

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 26 • JUNIO • 2020 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	31	Enquiry (Encuesta, prEN)	63
Información pública	3	Draft International Standards (DIS) circulados	34	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	67
Información pública paralela	4	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	39	Normas publicadas	72
Normas editadas	8	Normas publicadas	45	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	15	IEC		Reglamentos técnicos	79
Normas ratificadas	17	Committee Draft for Vote (CDV)	52	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	53	Organización Mundial del Comercio	83
		Normas Publicadas	57		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

MAYO

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE 41201 IN

Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Procedimiento de medición del coeficiente de rozamiento transversal (CRT) con equipo SCRIM

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

PNE-ISO 30300

Información y documentación. Gestión de documentos. Conceptos esenciales y vocabulario

PNE-ISO/DIS 16175-2

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

PNE-ISO/FDIS 16175-1

Información y documentación. Principios y requisitos funcionales del software para la gestión de documentos. Parte 1: Requisitos funcionales y orientación asociada para toda aplicación para la gestión de documentos digitales

PNE-ISO/TR 21965 IN

Información y documentación. Gestión de documentos en arquitectura empresarial

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-ISO 132

Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al agrietamiento por flexión (De Mattia)

PNE-ISO 6964

Tubos y accesorios de poliolefinas. Determinación del contenido en negro de carbono por calcinación y pirólisis. Métodos de ensayo

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE 147302

Superficies deportivas de hierba natural e híbrida. Sistemas de construcción, especificaciones, métodos de

ensayo e inspecciones para superficies deportivas de fútbol

PNE 147303

Superficies deportivas de hierba natural. Sistemas de construcción para superficies deportivas de rugby, especificaciones y métodos de ensayo

PNE 147304

Superficies deportivas de hierba natural. Sistemas de construcción para superficies deportivas de golf, especificaciones y métodos de ensayo

CTN 190 SERVICIOS FUNERARIOS Y GESTIÓN DE CEMENTERIOS

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0069

Medidas para la prevención de riesgos higiénico-sanitarios frente al coronavirus SARS-CoV-2 en zonas de acceso al público de las instalaciones funerarias

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE 202009-12

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión comunes en edificios de viviendas

PNE 202009-27

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales que contienen una bañera o ducha

PNE 202009-28

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de pública concurrencia

PNE 202009-38

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en quirófanos y salas de intervención

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 206017 IN

Sensores específicos para la evaluación global de centrales termosolares

CTN 307 GESTIÓN DE RIESGOS

PNE-IWA 31

Gestión del riesgo. Directrices sobre el uso de la norma ISO 31000 en los sistemas gestión

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-1

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 1: Balnearios. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-10

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 10: Oficinas de información turística. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-11

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 11: Albergues/hostels. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-12

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 12: Turismo activo y ecoturismo. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-13

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 13: Visitas a bodegas y otras organizaciones industriales, lugares culturales e históricos. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-14

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 14: Ocio nocturno. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-15

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 15: Instalaciones náutico-deportivas y actividades náuticas. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-16

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 16: Espacios naturales protegidos. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-17

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 17: Empresas de autocares turísticos, rent a car, transporte por cable y transporte turístico acuático. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-18

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 18: Parques de atracciones y de ocio. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-19

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 19: Sector MICE (Meetings, Incentives, Conferences and Exhibitions). Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-2

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 2: Hoteles y apartamentos turísticos. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-20

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 20: Playas. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-21

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 21: Espacios públicos singulares. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-3

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 3: Agencias de viajes. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-4

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 4: Campings y ciudades vacacionales. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-5

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 5: Servicios de restauración. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-6

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 6: Alojamientos rurales. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-7

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 7: Campos de golf. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-8

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 8: Guías de turismo. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0066-9

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 9: Museos y sitios patrimoniales. Directrices y recomendaciones

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0067

Teletrabajo

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0068

Requisitos de seguridad para aparatos UV-C utilizados para la desinfección de aire de locales y superficies

Información Pública

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

MAYO

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE 41201 IN**

Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Procedimiento de medición del coeficiente de rozamiento transversal (CRT) con equipo SCRIM

PNE 41316

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

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**PNE-ISO/TR 21946 IN**

Información y documentación. Identificación y valoración para gestionar los documentos

Normalización Nacional

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE 53928

Plásticos. Vajilla de plástico reutilizable para uso alimentario. Definición y método de ensayo

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE 147302

Superficies deportivas de hierba natural e híbrida. Sistemas de construcción, especificaciones, métodos de ensayo e inspecciones para superficies deportivas de fútbol

PNE 147303

Superficies deportivas de hierba natural. Sistemas de construcción para superficies deportivas de rugby, especificaciones y métodos de ensayo

PNE 147304

Superficies deportivas de hierba natural. Sistemas de construcción para superficies deportivas de golf, especificaciones y métodos de ensayo

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE 202009-12

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión comunes en edificios de viviendas

PNE 202009-27

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales que contienen una bañera o ducha

PNE 202009-28

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de pública concurrencia

PNE 202009-38

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en quirófanos y salas de intervención

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 206017 IN

Sensores específicos para la evaluación global de centrales termosolares

Información Pública Paralela

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

MAYO

CTN GET 17 SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA

PNE-prEN 17483-1

Prestación de servicios de seguridad privada para la protección de infraestructuras críticas. Parte 1: Requisitos generales

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

PNE-prEN ISO 10275

Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación del coeficiente de acritud a tracción. (ISO/DIS 10275:2020)

CTN 11 MOBILIARIO

PNE-FprCEN/TR 17538

Muebles. Equipo de ensayo común. Espumas y colchones de ensayo

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN ISO 13585

Soldeo fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte. (ISO/DIS 13585:2020)

PNE-prEN ISO 15614-13

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 13: Soldeo a tope por resistencia y por chisporroteo. (ISO/DIS 15614-13:2020)

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-prEN 3-8:2020

Extintores portátiles de incendios. Parte 8: Requisitos adicionales a la Norma Europea EN 3-7 para la construcción, resistencia a la presión y los ensayos mecánicos para extintores con una presión máxima admisible igual o inferior a 30 bar

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN 17507

Vehículos de carretera. Sistemas portátiles de medición de emisiones (PEMS). Evaluación de las prestaciones

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-prEN 2884

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica con muesca cruciforme, descentrada, vástago normal de tolerancia amplia, rosca corta, en aleación de titanio,

anodizados, lubricados con MoS₂. Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN ISO 5530-1

Harina de trigo. Características físicas de las masas. Parte 1: Determinación de la absorción de agua y propiedades reológicas utilizando un farinógrafo. (ISO/DIS 5530-1:2020)

PNE-prEN ISO 5530-2

Harina de trigo. Características físicas de las masas. Parte 2: Determinación de las propiedades reológicas utilizando un extensógrafo. (ISO/DIS 5530-2:2020)

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-prEN ISO 683-3

Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 3: Aceros para cemento. (ISO/DIS 683-3:2020)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE-prEN ISO 18771

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

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-FprCEN ISO/TR 23383

Textiles y productos textiles. Textiles inteligentes. Definiciones, categorización, aplicaciones y necesidades relativas a la normalización. (ISO/DTR 23383:2020)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN ISO 21683

Pigmentos y extendedores. Determinación de la liberación de nano-objetos experimentalmente simulada de pinturas, barnices y plásticos pigmentados. (ISO 21683:2019)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-FprCEN/TR 17544

Combustibles para automóviles. Informe de los estudios realizados sobre la tendencia de bloqueo del filtro de remojo en frío (CS-FBT) en éster metílico de ácido graso (FAME) como componente de mezcla para combustible diésel y combustible diésel que contiene hasta 30% (V/V) de FAME

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-FprCEN/TS 17045

Materiales obtenidos a partir de neumáticos al final de su vida útil. Criterios de calidad para la selección de neumáticos enteros, para los procesos de valorización y reciclaje

PNE-FprCEN/TS 17510

Materiales obtenidos a partir de neumáticos al final de su vida útil. Determinación del área superficial específica de los polvos. Método basado en la adsorción de criptón

PNE-prEN ISO 11357-4

Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 4: Determinación de la capacidad térmica específica. (ISO/DIS 11357-4:2020)

PNE-prEN ISO 16929

Plásticos. Determinación del grado de desintegración de los materiales plásticos en condiciones de compostaje definidas en un ensayo a escala piloto. (ISO/DIS 16929:2020)

CTN 56 MADERA Y CORCHO

PNE-prEN 16094

Revestimientos de suelo laminados. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al microrrayado

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE-EÑ 13796-2:2017/prA1:2020

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 2: Ensayo de resistencia al deslizamiento de las pinzas

PNE-EN 13796-3:2017/prA1:2020

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 3: Ensayos de fatiga

PNE-EN ISO 3691-6:2015/prA1

Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas. Modificación 1(ISO 3691-6:2013/DAM 1:2020)

PNE-prEN 1459-9

Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 9: Carretillas de alcance variable equipadas con plataformas de trabajo que tienen una protección delantera que se puede abrir

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

PNE-prEN 88-1

Reguladores de presión y sus correspondientes dispositivos de seguridad para aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 1: Reguladores de presión para presión de entrada inferior o igual a 50 kPa

PNE-prEN 88-2

Reguladores de presión y sus correspondientes dispositivos de seguridad para aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 2: Reguladores de presión con presión de entrada superior a 500 mbar e inferior o igual a 5 bar

PNE-prEN 88-3

Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos de combustión que utilizan gas como combustible. Parte 3: Reguladores de presión y/o caudal de tipo electrónico para presión de entrada inferior o igual a 500 kPa

PNE-prEN 161

Válvulas automáticas de corte para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos

PNE-prEN 257

Termostatos mecánicos para aparatos que utilizan gas como combustible

PNE-prEN 1106

Válvulas de accionamiento manual para aparatos que utilizan combustibles gaseosos

PNE-prEN 16304

Válvulas de ventilación automáticas para quemadores de gas y aparatos a gas

PNE-prEN 16678

Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores a gas y aparatos de gas. Válvulas automáticas de corte para presiones superiores a 500 kPa e inferiores o iguales a 6 300 kPa

PNE-prEN ISO 20765-5

Gas natural. Cálculo de las propiedades termodinámicas. Parte 5: Cálculo de la viscosidad, del coeficiente de Joule-Thomson y del exponente isentrópico. (ISO 20765-1:2005)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

PNE-prEN ISO 24200

Industrias del petróleo, petroquímica y del gas natural. Material a granel para proyectos en alta mar. Soporte de tuberías (ISO/DIS 24200:2020)

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

PNE-prEN ISO 20387

Biotecnología. Biobancos. Requisitos generales para los biobancos. (ISO 20387:2018)

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

PNE-prEN 62003:2020

Centrales nucleares. Instrumentación, control y sistemas de energía eléctrica. Requisitos para ensayos de compatibilidad electromagnética

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-prEN 17503

Matrices sólidas ambientales. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH) por cromatografía de gases (GC) y cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-EN ISO 10819:2013/prA2

Vibraciones mecánicas y choques. Vibraciones transmitidas a la mano. Medición y evaluación de la transmisibilidad de la vibración por los guantes a la palma de la mano. Modificación 2 (ISO 10819:2013/DAM 2:2020)

PNE-prEN ISO 25065

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)

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE-prEN ISO 21392

Cosméticos. Métodos analíticos. Medición de trazas de metales pesados en productos cosméticos acabados utilizando la técnica ICP/MS (ISO/DIS 21392:2020)

PNE-prEN ISO 24443

Determinación in vitro de la fotoprotección UVA. (ISO/DIS 24443:2020)

CTN 86 FRÍO

PNE-prEN ISO 22044

Mobiliario de refrigeración de bebidas para uso comercial. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO/DIS 22044:2020)

CTN 106 ODONTOLOGÍA

PNE-EN ISO 21606:2007/prA1

Odontología. Auxiliares elastoméricos utilizados en ortodoncia. Modificación 1 (ISO 21606:2007/DAM 1:2020)

PNE-prEN ISO 7711-1

Odontología. Instrumentos rotatorios diamantados. Parte 1: Requisitos generales. (ISO/DIS 7711-1:2020)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 1463

Recubrimientos metálicos y capas de óxido. Medida del espesor. Método de corte micrográfico (ISO/DIS 1463:2020)

PNE-prEN ISO 4518

Recubrimientos metálicos. Medición del espesor. Método perfilométrico. (ISO/DIS 4518:2020)

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS

PNE-FprCEN/ISO/ASTM/TR 52912

Fabricación aditiva. Diseño. Fabricación aditiva con gradiente funcional (ISO/ASTM/DTR 52912:2020)

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

PNE-prEN 17501

Ensayos no destructivos. Ensayo termográfico. Termografía activa con excitación láser

PNE-prEN ISO 21432

Ensayos no destructivos. Método de ensayo estándar para determinar tensiones residuales por difracción de neutrones (ISO 21432:2019)

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

PNE-FprCEN ISO/TS 16791

Informática sanitaria. Requisitos para la codificación internacional legible por máquina de identificadores de paquetes de medicamentos (ISO/DTS 16791:2020)

PNE-FprCEN ISO/TS 22756

Informática sanitaria. Requisitos para una base de conocimiento para los sistemas de apoyo a la decisión clínica que se utilizan en los procesos relacionados con medicamentos (ISO/DTS 22756:2020)

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

PNE-prEN ISO 10365

Adhesivos. Designación de los principales modelos de rotura. (ISO/DIS 10365:2020)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-prEN 13138-1

Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

para las ayudas a la flotación destinadas a llevar en el cuerpo.

PNE-prEN 13138-2

Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para las ayudas a la flotación destinadas a su sujeción

PNE-prEN 13138-3

Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para los flotadores de asiento utilizados por los niños

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

PNE-EN ISO 19115-1:2014/prA2

Información geográfica. Metadatos. Parte 1: Fundamentos. Modificación 2 (ISO 19115-1:2014/DAM 2:2020)

PNE-EN ISO 19115-2:2019/prA1

Información geográfica. Metadatos. Parte 2: Extensiones para adquisición y procesamiento. Modificación 1 (ISO 19115-2:2019/DAM 1:2020)

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

PNE-prEN 12889

Puesta en obra sin zanja y ensayos de redes de saneamiento y alcantarillado.

PNE-prEN 13433

Dispositivos para prevenir la contaminación por refluo de agua potable. Seccionador mecánico de accionamiento directo. Familia G, tipo A

PNE-prEN 13434

Dispositivos para prevenir la contaminación por refluo de agua potable. Seccionador mecánico accionado hidráulicamente. Familia G, tipo B

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL

PNE-prEN ISO 14002-1

Sistemas de gestión ambiental. Directrices para usar la norma ISO 14001 para abordar aspectos y condiciones ambientales dentro de un área temática ambiental. Parte 1: Generalidades (ISO 14002-1:2019)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

PNE-FprCEN ISO/TS 21176

Sistemas inteligentes de transporte cooperativos (C-ITS) – Posición, velocidad y funcionalidad de tiempo en la estación ITS (ISO/DTS 21176:2020)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-prEN 50059

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

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-CLC IEC/FprTR 61511-4

Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Parte 4: Explicación y justificación de los cambios en la norma IEC 61511-1 de la Edición 1 a la Edición 2

PNE-prEN IEC 62872-2:2020

Internet de las cosas (IoT). Marco de aplicación para la gestión de energía de respuesta a la demanda de instalaciones industriales

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 62862-3-1:2020

Plantas termosolares. Parte 3-1: Requisitos generales para el diseño de plantas termosolares parabólicas

PNE-prEN IEC 62862-4-1:2020

Plantas termosolares. Parte 4-1: Requisitos generales para el diseño de plantas de torres solares

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 62325-451-7:2020

Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-7: Procesos de equilibrio y modelos contextuales y de montaje para el mercado europeo

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

PNE-EN 61000-3-3:2013/prA2:2020

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN IEC 60601-2-41:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-41: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las luminarias quirúrgicas y las luminarias para diagnóstico

PNE-prEN IEC 61076-3-106:2020

Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-106: Conectores rectangulares. Especificación particular para la carcasa de protección para el uso con conectores apantallados y no apantallados de 8 vías para entorno industrial que incorporan la interfaz de la serie IEC 60603-7

PNE-prEN ISO 11146-1

Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para anchuras del haz láser, ángulos de divergencia y factor de propagación del haz. Parte 1: Haces estigmáticos y astigmáticos simples (ISO/DIS 11146-1:2020)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

PNE-CLC/FprTR 50600-99-1

Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Parte 99-1: Prácticas recomendadas para la gestión energética

PNE-prEN 50600-2-1

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-1: Construcción de edificios

PNE-prEN 50600-2-5

Tecnología de la información - Infraestructuras e instalaciones de centros de datos - Parte 2-5: Sistemas de seguridad

PNE-prEN IEC 61924-2:2020

Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Sistemas de navegación integrados. Parte 2: Estructura modular para SIN. Requisitos de funcionamiento y operacionales, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos

PNE-prEN IEC 63246-1:2020

Servicio de información y entretenimiento configurable para automóviles (CCIS). Parte 1: Generalidades (TA 17)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN 60332-3-10:2018/prAA

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

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN 50288-12-2

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 12-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 2 000 MHz. Cables para zonas de trabajo

PNE-prEN 50288-13-1

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 13-1: Especificación intermedia para cables apantallados exteriores aplicables desde 1 MHz hasta 2 000 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios

PNE-prEN 50288-13-2

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 13-2: Especificación intermedia para cables apantallados exteriores aplicables desde 1 MHz hasta 2 000 MHz. Cables para zonas de trabajo

PNE-prEN IEC 60794-4-30:2020

Cables de fibra óptica. Parte 4-30: Cables para líneas eléctricas aéreas. Especificación para la familia de cables conductores de fase óptica (OPPC)

PNE-prEN IEC 62153-4-7:2020

Métodos de ensayo de cables metálicos y otros componentes pasivos. Parte 4-7: Compatibilidad electromagnética (EMC). Método de ensayo para la medida de la impedancia de transferencia ZT y la atenuación de apantallamiento aS o la atenuación del acoplamiento aC de los conectores y montajes. Tubo triaxial en el método del tubo

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-prEN IEC 60335-2-76:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para electrificadores de cercas

PNE-prEN IEC 60335-2-76:2020/prAA:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-76: Requisitos particulares para electrificadores de cercas

PNE-prEN IEC 60335-2-89:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-89: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración para uso comercial con una unidad de condensación de fluido refrigerante o un compresor incorporado o a distancia

PNE-prEN IEC 60335-2-89:2020/prAA:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-89: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración para uso comercial con una unidad de condensación de fluido refrigerante o un compresor incorporado o a distancia

PNE-prEN IEC 63159-1:2020

Calentadores de agua eléctricos instantáneos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud a la función. Parte 1: Aspectos generales

PNE-prEN IEC 63159-2-1:2020

Calentadores de agua eléctricos instantáneos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud a la función. Parte 2-1: Calentadores de agua eléctricos instantáneos multifuncionales

PNE-prEN IEC 63159-2-2:2020

Calentadores de agua eléctricos instantáneos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud a la función. Parte 2-2: Eficiencia de los calentadores de agua eléctricos instantáneos de un solo punto de uso

Normas Editadas

MAYO

CTN GET 25 GARANTÍAS DE ORIGEN DEL GAS RENOVABLE ESPECIFICACIÓN UNE 0062:2020

Garantías de origen del gas renovable. Garantías de origen del biometano

Precio: 59 EUR

CTN 11 MOBILIARIO

UNE-EN 14175-3:2020

Vitrinas de gases. Parte 3: Métodos de ensayo de tipo. (Sustituye a: UNE-EN 14175-3:2004)

Precio: 59 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**UNE-EN ISO 6947:2020**

Soldeo y técnicas afines. Posiciones de trabajo. (ISO 6947:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6947:2011)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 21904-2:2020

Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Equipo para la captura y filtración de humo de soldeo. Parte 2: Requisitos para ensayos y marcado de la eficiencia de separación. (ISO 21904-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15012-1:2013)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 21904-4:2020

Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Equipo para la captura y filtración de humo de soldeo. Parte 4: Determinación del caudal volumétrico mínimo de los dispositivos de captura. (ISO 21904-4:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15012-2:2009)

Precio: 54 EUR

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN**UNE-EN ISO 3269:2020**

Elementos de fijación. Control de recepción. (ISO 3269:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3269:2000)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 10642:2020

Elementos de fijación. Tornillos de cabeza hexagonal avellanada con capacidad de carga reducida. (ISO 10642:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10642:2005, UNE-EN ISO 10642:2005/A1:2013)

Precio: 54 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN 15269-1:2019/AC:2020**

Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 1: Requisitos generales

Precio: sin coste

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 15153-1:2020**

Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso ópticos y acústicos para trenes. Parte 1: Luces de cabeza, de posición y de cola para ferrocarril convencional. (Sustituye a: UNE-EN 15153-1:2014+A1:2017)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 15153-2:2020

Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso ópticos y acústicos para trenes. Parte 2: Avisadores sonoros para ferrocarril convencional. (Sustituye a: UNE-EN 15153-2:2014)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 15153-3:2020

Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso ópticos y acústicos para trenes. Parte 3: Dispositivos externos de aviso ópticos y acústicos para ferrocarril urbano

Precio: 57 EUR

UNE-EN 15153-4:2020

Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso ópticos y acústicos para trenes. Parte 4: Avisadores sonoros para ferrocarril urbano.

Precio: 51 EUR

UNE-EN 15595:2020

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Protección contra el deslizamiento de la rueda. (Sustituye a: UNE-EN 15595:2018)

Precio: 124 EUR

UNE-EN 17084:2019/AC:2020

Aplicaciones ferroviarias. Protección contra incendios en vehículos ferroviarios. Ensayo de toxicidad de materiales y componentes

Precio: sin coste

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN 1269:2020**

Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de las impregnaciones en revestimientos de suelo punzonados mediante un ensayo de manchado. (Sustituye a: UNE-EN 1269:2016)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 1833-15:2020

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 15: Mezclas de yute con determinadas fibras animales (método mediante la determinación del contenido en nitrógeno). (ISO 1833-15:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-15:2011)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 9092:2020

No tejidos. Vocabulario. (ISO 9092:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9092:2011)

Precio: 38 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE 48316:2020**

Pinturas y barnices. Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas prestaciones en base disolvente. (Sustituye a: UNE 48316:2014, UNE 48316:2014/1M:2015)

Precio: 31 EUR

UNE-EN 927-3:2020

Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 3: Ensayo de envejecimiento natural. (Sustituye a: UNE-EN 927-3:2013)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 927-10:2020

Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 10: Resistencia al pegado de pinturas y barnices en madera

Precio: 58 EUR

UNE-EN 927-13:2020

Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 13: Evaluación de la resistencia al impacto de un recubrimiento sobre un sustrato de madera

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 6504-1:2020

Pinturas y barnices. Determinación del poder cubriente. Parte 1: Método Kubelka-Munk para pinturas blancas y claras. (ISO 6504-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6504-1:2007)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 8504-2:2020

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de preparación de las superficies. Parte 2: Limpieza por chorreado abrasivo. (ISO 8504-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8504-2:2002)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 11124-1:2020

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos metálicos para la limpieza por chorreado. Parte 1: Introducción general y clasificación. (ISO 11124-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11124-1:1997)

Precio: 50 EUR

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**UNE-EN ISO 4180:2020**

Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos. Reglas generales para la recopilación de los esquemas de ensayos de prestaciones. (ISO 4180:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4180:2011)

Precio: 60 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN ISO 6246:2017/A1:2020**

Productos petrolíferos. Contenido de gomas de los carburantes. Métodos de evaporación al chorro. Modificación 1 Cambio en el requisito de pureza del n-heptano. (ISO 6246:2017/Amd 1:2019).

Precio: 29 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-ISO 249:2020**

Elastómeros. Caucho natural. Determinación del contenido en impurezas. (Sustituye a: UNE 53542:2001)

Precio: 50 EUR

UNE-ISO 1125:2020

Elastómeros. Ingredientes de mezclas de caucho. Negro de carbono. Determinación del contenido de cenizas. (Sustituye a: UNE 53555:1994)

Precio: 38 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN 14081-1:2016+A1:2020**

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

Precio: 67 EUR

UNE-EN 17368:2020

Revestimientos de suelo laminados. Determinación de la resistencia al impacto mediante bola de pequeño diámetro

Precio: 49 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 16842-9:2020/AC:2020**

Carretillas industriales autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 9: Carretillas recoge-pedidos, apiladores frontales y laterales con puesto de conducción elevable

Precio: sin coste

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE 60797:2020**

Estaciones de servicio de gas natural. Estaciones de GNC para el repostaje de vehículos. Requisitos específicos adicionales para las estaciones operadas en modalidad de completamente desatendidas. Complemento nacional a la Norma UNE-EN ISO 16923

Precio: 31 EUR

UNE 60798:2020

Estaciones de servicio de gas natural. Estaciones de GNL para el repostaje de vehículos. Requisitos específicos adicionales para las estaciones operadas en modalidad de completamente desatendidas. Complemento nacional a la Norma UNE-EN ISO 16924

Precio: 31 EUR

UNE-EN 484:2020

Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Estufas independientes, provistas o no de gratinador, utilizadas al aire libre. (Sustituye a: UNE-EN 484:1998)

Precio: 81 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 10462:2014/A1:2020**

Botellas de gas. Botellas de acetileno. Inspección y mantenimiento periódicos. Modificación 1. (ISO 10462:2013/Amd 1:2019)

Precio: 29 EUR

UNE-EN 14025:2019/AC:2020

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas sometidas a presión. Diseño y fabricación

Precio: sin coste

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**UNE-EN 12733:2020**

Maquinaria agrícola y forestal. Segadoras motorizadas conducidas a pie. Seguridad.

Precio: 113 EUR

UNE-EN 12965:2020

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Eje de transmisión de potencia a cardan y sus protecciones. Seguridad

Precio: 66 EUR

CTN 74 ACÚSTICA**UNE-EN ISO 3740:2020**

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido. Guía para la utilización de las normas básicas. (ISO 3740:2019). (Sustituye

a: UNE-EN ISO 3740:2001, UNE-EN ISO 3740:2002 ERRATUM)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 3743-2:2020

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido a partir de la presión acústica. Métodos de ingeniería para fuentes pequeñas móviles en campos reverberantes. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales. (ISO 3743-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3743-2:2010)

Precio: 79 EUR

UNE-EN ISO 17201-1:2020

Acústica. Ruido en galerías de tiro. Parte 1: Determinación de la energía de una fuente acústica en la salida de la boca del arma. (ISO 17201-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17201-1:2006, UNE-EN ISO 17201-1:2006/AC:2009)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 9053-1:2020

Acústica. Determinación de la resistencia al flujo de aire. Parte 1: Método del flujo de aire estático. (ISO 9053-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN 29053:1994)

Precio: 52 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN 12873-3:2020

Influencia de los materiales sobre el agua destinada al consumo humano. Influencia debida a la migración. Parte 3: Método de ensayo para resinas de intercambio iónico y adsorbentes. (Sustituye a: UNE-EN 12873-3:2007)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 14701-4:2020

Caracterización de lodos. Propiedades de filtración. Parte 4: Determinación de la capacidad de drenaje de lodos floculados. (Sustituye a: UNE-EN 14701-4:2010)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 14702-3:2020

Caracterización de lodos. Propiedades de sedimentación. Parte 3: Determinación de la velocidad de la zona de sedimentación (ZSV)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 17183:2020

Caracterización de lodos. Evaluación de la densidad de lodo

Precio: 54 EUR

UNE-EN 17215:2020

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Coagulantes a base de hierro. Métodos analíticos

Precio: 70 EUR

UNE-EN 16868:2020

Aire ambiente. Muestreo y análisis de granos de polen y esporas de hongos transportados por el aire para las redes relacionadas con la alergia. Método volumétrico de Hirst

Precio: 65 EUR

UNE-EN 17255-1:2020

Emisiones de fuentes estacionarias. Sistemas de adquisición y manejo de datos. Parte 1: Especificación de los requisitos para el manejo y la presentación de datos

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 6145-1:2020

Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 1: Aspectos generales. (ISO 6145-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6145-1:2008)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 6145-7:2020

Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 7: Controladores térmicos de flujo máscico. (ISO 6145-7:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6145-7:2011)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 21877:2020

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica del amoniaco. Método manual. (ISO 21877:2019)

Precio: 79 EUR

CTN 78 INDUSTRIAS DE LA FUNDICIÓN

UNE-EN ISO 945-1:2020

Microestructura de la fundición de hierro. Parte 1: Clasificación del grafito por análisis visual. (ISO 945-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 945-1:2018)

Precio: 65 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 13851:2020

Seguridad de las máquinas. Dispositivos de mando a dos manos. Principios para el diseño y la selección. (ISO 13851:2019). (Sustituye a: UNE-EN 574:1997+A1:2008)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 20607:2020

Seguridad de las máquinas. Manual de instrucciones. Principios generales de redacción. (ISO 20607:2019)

Precio: 63 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

UNE-ISO 3526:2020

Aceite esencial de salvia española (Salvia lavandulifolia Vahl). (Sustituye a: UNE 84310:2013)

Precio: 48 EUR

UNE-ISO 20809:2020

Aceite esencial de ciprés [Cupressus sempervirens L.] (Sustituye a: UNE 84320:2014)

Precio: 48 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 16612:2020

Vidrio para la edificación. Determinación por cálculo de la resistencia de carga lateral de los vidrios

Precio: 78 EUR

Normalización Nacional

CTN 102 YESO Y PRODUCTOS A BASE DE YESO

UNE 92305:2020

Criterios de medición para trabajos de instalación de tabiquería seca y falsos techos. (Sustituye a: UNE 92305:2015)

Precio: 52 EUR

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS

UNE-EN ISO 10320:2020

Geosintéticos. Identificación en obra. (ISO 10320:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10320:1999)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 10722:2020

Geosintéticos. Procedimiento de ensayo para la evaluación del daño mecánico bajo carga repetida. Daño causado por materiales granulares (método de ensayo en laboratorio). (ISO 10722:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10722:2007)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 11058:2020

Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Determinación de las características de permeabilidad al agua perpendicularmente al plano sin carga. (ISO 11058:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11058:2010)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 13437:2020

Geosintéticos. Instalación y extracción de muestras del terreno para la evaluación de la durabilidad. (ISO 13437:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13437:1999)

Precio: 52 EUR

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

UNE-EN 1047-1:2020

Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego. Parte 1: Muebles ignífugos y contenedores para soportes sensibles. (Sustituye a: UNE-EN 1047-1:2005)

Precio: 60 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

UNE-EN ISO 28721-1:2020

Esmaltes vítreos y de porcelana. Aparatos esmaltados para instalaciones industriales. Parte 1: Requisitos de calidad para aparatos, componentes, dispositivos y accesorios. (ISO 28721-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 28721-1:2011)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 28763:2020

Esmaltes vítreos y de porcelana. Paneles empacados y esmaltados, regeneradores, para intercambiadores de calor aire-gas y gas-gas. Especificaciones. (ISO 28763:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 28763:2012)

Precio: 52 EUR

CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES

UNE-EN 1971-1:2020

Cobre y aleaciones de cobre. Ensayo por corrientes inducidas para la medición de los defectos de los tubos

redondos sin soldadura de cobre y aleaciones de cobre. Parte 1: Ensayo con una bobina de ensayo sobre la superficie exterior. (Sustituye a: UNE-EN 1971-1:2012)

Precio: 49 EUR

UNE-EN 1971-2:2020

Cobre y aleaciones de cobre. Ensayo por corrientes inducidas para la medición de los defectos de los tubos redondos sin soldadura de cobre y aleaciones de cobre. Parte 2: Ensayo con una sonda interna en la superficie interior. (Sustituye a: UNE-EN 1971-2:2012)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 12449:2016+A1:2020

Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos sin soldadura para usos generales. (Sustituye a: UNE-EN 12449:2016)

Precio: 72 EUR

UNE-EN 16090:2020

Cobre y aleaciones de cobre. Estimación del tamaño de grano medio mediante ultrasonidos. (Sustituye a: UNE-EN 16090:2012)

Precio: 48 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

UNE-EN 14619:2020

Equipo de deportes sobre ruedas. Patinetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 14619:2015)

Precio: 58 EUR

CTN 196 PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS

UNE-EN ISO 22300:2020

Seguridad y Resiliencia. Vocabulario. (ISO 22300:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22300:2018)

Precio: 80 EUR

UNE-EN ISO 22301:2020

Seguridad y resiliencia. Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio. Requisitos. (ISO 22301:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22301:2015)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 22313:2020

Seguridad y resiliencia. Sistemas de gestión de la continuidad del negocio. Directrices para la utilización de la norma ISO 22301. (ISO 22313:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22313:2020)

Precio: 100 EUR

UNE-ISO 22316:2020

Seguridad y resiliencia. Resiliencia organizacional. Principios y atributos

Precio: 53 EUR

UNE-ISO/TS 22317:2020

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

Precio: 65 EUR

UNE-ISO/TS 22330:2020

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

Precio: 76 EUR

UNE-ISO/TS 22331:2020

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

Precio: 63 EUR

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 50693:2020**

Reglas de categoría de producto para el análisis del ciclo de vida de productos y sistemas eléctricos y electrónicos

Precio: 79 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN IEC 60309-5:2020**

Clavijas, bases de toma de corriente y conectores para usos industriales. Parte 5: Requisitos de intercambiabilidad y compatibilidad dimensional para clavijas, bases de toma de corriente, tomas móviles de barco y bases de conector de barco para sistemas de conexión de baja tensión en tierra (LVSC)

Precio: 57 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 63044-5-1:2020**

Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-1: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM), condiciones y montaje de ensayos

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 63044-5-2:2020

Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS utilizados en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera

Precio: 54 EUR

UNE-EN IEC 63044-5-3:2020

Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 5-3: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para HBES/BACS utilizados en entornos industriales

Precio: 49 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN IEC 62443-2-4:2020/A1:2020**

Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 62443-2-4:2020

Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS

Precio: 123 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 61482-1-1:2020**

Trabajos en tensión. Ropa de protección contra el riesgo térmico de un arco eléctrico. Parte 1-1: Métodos de ensayo. Método 1: Determinación de la característica del arco (ELIM, ATPV y/o EBT) de materiales y prendas de vestir y de protección mediante un arco abierto

Precio: 97 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 60570:2004/A2:2020**

Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias

Precio: 52 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61400-12-1:2018/AC:2020-04**

Aerogeneradores. Parte 12-1: Medida de la curva de potencia de aerogeneradores productores de electricidad

Precio: sin coste

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60076-22-2:2020**

Transformadores de potencia. Parte 22-2: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Radiadores extraíbles

Precio: 60 EUR

UNE-EN IEC 60076-22-3:2020

Transformadores de potencia. Parte 22-3: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Intercambiadores de calor de líquido aislante a aire

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 60076-22-4:2020

Transformadores de potencia. Parte 22-4: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Intercambiadores de calor de líquido aislante a agua

Precio: 62 EUR

UNE-EN IEC 62271-209:2020

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

Precio: 60 EUR

UNE-EN IEC 62561-2:2018/AC:2019-09

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

Precio: sin coste

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN IEC 55015:2020**

Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares

Precio: 108 EUR

UNE-EN IEC 61000-3-11:2020

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-11: Límites. Limitación de las variaciones de tensión,

fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de alimentación de baja tensión. Equipos con corriente de entrada ≤ 75 A y sujetos a una conexión condicional
Precio: 58 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61238-1-1:2020

Conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía. Parte 1-1: Métodos de ensayo y requisitos para conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía de tensiones asignadas hasta 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) ensayados en conductores no aislados

Precio: 74 EUR

UNE-EN IEC 61238-1-2:2020

Conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía. Parte 1-2: Métodos de ensayo y requisitos para conectores de perforación del aislamiento para cables de energía de tensiones asignadas hasta 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) ensayados en conductores aislados

Precio: 87 EUR

UNE-EN IEC 61238-1-3:2020/A11:2020

Conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía. Parte 1-3: Métodos de ensayo y requisitos para conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía de tensiones asignadas superiores a 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) hasta 36 kV ($U_m = 42$ kV) ensayados en conductores no aislados

Precio: 23 EUR

UNE-EN IEC 61238-1-3:2020

Conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía. Parte 1-3: Métodos de ensayo y requisitos para conectores de compresión y de apriete mecánico para cables de energía de tensiones asignadas superiores a 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) hasta 36 kV ($U_m = 42$ kV) ensayados en conductores no aislados

Precio: 75 EUR

UNE-EN 60317-0-1:2014/A1:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-1: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección circular esmaltado

Precio: 31 EUR

UNE-EN 60317-0-3:2008/A2:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-3: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección circular esmaltado

Precio: 31 EUR

UNE-EN 60317-20:2014/A1:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 20: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 155

Precio: 29 EUR

UNE-EN 60317-21:2014/A1:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 21: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, con sobrecapa de poliamida, clase 155

Precio: 29 EUR

UNE-EN 60317-23:2014/A1:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 23: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliesterimida, soldable, clase 180

Precio: 29 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN IEC 60704-2-7:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-7: Requisitos particulares para ventiladores

Precio: 56 EUR

UNE-EN 60335-2-6:2015/A1:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos

Precio: 48 EUR

UNE-EN 60335-2-35:2016/A1:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos

Precio: 47 EUR

UNE-EN 60335-2-48:2003/A2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-48: Requisitos particulares para parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo

Precio: 54 EUR

UNE-EN 60335-2-52:2004/A12:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-52: Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal

Precio: 47 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-111:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-111: Requisitos particulares para colchones ondulados eléctricos con una parte no flexible climatizada

Precio: 57 EUR

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

UNE-EN 81-50:2020

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Exámenes y ensayos. Parte 50: Reglas de diseño, cálculos, exámenes y ensayos de componentes de ascensor

Precio: 116 EUR

CTN 323 ECONOMÍA CIRCULAR

UNE-EN 45555:2020

Métodos generales para la evaluación de la reciclabilidad y la valorizabilidad de los productos relacionados con la energía

Precio: 60 EUR

UNE-EN 45556:2020

Método general para la evaluación de la proporción de componentes reutilizados en los productos relacionados con la energía

Precio: 49 EUR

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-1:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 1: Balnearios. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-10:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 10: Oficinas de información turística. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-11:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 11: Albergues/hostels. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-12:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 12: Turismo activo y ecoturismo. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-2:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 2: Hoteles y apartamentos turísticos. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-3:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 3: Agencias de viajes. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-4:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 4: Campings y ciudades vacacionales. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-5:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 5: Servicios de restauración. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-6:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 6: Alojamientos rurales. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-7:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 7: Campos de golf. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-8:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 8: Guías de turismo. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-9:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 9: Museos y sitios patrimoniales. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

Normas Anuladas

MAYO

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**UNE-EN ISO 11591:2012**

Embarcaciones de recreo a motor. Campo de visión desde la posición del timón (ISO 11591:2011)

CTN 55B AGENTES DE SUPERFICIE**UNE 55907:1985**

Agentes de superficie. Jabones. Determinación de los contenidos en álcali total y en materia grasa total

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN ISO 80000-3:2013**

Magnitudes y unidades. Parte 3: Espacio y tiempo (ISO 80000-3:2006)

UNE-EN ISO 80000-11:2013

Magnitudes y unidades. Parte 11: Números adimensionales característicos (ISO 80000-11:2008)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**UNE-EN 1279-5:2006+A2:2010**

Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 5: Evaluación de la conformidad

CTN 117 CONTENEDORES Y CAJAS MÓVILES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS**UNE 49756-1:1974**

Contenedores-cisternas de la serie 1 para líquidos y gases. Especificaciones

UNE 49756-2:1974

Ensayos de los contenedores-cisternas de la serie 1 para líquidos y gases

UNE 49759:1979

Contenedores de la serie 1 de características térmicas. Especificaciones y ensayos

UNE 117101:2003

Contenedores de la serie I. Clasificación, dimensiones y masas brutas máximas

UNE 117102-1:2000

Contenedores de la serie 1. Especificaciones y ensayos. Parte 1: Contenedores de uso general para mercancías diversas

UNE 117103:1999

Contenedores de la serie 1. "Corners". Especificaciones

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 50574-1:2012

Requisitos para la recogida, la logística y el tratamiento para el fin de vida útil de los electrodomésticos que contienen fluorocarbonos volátiles o hidrocarburos volátiles (Ratificada por AENOR en julio de 2012)

UNE-EN 50574-1:2012/AC:2014

Requisitos para la recogida, la logística y el tratamiento para el fin de vida útil de los electrodomésticos que contienen fluorocarbonos volátiles o hidrocarburos volátiles (Ratificada por AENOR en febrero de 2015)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50155:2007

Aplicaciones ferroviarias. Equipos electrónicos utilizados sobre material rodante

UNE-EN 50155:2007 CORR:2010

Aplicaciones ferroviarias. Equipos electrónicos utilizados sobre material rodante

UNE-EN 50463-1:2013

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 1: Generalidades

UNE-EN 50463-2:2013

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 2: Medición de la energía

UNE-EN 50463-3:2013

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 3: Tratamiento de la información

UNE-EN 50463-4:2013

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 4: Comunicación

UNE-EN 50463-5:2013

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 5: Evaluación de la conformidad

UNE-EN 60745-2-8:2010

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para cizallas y punzonadoras

UNE-EN 61188-7:2009

Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 7: Requisitos intermedios. Componente electrónico con orientación cero

para la elaboración de librerías CAD (Ratificada por AENOR en diciembre de 2009)

UNE-EN 62090:2003

Etiquetas de embalaje de productos para componentes electrónicos, usando código de barras y simbología bidimensional (Ratificada por AENOR en junio de 2003)

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 61646:2009

Módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 62325-451-4:2015

Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-4: Establecimiento y procesos de acuerdos de negocio y modelos contextual y de conjunto para el mercado europeo (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60749-5:2003

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 5: Ensayo continuo de duración de vida bajo temperatura y humedad con polarización

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 60728-11:2012

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad

UNE-EN 62287-1:2011

Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Equipo de transporte marítimo clase B del Sistema de Identificación Automática (AIS). Parte 1: Técnicas de acceso múltiple por división del tiempo sensible a la portadora (CSTDMA) (Ratificada por AENOR en abril de 2011)

UNE-EN 62287-1:2011/A1:2014

Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Equipo de transporte marítimo clase B del Sistema de Identificación Automática (AIS). Parte 1: Técnicas de acceso múltiple por división del tiempo sensible a la portadora (CSTDMA) (Ratificada por AENOR en marzo de 2014)

UNE-CWA 16308:2012 IN

Marco para las condiciones de alquiler del consumidor

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

JUNIO

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-CEN/TR 17465:2020

Espacio. Uso de posicionamiento basado en GNSS para sistemas de transporte por carretera inteligentes (ITS). Definición de ensayos de campo para rendimiento básico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-22

UNE-EN 2576:2020

Material aeroespacial. Bulones, rosca MJ, en aleación a base de acero resistente al calor FE-PA2601 (A286). Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente) /650°C. Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-13

UNE-EN 4604-006:2019/AC:2020

Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 006: Cable, coaxial 50 Ohmios, 200 °C, tipo WM. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-22

UNE-EN 4604-007:2019/AC:2020

Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 007: Cable, coaxial 50 Ohmios, 200 °C, tipo WN. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-22

UNE-EN 7010:2020

Material aeroespacial. Matriz de configuración. Definición y designación de normas de productos de elementos de fijación roscados externos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-13

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN ISO 21597-1:2020

Contenedor de información para extracción de datos (ICDD). Especificación de intercambio. Parte 1: Contenedor (ISO 21597-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-22

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN 13480-2:2017/A7:2020

Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-22

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN ISO 11266:2020

Calidad del suelo. Guía para el ensayo de laboratorio de la biodegradación de compuestos orgánicos en suelos bajo condiciones aerobias (ISO 11266:1994) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-06

UNE-EN ISO 14239:2020

Calidad del suelo. Sistemas de incubación de laboratorio para la medición de la mineralización de compuestos orgánicos presentes en el suelo bajo condiciones aerobias. (ISO 14239:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-29

UNE-EN ISO 15473:2020

Calidad del suelo. Orientación sobre ensayos de laboratorio para la biodegradación de productos químicos orgánicos en el suelo en condiciones anaeróbicas (ISO 15473:2002) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-29

UNE-EN ISO 15685:2020

Calidad del suelo. Determinación de la nitrificación potencial y la inhibición de la nitrificación. Ensayo rápido mediante oxidación de amonio. (ISO 15685:2012) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-06

UNE-EN ISO 17155:2020

Calidad del suelo. Determinación de la abundancia y actividad de la microflora del suelo mediante las curvas de respiración. (ISO 17155:2012) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-06

UNE-EN ISO 17512-1:2020

Calidad del suelo. Ensayo de evasión para determinar la calidad de los suelos y los efectos de los productos químicos en el comportamiento. Parte 1: Ensayo con lombrices de tierra (*Eisenia fetida* y *Eisenia andrei*) (ISO 17512-1:2008) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-06

UNE-EN ISO 17512-2:2020

Calidad del suelo. Ensayo de evasión para determinar la calidad de los suelos y los efectos de los productos químicos en el comportamiento. Parte 2: Ensayo con colémbolos (*Folsomia candida*) (ISO 17512-2:2011) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-06

UNE-EN ISO 18763:2020

Calidad del suelo. Determinación de los efectos tóxicos de los contaminantes sobre la germinación y el crecimiento temprano de las plantas superiores (ISO 18763:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-29

Normalización Nacional

UNE-EN ISO 20130:2020

Calidad del suelo. Medición de los patrones de actividad enzimática en muestras de suelo utilizando substratos colorimétricos en placas de micropocillos (ISO 20130:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-06**

UNE-EN ISO 21285:2020

Calidad del suelo. Inhibición de la reproducción del ácaro del suelo (*Hypoaspis aculeifer*) por contaminantes del suelo (ISO 21285:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-29**

UNE-EN ISO 21286:2020

Calidad del suelo. Identificación de especies de prueba ecotoxicológica por código de barras de ADN (ISO 21286:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-29**

UNE-EN ISO 21479:2020

Calidad del suelo. Determinación de los efectos de los contaminantes en la flora del suelo. Composición en ácidos grasos en hojas de plantas para evaluar la calidad del suelo. (ISO 21479:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-06**

UNE-EN ISO 29200:2020

Calidad del suelo. Evaluación de los efectos genotóxicos en plantas superiores. Ensayo de micronúcleo de Vicia faba (ISO 29200:2013) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-06**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 407:2020

Guantes de protección y otros equipos de protección para las manos contra riesgos térmicos (calor y/o fuego). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-08**

UNE-EN ISO 16972:2020

Equipos de protección respiratoria. Definiciones de términos y pictogramas. (ISO 16972:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-EN 132:1999 **2020-03-25**

UNE-EN ISO 18526-1:2020

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 1: Propiedades ópticas geométricas (ISO 18526-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-03-18**

UNE-EN ISO 20320:2020

Ropa de protección para snowboard. Protectores de muñeca. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 20320:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-08**

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

UNE-EN ISO 16484-5:2017/A1:2020

Automatización de edificios y sistemas de control. Parte 5: Protocolo de comunicación de datos. Modificación 1 (ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-06**

UNE-EN ISO 16484-6:2020

Sistemas de automatización y control de edificios. Parte 6: Ensayos de conformidad de la comunicación de datos (ISO 16484-6:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-EN ISO 16484-6:2014 (Ratificada) **2020-04-15**

CTN 106 ODONTOLÓGIA

UNE-EN ISO 15098:2020

Odontología. Pinzas dentales. (ISO 15098:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-EN ISO 15098-2:2000; UNE-EN ISO 15098-3:2001; UNE-EN ISO 15098-1:2001 **2020-03-11**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 300008-1 V1.3.2 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de Señalización N° 7. Parte de Transferencia de Mensajes (PTM) para facilitar la interconexión internacional. Parte 1: Especificación del Protocolo. [Recomendaciones ITU-T Q.701, Q.702, Q.703, Q.704, Q.705, Q.706, Q.707 y Q.708 modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-09-30**

UNE-EN 300086-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipo de radiocomunicación con un conector de RF interno o externo destinado principalmente a la voz analógica. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-06-30**

UNE-EN 300162-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Transmisores y receptores radiotelefónico para el servicio móvil marítimo que opera en la banda VHF. Parte 1: Características y métodos técnicos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-09-30**

UNE-EN 300162-1 V1.4.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Transmisores y receptores radiotelefónico para el servicio móvil marítimo que opera en la banda VHF. Parte 1: Características y métodos técnicos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2007-02-28**

UNE-EN 300171 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Descripción del servicio, capacidades funcionales y flujos de información. Servicios portadores en modo circuito de 64 kbit/s (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-03-31**

UNE-EN 300172 V1.5.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Intercambio de protocolo de señalización. Servicios básicos en modo circuito. (ISO/IEC 11572:2000 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-03-31**

UNE-EN 300294 V1.4.1 *

Sistemas de televisión. Señalización en televisión de pantalla grande de 625 líneas (WSS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-01-31**

UNE-EN 300328 V1.4.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Sistemas de transmisión de datos de banda ancha. Equipos de transmisión de datos, funcionando en la banda ISM de 2,4 GHz que utilizan técnicas de modulación de espectro ensanchado. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2003-12-31**

UNE-EN 300328 V1.6.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Sistemas de transmisión de datos de banda ancha. Equipos de transmisión de datos, funcionando en la banda ISM de 2,4 GHz que utilizan técnicas de modulación de banda ancha. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2005-08-31**

UNE-EN 300328-2 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Sistemas de transmisión en banda ancha. Equipo de transmisión de datos que funciona en la banda ICM de 2,4 GHz y que usa técnicas de modulación de espectro ensanchado. Parte 2: EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2002-08-31**

UNE-EN 300356-33 V4.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (ADSL). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario ADSL (ISUP) versión 4 para la interfaz internacional. Parte 33: Especificación para servicios básicos del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-03-31**

UNE-EN 300361 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de oferta de llamada (ISO/IEC 14841:1996 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-03-31**

UNE-EN 300362 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Intercambio del protocolo de señalización. Servicio suplementario de oferta de llamada (ISO/IEC 14843:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-09-30**

UNE-EN 300363 V1.3.1 *

Red Privada de servicios integrados (RPSI). Especificaciones, modelos funcionales y flujos de información.

Servicios suplementarios de no perturbación y de anulación de no perturbación (ISO/IEC 14842:1996 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-03-31**

UNE-EN 300364 V1.3.1 *

Red Privada de servicios integrados (RPSI). Intercambio de protocolo de señalización. Servicios suplementarios de no perturbación y de anulación de no perturbación (ISO/IEC 14844:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-09-30**

UNE-EN 300392-1 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 1: Diseño general de la red. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2006-03-31**

UNE-EN 300392-1 V1.4.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 1: Diseño general de la red. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-08-31**

UNE-EN 300392-9 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 9: Requisitos generales para servicios suplementarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-09-30**

UNE-EN 300392-9 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 9: Requisitos generales para servicios suplementarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2005-08-31**

UNE-EN 300392-9 V1.3.2 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 9: Requisitos generales para servicios suplementarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-05-31**

UNE-EN 300392-9 V1.4.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 9: Requisitos generales para servicios suplementarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2011-05-31**

UNE-EN 300392-9 V1.5.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 9: Requisitos generales para servicios suplementarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2012-12-31**

UNE-EN 300392-10-18 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 18: Restricción de llamadas Salientes (BOC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-07-31**

UNE-EN 300392-11-12 V1.1.2 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 11: Etapa 2 de los servicios suplementarios. Subparte 12: Llamada Caliente (HOLD). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-11-30**

UNE-EN 300394-1 V2.4.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de pruebas de conformidad. Parte 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2006-11-30**UNE-EN 300394-1 V3.1.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de pruebas de conformidad. Parte 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2008-08-31**UNE-EN 300394-1 V3.2.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de pruebas de conformidad. Parte 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2013-07-31**UNE-EN 300396-2 V1.3.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 2: Aspectos de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-06-30**UNE-EN 300396-2 V1.4.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 2: Aspectos de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2012-09-30**UNE-EN 300396-4 V1.3.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO). Parte 4: Repetidor tipo 1 de interfaz de aire (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-01-31**UNE-EN 300396-4 V1.4.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO). Parte 4: Repetidor tipo 1 de interfaz de aire (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2012-09-30**UNE-EN 300396-5 V1.2.1 ***

Radio troncal terrestre (TETRA). Requisitos técnicos para la operación en modo directo (DMO); Parte 5: Interfaz aire puerta (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-01-31**UNE-EN 300396-5 V1.3.1 ***

Radio troncal terrestre (TETRA). Requisitos técnicos para la operación en modo directo (DMO); Parte 5: Interfaz aire puerta (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2012-09-30**UNE-EN 300396-6 V1.2.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Operación de Modo Directo (DMO); Parte 6: Seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020.)

2005-02-28**UNE-EN 300396-6 V1.3.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Operación de Modo Directo (DMO); Parte 6: Seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-02-28**UNE-EN 300396-6 V1.4.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Operación de Modo Directo (DMO); Parte 6: Seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2011-03-31**UNE-EN 300396-6 V1.5.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Operación de Modo Directo (DMO); Parte 6: Seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2013-06-30**UNE-EN 300401 V1.4.1 ***

Sistemas de radiodifusión. Radiodifusión sonora digital (DAB) para receptores móviles, fijos y portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-02-28**UNE-EN 300422-1 V1.3.2 ***

Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Micrófonos inalámbricos en el intervalo de frecuencias de 25 MHz a 3 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2008-12-31**UNE-EN 300425 V1.3.1 ***

Red Privada de Servicios Integrados (RPSI). Especificación de los modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de llamada de intrusión de llamada (ISO/IECC 14845 (1996), modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2004-03-31**UNE-EN 300426 V1.3.1 ***

Red Privada de Servicios Integrados (RPSI). Intercambio del protocolo de señalización. Servicio suplementario de llamada de intrusión de llamada (ISO/IECC 14846 (2003), modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2004-09-30**UNE-EN 300433-1 V1.3.1 ***

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Equipo de radio para banda ciudadana (CB). Parte 1: Características técnicas y métodos de medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2012-04-30**UNE-EN 300440-1 V1.4.1 ***

Cuestiones de Compatibilidad y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance. Equipos de radio para utilizar en el rango de frecuencias entre 1 GHz a 25 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2009-02-28**UNE-EN 300440-1 V1.5.1 ***

Cuestiones de Compatibilidad y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance. Equipos de radio para utilizar en el rango de frecuencias entre 1 GHz a 25 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2009-12-31

UNE-EN 300444 V2.1.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-07-31**

UNE-EN 300444 V2.2.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2011-03-31**

UNE-EN 300444 V2.3.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2013-01-31**

UNE-EN 300444 V2.4.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2014-04-30**

UNE-EN 300468 V1.10.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2010-08-31**

UNE-EN 300468 V1.11.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2010-12-31**

UNE-EN 300468 V1.12.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2012-07-31**

UNE-EN 300468 V1.13.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2013-05-31**

UNE-EN 300468 V1.5.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-02-29**

UNE-EN 300468 V1.6.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2005-07-31**

UNE-EN 300468 V1.8.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-04-30**

UNE-EN 300468 V1.9.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-12-31**

UNE-EN 300472 V1.3.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Especificación para transmitir teletexto del sistema B del UIT-R en flujos de bits DVB. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-02-29**

UNE-EN 300676 V1.3.1 *

Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Equipos portátiles, transmisores móviles y fijos, receptores y transceptores radioeléctricos VHF situados en tierra para el servicio móvil aeronáutico en VHF, con modulación de amplitud. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2003-12-31**

UNE-EN 300676-1 V1.4.1 *

Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro radioeléctrico (ERM). Equipos portátiles, transmisores móviles y fijos, receptores y transceptores radioeléctricos VHF situados en tierra para el servicio móvil aeronáutico en VHF, con modulación de amplitud. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2008-01-31**

UNE-EN 300676-1 V1.5.1 *

Equipos portátiles, transmisores móviles y fijos, receptores y transceptores radioeléctricos VHF situados en tierra para el servicio móvil aeronáutico en VHF, con modulación de amplitud. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2011-04-30**

UNE-EN 300743 V1.3.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistemas de subtítulo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2007-08-31**

UNE-EN 300743 V1.4.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistemas de subtítulo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2012-06-30**

UNE-EN 300744 V1.6.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura, codificación y modulación de canal para televisión digital terrestre (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-10-31**

UNE-EN 300757 V1.5.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Servicio de mensajería de baja velocidad (LRMS) incluyendo el Servicio de Mensajes Cortos (SMS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2005-06-30**

UNE-EN 300797 V1.2.1 *

Radiodifusión sonora digital (DAB). Interfaces de distribución. Servicio de interfaz de transporte (STI)

Normalización Nacional

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2006-02-28**

UNE-EN 301021 V1.3.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. División de tiempo de múltiple acceso (TDMA). Sistemas digitales de radio que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 3GHz a 11GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2001-05-31

UNE-EN 301021 V1.4.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. División de tiempo de múltiple acceso (TDMA). Sistemas digitales de radio que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 3GHz a 11GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2002-05-31

UNE-EN 301021 V1.6.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. División de tiempo de múltiple acceso (TDMA). Sistemas digitales de radio que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 3GHz a 11GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2004-04-30

UNE-EN 301025 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Características técnicas y métodos de medida para equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase "D". (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

1999-05-31

UNE-EN 301025-1 V1.1.2 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase «D». Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2001-04-30

UNE-EN 301025-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase «D». Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2005-06-30

UNE-EN 301025-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase «D». Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-10-31

UNE-EN 301025-1 V1.5.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados

para Llamada Digital Selectiva (DSC) de clase «D». Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2012-08-31

UNE-EN 301025-2 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para llamada digital selectiva (DSC) de clase "D". Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2005-06-30

UNE-EN 301025-3 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de radioteléfono en VHF para comunicaciones y equipos asociados para llamada digital selectiva (DSC) de clase "D". Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.3 (e) de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2005-06-30

UNE-EN 301033 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medición para los receptores de vigilancia a bordo de embarcaciones para la recepción de llamadas selectivas digitales (DSC) en las bandas marítimas MF, MF/HF y VHF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

1999-05-31

UNE-EN 301033 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medición para los receptores de vigilancia a bordo de embarcaciones para la recepción de llamadas selectivas digitales (DSC) en las bandas marítimas MF, MF/HF y VHF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2006-09-30

UNE-EN 301033 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medición para los receptores de vigilancia a bordo de embarcaciones para la recepción de llamadas selectivas digitales (DSC) en las bandas marítimas MF, MF/HF y VHF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2011-06-30

UNE-EN 301040 V2.1.1 *

Radio troncal terrestre (TETRA). Seguridad. Interfaz de interceptación legal (LI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2006-11-30

UNE-EN 301055 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Secuencia directa de división de código de múltiple acceso (DS-CDMA). Sistemas digitales de radio punto a multipunto en bandas de frecuencia en el rango de 1GHz a 3GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2000-09-30

UNE-EN 301055 V1.3.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Secuencia directa de división de código de múltiple acceso (DS-CDMA). Sistemas digitales de radio punto a multipunto en bandas de frecuencia en el rango de 1GHz a 3GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2001-04-30**

UNE-EN 301069-1 V1.2.2 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte del usuario de la RDSI (ISUP). Aplicación del mecanismo de transporte. Parte 1: Especificación del protocolo (Recomendación Q.765 de la UIT-T, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **1999-01-31**

UNE-EN 301069-1 V1.2.3 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte del usuario de la RDSI (ISUP). Aplicación del mecanismo de transporte. Parte 1: Especificación del protocolo (Recomendación Q.765 de la UIT-T, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-05-31**

UNE-EN 301069-1 V1.2.4 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte del usuario de la RDSI (ISUP). Aplicación del mecanismo de transporte. Parte 1: Especificación del protocolo (Recomendación Q.765 de la UIT-T, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2002-04-30**

UNE-EN 301080 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. División de frecuencia de múltiple acceso (FDMA). Sistemas digitales de radio punto a multipunto en bandas de frecuencia en el rango de 3GHz a 11GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-09-30**

UNE-EN 301091-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de Corto Alcance. Sistema Telemático de ayuda a la circulación, utilizado en Telemática en el transporte y tráfico por carretera (RTTT). Equipos radar funcionando en la gama de frecuencia de 76 GHz a 77 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo para equipos radar funcionando en la gama de frecuencia de 76 GHz a 77 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2005-08-31**

UNE-EN 301126-2-3 V1.2.1 *

Sistemas de radio fija. Prueba de conformidad. Parte 2-3: Equipo punto a multipunto. Procedimientos de prueba para sistemas TDMA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2005-08-31**

UNE-EN 301126-3-2 V1.2.1 *

Sistemas de radio fija. Prueba de conformidad. Parte 3-2: Antenas punto a multipunto. Definiciones, requisitos generales y procedimientos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-08-31**

UNE-EN 301128 V1.1.2 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a punto. Jerarquía digital plesíncrona (PDH). Sistemas digitales de radio de baja y media capacidad que funcionan en bandas de frecuencia de 13 GHz, 15 GHz y 18 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2001-11-30**

UNE-EN 301140-2 V1.3.3 *

Red inteligente (IN). Aplicación del protocolo de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-04-30**

UNE-EN 301165 V1.1.2 *

Transmisión y multiplexación (TM). Jerarquía digital síncrona (SDH). Líneas (SDH). Características de conexión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2001-08-31**

UNE-EN 301166-1 V1.1.2 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipos de radiocomunicaciones para transmisión analógica y/o digital (voz y/o datos) que trabajan con canales de banda estrecha y que tienen un conector de antena. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2001-04-30**

UNE-EN 301166-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipos de radiocomunicaciones para transmisión analógica y/o digital (voz y/o datos) que trabajan con canales de banda estrecha y que tienen un conector de antena. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2008-03-31**

UNE-EN 301166-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Equipos de radiocomunicaciones para transmisión analógica y/o digital (voz y/o datos) que trabajan con canales de banda estrecha y que tienen un conector de antena. Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-05-31**

UNE-EN 301178-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Equipo radioteléfono portátil de muy alta frecuencia (VHF) para el servicio móvil marítimo funcionando en las bandas de VHF (solamente para aplicaciones que no sean SMSSM). Parte 1: Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-09-30**

UNE-EN 301178-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Equipo radioteléfono portátil de muy alta frecuencia (VHF) para el servicio móvil marítimo funcionando en las bandas de VHF

Normalización Nacional

(solamente para aplicaciones que no sean SMSSM).
Parte 1: Características técnicas y métodos de medida
(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2007-10-31**

UNE-EN 301192 V1.1.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Especificación DVB para radiodifusión de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **1998-09-30**

UNE-EN 301192 V1.2.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Especificación DVB para radiodifusión de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-02-29**

UNE-EN 301192 V1.3.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Especificación DVB para radiodifusión de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-02-29**

UNE-EN 301192 V1.4.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Especificación DVB para radiodifusión de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2005-07-31**

UNE-EN 301192 V1.4.2 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Especificación DVB para radiodifusión de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2009-12-31**

UNE-EN 301192 V1.5.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Especificación DVB para radiodifusión de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2010-08-31**

UNE-EN 301213-1 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Sistemas digitales de radio punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 24,25GHz a 29,5GHz utilizando diferentes métodos de acceso. Parte 1: Parámetros básicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-07-31**

UNE-EN 301213-3 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Sistemas digitales de radio punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 24,25GHz a 29,5GHz utilizando diferentes métodos de acceso. Parte 3: Métodos de división de tiempo de múltiple acceso (TDMA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-12-31**

UNE-EN 301213-3 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Sistemas digitales de radio punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 24,25GHz a 29,5GHz utilizando diferentes métodos de acceso. Parte 3: Métodos de división de tiempo de múltiple acceso (TDMA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2001-05-31**

UNE-EN 301213-3 V1.3.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Sistemas digitales de radio punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 24,25GHz a 29,5GHz utilizando diferentes métodos de acceso. Parte 3: Métodos de división de tiempo de múltiple acceso (TDMA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2002-05-31**

UNE-EN 301215-2 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Antenas. Antenas para sistemas de radio fija punto a multipunto que funcionan en la banda de 11 GHz a 60 GHz. Parte 2: 24 GHz a 30 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-10-31**

UNE-EN 301215-2 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Antenas. Antenas para sistemas de radio fija punto a multipunto que funcionan en la banda de 11 GHz a 60 GHz. Parte 2: 24 GHz a 30 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2001-07-31**

UNE-EN 301357 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de ensayo para dispositivos analógicos de sonido de banda ancha sin cordón que usan antenas incorporadas funcionando en el margen de frecuencias de 863 MHz a 865 MHz recomendado por la CEPT. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-03-31**

UNE-EN 301357-1 V1.1.2 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos analógicos de sonido de banda ancha sin cordón que usan antenas incorporadas funcionando en el margen de frecuencias de 863 MHz a 865 MHz recomendado por la CEPT. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2001-04-30**

UNE-EN 301357-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de audio inalámbricos en la banda de 25 MHz a 2 000 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2007-04-30**

UNE-EN 301390 V1.2.1 *

Sistemas radioeléctricos fijos. Sistemas punto a punto y punto a multipunto. Emisiones no esenciales e inmunidad del receptor en el puerto de equipo/antena de los sistemas de radio fijos digitales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-08-31**

UNE-EN 301419-2 V5.0.3 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Requisitos de conexión del sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Comunicación de circuitos de datos de alta velocidad (HSCSD). Acceso (GSM)

13.34 versión 5.0.3). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

1999-12-31

UNE-EN 301428 V1.2.1 *

Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES). Norma armonizada para terminal de satélite de muy pequeña apertura (VSAT). Solo transmisión, transmisión/recepción o estaciones terrestres de solo recepción que operan en las bandas de frecuencia de 11/12/14 GHz y que cubren los requisitos esenciales que se encuentran bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2001-11-30

UNE-EN 301459 V1.3.1 *

Sistemas y Estaciones Terrenas por satélite (SES). EN armonizada para terminales interactivos por satélite (SIT) y terminales de usuario por satélite (SUT) que transmiten hacia satélites situados en órbita geostacionaria en las bandas de frecuencia de 29,5 GHz a 30,0 GHz, que cubren los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2006-06-30

UNE-EN 301466 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida para aparatos de radiotelefonía VHF de dos vías para instalación fija en botes salvavidas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2001-07-31

UNE-EN 301473 V1.2.2 *

Sistemas y Estaciones Terrenas por satélite (SES). Estaciones terrenas de aeronaves (AES) que operan bajo el servicio móvil aeronáutico por satélite (AMSS)/servicio móvil por satélite (MSS) y/o el servicio móvil aeronáutico por satélite en ruta (AMS(R)S)/servicio móvil por satélite (MSS), (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2001-10-31

UNE-EN 301473 V1.3.1 *

Sistemas y Estaciones Terrenas por satélite (SES). Estaciones terrenas de aeronaves (AES) que operan bajo el servicio móvil aeronáutico por satélite (AMSS)/servicio móvil por satélite (MSS) y/o el servicio móvil aeronáutico por satélite en ruta (AMS(R)S)/servicio móvil por satélite (MSS), (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2005-05-31

UNE-EN 301473 V1.4.1 *

Sistemas y Estaciones Terrenas por satélite (SES). Estaciones terrenas de aeronaves (AES) que operan por debajo de 3 GHz bajo el servicio móvil aeronáutico por satélite (AMSS)/servicio móvil por satélite (MSS) y/o el servicio móvil aeronáutico por satélite en ruta (AMS(R)S)/servicio móvil por satélite (MSS), (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2013-11-30

UNE-EN 301489-1 V1.5.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones. Parte 1: Requisitos técnicos

comunes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2005-08-31

UNE-EN 301489-24 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Compatibilidad Electromagnética (CEM) normalizada para equipos radio y servicios. Parte 24: Condiciones específicas para IMT-2000 CDMA emisión directa (UTRA) para equipos radio móviles y portátiles (UE) y equipos auxiliares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2006-07-31

UNE-EN 301489-24 V1.4.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Compatibilidad Electromagnética (CEM) normalizada para equipos radio y servicios. Parte 24: Condiciones específicas para IMT-2000 CDMA emisión directa (UTRA) para equipos radio móviles y portátiles (UE) y equipos auxiliares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2008-05-31

UNE-EN 301489-25 V2.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Compatibilidad electromagnética (EMC) normalizada para equipos radio y servicios. Parte 25: Condiciones específicas para IMT-2000 CDMA estaciones móviles multiportadora y equipos auxiliares (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2004-01-31

UNE-EN 301489-26 V2.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipo y servicios radio. Parte 26: Condiciones específicas estaciones base de múltiple portador IMT-2000 CDMA y equipo auxiliar (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2004-01-31

UNE-EN 301515 V2.3.0 *

Sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Requisitos para operación con GSM en el sistema ferroviario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2005-11-30

UNE-EN 301515 V3.0.0 *

Sistema global para comunicaciones móviles (GSM). Requisitos para operación con GSM en el sistema ferroviario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2019-03-31

UNE-EN 301549 V1.1.2 *

Requisitos de accesibilidad apropiados para contratación pública para productos y servicios TIC en Europa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2017-08-31

UNE-EN 301549 V2.1.2 *

Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2019-05-31

UNE-EN 301649 V1.1.1 *

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

Normalización Nacional

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-10-31**

UNE-EN 301649 V1.3.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2003-11-30**

UNE-EN 301649 V1.4.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2005-09-30**

UNE-EN 301649 V2.1.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2010-11-30**

UNE-EN 301649 V2.2.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2012-11-30**

UNE-EN 301650 V1.1.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de acceso multimedia para DECT. Perfil de acceso específico de aplicación (ASAP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2000-10-31**

UNE-EN 301721 V1.1.1 *

Sistemas y Estaciones Terrenas de Satélite (SES). EN armonizada para Estaciones Terrenas Móviles (MES) que proporcionan Comunicaciones de Datos a Baja Velocidad Binaria (LBRDC) usando satélites de Baja Órbita Terrestre (LEO) operando por debajo de 1GHz que cubre los requisitos esenciales bajo el Artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2001-01-31**

UNE-EN 301751 V1.2.1 *

Sistemas radioeléctricos fijos. Equipos y antenas punto a punto. Norma genérica armonizada para las antenas y los sistemas radioeléctricos fijos digitales punto a punto que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva 1999/5/CE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2003-08-31**

UNE-EN 301753 V1.2.1 *

Sistemas radioeléctricos fijos. Equipos y antenas multipunto. Norma genérica armonizada para antenas y sistemas radioeléctricos fijos digitales multipunto cubriendo los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la Directiva 1999/5/CE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-08-31**

UNE-EN 301841-1 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) Modo 2. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra.

Parte 1: Capa física. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2002-10-31**

UNE-EN 301841-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) Modo 2. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: Capa física y subcapa de control de acceso al medio (MAC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-05-31**

UNE-EN 301842-1 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: EN para equipos de tierra (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2002-10-31**

UNE-EN 301842-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: EN para equipos de tierra (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2006-01-31**

UNE-EN 301842-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: EN para equipos de tierra (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2007-08-31**

UNE-EN 301842-1 V1.3.2 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: EN para equipos de tierra (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2012-06-30**

UNE-EN 301842-1 V1.3.3 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: EN para equipos de tierra (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2013-01-31**

UNE-EN 301842-1 V1.3.4 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: EN para equipos de tierra (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2014-03-31**

UNE-EN 301842-2 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4.

Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 2: Descripción general y capa de enlace de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2003-05-31

UNE-EN 301842-2 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 2: Descripción general y capa de enlace de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2004-01-31

UNE-EN 301842-2 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 2: Descripción general y capa de enlace de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2006-01-31

UNE-EN 301842-2 V1.4.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 2: Descripción general y capa de enlace de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2006-01-31

UNE-EN 301842-2 V1.5.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 2: Descripción general y capa de enlace de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-08-31

UNE-EN 301842-2 V1.6.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 2: Descripción general y capa de enlace de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2012-06-30

UNE-EN 301842-3 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 3: Aspectos de radiodifusión adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2005-11-30

UNE-EN 301842-3 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 3: Aspectos de radiodifusión

adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-08-31

UNE-EN 301842-3 V1.3.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 3: Aspectos de radiodifusión adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2012-06-30

UNE-EN 301842-4 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 4: Funciones punto a punto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2005-11-30

UNE-EN 301842-4 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 4: Funciones punto a punto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2007-08-31

UNE-EN 301842-4 V1.2.2 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 4: Funciones punto a punto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2012-06-30

UNE-EN 301893 V1.2.3 *

Redes de Acceso por Radio de Banda Ancha (BRAN); RLAN de alto rendimiento en 5 GHz; Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2004-05-31

UNE-EN 301893 V1.3.1 *

Redes de Acceso por Radio de Banda Ancha (BRAN); RLAN de alto rendimiento en 5 GHz; Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2006-04-30

UNE-EN 301908-3 V2.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Estaciones de Base (BS). Repetidores y equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000. Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA con espectro ensanchado de secuencia directa (UTRA FDD) (BS), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2004-07-31

UNE-EN 301908-4 V2.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Estaciones de Base

Normalización Nacional

(BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000; Parte 4: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA Multi-portadora (CDMA 2000) (UE), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-07-31**

UNE-EN 301908-5 V2.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000; Parte 5: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA Multi-portadora (CDMA 2000) (BS y Repetidores), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-07-31**

UNE-EN 301908-6 V2.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Estaciones de Base (BS), Repetidores y Equipos de usuario (UE) de redes celulares de Tercera Generación IMT-2000; Parte 6: Norma Europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (UE), cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3,2 de la Directiva R&TTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2004-07-31**

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

UNE-EN ISO 19136-1:2020

Información geográfica. Lenguaje de marcado geográfico (GML). Parte 1: Fundamentos (ISO 19136-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-EN ISO 19136:2009 (Ratificada) **2020-04-15**

CTN 156 SERVICIOS POSTALES

UNE-CEN/TS 15130:2020

Servicios postales. Infraestructura de MFD. Mensajes que soportan aplicaciones de MFD. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-CEN/TS 15130:2008 EX **2020-04-15**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-CEN/TR 17475:2020

Espacio. Utilización del posicionamiento basado en GNSS para los sistemas inteligentes de transporte por carretera (ITS). Especificación de las instalaciones de ensayos, definición de escenarios de ensayos, descripción y validación de los procedimientos para ensayos de campo relacionadas con el rendimiento de seguridad de terminales de posicionamiento basados en GNSS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-29**

UNE-CEN/TS 13149-9:2020

Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 9: Servicio horario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-06**

UNE-CEN/TS 13149-10:2020

Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 10: Servicio de localización (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-06**

UNE-CEN/TS 13149-11:2020

Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 11: Servicio de interfaz de plataforma vehículo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-06**

UNE-CEN/TS 16157-8:2020

Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 8: Publicaciones y extensiones para la gestión del tráfico dedicadas al entorno urbano. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-22**

UNE-CEN/TS 16157-9:2020

Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 9: Publicaciones de gestión de señales de tráfico dedicadas al entorno urbano. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-29**

UNE-CEN/TS 16614-1:2020

Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTeX). Parte 1: Formato de intercambio de la topología de red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-CEN/TS 16614-1:2014 (Ratificada) **2020-04-29**

UNE-CEN/TS 16614-2:2020

Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTeX). Parte 2: Formato de intercambio de los horarios programados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-CEN/TS 16614-2:2014 (Ratificada) **2020-05-13**

UNE-CEN/TS 16614-3:2020

Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTeX). Parte 3: Formato de intercambio de las tarifas de transporte público (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-CEN/TS 16614-3:2016 (Ratificada) **2020-04-15**

UNE-CEN/TS 16614-4:2020

Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTeX). Parte 4: Perfil europeo para la información del viajero (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-15**

UNE-CEN/TS 17400:2020

Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Entornos de proveedores mixto, metodologías y traducción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-15**

UNE-CEN/TS 17413:2020

Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Modelos y definiciones de nuevos modos de transporte.

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-15**

UNE-CEN/TS 17466:2020

Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Interfaces y perfiles de comunicación para la gestión del tráfico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-06**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 61163-2:2020

Cribado de elementos mediante esfuerzos. Parte 2: Componentes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-01**

UNE-EN IEC 62960:2020

Revisiones de fiabilidad durante el ciclo de vida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-08**

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN IEC 61643-331:2020

Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 331: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo para varistancias de óxido metálico (MOV) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-08**

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 50090-5-1:2020

Sistemas electrónicos para vivienda y edificios (HBES). Parte 5-1: Medio y capas dependientes. Potencia I para clase 1 HBES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-24**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 60034-2-3:2020

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-3: Métodos de ensayo específicos para la determinación de las pérdidas y del rendimiento de los motores de c.a. alimentados por convertidor. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-08**

UNE-EN IEC 62932-1:2020

Sistemas de batería de flujo para aplicaciones estacionarias. Parte 1: Terminología y aspectos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-17**

UNE-EN IEC 62932-2-1:2020

Sistemas de batería de flujo para aplicaciones estacionarias. Parte 2-1: Requisitos generales de funcionamiento y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-17**

UNE-EN IEC 62932-2-2:2020

Sistemas de batería de flujo para aplicaciones estacionarias. Parte 2-2: Requisitos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-04-17**

UNE-EN IEC 62984-1:2020

Baterías de alta temperatura. Parte 1: Aspectos generales, definiciones y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-08**

UNE-EN IEC 62984-2:2020

Baterías de alta temperatura. Parte 2: Requisitos de seguridad y ensayos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-01**

UNE-EN IEC 60086-4:2019/AC:2020-05

Pilas eléctricas. Parte 4: Seguridad para las pilas de litio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-15**

UNE-EN 50212:2020

Conectores para sensores termoelectrónicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-01**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61400-24:2019

Aerogeneradores. Parte 24: Protección contra el rayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2019-08-30**

UNE-EN IEC 61788-4:2020

Superconductividad. Parte 4: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de superconductores compuestos de Nb-Ti y Nb₃Sn. (Ratificada por AENOR en mayo de 2016.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-15**

UNE-EN IEC 61788-7:2020

Superconductividad. Parte 7: Medida de las características electrónicas. Resistencia superficial de los superconductores a las frecuencias de microondas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-15**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 62351-3:2014/A2:2020

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 3: Seguridad del sistema y de la red de comunicación. Perfiles incluyendo TCP/IP (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-01**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60384-11:2019/AC:2020-05

Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 11: Especificación intermedia. Condensadores fijos para corriente continua con hoja metálica con dieléctrico en película de tereftalato de polietileno (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) **2020-05-15**

UNE-EN IEC 60384-26:2018/AC:2020-05

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 26: Especificación intermedia. Condensadores fijos electrolíticos de aluminio con electrolito sólido de

polímero conductor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-15

UNE-EN IEC 62435-3:2020

Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 3: Datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-17

UNE-EN IEC 61076-3-124:2019/AC:2020-04

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-124: Conectores rectangulares. Especificación particular para conectores rectangulares apantallados de 10 vías, libres y fijos para entrada/salida y capacidad de transmisión de datos con frecuencias de hasta 500 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-04-24

UNE-EN IEC 62610-6:2020

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Gestión térmica para armarios conforme a la serie de normas IEC 60297 e IEC 60917. Parte 6: Recirculación y desvíos de aire para armarios interiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-15

UNE-EN ISO 11553-1:2020

Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 11553-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020) Sustituye a: UNE-EN ISO 11553-1:2009

2020-04-15

UNE-EN IEC 62368-1:2020/AC:2020-05

Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-15

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN IEC 61108-5:2020

Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Sistema mundial de navegación por satélite (GNSS). Parte 5: Sistema de navegación por satélite BeiDou (BDS). Equipo receptor. Requisitos operacionales y de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-08

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 61280-4-1:2019/AC:2020-05

Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-1: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación multimodo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-15

UNE-EN IEC 62148-6:2020

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 6: Transmisores ATM-PON. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2020)

2020-05-01

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

PC 325 SEX TOYS - DESIGN AND SAFETY REQUIREMENTS FOR PRODUCTS IN DIRECT CONTACT WITH GENITALIA, THE ANUS, OR BOTH

ISO/CD 3533

Sex toys — Design and safety requirements for products in direct contact with genitalia, the anus, or both

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/CD 23991

Irrigation Applications of Ductile Iron Pipelines — Product Design and Installation

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD PAS 24438

Ships and marine technology — Maritime education and training — Maritime career guide

TC 12 QUANTITIES AND UNITS

IEC/CD 80000-16

Quantities and units — Part 16: Printing and writing rules

IEC/CD 80000-17

Quantities and units — Part 17: Time dependency

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 14624-1

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 1: Determination of upward flammability of materials

ISO/CD 14624-2

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 2: Determination of flammability of electrical-wire insulation and accessory materials

ISO/CD 14624-3

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 3: Determination of offgassed products from materials and assembled articles

ISO/CD 14624-5

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 5: Determination of reactivity of system/component materials with aerospace propellants

ISO/CD 23020

Space Systems — Determination of test methods to characterize material or component properties required for break-up models used for earth re-entry.

ISO/CD 23312

Space systems — Detailed space debris mitigation requirements for spacecraft

ISO/CD 23569

Space systems — Spacecraft system level radiating frequency (RF) performance test in compact range

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 7637-2.2

Road vehicles — Electrical disturbances by conduction and coupling — Part 2: Electrical transient conduction along supply lines

ISO/CD 15500-13

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 13: Pressure relief device (PRD)

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

ISO/CD 12925-3

Lubricants, Industrial oils and related products (Class L) — Family C (gears) — Part 3: Part 3: specifications of categories CKG and CKL (greases for open and semi-enclosed gear systems)

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 4134

Meat and meat products — Determination of L-(+)-glutamic acid content — Reference method

ISO/CD 13493

Meat and meat products — Determination of chloramphenicol content — Reference method

ISO/CD 13496

Meat and meat products — Detection and determination of colouring agents

ISO/CD 23722

Meat and meat products — Basic terminology

ISO/CD 23776

Meat and meat products — Determination of total phosphorous content

ISO/CD 23781

Operating procedures of pig slaughtering

ISO/CD 23854

Fermented meat products — Specification

ISO/CD 23855

Frozen surimi — Specification

ISO/CD 22949-1.2

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

Normalización Internacional

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 8130-5

Coating powders — Part 5: Determination of flow properties of a powder/air mixture

ISO/CD 11997-3

Paints and varnishes — Determination of resistance to cyclic corrosion conditions — Part 3: Testing of coating systems on materials and components in automotive construction

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/CD 10791-2

Test conditions for machining centres — Part 2: Geometric tests for machines with vertical spindle or universal heads with vertical primary rotary axis (vertical Z-axis)

ISO/CD 10791-10

Test conditions for machining centres — Part 10: Evaluation of thermal distortions

ISO/CD 26303

Machine tools — Short-term capability evaluation of machining processes on metal-cutting machine tools

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD TS 15666

Acoustics — Assessment of noise annoyance by means of social and socio-acoustic surveys

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 4136

Destructive tests on welds in metallic materials — Transverse tensile test

ISO/DIS 9016

Destructive tests on welds in metallic materials — Impact tests — Test specimen location, notch orientation and examination

ISO/DIS 17639

Destructive tests on welds in metallic materials — Macroscopic and microscopic examination of welds

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 22762-6

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 6: Part 6: High-durability and high-performance specifications, and test methods

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT

ISO/CD 23783-1

Automated liquid handling systems — Part 1: Part 1: Terminology and general requirements

ISO/CD 23783-2

Automated liquid handling systems — Part 2: Part 2: Measurement procedures for the determination of volumetric performance

ISO/CD 23783-3

Automated liquid handling systems — Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 22526-4

Plastics — Carbon and environmental footprint of bio-based plastics — Part 4: Environmental (total) footprint (Life Cycle Assessment)

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/DIS 10962

Securities and related financial instruments — Classification of financial instruments (CFI) code

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO/CD 18768-1

Organic coatings on aluminium and its alloys — Method for specifying decorative and protective organic coating on aluminium — Part 1: Powder coatings

ISO/CD 18768-2

Organic coatings on aluminium and its alloys — Method for specifying decorative and protective organic coating on aluminium — Part 2: Liquid coatings

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/CD 11999-9

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 9: Fire hoods

TC 96 CRANES

ISO/CD 12480-1.2

Cranes — Safe use — Part 1: General

ISO/CD 7752-5.2

Cranes — Control layout and characteristics — Part 5: Bridge and gantry cranes

ISO/CD 9374-5.2

Cranes — Information to be provided — Part 5: Overhead travelling cranes and portal bridge cranes

TC 106 DENTISTRY

ISO/CD 7551

Dental absorbent points

ISO/CD 9333

Dentistry — Brazing materials

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/CD 22915-23

Industrial trucks — Verification of stability — Part 23: Lorry-mounted trucks

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/CD 4382-1

Plain bearings — Copper alloys — Part 1: Cast copper alloys for solid and multilayer thick-walled plain bearings

ISO/CD 4382-2

Plain bearings — Copper alloys — Part 2: Wrought copper alloys for solid plain bearings

ISO/CD 22507

Plain bearings — Fluid film bearing materials for vehicular turbocharger

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO/CD 16055**

Tobacco and tobacco products — Monitor test piece — Requirements and use

ISO/CD 16632

Tobacco and tobacco products — Determination of water content — Gas-chromatographic method

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD 22067-1**

Graphic technology - Environmental statement criteria and parameters for printed products — Part 1: Printing of packaging

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/CD TS 13725**

Hydraulic fluid power — Method for evaluating the buckling load of a hydraulic cylinder

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 10952**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings — Determination of the resistance to chemical attack for the inside of a section in a deflected condition

TC 146 AIR QUALITY**ISO/CD 23435**

Air quality — Test methods for snow depth sensors

ISO/CD 23436

Meteorology — Visibility sensors — Test methods and criteria for accuracy

TC 147 WATER QUALITY**ISO/CD 24295**

Water quality — Determination of the dioxin-like potential of water and wastewater — Method using in vitro mammalian cell-based reporter gene assay

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/CD 9713**

Neurosurgical implants — Self-closing intracranial aneurysm clips

ISO/CD 22679

Cardiovascular implants — Transcatheter cardiac occluders

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS**ISO/CD 22523**

External limb prostheses and external orthoses — Requirements and test methods

ISO/CD 24562

Prosthetics — Geometrical aspects of lower limb prosthetic adapters

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 8000-64**

Data quality — Part 64: Data quality management: Organizational process maturity assessment: Application of the Test Process Improvement method

ISO/CD TS 10303-16

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 16: Description methods: SysML XML to EXPRESS transformation

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/CD TS 29843-2**

Soil quality — Determination of soil microbial diversity — Part 2: Method by phospholipid fatty acid analysis (PLFA) using the simple PLFA extraction method

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/CD 24639**

Microbeam analysis - Analytical electron microscopy - Calibration procedure of energy scale for elemental analysis by electron energy loss spectroscopy

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

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

ISO/CD 23376

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

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/CD 4307**

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for saliva — Isolated human DNA

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO/CD 30422**

Learning and development

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/CD 37181**

Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation by autonomous vehicle on public roads

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/CD 20480-3.2**

Fine bubble technology — General principles for usage and measurement of fine bubbles — Part 3: Terminology and methods for the generation of fine bubbles

TC 286 COLLABORATIVE BUSINESS RELATIONSHIP MANAGEMENT**ISO/CD 44004**

Collaborative business relationship management — Guidance for large organisations seeking to engage MSME within their Collaborative relationship programmes

TC 293 FEED MACHINERY**ISO/CD 24378**

Feed machinery terminology

Normalización Internacional

TC 323 CIRCULAR ECONOMY

ISO/CD TR 59031

Circular economy – Performance-based approach – Analysis of cases studies

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC CD TS 33061

Information technology — Process assessment — Process assessment model for software life cycle processes

ISO/IEC CD 23465-1

Card and security devices for personal identification — Programming interface for security devices — Part 1: Introduction and architecture description

ISO/IEC CD 23465-2

Card and security devices for personal identification — Programming interface for security devices — Part 2: API definition

ISO/IEC CD 23488

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Image based Object/Environmental for Virtual/Mixed and Augmented Reality (VR/MAR)

ISO/IEC CD TS 23884

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Material Property and Parameter Representation for Model based Haptic Simulation of Objects in Virtual, Mixed and Augmented Reality (VR, MAR)

ISO/IEC CD 27005

Information technology — Security techniques — Guidance on managing information security risks and opportunities

ISO/IEC CD 27013

Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidance on the integrated implementation of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 20000-1

ISO/IEC CD TS 27100

Information technology — Cybersecurity — Overview and concepts

ISO/IEC CD 27556

Information technology — User-centric framework for the handling of personally identifiable information (PII) based on privacy preferences

ISO/IEC CD 29128

Information security — Verification of cryptographic protocols

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

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 2: Carriage of VVC in ISO/BMFF

ISO/IEC CD 18181-2

Information technology — JPEG XL Image Coding System — Part 2: File format

ISO/IEC CD 21794-3

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) — Part 3: Conformance testing

ISO/IEC CD 21794-4

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) — Part 4: Reference software

ISO/IEC CD 23009-8

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 8: Session-based DASH operations

ISO/IEC DIS 23090-8/CD Amd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 8: Network based media processing — Amendment 1: NBMP function templates

ISO/IEC CD 24458

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

ISO/IEC CD TR 21421

Information technology — Cross jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies — Biometrics and identity management for major incident response

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2020 y 1 de junio de 2020. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles solo en inglés

Fecha límite de voto

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 23152

Ultraviolet ballast water management systems — Computational physical modelling and calculations on scaling of ultraviolet reactors **2020-08-14**

ISO/DIS 23212

Ships and marine technology — Flange connection for fuel and lubrication oil bunkering — Basic dimensions and technical requirements **2020-07-24**

TC 17 STEEL

ISO/DIS 23825

Method for evaluating the nodularity of spheroidal carbides — Steels for cold heading and cold extruding **2020-07-28**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 20893

Space systems — Detailed space debris mitigation requirements for launch vehicle orbital stages **2020-07-27**

ISO 27875:2019/DAmD 1

Space systems — Re-entry risk management for unmanned spacecraft and launch vehicle orbital stages — Amendment 1: Equation to obtain E_c by the product of the probability of impact on a specific latitude band, and the population within the band, which is integrated over the latitude range covered by the orbital inclination. **2020-08-05**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DIS 23150**

Road vehicles — Data communication between sensors and data fusion unit for automated driving functions — Logical interface **2020-08-14**

ISO 6969:2004/DAmD 1

Road vehicles — Sound signalling devices — Tests after mounting on vehicle — Amendment 1 **2020-07-27**

ISO/DIS 19206-3

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 3: Requirements for passenger vehicle 3D targets **2020-07-31**

ISO/DIS 18669-1

Internal combustion engines — Piston pins — Part 1: General specifications (Revision of ISO 18669-1:2013) **2020-08-24**

ISO/DIS 22561.2

Gasoline engines with direct fuel injection (GDI engines) — Installation of the injectors to the engine **2020-07-13**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 22494**

Disc ploughs — Specifications and test method **2020-08-05**

ISO/DIS 22495

Chisel ploughs — Specifications and test method **2020-08-03**

ISO 25119-1:2018/DAmD 1

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Safety-related parts of control systems — Part 1: General principles for design and development — Amendment 1:1 **2020-08-13**

ISO 25119-3:2018/DAmD 1

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Safety-related parts of control systems — Part 3: Series development, hardware and software — Amendment 1:1 **2020-08-13**

ISO 25119-4:2018/DAmD 1

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Safety-related parts of control systems — Part 4: Production, operation, modification and supporting processes — Amendment 1:1 **2020-08-13**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/DIS 6249**

Petroleum products — Determination of thermal oxidation stability of gas turbine fuels — JFTOT method (Revision of ISO 6249:1999) **2020-08-12**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/DIS 4000-1**

Passenger car tyres and rims — Part 1: Tyres (metric series) (Revision of ISO 4000-1:2015) **2020-08-14**

ISO/DIS 18808

Agricultural tyres for construction machines (Revision of ISO 13442:2004) **2020-08-24**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 24081**

Ground cassava leaves (ISOMBE) — Specification **2020-07-27**

ISO/DIS 24090

Dried barberry — Specification and test methods **2020-07-27**

ISO/DIS 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) **2020-08-05**

ISO/DIS 5530-2

Wheat flour — Physical characteristics of doughs — Part 2: Determination of rheological properties using an extensograph (Revision of ISO 5530-2:2012) **2020-08-05**

ISO/DIS 7301

Rice — Specification (Revision of ISO 7301:2011) **2020-08-14**

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/DIS 3408-2**

Ball screws — Part 2: Nominal diameters and nominal leads — Metric series (Revision of ISO 3408-2:1991) **2020-08-11**

ISO/DIS 19085-2

Woodworking machines — Safety — Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (Revision of ISO 19085-2:2017) **2020-08-18**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 3011**

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to ozone cracking under static conditions (Revision of ISO 3011:1997) **2020-08-10**

ISO/DIS 3934

Rubber, vulcanized and thermoplastic — Preformed gaskets used in buildings — Classification, specifications and test methods (Revision of ISO 3934:2002) **2020-08-17**

ISO/DIS 4674-2

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of tear resistance — Part 2: Ballistic pendulum method (Revision of ISO 4674-2:1998) **2020-08-10**

ISO/DIS 5470-2

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of abrasion resistance — Part 2: Martindale abrader (Revision of ISO 5470-2:2003) **2020-08-10**

Normalización Internacional

ISO/DIS 6450

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to liquids (Revision of ISO 6450:2005)

2020-08-10

ISO/DIS 22762-5

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 5: Sliding seismic-protection isolators for buildings

2020-08-10

ISO/DIS 23641

Flexible cellular polymeric materials — Determination of antibacterial effectiveness

2020-08-11

ISO/DIS 25518

Single-use rubber gloves for general applications — Specification (Revision of ISO 25518:2009)

2020-08-17

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 7866:2012/DAMd 1

Gas cylinders — Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders — Design, construction and testing — Amendment 1

2020-08-24

ISO 18119:2018/DAMd 1

Gas cylinders — Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes — Periodic inspection and testing — Amendment 1

2020-08-14

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 11357-4

Plastics — Differential scanning calorimetry (DSC) — Part 4: Determination of specific heat capacity (Revision of ISO 11357-4:2014)

2020-07-29

ISO/DIS 11358-2

Plastics — Thermogravimetry (TG) of polymers — Part 2: Determination of activation energy (Revision of ISO 11358-2:2014)

2020-07-27

ISO/DIS 11358-3

Plastics — Thermogravimetry (TG) of polymers — Part 3: Determination of the activation energy using the Ozawa-Friedman plot and analysis of the reaction kinetics (Revision of ISO 11358-3:2013)

2020-07-27

ISO/DIS 19935-3

Plastics — Temperature modulated DSC — Part 3: Separation of overlapping thermal transitions

2020-08-17

ISO/DIS 19721

Plastics — Abrasion test method for artificial turfs using combined UV exposure and mechanical wear

2020-07-24

ISO/DIS 10365

Adhesives — Designation of main failure patterns (Revision of ISO 10365:1992)

2020-07-29

ISO/DIS 16929

Plastics — Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test (Revision of ISO 16929:2019)

2020-08-04

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/DIS 6166

Financial services — International securities identification numbering system (ISIN) (Revision of ISO 6166:2013)

2020-07-29

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/DIS 23523

Test methods for discrete polymer fibre for fibre-reinforced cementitious composites

2020-07-27

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

ISO/DIS 22413

Transfer sets for pharmaceutical preparations — Requirements and test methods (Revision of ISO 22413:2010)

2020-08-19

TC 82 MINING

ISO/DIS 19426-7

Structures for mine shafts — Part 7: Rope guides

2020-08-11

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO/DIS 22044

Commercial beverage coolers — Classification, requirements and test conditions

2020-08-07

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/DIS 16900-6

Respiratory protective devices — Methods of test and test equipment — Part 6: Mechanical resistance/strength of components and connections (Revision of ISO 16900-6:2015)

2020-08-06

TC 106 DENTISTRY

ISO/DIS 24234

Dentistry — Dental amalgam (Revision of ISO 24234:2015)

2020-08-24

ISO/DIS 7711-1

Dentistry — Diamond rotary instruments — Part 1: General requirements (Revision of ISO 7711-1:1997/Amd 1:2009, ISO 7711-3:2004, ISO 7711-1:1997)

2020-08-06

ISO/DIS 18675

Dentistry — Machinable ceramic blanks

2020-08-17

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/DIS 1463

Metallic and oxide coatings — Measurement of coating thickness — Microscopical method (Revision of ISO 1463:2003)

2020-08-07

ISO/DIS 4518

Metallic coatings — Measurement of coating thickness — Profilometric method (Revision of ISO 4518:1980)

2020-08-07

ISO/DIS 23131

Ellipsometry — Principles

2020-07-31

ISO/DIS 23216

Carbon based films — Determination of optical properties of amorphous carbon films by spectroscopic ellipsometry **2020-08-12**

ISO/DIS 23486

Metallic and other inorganic coatings — Measurement of Young's modulus of thermal barrier coatings at elevated temperature by flexural resonance method **2020-08-04**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO 10819:2013/DAMd 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 **2020-07-28**

ISO 13091-1:2001/DAMd 2

Mechanical vibration — Vibrotactile perception thresholds for the assessment of nerve dysfunction — Part 1: Methods of measurement at the fingertips — Amendment 2 **2020-07-28**

ISO/DIS 13091-2

Mechanical vibration — Vibrotactile perception thresholds for the assessment of nerve dysfunction — Part 2: Analysis and interpretation of measurements at the fingertips (Revision of ISO 13091-2:2003) **2020-07-28**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO 3691-6:2013/DAMd 1**

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 6: Burden and personnel carriers — Amendment 1 **2020-07-28**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/DIS 6691**

Thermoplastic polymers for plain bearings — Classification and designation (Revision of ISO 6691:2000) **2020-08-04**

ISO/DIS 16287

Plain bearings — Thermoplastic bushes — Dimensions and tolerances (Revision of ISO 16287:2005) **2020-08-18**

ISO/DIS 12130-1

Plain bearings — Hydrodynamic plain tilting pad thrust bearings under steady-state conditions — Part 1: Calculation of tilting pad thrust bearings (Revision of ISO 12130-1:2001) **2020-07-30**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/DIS 23506**

Workplace Air – Analysis of airborne water immiscible mineral oil droplets and vapor with Fourier – Transform Infrared Spectroscopy **2020-07-30**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 13779-3:2018/DAMd 1**

Implants for surgery — Hydroxyapatite — Part 3: Chemical analysis and characterization of crystallinity ratio and phase purity — Amendment 1 **2020-08-24**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO/DIS 16840-10**

Wheelchair seating — Part 10: Resistance to ignition of postural support devices — Requirements and test method (Revision of ISO 16840-10:2014) **2020-07-31**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/DIS 10303-210**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 210: Application protocol: Electronic assembly, interconnect and packaging design (Revision of ISO 10303-210:2014) **2020-08-18**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DIS 10088**

Small craft — Permanently installed fuel systems (Revision of ISO 10088:2013) **2020-08-17**

TC 193 NATURAL GAS**ISO/DIS 20765-5**

Natural gas — Calculation of thermodynamic properties — Part 5: Calculation of viscosity, Joule-Thomson coefficient, and isentropic exponent **2020-08-06**

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO/DIS 18650-1**

Building construction machinery and equipment — Concrete mixers — Part 1: Terms and commercial specifications (Revision of ISO 18650-1:2004) **2020-07-28**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/DIS 23692**

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

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 21217**

Intelligent transport systems — Station and communication architecture (Revision of ISO 21217:2014) **2020-08-19**

ISO/DIS 22085-2

Intelligent transport systems (ITS) — Nomadic device service platform for micro mobility — Part 2: Functional requirements and dataset definitions **2020-08-13**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/DIS 19587**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at elevated temperature in air atmospheric pressure — Determination of in-plane shear strength **2020-08-03**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO 19115-1:2014/DAMd 2**

Geographic information — Metadata — Part 1: Fundamentals — Amendment 2 **2020-08-05**

Normalización Internacional

ISO 19115-2:2019/DAMd 1

Geographic information — Metadata — Part 2: Extensions for acquisition and processing — Amendment 1
2020-07-30

ISO/DIS 19126

Geographic information — Feature concept dictionaries and registers (Revision of ISO 19126:2009)
2020-08-14

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/DIS 10360-13

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 13: Optical 3D CMS
2020-08-20

TC 216 FOOTWEAR

ISO/DIS 16186

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Determination of dimethyl fumarate (DMFU) in footwear materials (Revision of ISO/TS 16186:2012)
2020-08-11

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DIS 22467

Traditional Chinese medicine — Determination of microorganism in natural products
2020-07-28

ISO/DIS 23190

Traditional Chinese medicine — Determination of aristolochic acids in natural products by HPLC
2020-07-30

ISO/DIS 23959

Traditional Chinese Medicine — *Glehnia littoralis* root
2020-08-13

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DIS 37164

Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT
2020-08-05

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/DIS 23033

Biotechnology — Analytical methods — General guidelines for the characterization and testing of cellular therapeutic products
2020-07-31

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 21481.2

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Near Field Communication Interface and Protocol -2 (NFCIP-2) (Revision of ISO/IEC 21481:2012)
2020-07-23

ISO/IEC DIS 30190

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

ISO/IEC DIS 30191

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk (Revision of ISO/IEC 30191:2015)
2020-07-24

ISO/IEC DIS 30192

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

ISO/IEC DIS 15408-1

Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 1: Introduction and general model (Revision of ISO/IEC 15408-1:2009)
2020-08-21

ISO/IEC DIS 15408-2

Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 2: Security functional components (Revision of ISO/IEC 15408-2:2008)
2020-08-21

ISO/IEC DIS 15408-4

Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities
2020-08-21

ISO/IEC DIS 15408-5

Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 5: Pre-defined packages of security requirements
2020-08-21

ISO/IEC DIS 18045

Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Methodology for IT security evaluation (Revision of ISO/IEC 18045:2008)
2020-08-19

ISO/IEC DIS 24734

Information technology — Office equipment — Method for measuring digital printing productivity (Revision of ISO/IEC 24734:2014, ISO/IEC 24734:2014/Cor 1:2016)
2020-08-11

ISO/IEC DIS 24735

Information technology — Office equipment — Method for measuring digital copying productivity (Revision of ISO/IEC 24735:2012)
2020-08-11

ISO/IEC DIS 29183

Information technology — Office equipment — Method for measuring digital copying productivity for a single one-sided original (Revision of ISO/IEC 29183:2010)
2020-08-13

ISO/IEC DIS 23090-6

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 6: Immersive media metrics
2020-07-30

ISO/IEC DIS 15962

Information technology — Radio frequency identification (RFID) for item management — Data protocol: data encoding rules and logical memory functions (Revision of ISO/IEC 15962:2013) **2020-08-04**

ISO/IEC DIS 18000-63

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 63: Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz Type C (Revision of ISO/IEC 18000-63:2015) **2020-08-04**

ISO/IEC DIS 23200

Information technology — Interference rejection performance test method between tags as defined in ISO/IEC 18000-63 and a heterogeneous wireless system **2020-08-05**

ISO/IEC DIS 30137-4

Information technology — Use of biometrics in video surveillance systems — Part 4: Ground truth and video annotation procedure **2020-08-12**

ISO/FDIS 13733

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Universal fairleads with upper roller (Revision of ISO 13733:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13742

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Universal fairleads without upper roller (Revision of ISO 13742:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13755

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Steel rollers (Revision of ISO 13755:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13767

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Shiplide roller fairleads (Revision of ISO 13767:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13776

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Pedestal fairleads (Revision of ISO 13776:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13795

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Welded steel bollards for sea-going vessels (Revision of ISO 13795:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13797

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Cruciform bollards (Revision of ISO 13797:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13798

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Recessed bitts (steel plate type) (Revision of ISO 13798:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13799

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Recessed bitts (casting type) (Revision of ISO 13799:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 23113

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Seats for closed chocks **2020-07-22**

ISO/FDIS 23115

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Seats for mooring chocks **2020-07-22**

ISO/FDIS 23116

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Seats for Panama chocks **2020-07-22**

ISO/FDIS 19018

Ships and marine technology — Terms, abbreviations, graphical symbols and concepts on navigation (Revision of ISO 19018:2004) **2020-07-09**

ISO/FDIS 11336-2

Large yachts — Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings — Part 2: Glazed opening integrated into adjacent structure (elastically bonded

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2020 y 1 de junio de 2020. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

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

PC 318 COMMUNITY SCALE RESOURCE ORIENTED SANITATION TREATMENT SYSTEMS

ISO/FDIS 31800

Faecal sludge treatment units — Energy independent, prefabricated, community-scale, resource recovery units — Safety and performance requirements **2020-06-29**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 13713

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Mooring chocks (Revision of ISO 13713:2012) **2020-07-20**

ISO/FDIS 13728

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Panama chocks (Revision of ISO 13728:2012) **2020-07-22**

ISO/FDIS 13729

Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Closed chocks (Revision of ISO 13729:2012) **2020-07-20**

Normalización Internacional

to bulkhead or shell) design criteria, structural support, installation and testing **2020-07-03**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/FDIS 15118-8

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication (Revision of ISO 15118-8:2018) **2020-08-19**

ISO/FDIS 21780

Road vehicles — Supply voltage of 48 V — Electrical requirements and tests **2020-06-29**

ISO/PRF 4925

Road vehicles — Specification of non-petroleum-based brake fluids for hydraulic systems (Revision of ISO 4925:2005)

ISO/PRF 4926

Road vehicles — Hydraulic braking systems — Non-petroleum-based reference fluid (Revision of ISO 4926:2006)

ISO/FDIS 15007

Road vehicles — Measurement and analysis of driver visual behaviour with respect to transport information and control systems (Revision of ISO 15007-1:2014, ISO/TS 15007-2:2014) **2020-07-27**

ISO/PRF 21308-2

Road vehicles — Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) — Part 2: Dimensional bodywork exchange parameters (Revision of ISO 21308-2:2006)

ISO/PRF 21308-3

Road vehicles — Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) — Part 3: General, mass and administrative exchange parameters (Revision of ISO 21308-3:2007)

ISO/FDIS 15500-3

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 3: Check valve (Revision of ISO 15500-3:2012, ISO 15500-3:2012/Amd 1:2016) **2020-06-29**

ISO/FDIS 15500-6

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 6: Automatic valve (Revision of ISO 15500-6:2012, ISO 15500-6:2012/Amd 1:2016) **2020-06-29**

ISO/FDIS 15500-9

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 9: Pressure regulator (Revision of ISO 15500-9:2012, ISO 15500-9:2012/Amd 1:2016) **2020-06-29**

ISO/FDIS 15500-16

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 16: Rigid fuel line in stainless steel (Revision of ISO 15500-16:2012, ISO 15500-16:2012/Amd 1:2016) **2020-06-29**

ISO/FDIS 15500-18

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 18: Filter (Revision of ISO 15500-18:2012, ISO 15500-18:2012/Amd 1:2016) **2020-06-29**

ISO/FDIS 15500-19

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 19: Fittings (Revision of ISO 15500-19:2012, ISO 15500-19:2012/Amd 1:2016) **2020-06-29**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/FDIS 22172-1

Agricultural vehicles — Standardized access to repair and maintenance information (RMI) — Part 1: User interface requirements for web-based information systems **2020-07-08**

ISO/FDIS 22868.2

Forestry and gardening machinery — Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine — Engineering method (Grade 2 accuracy) (Revision of ISO 22868:2011) **2020-07-22**

TC 27 COAL AND COKE

ISO/FDIS 334

Coal and coke — Determination of total sulfur — Eschka method (Revision of ISO 334:2013) **2020-07-07**

ISO/FDIS 587

Coal and coke — Determination of chlorine using Eschka mixture (Revision of ISO 587:1997) **2020-07-09**

ISO/FDIS 17247

Coal — Ultimate analysis (Revision of ISO 17247:2013) **2020-07-09**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 3877-4:1984/FDAmD 1

Tyres, valves and tubes — List of equivalent terms — Part 4: Solid tyres — Amendment 1 **2020-07-15**

TC 33 REFRACTORIES

ISO/FDIS 22605

Refractories — Determination of dynamic Young's modulus (MOE) at elevated temperatures by impulse excitation of vibration **2020-07-07**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/PRF 23443

Infant formula and adult nutritionals — Determination of β -carotene, lycopene and lutein by reversed-phase ultra-high-performance liquid chromatography (RP-UHPLC)

ISO/FDIS 20980

Artichokes — Specification and test methods **2020-07-25**

ISO/FDIS 20981

Asparagus — Specification and test methods **2020-07-13**

ISO/PRF TS 20224-1

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 1: Bovine DNA detection method

ISO/PRF TS 20224-2

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 2: Ovine DNA detection method

ISO/PRF TS 20224-3

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 3: Porcine DNA detection method

ISO/PRF TS 21569-3

Horizontal methods for molecular biomarker analysis — Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products — Part 3: Construct-specific real-time PCR method for detection of P35S-pat-sequence for screening for genetically modified organisms (Revision of ISO/TS 21569-3:2015)

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/PRF TS 23973**

Liquid chromatography at critical conditions (LCCC) — Chemical heterogeneity of polyethylene oxides

ISO/FDIS 2409

Paints and varnishes — Cross-cut test (Revision of ISO 2409:2013) **2020-07-15**

ISO/FDIS 2810

Paints and varnishes — Natural weathering of coatings — Exposure and assessment (Revision of ISO 2810:2004) **2020-07-27**

ISO/FDIS 8502-15

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Tests for the assessment of surface cleanliness — Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction **2020-07-15**

TC 38 TEXTILES**ISO/PRF 1833-25**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 25: Mixtures of polyester with certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform) (Revision of ISO 1833-25:2013)

ISO/PRF 2647

Wool — Determination of percentage of medullated fibres by the projection microscope (Revision of ISO 2647:1973)

ISO/FDIS 7211-5

Textiles — Methods for analysis of woven fabrics construction — Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric (Revision of ISO 7211-5:1984) **2020-07-16**

ISO/FDIS 12945-1

Textiles — Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 1: Pilling box method (Revision of ISO 12945-1:2000) **2020-07-24**

ISO/FDIS 12945-3

Textiles — Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 3: Random tumble pilling method (Revision of ISO 12945-3:2014) **2020-07-24**

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/FDIS 19085-15.2**

Woodworking machines — Safety — Part 15: Presses **2020-07-06**

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO 12232:2019/PRF Amd 1**

Photography — Digital still cameras — Determination of exposure index, ISO speed ratings, standard output sensitivity, and recommended exposure index — Amendment 1: Determination of encoding-relative sensitivity (ERS)

ISO/FDIS 18936

Imaging materials — Processed colour photographs — Methods for measuring thermal stability (Revision of ISO 18936:2012) **2020-07-22**

ISO 19093:2018/Amd 1

Photography — Digital cameras — Measuring low-light performance — Amendment 1: Chroma decrease calculation

TC 43 ACOUSTICS**ISO/FDIS 5135**

Acoustics — Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room (Revision of ISO 5135:1997) **2020-07-06**

ISO 11202:2010/FDAmd 1

Acoustics — Noise emitted by machinery and equipment — Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections — Amendment 1 **2020-07-07**

ISO/PRF 16283-2

Acoustics — Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements — Part 2: Impact sound insulation (Revision of ISO 16283-2:2018)

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/PRF 2560**

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels — Classification (Revision of ISO 2560:2009)

ISO/PRF 14341

Welding consumables — Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels — Classification (Revision of ISO 14341:2010)

ISO/PRF 24034

Welding consumables — Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys — Classification (Revision of ISO 24034:2010)

Normalización Internacional

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/PRF 3949

Plastics hoses and hose assemblies — Textile-reinforced types for hydraulic applications — Specification (Revision of ISO 3949:2018)

ISO/FDIS 1409

Plastics/rubber — Polymer dispersions and rubber latices (natural and synthetic) — Determination of surface tension (Revision of ISO 1409:2006) **2020-07-15**

ISO/PRF 2000

Rubber, raw natural — Guidelines for the specification of technically specified rubber (TSR) (Revision of ISO 2000:2014)

ISO/PRF 4652

Rubber compounding ingredients — Carbon black — Determination of specific surface area by nitrogen adsorption methods — Single-point procedures (Revision of ISO 4652:2012)

ISO/PRF 22768

Raw rubber and rubber latex — Determination of the glass transition temperature by differential scanning calorimetry (DSC) (Revision of ISO 22768:2017)

ISO/FDIS 3303-2

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting strength — Part 2: Hydraulic method (Revision of ISO 3303-2:2012) **2020-07-03**

ISO/FDIS 11193-1

Single-use medical examination gloves — Part 1: Specification for gloves made from rubber latex or rubber solution (Revision of ISO 11193-1:2008, ISO 11193-1:2008/Amd 1:2012) **2020-07-03**

ISO/TR 17051

Rubber, vulcanized — Guidelines for material specification

ISO/FDIS 22751

Rubber or plastic coated fabrics — Physical and mechanical test — Determination of bending force **2020-07-20**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/FDIS 3166-1

Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 1: Country code (Revision of ISO 3166-1:2013) **2020-07-20**

ISO/FDIS 3166-2

Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 2: Country subdivision code (Revision of ISO 3166-2:2013) **2020-07-20**

ISO/FDIS 3166-3

Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 3: Code for formerly used names of countries (Revision of ISO 3166-3:2013) **2020-07-20**

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/PRF 3044

Essential oil of *Corymbia citriodora* (Hook.) K.D. Hill and L.A.S. Johnson (syn. *Eucalyptus citriodora* Hook.) (Revision of ISO 3044:1997)

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/FDIS 17871

Gas cylinders — Quick-release cylinder valves — Specification and type testing (Revision of ISO 17871:2015, ISO 17871:2015/Amd 1:2018) **2020-07-02**

TC 61 PLASTICS

ISO/PRF TS 21488

Plastics — Test method for exposing polyolefins outdoors combining natural weathering and artificial irradiation

ISO/FDIS 23706

Plastics — Determination of apparent activation energies of property changes in standard weathering test methods **2020-07-09**

ISO/FDIS 19063-2

Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 2897-2:2003) **2020-07-24**

ISO/FDIS 24022-1

Plastics — Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 1622-1:2012) **2020-07-20**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/FDIS 22904

Additions for concrete **2020-07-01**

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

ISO/FDIS 719

Glass — Hydrolytic resistance of glass grains at 98 °C — Method of test and classification (Revision of ISO 719:1985) **2020-07-20**

ISO/FDIS 720

Glass — Hydrolytic resistance of glass grains at 121 °C — Method of test and classification (Revision of ISO 720:1985) **2020-07-21**

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO/FDIS 20957-2

Stationary training equipment — Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods (Revision of ISO 20957-2:2005) **2020-06-29**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/ASTM PRF 51818**

Practice for dosimetry in an electron beam facility for radiation processing at energies between 80 and 300 keV (Revision of ISO/ASTM 51818:2013)

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 13688:2013/FDAmD 1**

Protective clothing — General requirements — Amendment 1 **2020-07-23**

TC 106 DENTISTRY**ISO/FDIS 10271**

Dentistry — Corrosion test methods for metallic materials (Revision of ISO 10271:2011) **2020-07-27**

ISO/FDIS 1942

Dentistry — Vocabulary (Revision of ISO 1942:2009) **2020-07-13**

ISO/FDIS 3630-5

Dentistry — Endodontic instruments — Part 5: Shaping and cleaning instruments (Revision of ISO 3630-5:2011) **2020-07-06**

ISO/FDIS 20127

Dentistry — Physical properties of powered toothbrushes (Revision of ISO 20127:2005) **2020-07-03**

TC 114 HOROLOGY**ISO/FDIS 14368-4**

Mineral and sapphire watch-glasses — Part 4: Anti-reflective treatment **2020-07-22**

ISO/PRF 23346

Radio-controlled clocks — Signal receiving measurement methods

TC 119 POWDER METALLURGY**ISO/PRF 4499-1**

Hardmetals — Metallographic determination of microstructure — Part 1: Photomicrographs and description (Revision of ISO 4499-1:2008)

ISO/PRF 4499-2

Hardmetals — Metallographic determination of microstructure — Part 2: Measurement of WC grain size (Revision of ISO 4499-2:2008)

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO/FDIS 14820-3**

Fertilizers and liming materials — Sampling and sample preparation — Part 3: Sampling of static **2020-07-09**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/FDIS 8779.2**

Plastics piping systems — Polyethylene (PE) pipes for irrigation — Specifications (Revision of ISO 8779:2010, ISO 8779:2010/Amd 1:2014) **2020-07-15**

ISO/FDIS 16486-1

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 1: General (Revision of ISO 16486-1:2012, ISO 16486-1:2012/Amd 1:2014) **2020-07-13**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/FDIS 22017**

Water quality — Guidance for rapid radioactivity measurements in nuclear or radiological emergency situation **2020-07-21**

TC 149 CYCLES**ISO/PRF TS 4210-10**

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 10: Safety requirements for electrically power assisted cycles (EPACs)

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/FDIS 25539-2**

Cardiovascular implants — Endovascular devices — Part 2: Vascular stents (Revision of ISO 25539-2:2012) **2020-07-17**

TC 153 VALVES**ISO/FDIS 10434**

Bolted bonnet steel gate valves for the petroleum, petrochemical and allied industries (Revision of ISO 10434:2004) **2020-07-20**

ISO/FDIS 15761

Steel gate, globe and check valves for sizes DN 100 and smaller, for the petroleum and natural gas industries (Revision of ISO 15761:2002) **2020-07-21**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/FDIS 11463**

Corrosion of metals and alloys — Guidelines for the evaluation of pitting corrosion (Revision of ISO 11463:1995) **2020-07-08**

ISO/FDIS 22858

Corrosion of metals and alloys — Electrochemical measurements — Test method for monitoring atmospheric corrosion **2020-07-20**

ISO/FDIS 22910

Corrosion of metals and alloys — Measurement of the electrochemical critical localized corrosion temperature (E-CLCT) for Ti alloys fabricated via the additive manufacturing method **2020-07-08**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/FDIS 7438**

Metallic materials — Bend test (Revision of ISO 7438:2016) **2020-07-07**

ISO/FDIS 10275

Metallic materials — Sheet and strip — Determination of tensile strain hardening exponent (Revision of ISO 10275:2007) **2020-07-27**

Normalización Internacional

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS

ISO/FDIS 8549-4

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 4: Terms relating to limb amputation (Revision of ISO 8549-4:2014) **2020-07-24**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/FDIS 10934

Microscopes — Vocabulary for light microscopy **2020-07-27**

ISO/FDIS 18340

Endoscopes — Trocar pins, trocar sleeves and endotherapy devices for use with trocar sleeves (Revision of ISO/TS 18340:2015) **2020-06-26**

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO/PRF 24018

Jewellery and precious metals — Specifications for 1 kilogram gold bar

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/FDIS 10303-113

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 113: Integrated application resource: Mechanical features (Revision of ISO 10303-522:2014) **2020-07-21**

ISO/PRF 23952

Automation systems and integration — Quality information framework (QIF) — An integrated model of manufacturing quality information

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/FDIS 8099-2

Small craft — Waste systems — Part 2: Sewage treatment systems **2020-07-17**

ISO/FDIS 8848

Small craft — Remote mechanical steering systems (Revision of ISO 8848:1990, ISO 9775:1990, ISO 15652:2003) **2020-06-29**

ISO/FDIS 11591

Small craft — Field of vision from the steering position (Revision of ISO 11591:2019) **2020-08-12**

ISO/FDIS 23411

Small craft — Steering wheels (Revision of ISO 8848:1990, ISO 9775:1990, ISO 15652:2003) **2020-06-29**

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

ISO/FDIS 22442-2

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives — Part 2: Controls on sourcing, collection and handling (Revision of ISO 22442-2:2015) **2020-07-06**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/FDIS 15638-9

Intelligent transport systems — Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 9: Remote digital tachograph monitoring (Revision of ISO/TS 15638-9:2013) **2020-07-22**

ISO/PRF 15638-20

Intelligent transport systems — Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 20: Weigh-in-motion monitoring

ISO/TS 17573-2

Electronic fee collection — System architecture for vehicle related tolling — Part 2: Vocabulary

ISO/FDIS 19299

Electronic fee collection — Security framework (Revision of ISO/TS 19299:2015) **2020-07-09**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO/FDIS 19131

Geographic information — Data product specifications (Revision of ISO 19131:2007, ISO 19131:2007/Amd 1:2011) **2020-07-13**

ISO/TS 19163-2

Geographic information — Content components and encoding rules for imagery and gridded data — Part 2: Implementation schema

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/FDIS 21474-1

In vitro diagnostic medical devices — Multiplex molecular testing for nucleic acids — Part 1: Terminology and general requirements for nucleic acid quality evaluation **2020-07-06**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO 25178-72:2017/FDAmd 1

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 72: XML file format x3p — Amendment 1 **2020-07-24**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/FDIS 17200

Nanotechnology — Nanoparticles in powder form — Characteristics and measurements (Revision of ISO/TS 17200:2013) **2020-07-24**

ISO 21363

Nanotechnologies — Measurements of particle size and shape distributions by transmission electron microscopy

ISO/TS 21975

Nanotechnologies — Polymeric nanocomposite films for food packaging with barrier properties — Specification of characteristics and measurement methods

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/PRF TS 21310

Traditional Chinese medicine — Microscopic examination of medicinal herbs

ISO/FDIS 22213

Traditional Chinese medicine — Glass cupping device **2020-07-23**

ISO/FDIS 22590

Traditional Chinese medicine — Determination of sulfur dioxide in natural products by titration

2020-07-27

ISO/FDIS 23193

Traditional Chinese medicine — Lycium barbarum and Lycium chinense fruit

2020-07-09

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO/PRF TS 24179**

Human resource management — Occupational health and safety metrics

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM FDIS 52942**

Additive manufacturing — Qualification principles — Qualifying machine operators of laser metal powder bed fusion machines and equipment used in aerospace applications

2020-07-23

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/FDIS 37163**

Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for parking lot allocation in cities

2020-07-06

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/FDIS 22074-1**

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 1: Vocabulary

2020-07-27

TC 275 SLUDGE RECOVERY, RECYCLING, TREATMENT AND DISPOSAL**ISO/FDIS 19698**

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Beneficial use of biosolids — Land application

2020-07-27

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**ISO/PRF Guide 84**

Guidelines for addressing climate change in standards

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/FDIS 17234-1**

Leather — Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers — Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (Revision of ISO 17234-1:2015)

2020-06-26

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC FDIS 21794-1**

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) — Part 1: Framework

2020-07-21

ISO/IEC FDIS 23008-2

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 2: High efficiency video coding (Revision of ISO/IEC 23008-2:2017/Amd 3:2018, ISO/IEC 23008-2:2017, ISO/IEC 23008-2:2017/Amd 2:2018, ISO/IEC 23008-2:2017/Amd 1:2018)

2020-07-16

ISO/IEC PRF TR 19583-23

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 23: Data element exchange (DEX) for a subset of ISO/IEC 11179-3

ISO/IEC FDIS 19757-7

Information technology — Document Schema Definition Languages (DSDL) — Part 7: Character Repertoire Description Language (CREPDL) (Revision of ISO/IEC 19757-7:2009, ISO/IEC 19757-7:2009/Cor 1:2015)

2020-07-07

ISO/IEC TR 23951

Information technology — Cloud computing — Guidance for using the cloud SLA metric model

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de mayo de 2020 y el 1 de junio de 2020.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

PC 315 INDIRECT, TEMPERATURE-CONTROLLED REFRIGERATED DELIVERY SERVICES – LAND TRANSPORT OF PARCELS WITH INTERMEDIATE TRANSFER**ISO 23412:2020 en fr**

Indirect, temperature-controlled refrigerated delivery services — Land transport of parcels with intermediate transfer

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/TR 20051:2020 en**

Spherical plain bearings — Derivation of the load rating factors

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS**ISO 16134:2020 en fr**

Earthquake-resistant and subsidence-resistant design of ductile iron pipelines

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO 8791-5:2020 en**

Paper and board — Determination of roughness/smoothness (air leak methods) — Part 5: Oken method

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 29400:2020 en**

Ships and marine technology — Offshore wind energy — Port and marine operations

Normalización Internacional

ISO 22098:2020 en

Ships and marine technology — Full-scale test method for propeller cavitation observation and hull pressure measurement

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO 128-1:2020 en fr

Technical product documentation (TPD) — General principles of representation — Part 1: Introduction and fundamental requirements

ISO 128-100:2020 en fr

Technical product documentation — General principles of representation — Part 100: Index

TC 17 STEEL

ISO 6931-1:2016 fr

Stainless steels for springs — Part 1: Wire

ISO 15630-3:2019 fr

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete — Test methods — Part 3: Prestressing steel

ISO 10893-1:2011/Amd 1:2020 en

Non-destructive testing of steel tubes — Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic leaktightness — Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria

ISO 10893-2:2011/Amd 1:2020 en

Non-destructive testing of steel tubes — Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections — Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria

ISO 10893-3:2011/Amd 2:2020 en

Non-destructive testing of steel tubes — Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections — Amendment 2: Change acceptance criteria

ISO 10893-8:2011/Amd 1:2020 en

Non-destructive testing of steel tubes — Part 8: Automated ultrasonic testing of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections — Amendment 1: Change acceptance criteria

ISO 10893-9:2011/Amd 1:2020 en

Non-destructive testing of steel tubes — Part 9: Automated ultrasonic testing for the detection of laminar imperfections in strip/plate used for the manufacture of welded steel tubes — Amendment 1: Change acceptance criteria

ISO 10893-12:2011/Amd 1:2020 en

Non-destructive testing of steel tubes — Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes — Amendment 1: Change of acceptance criteria

TC 20 Aircraft and space vehicles

ISO 8788:2020 en

Aerospace — Nuts, metric — Tolerances of form and position

ISO 16404:2020 en

Space systems — Programme management — Requirements management

ISO 21384-4:2020 en

Unmanned aircraft systems — Part 4: Vocabulary

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO 6182-16:2020 en

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 16: Requirements and test methods for fire pump relief valves

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/TS 7637-4:2020 en

Road Vehicles — Electrical disturbance by conduction and coupling — Part 4: Electrical transient conduction along shielded high voltage supply lines only

ISO 8820-11:2020 en

Road vehicles — Fuse-links — Part 11: Fuse-links with tabs (blade type) Type M (medium-high current)

ISO 12098:2020 en

Road vehicles — Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles — 15-pole connector for vehicles with 24 V nominal supply voltage

ISO 2534:2020 en

Road vehicles — Engine test code — Gross power

ISO 17409:2020 fr

Electrically propelled road vehicles — Conductive power transfer — Safety requirements

ISO 17479:2013/Amd 1:2020 en

Motorcycles — Measurement methods for gaseous exhaust emissions during inspection or maintenance — Amendment 1

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 10726:2020 en fr

Portable chain-saws — Chain catcher — Dimensions and mechanical strength

TC 25 CAST IRONS AND PIG IRONS

ISO 185:2020 en

Grey cast irons — Classification

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

ISO 2137:2020 en

Petroleum products and lubricants — Determination of cone penetration of lubricating greases and petrolatum

ISO 3839:1996/Amd 1:2020 fr

Petroleum products — Determination of bromine number of distillates and aliphatic olefins — Electro-metric method — Amendment 1

ISO 9120:1997/Amd 1:2019 fr

Petroleum and related products — Determination of air-release properties of steam turbine and other oils — Impinger method — Amendment 1

ISO 8222:2020 fr

Petroleum measurement systems — Calibration — Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials)

ISO 12925-1:2018/Amd 1:2020 en fr

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) — Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems — Amendment 1: Pour point, according to ISO 3016, of categories CKTG, CKES, CKPG and CKPR — Change of limits

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 6887-3:2017/Amd 1:2020 fr**

Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products — Amendment 1: Sample preparation for raw marine gastropods

ISO 7932:2004/Amd 1:2020 en fr

Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of presumptive *Bacillus cereus* — Colony-count technique at 30 degrees C — Amendment 1: Inclusion of optional tests

ISO 11133:2014/Amd 2:2020 en fr

Microbiology of food, animal feed and water — Preparation, production, storage and performance testing of culture media — Amendment 2

ISO 11036:2020 en fr

Sensory analysis — Methodology — Texture profile

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 15528:2020 en**

Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes — Sampling

ISO 20566:2020 en fr

Paints and varnishes — Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash

ISO 22553-7:2020 en

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 7: Electrical wet-film resistance

ISO 22553-9:2020 en

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 9: Stoving loss

ISO 22553-12:2020 en

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 12: Sedimentation on horizontal areas

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO 24617-7:2020 en**

Language resource management — Semantic annotation framework — Part 7: Spatial information

TC 38 TEXTILES**ISO 1833-29:2020 en fr**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bicomponent (method using sulfuric acid)

ISO 22744-1:2020 en fr

Textiles and textile products — Determination of organotin compounds — Part 1: Derivatisation method using gas chromatography

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO 14955-5:2020 en fr**

Machine tools — Environmental evaluation of machine tools — Part 5: Principles for testing woodworking machine tools with respect to energy supplied

ISO 19085-13:2020 en fr

Woodworking machines — Safety — Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading

TC 43 ACOUSTICS**ISO 13473-1:2019 fr**

Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 1: Determination of mean profile depth

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 10863:2020 en fr**

Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD)

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 2453:2020 en fr**

Rubber, raw styrene-butadiene, emulsion-polymerized — Determination of bound styrene content — Refractive index method

ISO 4660:2020 en fr

Rubber, raw natural — Colour index test

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO 30300:2020 fr**

Information and documentation — Records management — Core concepts and vocabulary

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11114-1:2020 en fr**

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 1: Metallic materials

ISO 16964:2019 fr

Gas cylinders — Flexible hoses assemblies — Specification and testing

TC 61 PLASTICS**ISO 179-2:2020 en fr**

Plastics — Determination of Charpy impact properties — Part 2: Instrumented impact test

ISO 24022-2:2020 en fr

Plastics — Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Normalización Internacional

ISO 24023-1:2020 en fr

Plastics — Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 24023-2:2020 en fr

Plastics — Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 24025-1:2020 en fr

Plastics — Sulfone polymer moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 24025-2:2020 en fr

Plastics — Sulfone polymer moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 24026-1:2020 en fr

Plastics — Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 24026-2:2020 en fr

Plastics — Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 26842-1:2020 en fr

Adhesives — Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products — Part 1: Resistance to delamination in non-severe environments

ISO 26842-2:2020 en fr

Adhesives — Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products — Part 2: Resistance to delamination in severe environments

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

ISO 29001:2020 en

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Sector-specific quality management systems — Requirements for product and service supply organizations

ISO 21809-3:2016/Amd 1:2020 fr

Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 3: Field joint coatings — Amendment 1: Introduction of mesh-backed coating systems

ISO 13680:2020 en

Petroleum and natural gas industries — Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material — Technical delivery conditions

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO 7870-3:2020 en

Control charts — Part 3: Acceptance control charts

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

ISO 8871-2:2020 en fr

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use — Part 2: Identification and characterization

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

ISO 7886-3:2020 en fr

Sterile hypodermic syringes for single use — Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization

ISO 20695:2020 fr

Enteral feeding systems — Design and testing

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 12749-1:2020 en

Nuclear energy — Vocabulary — Part 1: General terminology

ISO/TR 22930-1:2020 en

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

ISO/TR 22930-2:2020 en

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

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/TS 5660-5:2020 fr

Reaction-to-fire tests — Heat release, smoke production and mass loss rate — Part 5: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) under reduced oxygen atmospheres

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 11393-1:2018 fr

Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw

ISO 16900-7:2020 en fr

Respiratory protective devices — Methods of test and test equipment — Part 7: Practical performance test methods

ISO 16900-14:2020 en fr

Respiratory protective devices — Methods of test and test equipment — Part 14: Measurement of sound pressure level

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO 22680:2020 en

Metallic and other inorganic coatings — Measurement of the linear thermal expansion coefficient of thermal barrier coatings

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO 21262:2020 en**

Industrial trucks — Safety rules for application, operation and maintenance

ISO 23676:2020 en

Rough-terrain trucks — Operator training — Content and methods

ISO 23308-1:2020 en

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 1: General

ISO 23308-2:2020 en

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 2: Operator controlled self propelled trucks, towing and burden carrier trucks

ISO 23308-3:2020 en

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 3: Container handling lift trucks

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY**ISO 3669:2020 en**

Vacuum technology — Dimensions of knife-edge flanges

TC 120 LEATHER**ISO 22244:2020 en**

Leather — Raw hides — Guidelines for preservation of hides

ISO 22284:2020 en

Leather — Raw skins — Guidelines for preservation of goat and sheep skins

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO 3547-5:2020 en**

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 5: Checking the outside diameter

ISO 3547-6:2020 en

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 6: Checking the inside diameter

ISO 3547-7:2020 en

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 7: Measurement of wall thickness of thin-walled bushes

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO 10968:2020 en fr**

Earth-moving machinery — Operator's controls

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 23309:2020 en fr**

Hydraulic fluid power systems — Assembled systems — Methods of cleaning lines by flushing

ISO 9110-1:2020 en

Hydraulic fluid power — Measurement techniques — Part 1: General measurement principles

ISO 9110-2:2020 en

Hydraulic fluid power — Measurement techniques — Part 2: Measurement of average steady-state pressure in a closed conduit

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO 20978:2020 en fr**

Liming material — Determination of neutralizing value — Titrimetric methods

TC 146 AIR QUALITY**ISO 15202-2:2020 en**

Workplace air — Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry — Part 2: Sample preparation

ISO 21832:2018 fr

Workplace air — Metals and metalloids in airborne particles — Requirements for evaluation of measuring procedures

ISO 4225:2020 en fr

Air quality — General aspects — Vocabulary

TC 147 WATER QUALITY**ISO 10872:2020 en fr**

Water and soil quality — Determination of the toxic effect of sediment and soil samples on growth, fertility and reproduction of *Caenorhabditis elegans* (Nematoda)

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 14708-5:2020 en fr**

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 5: Circulatory support devices

ISO 14708-7:2019 en fr

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 7: Particular requirements for cochlear and auditory brainstem implant systems

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 7539-10:2020 en fr**

Corrosion of metals and alloys — Stress corrosion testing — Part 10: Reverse U-bend method

ISO 11844-1:2020 en fr

Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity

ISO 11844-2:2020 en fr

Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres

ISO 21062:2020 en

Corrosion of metals and alloys — Determination of the corrosion rates of embedded steel reinforcement in concrete exposed to simulated marine environments

TC 159 ERGONOMICS**ISO 9241-110:2020 en fr**

Ergonomics of human-system interaction — Part 110: Interaction principles

ISO 9241-394:2020 en

Ergonomics of human-system interaction — Part 394: Ergonomic requirements for reducing undesirable

Normalización Internacional

biomedical effects of visually induced motion sickness during watching electronic images

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 13788:2012 fr

Hygrothermal performance of building components and building elements — Internal surface temperature to avoid critical surface humidity and interstitial condensation — Calculation methods

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO 17340:2020 en

Metallic materials — Ductility testing — High speed compression test for porous and cellular metals

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO 8970:2020 fr

Timber structures — Testing of joints made with mechanical fasteners — Requirements for timber density

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 22531:2020 en fr

Optics and photonics — Optical materials and components — Test method for climate resistance of optical glass

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO 19440:2020 en

Enterprise modelling and architecture — Constructs for enterprise modelling

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/TR 10134:2020 en

Small craft — Electrical devices — Established practices for the design, construction and installation of lightning-protection systems

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 13185-4:2020 en

Intelligent transport systems — Vehicle interface for provisioning and support of ITS Services — Part 4: Unified vehicle interface protocol (UVIP) conformance test specification

ISO 14906:2018/Amd 1:2020 fr

Electronic fee collection — Application interface definition for dedicated short-range communication — Amendment 1

ISO 22418:2020 en

Intelligent transport systems — Fast service announcement protocol (FSAP) for general purposes in ITS

TC 206 FINE CERAMICS

ISO 23458:2020 en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determining thermal expansion coefficient and residual stress of CVD ceramic coatings

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/TS 14092:2020 en

Adaptation to climate change — Requirements and guidance on adaptation planning for local governments and communities

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO 21151:2020 en

In vitro diagnostic medical devices — Requirements for international harmonisation protocols establishing metrological traceability of values assigned to calibrators and human samples

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO 13385-2:2020 en fr

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Part 2: Design and metrological characteristics of calliper depth gauges

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/IEEE 11073-10201:2020 en fr

Health informatics — Device interoperability — Part 10201: Point-of-care medical device communication — Domain information model

ISO 17115:2020 en

Health informatics — Representation of categorical structures of terminology (CatStructure)

ISO/TR 22696:2020 en

Health informatics — Guidance on the identification and authentication of connectable Personal Healthcare Devices (PHDs)

TC 217 COSMETICS

ISO 16217:2020 en fr

Cosmetics — Sun protection test methods — Water immersion procedure for determining water resistance

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO 2551:2020 en

Textile floor coverings and textile floor coverings in tile form — Determination of dimensional changes due to the effects of varied water and heat conditions and distortion out of plane

ISO 12951:2020 en fr

Textile floor coverings — Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO 10722:2019 fr

Geosynthetics — Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated loading — Damage caused by granular material (laboratory test method)

ISO 12960:2020 en fr

Geotextiles and geotextile-related products — Screening test methods for determining the resistance to acid and alkaline liquids

ISO 13426-1:2019 fr

Geotextiles and geotextile-related products — Strength of internal structural junctions — Part 1: Geocells

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 22082:2020 en**

Nanotechnologies — Assessment of nanomaterial toxicity using dechorionated zebrafish embryo

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO/TS 17225-9:2020 fr**

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use

ISO 20049-1:2020 en fr

Solid biofuels — Determination of self-heating of pelletized biofuels — Part 1: Isothermal calorimetry

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 21683:2019 fr**

Pigments and extenders — Determination of experimentally simulated nano-object release from paints, varnishes and pigmented plastics

TC 262 RISK MANAGEMENT**ISO 31022:2020 en fr**

Risk management — Guidelines for the management of legal risk

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE**ISO/TR 27921:2020 en**

Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage — Cross Cutting Issues — CO₂ stream composition

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 22888:2020 en fr**

Railway applications — Concepts and basic requirements for the planning of railway operation in the event of earthquakes

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/TR 22758:2020 en**

Biotechnology — Biobanking — Implementation guide for ISO 20387

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO 56000:2020 fr**

Innovation management — Fundamentals and vocabulary

TC 282 WATER REUSE**ISO 22449-2:2020 en**

Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 2: Guidelines for cost analysis

ISO 22524:2020 en

Pilot plan for industrial wastewater treatment facilities in the objective of water reuse

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/TR 23244:2020 en**

Blockchain and distributed ledger technologies — Privacy and personally identifiable information protection considerations

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 3376:2020 en fr**

Leather — Physical and mechanical tests — Determination of tensile strength and percentage elongation

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC 17000:2020 en fr**

Conformity assessment — Vocabulary and general principles

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC TS 33074:2020 en**

Information technology — Process assessment — Process capability assessment model for service management

ISO/IEC 7816-4:2020 en

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 4: Organization, security and commands for interchange

ISO/IEC TR 24772-3:2020 en

Programming languages — Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages — Part 3: C

ISO/IEC 11801-9908:2020 en

Information technology — Generic cabling systems for customer premises — Part 9908: Title missing

ISO/IEC TS 29125:2017/Amd 1:2020 en

Information technology — Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment — Amendment 1

ISO/IEC 10779:2020 en

Information technology — Office equipment — Accessibility guidelines for older persons and persons with disabilities

ISO/IEC 18477-1:2020 en

Information technology — Scalable compression and coding of continuous-tone still images — Part 1: Core coding system specification

ISO/IEC 18477-8:2020 en

Information technology — Scalable compression and coding of continuous-tone still images — Part 8: Lossless and near-lossless coding

ISO/IEC TR 23091-4:2020 en

Information technology — Coding-independent code points — Part 4: Usage of video signal type code points

ISO/IEC 29199-2:2020 en

Information technology — JPEG XR image coding system — Part 2: Image coding specification

ISO/IEC 15944-12:2020 en

Information technology — Business operational view — Part 12: Privacy protection requirements (PPR) on

Normalización Internacional

information life cycle management (ILCM) and EDI of personal information (PI)

ISO/IEC TR 23613:2020 en

Information technology — Cloud computing — Cloud service metering elements and billing modes

ISO/IEC 30134-3:2016 fr

Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 3: Renewable energy factor (REF)

ISO/IEC 21823-2:2020 en

Internet of things (IoT) — Interoperability for IoT systems — Part 2: Transport interoperability

ISO/IEC TR 24028:2020 en

Information technology — Artificial intelligence — Overview of trustworthiness in artificial intelligence

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

MAYO

JTC1-SC41/154/CDV

ISO/IEC 30163 ED1: Internet of Things (IoT) - System requirements of IoT/SN technology-based integrated platform for chattel asset monitoring **2020-08-07**

4/396/CDV

IEC 60545 ED2: Guideline for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps **2020-08-21**

17A/1266/CDV

IEC/IEEE 62271-37-013 ED2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 37-013: Alternating-current generator circuit-breakers **2020-07-31**

45A/1322/CDV

IEC/IEEE 63113 ED1: Nuclear facilities - Instrumentation important to safety - Spent fuel pool instrumentation **2020-08-07**

46/774/CDV

IEC 62153-4-7 ED3: Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) -Test method for measuring

of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies – Triaxial tube in tube method **2020-07-31**

47/2621/CDV

IEC 63229 ED1: Semiconductor devices – The classification of defects in gallium nitride epitaxial film on silicon carbide substrate **2020-07-24**

48B/2808/CDV

IEC 61076-3-106 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-106: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface **2020-08-14**

48B/2809/CDV

IEC 63171-5 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements - Part 5: Detail specification for circular connectors with up to 8 ways, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 5 **2020-08-14**

57/2196/CDV

IEC 62325-451-7 ED1: Framework for energy market communications - Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market **2020-07-24**

57/2215/CDV

IEC 61850-5/AMD1 ED2: Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 5: Communication requirements for functions and device models **2020-08-21**

59C/245/CDV

IEC 63159-1 ED1: Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 1: General aspects **2020-07-31**

59C/246/CDV

IEC 63159-2-1 ED1: Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters **2020-07-31**

59C/247/CDV

IEC 63159-2-2 ED1: Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters **2020-07-31**

62D/1757/CDV

IEC 60601-2-41 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis **2020-07-24**

65/794/CDV

IEC 62872-2 ED1: Internet of Things (IoT) – Application framework for industrial facility demand response energy management **2020-07-31**

76/651/CDV

ISO/IEC 19818-1 ED1: ISO 19818: Eye and face protection — Protection against laser radiation — Requirements and test methods **2020-08-14**

77A/1075/CDV

IEC 61000-3-3/AMD2 ED3: Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection **2020-08-07**

80/958/CDV

IEC 61924-2 ED2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Integrated navigation systems - Part 2: Modular structure for INS - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results **2020-08-07**

85/721/CDV

IEC 62586-2/AMD1 ED2: Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements **2020-08-21**

86A/2003/CDV

IEC 60794-4-30 ED1: Optical Fibre Cables - Part 4-30: Aerial optical cables along electrical power lines - Family Specification for OPPC (Optical Phase Conductor) **2020-08-14**

90/457/CDV

IEC 61788-23 ED2: Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement- Residual resistance ratio of cavity-grade niobium superconductors **2020-08-21**

100/3414/CDV

IEC 63246-1 ED1: Configurable Car Infotainment Service(CCIS) : Part 1 - General (TA 17) **2020-08-07**

111/576/CDV

IEC 62321-2 ED2: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation **2020-08-21**

117/117(F)/CDV

IEC 62862-3-1 ED1: Solar thermal electric plants - Part 3-1: General requirements for the design of parabolic trough solar thermal electric plants **117/117/CDV**

IEC 62862-3-1 ED1: Solar thermal electric plants - Part 3-1: General requirements for the design of parabolic trough solar thermal electric plants **2020-07-31**

117/118(F)/CDV

IEC 62862-4-1 ED1: Solar thermal electric plants – Part 4-1: General requirements for the design of solar tower plants

117/118/CDV

IEC 62862-4-1 ED1: Solar thermal electric plants – Part 4-1: General requirements for the design of solar tower plants **2020-07-31**

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

MAYO

CIS/F/795/FDIS

CISPR 14-2 ED3: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard **2020-07-03**

CIS/F/796/FDIS

CISPR 14-1 ED7: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission **2020-07-10**

JTC1-SC41/163/FDIS

ISO/IEC 30144 ED1: Internet of Things (IoT) – Wireless sensor network system supporting electrical power substation **2020-07-24**

1/2437/FDIS

IEC 60050-801/AMD2 ED2: Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 801: Acoustics and electroacoustics **2020-07-10**

2/1998(F)/FDIS

IEC 60034-18-42/AMD1 ED1: Amendment 1 - Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests **2020-06-19**

2/1998/FDIS

IEC 60034-18-42/AMD1 ED1: Amendment 1 - Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests **2020-06-19**

14/1050(F)/FDIS

IEC 60076-24 ED1: Power transformers - Part 24: Specification of voltage regulating distribution transformers (VRDT) **14/1050/FDIS**

IEC 60076-24 ED1: Power transformers - Part 24: Specification of voltage regulating distribution transformers (VRDT) **2020-06-12**

Normalización Internacional

17A/1273(F)/FDIS

IEC 62271-104 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV **2020-06-19**

17A/1273/FDIS

IEC 62271-104 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV **2020-06-19**

21/1056/FDIS

IEC 63193 ED1: Lead-acid batteries for propulsion power of lightweight vehicles – General requirements and methods of test **2020-06-26**

23A/903(F)/FDIS

IEC 61534-1/AMD2 ED2: Amendment 2 - Powertrack systems - Part 1: General requirements

23B/1319(F)/FDIS

IEC 63180 ED1: Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors – Passive infrared detectors for major and minor motion detection

32C/586/FDIS

IEC 60127-3/AMD1 ED3: Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links **2020-06-26**

34/698/FDIS

IEC 63103 ED1: Lighting equipment - Non-active mode power measurement **2020-06-26**

34D/1543(F)/FDIS

IEC 60598-2-23 ED2: Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources

34D/1543/FDIS

IEC 60598-2-23 ED2: Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources **2020-06-19**

34D/1546/FDIS

IEC 60598-1 ED9: Luminaires - Part 1: General requirements and tests **2020-06-26**

36/485(F)/FDIS

IEC 60372 ED4: Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions and tests **2020-05-15**

40/2751/FDIS

IEC 60384-13 ED5: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 13: Sectional specification - Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors **2020-06-12**

45A/1328/FDIS

IEC 61031 ED2: Nuclear facilities - Instrumentation and control systems - Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences **2020-06-12**

47/2627/FDIS

IEC 62373-1 ED1: Semiconductor devices – Bias-temperature stability test for metal-oxide, semiconductor, field-effect transistors (MOSFET) - Part 1: Fast BTI test for MOSFET **2020-06-12**

47/2628/FDIS

IEC 63068-3 ED1: Semiconductor devices – Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 3: Test method for defects using photoluminescence **2020-06-12**

47/2630(F)/FDIS

IEC 60749-15 ED3: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices **2020-06-19**

47/2630/FDIS

IEC 60749-15 ED3: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices **2020-06-19**

47/2631/FDIS

IEC 60749-41 ED1: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 41: Standard reliability testing methods of non-volatile memory devices **2020-06-26**

47/2633/FDIS

IEC 60749-30 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing **2020-07-03**

47/2634/FDIS

IEC 60749-20 ED3: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat **2020-07-10**

47E/706/FDIS

IEC 60747-5-5 ED2: Semiconductor devices - Part 5-5: Optoelectronic devices - Photocouplers **2020-06-12**

48B/2813/FDIS

Connectors for electrical and electronic equipment – Product Requirements – Part 2-012: Circular connectors – Detail specification for connectors with inner push-pull locking based on M12 connector interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113 **2020-06-26**

48B/2814/FDIS

IEC 61076-2-114 ED1: CONNECTORS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT – PRODUCT REQUIREMENTS – Part 2-114: Circular connectors – Detail specification for connectors with M8 screw-locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz **2020-06-26**

57/2217(F)/FDIS

IEC 62351-4/AMD1 ED1: Amendment 1 - Power systems management and associated information exchange

- Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives

57/2223/FDIS

IEC 61968-5 ED1: Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management – Part 5: Distributed energy optimization

2020-07-10

59/730(F)/FDIS

IEC 63252 ED1: Energy consumption of vending machines

2020-06-12

59/730/FDIS

IEC 63252 ED1: Energy consumption of vending machines

2020-06-12

59F/395(F)/FDIS

IEC 60704-2-17 ED1: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-17: Particular requirements for dry-cleaning robots

59F/397(F)/FDIS

IEC 62885-4 ED1: Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

59F/397/FDIS

IEC 62885-4 ED1: Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

2020-06-12

59F/399/FDIS

IEC 60704-2-1 ED4: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners

2020-07-10

59M/123(F)/FDIS

IEC 63169 ED1: Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation

61/6012/FDIS

IEC 60335-1 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

2020-06-12

62A/1391(F)/FDIS

IEC 60601-1-6/AMD2 ED3: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Usability

62A/1393(F)/FDIS

IEC 60601-1-9/AMD2 ED1: Amendment 2 - Medical electrical equipment – Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design

62A/1394(F)/FDIS

IEC 60601-1-10/AMD2 ED1: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral

Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers

62A/1395(F)/FDIS

IEC 60601-1-11/AMD1 ED2: Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment

62A/1396(F)/FDIS

IEC 60601-1-12/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment – Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment

62D/1763/FDIS

IEC 60601-2-20 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

2020-06-26

62D/1764/FDIS

IEC 60601-2-19 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

2020-07-03

62D/1765/FDIS

IEC 80601-2-35 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

2020-07-03

62D/1766/FDIS

IEC 60601-2-21 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

2020-07-03

62D/1767/FDIS

IEC 60601-2-50 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

2020-07-03

65/805/FDIS

IEC 62890 ED1: Industrial-process measurement, control and automation -- Life-cycle-management for systems and components

2020-07-03

65E/715/FDIS

IEC 62541-3 ED3: OPC Unified Architecture - Part 3: Address Space Model

2020-06-12

65E/716/FDIS

IEC 62541-4 ED3: OPC Unified Architecture - Part 4: Services

2020-06-12

65E/717/FDIS

IEC 62541-5 ED3: OPC Unified Architecture - Part 5: Information Model

2020-06-12

Normalización Internacional

65E/718/FDIS

IEC 62541-6 ED3: OPC Unified Architecture - Part 6: Mappings **2020-06-12**

65E/719/FDIS

IEC 62541-10 ED3: OPC Unified Architecture - Part 10: Programs **2020-06-12**

65E/720/FDIS

IEC 62541-14 ED1: OPC Unified Architecture – Part 14: PubSub **2020-06-12**

69/718/FDIS

ISO 15118-8 ED2: Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication **2020-07-03**

77A/1077/FDIS

IEC 61000-3-2/AMD1 ED5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) **2020-06-12**

77B/830/FDIS

IEC 61000-4-3 ED4: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test **2020-07-03**

81/640/FDIS

IEC 62793 ED2: Protection against lightning - Thunderstorm warning systems **2020-07-03**

85/720(F)/FDIS

IEC 61557-11 ED2: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V AC and 1500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems **2020-05-15**

86A/2008(F)/FDIS

IEC 60794-1-215 ED1: Optical Fibre Cables – Part 1-215: Generic specification–Basic optical cable test procedures–Environmental test methods –Cable external freezing test, Method F15

86A/2008/FDIS

IEC 60794-1-215 ED1: Optical Fibre Cables – Part 1-215: Generic specification–Basic optical cable test procedures–Environmental test methods –Cable external freezing test, Method F15 **2020-06-12**

86B/4300/FDIS

IEC 61300-2-56 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures – Part 2-56: Tests – Wind resistance of mounted housing **2020-07-10**

86C/1666(F)/FDIS

IEC 62149-3 ED3: Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems

86C/1666/FDIS

IEC 62149-3 ED3: Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems **2020-06-12**

86C/1667(F)/FDIS

IEC 62149-5 ED3: Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs **2020-06-19**

86C/1667/FDIS

IEC 62149-5 ED3: Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs **2020-06-19**

86C/1669/FDIS

IEC 61280-4-5 ED1: Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-5: Installed cabling plant – Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces **2020-07-03**

97/216(F)/FDIS

IEC 63067 ED1: Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Connecting devices - General requirements and tests

104/866(F)/FDIS

IEC 60068-2-70 ED2: Environmental Testing - Part 2-70: Tests – Test Xb: Abrasion of markings, lettering, surfaces and materials caused by rubbing of fingertips and hands **2020-05-15**

104/868(F)/FDIS

IEC 60068-3-7 ED2: Environmental testing - Part 3-7: Supporting documentation and guidance - Measurements in temperature chambers for tests A (Cold) and B (Dry heat) (with load) **2020-06-12**

104/868/FDIS

IEC 60068-3-7 ED2: Environmental testing - Part 3-7: Supporting documentation and guidance - Measurements in temperature chambers for tests A (Cold) and B (Dry heat) (with load) **2020-06-12**

116/459/FDIS

IEC 62841-2-6 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers **2020-06-19**

121A/358/FDIS

IEC 60947-5-8 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches **2020-06-12**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 29 de mayo

CISPR 14-1:2020 PRV

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

CISPR 14-2:2020 PRV

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

CISPR TR 29:2020 RLV

Television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Methods of objective picture assessment

CISPR TR 29:2020

Television broadcast receivers and associated equipment - Immunity characteristics - Methods of objective picture assessment

IEC 60034:2020 SER

Rotating electrical machines - ALL PARTS

IEC 60034-3:2020

Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators

IEC 60034-18-42/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 - Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests

IEC 60045-1:2020

Steam turbines - Part 1: Specifications

IEC 60050-102:2007/AMD2:2020

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 102: Mathematics - General concepts and linear algebra

IEC 60050-447:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 447: Measuring relays and protection equipment

IEC 60050-561:2014/AMD2:2020

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC 60061-2:1969/AMD56:2020

Amendment 56 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

IEC 60061-3:1969/AMD58:2020

Amendment 58 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

IEC 60068-3-7:2020 PRV

Environmental testing - Part 3-7: Supporting documentation and guidance - Measurements in temperature chambers for tests A (Cold) and B (Dry heat) (with load)

IEC 60076-22-7:2020

Power transformers - Part 22-7: Power transformer and reactor fittings - Accessories and fittings

IEC 60076-24:2020 PRV

Power transformers - Part 24: Specification of voltage regulating distribution transformers (VRDT)

IEC 60079:2020 SER

Explosive atmospheres - ALL PARTS

IEC 60079-1:2014/ISH1:2020

Interpretation sheet 1 - Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"

IEC 60086:2020 SER

Primary batteries - ALL PARTS

IEC 60086-4:2019/ISH1:2020

Interpretation sheet 1 - Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries

IEC 60127-3/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 - Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links

IEC 60317-27-1:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

IEC 60317-27-4:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

IEC 60317-61:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180

IEC 60317-61:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180

Normalización Internacional

IEC 60335-1:2020 PRV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

IEC TS 60364-8-3:2020

Low-voltage electrical installations - Part 8-3 : Functional aspects - Operation of prosumer's electrical installations

IEC 60384-13:2020 PRV

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 13: Sectional specification - Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors

IEC 60436:2015+AMD1:2020 CSV

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

IEC 60436:2015/AMD1:2020

Amendment 1 - Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

IEC 60519-8:2020

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 8: Particular requirements for electroslag remelting furnaces

IEC 60598-1:2020 PRV

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

IEC 60598-2-23:2020 PRV

Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources

IEC 60601-2-19:2020 PRV

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC 60601-2-20:2020 PRV

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC 60601-2-21:2020 PRV

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

IEC 60601-2-50:2020 PRV

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

IEC 60664:2020 SER

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - ALL PARTS

IEC 60664-1:2020

Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests

IEC 60667-2:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 2: Methods of test

IEC 60704-2-1:2020 PRV

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners

IEC 60721-3-0:2020

Classification of environmental conditions - Part 3-0: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Introduction

IEC 60747-5-5:2020 PRV

Semiconductor devices - Part 5-5: Optoelectronic devices - Photocouplers

IEC 60749-15:2020 PRV

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices

IEC 60749-20:2020 PRV

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat

IEC 60749-30:2020 PRV

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing

IEC 60749-41:2020 PRV

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 41: Standard reliability testing methods of non-volatile memory devices

IEC 60794-1-215:2020 PRV

Optical fibre cables - Part 1-215: Generic specification - Basic optical cable test procedures-Environmental test methods - Cable external freezing test, Method F15

IEC 60840:2020 RLV

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV ($U_{m} < /sub> >= 36$ kV) up to 150 kV ($U_{m} < /sub> > = 170$ kV) - Test methods and requirements

IEC 60840:2020

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV ($U_{m} < /sub> >= 36$ kV) up to 150 kV ($U_{m} < /sub> > = 170$ kV) - Test methods and requirements

IEC 60900:2018/COR2:2020

Corrigendum 2 - Live working - Hand tools for use up to 1000 V AC and 1500 V DC

IEC 60947-5-8:2020 PRV

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches

IEC 61000-3-2/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current I_{ff16} A per phase)

IEC 61000-4-3:2020 PRV

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020

Corrigendum 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

IEC 61010-2-040:2020 RLV

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials

IEC 61010-2-040:2020

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials

IEC 61031:2020 PRV

Nuclear facilities - Instrumentation and control systems - Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences

IEC 61076-2-012:2020 PRV

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-012: Circular connectors - Detail specification for connectors with inner push-pull locking based on M12 connector interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113

IEC 61076-2-114:2020 PRV

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-114: Circular connectors - Detail specification for connectors with M8 screw-locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz

IEC 61169-61:2020

Radio-frequency connectors - Part 61: Sectional specification for RF coaxial connectors with 9.5 mm inner diameter of outer conductor with quick lock coupling series Q4.1-9.5

IEC 61169-63:2020

Radio frequency connectors - Part 63: Sectional specification - RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6,5 mm (0,256 in) with bayonet lock - Characteristic impedance 75 ohms (type BNC75)

IEC 61196-1-119:2020

Coaxial communication cables - Part 1-119: Electrical test methods - RF average power rating

IEC 61196-1-119:2020 RLV

Coaxial communication cables - Part 1-119: Electrical test methods - RF average power rating

IEC 61196-6-2:2020 RLV

Coaxial communication cables - Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables

IEC 61196-6-2:2020

Coaxial communication cables - Part 6-2: Detail specification for 75-4 type CATV drop cables

IEC 61196-6-3:2020

Coaxial communication cables - Part 6-3: Detail specification for 75-5 type CATV drop cables

IEC 61196-6-3:2020 RLV

Coaxial communication cables - Part 6-3: Detail specification for 75-5 type CATV drop cables

IEC 61196-6-4:2020

Coaxial communication cables - Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables

IEC 61196-6-4:2020 RLV

Coaxial communication cables - Part 6-4: Detail specification for 75-7 type CATV drop cables

IEC 61280-4-5:2020 PRV

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-5: Installed cabling plant - Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces

IEC 61300-2-56:2020 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-56: Tests - Wind resistance of mounted housing

IEC 61300-3-55:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-55: Examinations and measurements - Polarisation extinction ratio and keying accuracy of polarisation maintaining, passive, optical components

IEC 61439-1:2020 RLV

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

IEC 61439-1:2020

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

IEC 61631:2020

Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides

IEC 61631:2020 RLV

Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides

IEC 61643-12:2020

Low-voltage surge protective devices - Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Selection and application principles

Normalización Internacional

IEC 61643-341:2020

Components for low-voltage surge protection - Part 341: Performance requirements and test circuits for thyristor surge suppressors (TSS)

IEC 61850:2020 SER

Communication networks and systems for power utility automation - ALL PARTS

IEC TR 61850-90-4:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-4: Network engineering guidelines

IEC 61968-5:2020 PRV

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 5: Distributed energy optimization

IEC 61969-1:2020 RLV

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1: Design guidelines

IEC 61969-1:2020

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1: Design guidelines

IEC 61992-6:2006+AMD1:2014+AMD2:2020 CSV

Railway applications - Fixed installations - DC switchgear - Part 6: DC switchgear assemblies

IEC 61992-6:2006/AMD2:2020

Amendment 2 - Railway applications - Fixed installations - DC switchgear - Part 6: DC switchgear assemblies

IEC 62149-3:2020 PRV

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems

IEC 62149-5:2020 PRV

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs

IEC TS 62153-4-1:2014+AMD1:2020 CSV

Metallic communication cable test methods - Part 4-1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Introduction to electromagnetic (EMC) screening measurements

IEC TS 62153-4-1:2014/AMD1:2020

Amendment 1 - Metallic communication cable test methods - Part 4-1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Introduction to electromagnetic (EMC) screening measurements

IEC TS 62257-12-1:2020 RLV

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 12-1: Laboratory evaluation of lamps and lighting appliances for off-grid electricity systems

IEC TS 62257-12-1:2020

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 12-1: Laboratory evaluation of lamps and lighting appliances for off-grid electricity systems

IEC 62271-104:2020 PRV

High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV

IEC 62282-2-100:2020

Fuel cell technologies - Part 2-100: Fuel cell modules - Safety

IEC 62373-1:2020 PRV

Semiconductor devices - Bias-temperature stability test for metal-oxide, semiconductor, field-effect transistors (MOSFET) - Part 1: Fast BTI test for MOSFET

IEC 62384:2020 RLV

DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules - Performance requirements

IEC 62384:2020

DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules - Performance requirements

IEC 62496-4-214:2020

Optical circuit boards - Part 4-214: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector

IEC 62541-3:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 3: Address Space Model

IEC 62541-4:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 4: Services

IEC 62541-5:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 5: Information Model

IEC 62541-6:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 6: Mappings

IEC 62541-10:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 10: Programs

IEC 62541-14:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 14: PubSub

IEC 62566-2:2020

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Development of HDL-programmed integrated circuits - Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions

IEC TS 62600-3:2020

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 3: Measurement of mechanical loads

IEC TR 62629-51-1:2020

3D display devices - Part 51-1: Generic introduction of aerial display

IEC 62788-1-6:2017+AMD1:2020 CSV

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-6: Encapsulants - Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate

IEC 62788-1-6:2017/AMD1:2020

Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-6: Encapsulants - Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate

IEC 62793:2020 PRV

Thunderstorm warning systems - Protection against lightning

IEC 62841-2-6:2020 PRV

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

IEC 62868-1:2020

Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests

IEC 62885-4:2020 PRV

Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC 62890:2020 PRV

Industrial-process measurement, control and automation - Life-cycle-management for systems and components

IEC 62893-4-1:2020

Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 4-1: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 - DC charging without use of a thermal management system

IEC 62899-503-1:2020

Printed electronics - Part 503-1: Quality assessment - Test method of displacement current measurement for printed thin-film transistor

IEC 62938:2020

Photovoltaic (PV) modules - Non-uniform snow load testing

IEC 62973-2:2020

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries

IEC 63045:2020

Ultrasonics - Non-focusing short pressure pulse sources including ballistic pressure pulse sources - Characteristics of fields

IEC 63068-3:2020 PRV

Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 3: Test method for defects using photoluminescence

IEC 63103:2020 PRV

Lighting equipment - Non-active mode power measurement

IEC 63182-1:2020

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 1: General specification

IEC 63193:2020 PRV

Lead-acid batteries for propulsion power of lightweight vehicles - General requirements and methods of test

IEC TR 63212:2020

Harmonization of environmental performance criteria for electrical and electronic products - Feasibility study

IEC 63252:2020 PRV

Energy consumption of vending machines

IEC 63260:2020

Guide for incorporating human reliability analysis into probabilistic risk assessments for nuclear power generating stations and other nuclear facilities

IEC 80601-2-35:2020 PRV

Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

IECEE TRF 11D:2020

This Test Report Form applies to: IEC CISPR 11:2015, AMD1:2016, AMD2:2019

IECEE TRF 10079-1A:2020

This Test Report Form applies to: ISO 10079-1:2015

IECEE TRF 60225-2-40S:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-40:2018 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60238K:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60238:2016, AMD1:2017, AMD2:2020

IECEE TRF 60335-2-4H:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-4:2008, AMD1:2012, AMD2:2017 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-27J:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-27:2019 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-43J:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-43:2002, AMD1:2005, AMD2:2008 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR 2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-841:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-84:2002, COR1:2003, AMD1:2008, AMD2 with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-88A:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-88:2002 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-4,7J:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-4:2008, AMD1:2012, AMD2:2017 and IEC 60335-2-7:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010 COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-9,78C:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-9:2019 and IEC 60335-2-78:2002, AMD1:2008, AMD2:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60601-2-43F:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-43:2010, AMD1:2017, AMD2:2019 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012

ISO/IEC 7816-4:2020

Identification cards - Integrated circuit cards - Part 4: Organization, security and commands for interchange

ISO/IEC 10779:2020

Information technology - Office equipment - Accessibility guidelines for older persons and persons with disabilities

ISO/IEC TR 11801-9908:2020

Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 9908: Guidance for the support of higher speed applications over optical fibre channels

ISO/IEC 15944-12:2020

Information technology - Business operational view - Part 12: Privacy protection requirements (PPR) on information life cycle management (ILCM) and EDI of personal information (PI)

ISO/IEC 17000:2020

Conformity assessment - Vocabulary and general principles

ISO/IEC 18477-1:2020

Information technology - Scalable compression and coding of continuous-tone still images - Part 1: Core coding system specification

ISO/IEC 18477-8:2020

Information technology - Scalable compression and coding of continuous-tone still images - Part 8: Lossless and near-lossless coding

ISO/IEC TR 23091-4:2020

Information technology - Coding-independent code points - Part 4: Usage of video signal type code points

ISO/IEC TR 23613:2020

Information technology - Cloud computing - Cloud service metering elements and billing modes

ISO/IEC TR 24028:2020

Information technology - Artificial intelligence - Overview of trustworthiness in artificial intelligence

ISO/IEC TR 24772-3:2020

Programming languages - Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages - Part 3: C

ISO/IEC TS 29125:2017+AMD1:2020 CSV

Information technology - Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment

ISO/IEC TS 29125:2017/AMD1:2020

Amendment 1 - Information technology - Telecommunications cabling requirements for remote powering of terminal equipment

ISO/IEC 30144:2020 PRV

Internet of Things (IoT) - Wireless sensor network system supporting electrical power substation

ISO/IEC TS 33074:2020

Information technology - Process assessment - Process capability assessment model for service management

ISO/IEC 60559:2020

Floating-point arithmetic

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

MAYO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 2884

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS₂ lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Fecha Límite: 2020-07-30

prEN 3155-002

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 002: List and utilization of contacts

Fecha Límite: 2020-08-20

prEN 4860

Aerospace series - Environmental testing - Test Xb: Abrasion of markings, letterings, surfaces and materials caused by rubbing fingertips and hands

Fecha Límite: 2020-08-20

prEN 4890

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 - Air melted - Hardened and tempered - Sheets - 0,3 mm = a = 6 mm - 900 MPa = R_m = 1 050 MPa

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

prEN 81-70

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lift - Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

prEN ISO 24200

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Bulk material for offshore projects - Pipe support (ISO/DIS 24200:2020)

Fecha Límite: 2020-07-20

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION

prEN ISO 22044

Commercial beverage coolers - Classification, requirements and test conditions (ISO/DIS 22044:2020)

Fecha Límite: 2020-08-07

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 21606:2007/prA1

Dentistry - Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics - Amendment 1 (ISO 21606:2007/DAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-22

prEN ISO 7711-1

Dentistry - Dental diamond instruments - Part 1: General requirements (ISO 7711-1)

Fecha Límite: 2020-08-06

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 13585

Brazing - Qualification test of brazers and brazing operators (ISO/DIS 13585:2020)

Fecha Límite: 2020-07-23

prEN ISO 15614-13

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO/DIS 15614-13:2020)

Fecha Límite: 2020-07-20

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT

prEN ISO 11146-1

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios - Part 1: Stigmatic and simple astigmatic beams (ISO/DIS 11146-1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-21

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS

prEN ISO 18771

Anodizing of aluminium and its alloys - Method to test the surface abrasion resistance using glass-coated abrasive paper (ISO 18771:2019)

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

prEN ISO 19085-2

Woodworking machines - Safety - Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (ISO/FDIS 19085-2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-18

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

EN ISO 3691-6:2015/prA1

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers - Amendment 1 (ISO 3691-6:2013/DAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-28

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

prEN 13138-1

Buoyant aids for swimming instruction - Part 1: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be worn

Fecha Límite: 2020-08-06

prEN 13138-2

Buoyant aids for swimming instruction - Part 2: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be held

Fecha Límite: 2020-08-06

prEN 13138-3

Buoyant aids for swimming instruction - Part 3: Safety requirements and test methods for swim seats into which a user is positioned

Fecha Límite: 2020-08-06

CEN/TC 193 ADHESIVES

prEN ISO 10365

Adhesives - Designation of main failure patterns (ISO/DIS 10365:2020)

Fecha Límite: 2020-07-29

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

prEN ISO 22413

Transfer sets for pharmaceutical preparations - Requirements and test methods (ISO/DIS 22413:2020)

Fecha Límite: 2020-08-19

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK

EN ISO 10819:2013/prA2

Mechanical vibration and shock - Hand-arm vibration - Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand - Amendment 2 (ISO 10819:2013/DAM 2:2020)

Fecha Límite: 2020-07-28

CEN/TC 238 TEST GASES, TEST PRESSURES, APPLIANCE CATEGORIES AND GAS APPLIANCE TYPES

prEN ISO 20765-5

Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 5: Calculation of viscosity, Joule-Thomson coefficient, and isentropic exponent (ISO/DIS 20765-5:2020)

Fecha Límite: 2020-08-06

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN 17410

Plastics - Controlled loop recycling of PVC-U profiles from windows and doors

Fecha Límite: 2020-08-20

prEN ISO 11357-4

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 4: Determination of specific heat capacity (ISO/DIS 11357-4:2020)

Fecha Límite: 2020-07-29

prEN ISO 16929

Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test (ISO/DIS 16929:2020)

Fecha Límite: 2020-08-04

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

prEN ISO 1463

Metallic and oxide coatings - Measurement of coating thickness - Microscopical method (ISO/DIS 1463:2020)

Fecha Límite: 2020-08-07

prEN ISO 4518

Metallic coatings - Measurement of coating thickness - Profilometric method (ISO/DIS 4518:2020)

Fecha Límite: 2020-08-07

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION

EN ISO 19115-1:2014/prA2

Geographic information - Metadata - Part 1: Fundamentals - Amendment 2 (ISO 19115-1:2014/DAM 2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-05

EN ISO 19115-2:2019/prA1

Geographic information - Metadata - Part 2: Extensions for acquisition and processing - Amendment 1 (ISO 19115-2:2019/DAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-30

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

prEN ISO 10360-13

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 13: Optical 3D CMS (ISO/DIS 10360-13:2020)

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS

prEN ISO 21683

Pigments and extenders - Determination of experimentally simulated nano-object release from paints, varnishes and pigmented plastics (ISO 21683:2019)

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

prEN ISO 15118-8

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication (ISO/FDIS 15118-8:2020)

Fecha Límite: 2020-08-19

CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION

prEN 17348

Requirements for design and testing of vacuum cleaners and dust collectors for use in potentially explosive atmospheres

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 309 FOOTWEAR

prEN ISO 16186

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of dimethyl fumarate (DMFU) in footwear materials (ISO/DIS 16186:2020)

Fecha Límite: 2020-08-11

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**prEN ISO 5530-1**

Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (ISO/DIS 5530-1:2020)

Fecha Límite: 2020-08-05

prEN ISO 5530-2

Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 2: Determination of rheological properties using an extensograph (ISO/DIS 5530-2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-05

CEN/TC 392 COSMETICS**prEN ISO 21392**

Cosmetics - Analytical methods - Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique (ISO/DIS 21392:2020)

Fecha Límite: 2020-07-22

prEN ISO 24443

Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro (ISO/DIS 24443:2020)

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 439 PRIVATE SECURITY SERVICES**prEN 17483-1**

Private security provision for the protection of Critical Infrastructure - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**prEN ISO 10275**

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of tensile strain hardening exponent (ISO/DIS 10275:2020)

Fecha Límite: 2020-07-27

CEN/TC 459/SC 5 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS**prEN ISO 683-3**

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO/DIS 683-3:2020)

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**prEN ISO 10088**

Small craft - Permanently installed fuel systems (ISO/DIS 10088:2020)

Fecha Límite: 2020-08-17

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**prEN ISO 14002-1**

Environmental management systems - Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area - Part 1: General (ISO 14002-1:2019)

Fecha Límite: 2020-07-23

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**EN 60332-3-10:2018/prAA**

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread

of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES**prEN 62003:2020**

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for electromagnetic compatibility testing

Fecha Límite: 2020-08-06

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**prEN 50288-12-2**

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 12-2: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz - Work Area cables

Fecha Límite: 2020-07-31

prEN 50288-13-1

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 13-1: Sectional specification for outer screened cables characterised up to 2000 MHz - Horizontal and building backbone cables

Fecha Límite: 2020-07-31

prEN 50288-13-2

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 13-2: Sectional specification for outer screened cables characterised from 1 MHz up to 2000 MHz - Work Area cables

Fecha Límite: 2020-07-31

prEN IEC 62153-4-7:2020

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies - Triaxial tube in tube method

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/SR 48B CONNECTORS**prEN IEC 61076-3-106:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-106: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface

Fecha Límite: 2020-08-14

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**prEN IEC 62325-451-7:2020**

Framework for energy market communications - Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market

Fecha Límite: 2020-07-24

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

prEN IEC 63159-1:2020

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 1: General aspects

Fecha Límite: 2020-07-31

prEN IEC 63159-2-1:2020

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters

Fecha Límite: 2020-07-31

prEN IEC 63159-2-2:2020

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

prEN IEC 60335-2-76:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

Fecha Límite: 2020-07-24

prEN IEC 60335-2-76:2020/prAA:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

Fecha Límite: 2020-07-24

prEN IEC 60335-2-89:2020

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: 2020-07-24

prEN IEC 60335-2-89:2020/prAA:2020

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: 2020-07-24

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

prEN IEC 60601-2-41:2020

Medical electrical equipment - Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

Fecha Límite: 2020-07-24

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

prEN IEC 62872-2:2020

Internet of Things (IoT) - Application framework for industrial facility demand response energy management

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS

prEN IEC 61924-2:2020

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Integrated navigation systems - Part 2: Modular structure for INS - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

Fecha Límite: 2020-08-07

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

prEN IEC 60794-4-30:2020

Optical Fibre Cables - Part 4-30: Aerial optical cables along electrical power lines - Family Specification for OPPC (Optical Phase Conductor)

Fecha Límite: 2020-08-14

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS

prEN IEC 63246-1:2020

Configurable Car Infotainment Service (CCIS) - Part 1: General (TA 17)

Fecha Límite: 2020-08-07

CLC/SR 117 SOLAR THERMAL ELECTRIC PLANTS

prEN IEC 62862-3-1:2020

Solar thermal electric plants - Part 3-1: General requirements for the design of parabolic trough solar thermal electric plants

Fecha Límite: 2020-07-31

prEN IEC 62862-4-1:2020

Solar thermal electric plants - Part 4-1: General requirements for the design of solar tower plants

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/TC 204 SAFETY OF ELECTROSTATIC PAINTING AND FINISHING EQUIPMENT

prEN 50059

Electrostatic hand-held spraying equipment - Safety requirements - Hand-held spraying equipment for non-ignitable coating materials

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN 61000-3-3:2013/prA2:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current =16 A per phase and not subject to conditional connection

Fecha Límite: 2020-08-07

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

prEN 50600-2-1

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-1: Building construction

Fecha Límite: 2020-08-07

prEN 50600-2-5

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-5: Security systems

Fecha Límite: 2020-08-07

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

MAYO

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

FprEN ISO 15761

Steel gate, globe and check valves for sizes DN 100 and smaller, for the petroleum and natural gas industries (ISO/FDIS 15761:2020)

Fecha Límite: 2020-07-21

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprCEN/TR 17544

Automotive fuels – Report on studies done on cold soak filter blocking tendency (CS-FBT) on fatty acid methyl ester (FAME) as blend component for diesel fuel, and of diesel fuel containing up to 30 % (V/V) of FAME

Fecha Límite: 2020-08-06

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

FprEN ISO 17871

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing (ISO/FDIS 17871:2020)

Fecha Límite: 2020-07-02

CEN/TC 55 DENTISTRY

FprEN ISO 3630-5

Dentistry - Endodontic instruments - Part 5: Shaping and cleaning instruments (ISO/FDIS 3630-5:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

FprEN ISO 20127

Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes (ISO/FDIS 20127:2020)

Fecha Límite: 2020-07-03

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

FprEN ISO 10434

Bolted bonnet steel gate valves for the petroleum, petrochemical and allied industries (ISO/FDIS 10434:2020)

Fecha Límite: 2020-07-20

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

EN 1081:2018/FprA1

Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings - Determination of the electrical resistance

Fecha Límite: 2020-07-09

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN 926-2:2013/FprA1

Paragliding equipment - Paragliders - Part 2: Requirements and test methods for classifying flight safety characteristics

Fecha Límite: 2020-07-09

EN 12491:2015/FprA1

Paragliding equipment - Emergency parachutes - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2020-07-09

FprEN 14960-3

Inflatable play equipment - Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies

Fecha Límite: 2020-06-25

FprEN ISO 20957-2

Stationary training equipment - Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/FDIS 20957-2:2020)

Fecha Límite: 2020-06-29

FprEN ISO 20957-7

Stationary training equipment - Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/FDIS 20957-7:2020)

Fecha Límite: 2020-06-25

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprEN ISO 8501-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting (ISO/FDIS 8501-4:2020)

Fecha Límite: 2020-06-24

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

FprEN ISO 19085-15

Woodworking machines - Safety - Part 15: Presses (ISO/FDIS 19085-15:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

FprEN ISO 22868

Forestry and gardening machinery - Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Engineering method (Grade 2 accuracy) (ISO/FDIS 22868:2020)

Fecha Límite: 2020-07-22

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

FprEN 12999

Cranes - Loader cranes

Fecha Límite: 2020-07-09

Normalización Europea

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN ISO 13688:2013/FprA1

Protective clothing - General requirements - Amendment 1 (ISO 13688:2013/FDAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-23

FprEN ISO 12402-6

Personal flotation devices - Part 6: Special application lifejackets and buoyancy aids - Safety requirements and additional test methods (ISO/FDIS 12402-6:2020)

Fecha Límite: 2020-06-25

FprEN ISO 12402-8

Personal flotation devices - Part 8: Accessories - Safety requirements and test methods (ISO/FDIS 12402-8:2020)

Fecha Límite: 2020-06-25

FprEN ISO 12402-9

Personal flotation devices - Part 9: Evaluation (ISO/FDIS 12402-9:2020)

Fecha Límite: 2020-06-25

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS

EN 378-1:2016/FprA1

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria

Fecha Límite: 2020-07-16

EN 378-3:2016/FprA1

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection

Fecha Límite: 2020-07-16

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

FprEN 15004-5

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 5: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 227ea extinguishant (ISO 15420-9:2019, modified)

Fecha Límite: 2020-07-16

CEN/TC 192 FIRE AND RESCUE SERVICE EQUIPMENT

FprEN 17407

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Collecting heads and dividing breechings PN 16

Fecha Límite: 2020-07-09

CEN/TC 193 ADHESIVES

FprEN 17408

Determination of the flowability and application behaviour of viscoelastic adhesives using the oscillatory rheometry

Fecha Límite: 2020-07-02

CEN/TC 194 UTENSILS IN CONTACT WITH FOOD

FprEN 13834

Cookware - Ovenware for use in traditional domestic ovens

Fecha Límite: 2020-07-02

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 22442-2

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Part 2: Controls on sourcing, collection and handling (ISO/FDIS 22442-2:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

CEN/TC 207 FURNITURE

FprCEN/TR 17538

Furniture — Common test equipment – Test foams and mattresses

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 211 ACOUSTICS

EN ISO 11202:2010/FprA1

Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections - Amendment 1 (ISO 11202:2010/FDAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-07

FprEN ISO 5135

Acoustics - Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room (ISO/FDIS 5135:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

FprEN 1824

Road marking materials - Road trials

Fecha Límite: 2020-07-02

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

FprEN ISO 22017

Water quality - Guidance for rapid radioactivity measurements in nuclear or radiological emergency situation (ISO/FDIS 22017:2020)

Fecha Límite: 2020-07-21

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

FprCEN ISO/TR 23383

Textiles and textile products - Smart (Intelligent) textiles - Definitions, categorisation, applications and standardization needs (ISO/DTR 23383:2020)

Fecha Límite: 2020-08-05

FprEN 17394-2

Textiles and textile products - Part 2: Safety of children's clothing - Security of attachment of buttons - Test method

Fecha Límite: 2020-07-23

FprEN ISO 3303-2

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of bursting strength - Part 2: Hydraulic method (ISO/FDIS 3303-2:2020)

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN ISO 12945-1

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 1: Pilling box method (ISO/FDIS 12945-1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-24

FprEN ISO 12945-3

Textiles- Determination of the fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 3: Random tumble pilling method (ISO/FDIS 12945-3:2020)

Fecha Límite: 2020-07-24

FprEN ISO 22751

Rubber or plastic coated fabrics - Physical and mechanical test - Determination of bending force (ISO/FDIS 22751:2020)

Fecha Límite: 2020-07-20

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN 13067**

Plastics welding personnel - Qualification of welders - Thermoplastics welded assemblies

Fecha Límite: 2020-06-25

FprEN ISO 19063-2

Plastics - Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 19063-2:2020)

Fecha Límite: 2020-07-24

FprEN ISO 24022-1

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 24022-1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-20

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**FprCEN ISO/TS 16791**

Health informatics - Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers (ISO/DTS 16791:2020)

Fecha Límite: 2020-08-06

FprCEN ISO/TS 22756

Health Informatics - Requirements for a knowledge base for clinical decision support systems to be used in medication-related processes (ISO/DTS 22756:2020)

Fecha Límite: 2020-08-03

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 13848-6:2014/FprA1**

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 6: Characterisation of track geometry quality

Fecha Límite: 2020-07-23

FprEN 15085-2

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**FprEN ISO 11463**

Corrosion of metals and alloys - Guidelines for the evaluation of pitting corrosion (ISO/FDIS 11463:2020)

Fecha Límite: 2020-07-08

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN ISO/TS 21176**

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) - Position, velocity and time functionality in the ITS station (ISO/DTS 21176:2020)

Fecha Límite: 2020-07-23

FprEN ISO 19299

Electronic fee collection - Security framework (ISO/FDIS 19299:2020)

Fecha Límite: 2020-07-09

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN ISO 17234-1**

Leather - Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers - Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (ISO/FDIS 17234-1:2020)

Fecha Límite: 2020-06-26

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 25178-72:2017/FprA1**

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 72: XML file format x3p - Amendment 1 (ISO 25178-72:2017/FDAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-24

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES**FprEN ISO 17200**

Nanotechnology - Nanoparticles in powder form - Characteristics and measurements (ISO/FDIS 17200:2020)

Fecha Límite: 2020-07-24

CEN/TC 366 MATERIALS OBTAINED FROM END-OF-LIFE TYRES (ELT)**FprCEN/TS 17045**

Materials obtained from end of life tyres - Quality criteria for the selection of whole tyres, for recovery and recycling processes

Fecha Límite: 2020-07-23

FprCEN/TS 17510

Materials obtained from End-of-Life Tyres - Determination of the specific surface area of powders - Method based on krypton adsorption

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 406 PROJECT COMMITTEE - MECHANICAL PRODUCTS - ECODSIGN METHODOLOGY**FprEN 16524**

Mechanical products - Methodology for reduction of environmental impacts in product design and development

Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**FprCEN/ISO/ASTM/TR 52912**

Additive manufacturing - Design - Functionally graded additive manufacturing (ISO/ASTM/DTR 52912:2020)

Fecha Límite: 2020-07-29

FprEN ISO 52942

Additive manufacturing - Qualification principles - Qualifying machine operators of laser metal powder

Normalización Europea

bed fusion machines and equipment used in aerospace applications (ISO/ASTM/FDIS 52942:2020)
Fecha Límite: 2020-07-23

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) FprEN ISO 19650-3

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 3: Operational phase of the assets (ISO/FDIS 19650-3:2020)
Fecha Límite: 2020-06-25

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)

FprEN ISO 7438
Metallic materials - Bend test (ISO/FDIS 7438:2020)
Fecha Límite: 2020-07-07

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS

FprEN 10210-3
Hot finished steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for high strength and weather resistant steels
Fecha Límite: 2020-07-09

FprEN 10219-3
Cold formed welded steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for high strength and weather resistant steels
Fecha Límite: 2020-07-09

CEN/SS F17 ADMINISTRATIVE DOCUMENTS

FprEN ISO 3166-1
Codes for the representation of names of countries and their subdivisions - Part 1: Country code (ISO/FDIS 3166-1:2020)
Fecha Límite: 2020-07-20

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES

FprEN ISO 8848
Small craft - Remote mechanical steering systems (ISO/FDIS 8848:2020)
Fecha Límite: 2020-06-29

FprEN ISO 23411
Small craft - Steering wheels (ISO/FDIS 23411:2020)
Fecha Límite: 2020-06-29

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

EN 60034-18-42:2017/FprA1:2020
Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests
Fecha Límite: 2020-06-19

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

FprEN 50546:2020
Railway applications - Rolling Stock - Three phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors
Fecha Límite: 2020-07-10

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

FprEN IEC 60076-24:2020
Power transformers - Part 24: Specification of Voltage Regulating Distribution Transformers (VRDT)
Fecha Límite: 2020-06-12

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN IEC 62271-104:2020
High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV
Fecha Límite: 2020-06-19

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

FprEN IEC 63193:2020
Lead-acid batteries for propulsion power of lightweight vehicles - General requirements and methods of test
Fecha Límite: 2020-06-26

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES

EN 60127-3:2015/FprA1:2020
Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links
Fecha Límite: 2020-06-26

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

FprEN IEC 60598-1:2020
Luminaires - Part 1: General requirements and tests
Fecha Límite: 2020-06-26

FprEN IEC 60598-2-23:2020
Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources
Fecha Límite: 2020-06-19

FprEN IEC 63103:2020
Lighting equipment - Non-active mode power measurement
Fecha Límite: 2020-06-26

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS

FprEN IEC 60384-13:2020
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 13: Sectional specification - Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors
Fecha Límite: 2020-06-12

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

FprEN IEC 60749-15:2020
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices
Fecha Límite: 2020-06-19

FprEN IEC 60749-30:2020
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing
Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 60749-41:2020
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 41: Standard reliability testing methods of non-volatile memory devices
Fecha Límite: 2020-06-26

CLC/SR 47E DISCRETE SEMICONDUCTOR DEVICES**FprEN IEC 60747-5-5:2020**

Semiconductor devices - Part 5-5: Optoelectronic devices - Photocouplers

Fecha Límite: 2020-06-12

CLC/SR 48B CONNECTORS**FprEN IEC 61076-2-012:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product Requirements - Part 2-012: Circular connectors - Detail specification for connectors with inner push-pull locking based on M12 connector interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113

Fecha Límite: 2020-06-26

FprEN IEC 61076-2-114:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-114: Circular connectors - Detail specification for connectors with M8 screw-locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz

Fecha Límite: 2020-06-26

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 62512:2020/FprAA:2020**

Electric clothes washer-dryers for household use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2020-07-17

FprEN IEC 62885-4:2020

Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 63252:2020

Energy consumption of vending machines

Fecha Límite: 2020-06-12

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**FprEN 60335-2-21:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 60335-1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2020-06-12

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**FprEN IEC 60601-2-19:2020**

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 60601-2-20:2020

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

Fecha Límite: 2020-06-26

FprEN IEC 60601-2-21:2020

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 60601-2-50:2020

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 80601-2-35:2020

Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

Fecha Límite: 2020-07-03

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**CLC IEC/FprTR 61511-4**

Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - Part 4: Explanation and rationale for changes in IEC 61511-1 from Edition 1 to Edition 2

Fecha Límite: 2020-08-07

FprEN IEC 62541-3:2020

OPC unified architecture - Part 3: Address Space Model

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 62541-4:2020

OPC Unified Architecture - Part 4: Services

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 62541-5:2020

OPC Unified Architecture - Part 5: Information Model

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 62541-6:2020

OPC unified architecture - Part 6: Mappings

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 62541-10:2020

OPC Unified Architecture - Part 10: Programs

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 62541-14:2020

OPC Unified Architecture - Part 14: PubSub

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 62890:2020

Industrial-process measurement, control and automation - Life-cycle management for systems and components

Fecha Límite: 2020-07-03

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**FprEN IEC 62793:2020**

Protection against lightning - Thunderstorm warning systems

Fecha Límite: 2020-07-03

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**FprEN IEC 60794-1-215:2020**

Optical Fibre Cables - Part 1-215: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable external freezing test, Method F15

Fecha Límite: 2020-06-12

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

FprEN IEC 61280-4-5:2020

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-5: Installed cabling plant - Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 62149-3:2020

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 62149-5:2020

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs

Fecha Límite: 2020-06-19

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST

FprEN IEC 60068-3-7:2020

Environmental testing - Part 3-7: Supporting documentation and guidance - Measurements in temperature chambers for tests A (Cold) and B (Dry heat) (with load)

Fecha Límite: 2020-06-12

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

FprEN IEC 62841-2-6:2019/FprAA

Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 62841-2-6:2020

Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

Fecha Límite: 2020-06-19

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN IEC 60947-5-8:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches

Fecha Límite: 2020-06-12

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN IEC 61000-3-2:2019/FprA1:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

Fecha Límite: 2020-06-12

FprEN IEC 55014-1:2020

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 55014-2:2020

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 61000-4-3:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test

Fecha Límite: 2020-07-03

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

CLC/FprTR 50600-99-1

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management

Fecha Límite: 2020-07-31

Normas Publicadas

MAYO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2576:2020

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C - Technical specification

EN 7010:2020

Aerospace series - Configuration - Definition and designation for product standards for externally threaded fasteners

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

EN ISO 29001:2020

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations (ISO 29001:2020)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

EN 13830:2015+A1:2020

Curtain walling - Product standard

CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS**EN 12404:2020**

Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Laboratory method

CEN/TC 49 GAS COOKING APPLIANCES**EN 15181:2017+A1:2020**

Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 21850-1:2020**

Dentistry - Materials for dental instruments - Part 1: Stainless steel (ISO 21850-1:2020)

CEN/TC 99 WALLCOVERINGS**EN 235:2020**

Wallcoverings - Vocabulary and symbols

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 9455-3:2020**

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods (ISO 9455-3:2019)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS**EN 13381-10:2020**

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 10: Applied protection to solid steel bars in tension

EN 13823:2020

Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**EN 914:2020**

Gymnastic equipment - Parallel bars and combination asymmetric/parallel bars - Requirements and test methods including safety

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 8502-6:2020**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 6: Extraction of water soluble contaminants for analysis (Bresle method)(ISO 8502-6:2020)

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**EN ISO 19085-13:2020**

Woodworking machines - Safety - Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading (ISO 19085-13:2020)

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN ISO 4254-6:2020**

Agricultural machinery - Safety - Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (ISO 4254-6:2020)

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**EN ISO 3691-1:2015/A1:2020**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks - Amendment 1 (ISO 3691-1:2011/Amd 1:2020)

EN ISO 3691-4:2020

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Driverless industrial trucks and their systems (ISO 3691-4:2020)

EN ISO 3691-5:2015/A1:2020

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Pedestrian-propelled trucks - Amendment 1 (ISO 3691-5:2014/Amd 1:2020)

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY**EN 1009-1:2020**

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for machinery and processing plants

EN 1009-2:2020

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment

EN 1009-3:2020

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery

EN 1009-4:2020

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery

EN 1009-5:2020

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**EN 13598-1:2020**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers

EN 13598-2:2020

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

CEN/TC 181 APPLIANCES AND LEISURE VEHICLE INSTALLATIONS USING LIQUEFIED PETROLEUM GAS AND APPLIANCES USING NATURAL GAS FOR OUTDOOR USE

EN 16436-1:2014+A3:2020

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS

EN 17323:2020

Geosynthetics - Determination of tensile properties of polymeric geosynthetic barriers

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 11737-2:2020

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 2: Tests of sterility performed in the definition, validation and maintenance of a sterilization process (ISO 11737-2:2019)

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

EN 455-1:2020

Medical gloves for single use - Part 1: Requirements and testing for freedom from holes

EN ISO 7886-2:2020

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps (ISO 7886-2:2020)

EN ISO 7886-3:2020

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization (ISO 7886-3:2020)

EN ISO 80601-2-56:2017/A1:2020

Medical electrical equipment - Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement - Amendment 1 (ISO 80601-2-56:2017/Amd 1:2018)

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 10993-18:2020

Biological evaluation of medical devices - Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process (ISO 10993-18:2020)

CEN/TC 217 SURFACES FOR SPORTS AREAS

EN 1517:2020

Surfaces for sports areas - Determination of resistance to impact

EN 1569:2020

Surfaces for sports areas - Determination of the behaviour under a rolling load

EN 17324:2020

Surfaces for sports areas - Test method for the determination of the resistance to dynamic fatigue of shock pads and sports surfaces

EN 17326:2020

Surfaces for sports areas - Determination of dimensional stability of shock pads used within sports systems

EN 17409:2020

Surfaces for sports areas - Code of practice for the sampling of performance infills used within synthetic turf surfaces

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

EN 13766:2018+A1:2020

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

EN 1794-2:2020

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: General safety and environmental requirements

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

EN ISO 5667-6:2016/A11:2020

Water quality - Sampling - Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT

EN ISO 16484-5:2017/A1:2020

Building automation and control systems (BACS) - Part 5: Data communication protocol - Amendment 1 (ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 249 PLASTICS

EN ISO 24023-1:2020

Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24023-1:2020)

EN ISO 24023-2:2020

Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24023-2:2020)

EN ISO 24025-1:2020

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24025-1:2020)

EN ISO 24025-2:2020

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24025-2:2020)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

CEN/TS 17288:2020

Health informatics - The International Patient Summary - Guideline for European Implementation

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 16185-1:2014+A1:2020

Railway applications - Braking systems of multiple unit trains - Part 1: Requirements and definitions

EN 17319:2020

Railway applications - Infrastructure - Performance requirements of rail fastening systems for tramways

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

EN ISO 7539-10:2020

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 10: Reverse U-bend method (ISO 7539-10:2020)

CEN/TC 264 AIR QUALITY

EN 17346:2020

Ambient air - Standard method for the determination of the concentration of ammonia using diffusive samplers

EN 17389:2020

Stationary source emissions - Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

CEN/TS 13149-9:2020

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 9: Time service

CEN/TS 13149-10:2020

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 10: Location service

CEN/TS 13149-11:2020

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 11: Vehicle platform interface service

CEN/TS 16614-2:2020

Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Part 2: Public transport scheduled timetables exchange format

CEN/TS 17466:2020

Intelligent transport systems - Urban ITS - Communication interfaces and profiles for traffic management

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG

EN ISO 20257-1:2020

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 1: General requirements (ISO 20257-1:2020)

CEN/TC 289 LEATHER

EN ISO 3376:2020

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tensile strength and percentage elongation (ISO 3376:2020)

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

EN ISO 13385-2:2020

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 2: Design and metrological characteristics of calliper depth gauges (ISO 13385-2:2020)

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

EN 16662-1:2020

Road vehicles - Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light duty vehicles - Part 1: General safety and performance requirements

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES

CEN/TS 17457:2020

Postal services - Digital, optional online connected, opening and closing systems for parcel receptacles for home use with free access for the delivery and collection operators and consumers

CEN/TC 333 CYCLES

EN 17406:2020

Classification for bicycles usage

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS

EN ISO 20049-1:2020

Solid biofuels - Determination of self-heating of pelletized biofuels - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO 20049-1:2020)

CEN/TC 354 LIGHT MOTORIZED VEHICLES FOR THE TRANSPORTATION OF PERSONS AND GOODS AND RELATED FACILITIES AND NOT SUBJECT TO TYPE-APPROVAL FOR ON-ROAD USE

EN 16990:2020

Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Side by Side Vehicles - Safety requirements and test methods

CEN/TC 431 SERVICE CHAIN FOR SOCIAL CARE ALARMS

CEN/TS 17470:2020

Service model for social care alarms

CEN/TC 433 ENTERTAINMENT TECHNOLOGY - MACHINERY, EQUIPMENT AND INSTALLATIONS

EN 17206:2020

Entertainment technology - Machinery for stages and other production areas - Safety requirements and inspections

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

EN ISO 11266:2020

Soil quality - Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under aerobic conditions (ISO 11266:1994)

EN ISO 15685:2020

Soil quality - Determination of potential nitrification and inhibition of nitrification - Rapid test by ammonium oxidation (ISO 15685:2012)

EN ISO 17155:2020

Soil quality - Determination of abundance and activity of soil microflora using respiration curves (ISO 17155:2012)

EN ISO 17512-1:2020

Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour - Part 1: Test with earthworms (*Eisenia fetida* and *Eisenia andrei*) (ISO 17512-1:2008)

EN ISO 17512-2:2020

Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour

Normalización Europea

- Part 2: Test with collembolans (*Folsomia candida*) (ISO 17512-2:2011)

EN ISO 20130:2020

Soil quality - Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using colorimetric substrates in micro-well plates (ISO 20130:2018)

EN ISO 21479:2020

Soil quality - Determination of the effects of pollutants on soil flora - Leaf fatty acid composition of plants to assess soil quality (ISO 21479:2019)

EN ISO 29200:2020

Soil quality - Assessment of genotoxic effects on higher plants - *Vicia faba* micronucleus test (ISO 29200:2013)

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN

EN ISO 6887-5:2020

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (ISO 6887-5:2020)

EN ISO 11133:2014/A2:2020

Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media - Amendment 2 (ISO 11133:2014/Amd 2:2020)

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY

EN ISO 4497:2020

Metallic powders - Determination of particle size by dry sieving (ISO 4497:2020)

EN ISO 13517:2020

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter) (ISO 13517:2020)

CEN/WS CLIMEFISH

CWA 17518:2020

Good practice recommendations for making Climate Adaptation Plans for fisheries and aquaculture

CEN/WS 099 WORKSHOP ON THE SEMANTIC AND SYNTACTICAL INTEROPERABILITY FOR CRISIS AND DISASTER MANAGEMENT

CWA 17513:2020

Crisis and disaster management - Semantic and syntactical interoperability

CEN/WS 101 CRISIS MANAGEMENT - BUILDING A COMMON SIMULATION SPACE

CWA 17515:2020

Building a common simulation space

CEN/WS 106 SPECIFICATION FOR BUNKERING OF METHANOL

CWA 17540:2020

Ships and marine technology – Specification for bunkering of methanol fuelled vessels

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION

EN ISO/IEC 27011:2020

Information technology - Security techniques - Code of practice for Information security controls based on

ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations (ISO/IEC 27011:2016)

EN ISO/IEC 27018:2020

Information technology - Security techniques - Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors (ISO/IEC 27018:2019)

EN ISO/IEC 29147:2020

Information technology - Security techniques - Vulnerability disclosure (ISO/IEC 29147:2018)

EN ISO/IEC 30111:2020

Information technology - Security techniques - Vulnerability handling processes (ISO/IEC 30111:2019)

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

EN IEC 60034-2-3:2020

Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

EN 50708-1-1:2020

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-1: Common part - General requirements

EN 50708-2-1:2020

Power transformers - Additional European requirements: Part 2-1 Medium power transformer - General requirements

EN 50708-3-1:2020

Power transformers - Additional European requirements: Part 3-1 Large power transformer - General requirements

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS

EN IEC 60667-3-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Flat sheets

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

EN IEC 62984-1:2020

High-temperature secondary batteries - Part 1: General requirements

EN IEC 62984-2:2020

High-temperature secondary batteries - Part 2: Safety requirements and tests

EN IEC 63056:2020

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

CLC/SR 23 ELECTRICAL ACCESSORIES

EN IEC 63172:2020

Electrical accessories - Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS**EN 62752:2016/A1:2020**

In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN 60061-1:1993/A60:2020**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

EN 60061-2:1993/A55:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

EN 60061-3:1993/A57:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

EN IEC 62386-105:2020

Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware Transfer

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES**EN IEC 60086-4:2019/AC:2020-05**

Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries

CLC/SR 37B SPECIFIC COMPONENTS FOR SURGE ARRESTERS AND SURGE PROTECTIVE DEVICES**EN IEC 61643-331:2020**

Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**EN IEC 60384-11:2019/AC:2020-05**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

EN IEC 60384-26:2018/AC:2020-05

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**EN IEC 62610-6:2020**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series - Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**EN IEC 62024-2:2020**

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters

EN IEC 63093-2:2020

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications

EN IEC 63093-3:2020

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: Half pot-cores made of ferrite for inductive proximity switches

CLC/SR 56 DEPENDABILITY**EN IEC 61163-2:2020**

Reliability stress screening - Part 2: Components

EN IEC 62960:2020

Dependability reviews during the life cycle

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN 62351-3:2014/A2:2020**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 60704-2-8:2020**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-8: Particular requirements for electric shavers, hair clippers or trimmers

EN IEC 63008:2020

Household and similar electrical appliances - Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-26:2003/A11:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks

EN 60335-2-85:2003/A2:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN 50212:2020**

Connectors for thermoelectric sensors

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT.**EN IEC 61010-2-010:2020**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-010: Particular requirements for laboratory equipment for the heating of Materials

EN IEC 61010-2-081:2020

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081:

Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes

CLC/TC 72 AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE

EN 60730-2-6:2016/A1:2020

Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

EN IEC 60730-2-7:2020

Automatic electrical controls - Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches

EN IEC 60730-2-8:2020

Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

EN IEC 60730-2-11:2020

Automatic electrical controls - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING

EN 61482-2:2020

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

EN 50131-13:2020

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 13: Pyrotechnic Obscuration Security Devices

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS

EN IEC 61108-5:2020

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) - Receiver equipment - Performance requirements, methods of testing and required test results

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

EN 62852:2015/A1:2020

Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests

EN 62920:2017/A11:2020

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment

EN IEC 62446-2:2020

Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems

EN IEC 62788-5-1:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

EN IEC 62788-6-2:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 6-2: General tests - Moisture permeation testing of polymeric materials

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

EN IEC 61280-4-1:2019/AC:2020-05

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement

EN IEC 61757-1-1:2020

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

EN IEC 62148-6:2020

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 6: ATM-PON transceivers

CLC/SR 89 FIRE HAZARD TESTING

EN IEC 60695-1-12:2020

Fire hazard testing - Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Fire safety engineering

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY

EN IEC 61788-4:2020

Superconductivity - Part 4: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb₃Sn composite superconductors

EN IEC 61788-7:2020

Superconductivity - Part 7: Electronic characteristic measurements - Surface resistance of high-temperature superconductors at microwave frequencies

CLC/TC 108X SAFETY OF ELECTRONIC EQUIPMENT WITHIN THE FIELDS OF AUDIO/VIDEO, INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

EN IEC 62368-1:2020/AC:2020-05

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electro-mechanical control circuit devices

EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2020-05

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES

EN IEC 61439-7:2020

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN 55035:2017/A11:2020

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de mayo de 2020.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

MAYO

ALEMANIA

Notificación: 2020/00304/D

Proyecto de Tratado de Estado para la nueva reglamentación de los juegos de azar en Alemania (Tratado de Estado sobre los juegos de azar de 2021 - GlüStV 2021)

Fecha de observaciones: 19/08/2020

AUSTRIA

Notificación: 2020/00276/A

Proyecto de Decreto del Gobierno regional de Carintia por el que se definen requisitos técnicos de construcción aplicables a los edificios y a otras instalaciones constructivas [Decreto de ingeniería civil de Carintia de 2019 (K-BTV 2019)]

Fecha de observaciones: 06/08/2020

Notificación: 2020/00292/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 08

Fecha de observaciones: 12/08/2020

Notificación: 2020/00293/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 09

Fecha de observaciones: 12/08/2020

Notificación: 2020/00294/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 18

Fecha de observaciones: 12/08/2020

Notificación: 2020/00295/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 19

Fecha de observaciones: 12/08/2020

Notificación: 2020/00301/A

Proyecto de Ley por el que se modifica la Ley de medidas y calibres

Fecha de observaciones: 14/08/2020

Notificación: 2020/00308/A

Proyecto de Ley federal por la que se modifica la Ley de 2011 sobre productos fitosanitarios

Fecha de observaciones: 19/08/2020

BÉLGICA

Notificación: 2020/00270/B

Proyecto de Orden del Gobierno de la Región de Bruselas Capital sobre las baterías estacionarias de acumuladores y las unidades UPS- adoptada por el Gobierno de la Región de Bruselas Capital en primera lectura el 13 de febrero de 2020

Fecha de observaciones: 31/07/2020

DINAMARCA

Notificación: 2020/00296/DK

Proyecto de Modificación de la Orden n.º 1466, de 6 de diciembre de 2018, relativa a la conservación de ciertas especies de animales y plantas y al cuidado de animales silvestres heridos (prohibición de capturar mariposas)

Fecha de observaciones: 12/08/2020

ESPAÑA

Notificación: 2020/00288/E

Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.

Fecha de observaciones: 10/08/2020

Notificación: 2020/00289/E

Proyecto de Decreto regulador del Registro balear de huella de carbono y de otras obligaciones en materia de reducción de emisiones

Fecha de observaciones: 10/08/2020

ESTONIA

Notificación: 2020/00269/EE

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de tráfico

Fecha de observaciones: 31/07/2020

FINLANDIA

Notificación: 2020/00278/FIN

Proyecto de Propuesta del Gobierno al Parlamento de modificación de la Ley sobre medicamentos, la Ley sobre los suministros de reserva obligatorios y la Ley sobre enfermedades transmisibles

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00306/FIN

Proyecto de Ley del Gobierno por la que se modifica la Ley sobre residuos y otras leyes

Fecha de observaciones: 19/08/2020

Procedimientos de Información

FRANCIA

Notificación: 2020/00263/F

Proyecto de Solicitud de homologación del proyecto de pliego de condiciones de la indicación geográfica «Linge basque»

Fecha de observaciones: 28/07/2020

Notificación: 2020/00267/F

Proyecto de Solicitud de homologación del proyecto de pliego de condiciones de la indicación geográfica «Absolue Pays de Grasse»

Fecha de observaciones: 30/07/2020

Notificación: 2020/00272/F

Proyecto de Decreto por el que se completa el Decreto n.º 2020-293, de 23 de marzo de 2020, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00273/F

Proyecto de Orden relativa a la aplicación del tipo reducido del impuesto sobre el valor añadido a las mascarillas de protección y los productos de higiene personal adaptados a la lucha contra la propagación del virus de la COVID-19

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00275/F

Proyecto de Orden relativa a la aplicación del tipo reducido del impuesto sobre el valor añadido a las mascarillas de protección y productos de higiene personal adaptados para combatir la propagación del virus de la COVID-19

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00280/F

Proyecto de Decreto relativo a la modificación de la lista de técnicas para obtener organismos modificados genéticamente que se han utilizado convencionalmente sin efectos negativos demostrados para la salud pública o el medioambiente

Fecha de observaciones: 07/08/2020

Notificación: 2020/00281/F

Proyecto de Orden por la que se establece la lista de variedades mencionada en el artículo 2 del Decreto xx

Fecha de observaciones: 07/08/2020

Notificación: 2020/00282/F

Proyecto de Orden por la que se modifica el Catálogo oficial de las especies y variedades de plantas cultivadas en Francia (semillas de colza y otras crucíferas)

Fecha de observaciones: 07/08/2020

Notificación: 2020/00283/F

Proyecto de Decreto por el que se define el procedimiento de evaluación y certificación de conformidad con los manuales previstos en el artículo L. 1110-4-1 del Código de Salud Pública

Fecha de observaciones: 10/08/2020

Notificación: 2020/00290/F

Proyecto de Orden, de 10 de mayo de 2020, por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer

frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00291/F

Proyecto de Decreto por el que se completa el Decreto n.º 2020-293, de 23 de marzo de 2020, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00297/F

Proyecto de Decreto de 11 de mayo de 2020 por el que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

HOLANDA

Notificación: 2020/00274/NL

Proyecto de Orden del Secretario de Estado de Infraestructuras y Gestión del Agua, por la que se modifica la Orden relativa a los fuegos artificiales destinados al consumidor y a su uso en teatros (designación) en relación con la revocación de la designación de determinados tipos de fuegos artificiales como fuegos artificiales destinados al consumidor

Fecha de observaciones: 05/08/2020

Notificación: 2020/00300/NL

Proyecto de Orden del Ministro del Interior y de Relaciones del Reino, el Ministro de Economía y Clima, el Secretario de Estado de Hacienda, el Ministro de Infraestructura y Gestión del Agua, el Ministro de Justicia y Seguridad, el Ministro de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria, el Ministro de Educación, Cultura y Ciencia, y el Secretario de Estado de Trabajo y Asuntos Sociales, de [fecha], por la que se completa y se modifica la Orden de medioambiente, se derogan y modifican otras órdenes y se regula la disposición transitoria para la introducción de la Ley de medioambiente (Orden relativa a la introducción de la Ley de medioambiente)

Fecha de observaciones: 14/08/2020

HUNGRÍA

Notificación: 2020/00262/HU

Proyecto de Ley de 2020 sobre la modificación de la Ley XCIII de 1990 sobre las obligaciones y la Ley XCVII de 1995 sobre la aviación.

Decreto del Gobierno relativo a la modificación de determinados decretos del Gobierno sobre la aviación

Fecha de observaciones: 28/04/2020

Notificación: 2020/00271/HU

Proyecto de Decreto n.º 157/2020 del Gobierno, de 29 de abril de 2020, sobre determinadas medidas sanitarias impuestas durante el estado de emergencia

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00279/HU

Proyecto de modificación del Decreto n.º 58/2015 del Ministerio del Interior, de 27 de octubre de 2015, sobre normas detalladas especiales aplicables a los vehículos de servicio explotados por los servicios de seguridad del Ministerio del Interior, su puesta en circulación y su inspección periódica

Fecha de observaciones: 07/08/2020

Notificación: 2020/00284/HU

Proyecto de Decreto del Gobierno sobre la restricción a la introducción en el mercado de determinados productos de plástico de un solo uso

Fecha de observaciones: 10/08/2020

Notificación: 2020/00287/HU

Proyecto de Decreto n.º 177/2020 del Gobierno, de 4 de mayo de 2020, sobre el examen y uso de equipos de protección respiratoria individual sin certificado de examen de tipo UE y equipos de protección respiratoria individual desinfectados tras su uso; sobre el aplazamiento de algunas inspecciones periódicas con fines de seguridad en el trabajo; sobre la ampliación de la validez médica de las autorizaciones de los operadores necesarias para poder trabajar y sobre el aplazamiento de algunas inspecciones periódicas

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00312/HU

Proyecto de Decreto n.º 213/2020 del Gobierno, de 16 de mayo de 2020, sobre el funcionamiento de sistemas de refrigeración/calefacción durante el estado de emergencia

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00313/HU

Proyecto de Decreto del Gobierno sobre la restricción a la introducción en el mercado de determinados productos de plástico de un solo uso y otros productos de plástico

Fecha de observaciones: 21/08/2020

ITALIA**Notificación: 2020/00299/I**

Proyectos de pliegos de condiciones para la producción de higos, fresas, setas cultivadas y productos a base de leche de búfala del Régimen de calidad regional «Productos de calidad»

Fecha de observaciones: 14/08/2020

LITUANIA**Notificación: 2020/00277/LT**

Proyecto de Ley de la República de Lituania por la que se modifica la Ley n.º XII-336 sobre el cáñamo destinado a la producción de fibras

Fecha de observaciones: 07/08/2020

MALTA**Notificación: 2020/00316/MT**

Proyecto de Modificación de la Notificación gubernamental n.º 52 de 2010, en su versión modificada por la Notificación gubernamental n.º 340 de 2015 y

modificada posteriormente por la Notificación gubernamental n.º 1070 de 2017 - Registro de calentadores de agua solares, colectores solares, calentadores de agua con bomba de calor aire-agua y sistemas fotovoltaicos. Modificación del Reglamento sobre instalaciones eléctricas

Fecha de observaciones: 26/08/2020

POLONIA**Notificación: 2020/00268/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima, relativo al método de información sobre el tipo de combustible alternativo utilizado para la propulsión de vehículos automóviles, así como al marcado de los puntos de repostaje o de carga del vehículo automóvil con ese combustible

Fecha de observaciones: 30/07/2020

Notificación: 2020/00317/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima relativo a los requisitos específicos de almacenamiento de residuos

Fecha de observaciones: 26/08/2020

RUMANÍA**Notificación: 2020/00285/RO**

Proyecto de Reglamento por el que los biocidas fabricados por productores rumanos o por productores de otros Estados de la UE con sede en Rumanía, distribuidos fuera del territorio rumano o que transitan por territorio rumano durante la pandemia, y que son objeto de una donación contratada o no contratada, no estarán sujetos a la suspensión temporal, con independencia del país de destino del beneficiario

Fecha de observaciones: (4)

SUECIA**Notificación: 2020/00264/S**

Proyecto de Reglamento sobre medidas temporales relativas a la responsabilidad en los juegos de azar en relación con la propagación de la enfermedad COVID-19

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00265/S

Proyecto de Reglamento (UHMFS 2020:1) de la Agencia Nacional de Contratación Pública de Suecia sobre la recogida de datos con fines estadísticos

Fecha de observaciones: 30/07/2020

Notificación: 2020/00266/S

Proyecto de Reglamento (UHMFS 2020:1) de la Agencia Nacional de Contratación Pública de Suecia sobre la recogida de datos con fines estadísticos

Fecha de observaciones: 30/07/2020

Notificación: 2020/00305/S

Proyecto de Reglamento (TSFS 2020:XX) de la Agencia Sueca de Transporte relativo a la certificación de determinadas aeronaves y de organizaciones de diseño y fabricación

Fecha de observaciones: 19/08/2020

Procedimientos de Información

Notificación: 2020/00311/S

Proyecto de Reglamento de la Dirección Nacional de Vivienda relativo a planes urbanísticos

Fecha de observaciones: 21/08/2020

Notificación: 2020/00314/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales de la Autoridad sueca de juegos de azar sobre

restricciones y prohibiciones relativas a determinadas apuestas para combatir la manipulación de resultados de competiciones deportivas (incluido el arreglo de partidos) y a la notificación de presuntos casos de manipulación

Fecha de observaciones: 21/08/2020

- (1) *Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>*
- (2) *Año – número de registro- Estado miembro autor.*
- (3) *Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.*
- (4) *No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.*
- (5) *No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer quíen 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.

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	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	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
MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmarin@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es	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	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
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	MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Randulfe crandulfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)	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
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	MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Tojos 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;	MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aeee@mineco.es maria.serrano@mineco.es	MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrmue@mscbs.es	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: blasvicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsvoivre.sccc@mincotur.es
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 ffernando.zapico@educacion.gob.es		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

Organización Mundial del Comercio

MAYO

ARGENTINA

Notificación: G/TBT/N/ARG/398

Proyecto de Resolución Conjunta “Código Alimentario Argentino - Capítulo XV “ Productos estimulantes” – Art. 1174: Café soluble, instantáneo, Extracto en polvo de café y concentrado en polvo”.

El Proyecto, elaborado por la Comisión Nacional de Alimentos (CONAL) permite el uso de aromatizantes/saborizantes diferentes al aroma/sabor café en los productos denominados de Café soluble, Café instantáneo, Extracto en polvo de café y Café concentrado en polvo.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

CHINA

Notificación: G/TBT/N/CHN/1426

Administrative Measures for Production and Manufacture of Civil UAS.

This measure stipulates the safety requirements for production and manufacture of civil UAS.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/CHN/1427

Implementation Rules for the Management of Road Motor Vehicle Product Series.

This document specifies implementation rules for the management of road motor vehicle product series.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad, Reducción de costos.

Notificación: G/TBT/N/CHN/1428

Assessment Measure of New Technology, New Craft and New Material for the Market Access of Road Motor Vehicle Products.

This document specifies assessment method of new technology, new craft and new material for the market access of road motor vehicle product.

Objeto y razón de ser: Reducción de costos.

Notificación: G/TBT/N/CHN/1429

National Standard of the P.R.C., Gauge for Standard Gauge Railways- Part 1: Rolling Stock Gauge.

This part specifies the rolling stock gauge of 1435mm standard gauge railway.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/ARE/476

Draft of UAE Control scheme for health protection products.

The provisions of UAE Control scheme for health protection products shall be applied to the health protection products whose mentioned in the attached appendix to this resolution including: 1-Medical Face Masks 2-Half Filtered Face Mask 3-Protective Gloves 4-Medical gloves 5-Protective clothing 6-Personal eye-protection (Face shield & Goggles) 7-Surgical drapes and gowns 8-Clean air suits 9-chemical disinfectants and antiseptics Whether they are offered in the local markets or intended for export or in the free zones and the like.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Prescripciones en materia de calidad, Armonización.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1625

Energy Conservation Program: Test Procedure for Room Air Conditioners.

Notice of proposed rulemaking - The U.S. Department of Energy (DOE) proposes to amend the test procedure for room air conditioners (“room ACs”) to address updates to the industry standards that are incorporated by reference, provide for the testing of variable-speed room ACs to better reflect their relative efficiency gains at lower outdoor temperatures as compared to single-speed room ACs, and to provide specifications and minor corrections that would improve repeatability, reproducibility, and overall readability of the test procedure. Because there are no testing modifications proposed for single-speed room ACs, DOE expects that the proposed changes will not affect the measured energy use for these models. For variable-speed room ACs, the proposed changes will improve

Notificaciones OMC

the representativeness of the measured energy use of these models. As part of this proposal, DOE is announcing a public meeting to collect comments and data on its proposal.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/USA/1626

Protection of Stratospheric Ozone: Listing of Substitutes Under the Significant New Alternatives Policy Program.

Notice of proposed rulemaking - Pursuant to the U.S. Environmental Protection Agency's (EPA) Significant New Alternatives Policy program, this action proposes to list certain substances in the refrigeration and air conditioning sector and the foam blowing sector. For the retail food refrigeration-- medium-temperature stand-alone units (new) end-use, EPA is proposing to list substitutes as acceptable subject to narrowed use limits. For the residential and light commercial air conditioning and heat pumps (new) end-use, EPA is proposing to list substitutes as acceptable subject to use conditions. For the foam blowing sector, extruded polystyrene: Boardstock and billet end-use, EPA is proposing to list substitutes as acceptable. This action also proposes to remove an acceptable subject to use conditions listing for the fire suppression sector because EPA more recently listed the substitute as acceptable with no use restrictions.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/USA/1627

VOC Emissions from Oil and Natural Gas Source Control.

G/TBT/N/USA/1627 Proposed rule - The purpose of this proposed rulemaking is to implement control measures to reduce VOC emissions from existing oil and natural gas sources in this Commonwealth. There are five source categories that will be affected by this proposal: storage vessels; natural gas-driven pneumatic controllers; natural gas-driven diaphragm pumps; reciprocating and centrifugal compressors; and fugitive emissions components.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/USA/1628

Significant New Use Rules on Certain Chemical Substances (20-6.B)

Proposed rule - EPA is proposing significant new use rules (SNURs) under the Toxic Substances Control Act (TSCA) for chemical substances which are the subject of premanufacture notices (PMNs). This action would require persons to notify EPA at least 90 days before commencing manufacture (defined by statute to include import) or processing of any of these chemical substances for an activity that is designated as a significant new use by this proposed rule. This action would further require that persons not commence manufacture or processing for the significant new use until they have submitted a Significant New Use Notice, and EPA has conducted a review of the notice, made an appropriate determination on the notice under TSCA, and

has taken any risk management actions as are required as a result of that determination.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/665

Partial Revision to the Quality Labeling Rules for Miscellaneous Manufactured Goods.

The proposed partial revision of the Quality Labeling Rules for Miscellaneous Manufactured Goods includes following major changes: To exclude 1,1,1-Trichloroethane from the labeling item of water purification capacity, and, to admit the labeling of water purification capacity by the test result based on the JIS annex A as the test method about the labeling of water purification capacity. (Conforming to JIS S 3201:2019) To label test result of total filtered water capacity about the cloudiness for all water purifiers. (Conforming to JIS S 3201:2019) To label test result of the minimum water pressure necessary for a pump to operate for the water purifiers with the pump. (Conforming to JIS S 3201:2019) To label test result of the filtered water capacity for the batch-type water purifiers. (Conforming to JIS S 3201:2019)

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana.

MALASIA

Notificación: G/TBT/N/MYS/103

Digital Terrestrial Television Broadcast Service Receiver - Common Test Suite (Second Revision)

This Technical Code is intended to specify the common test suite for Digital Terrestrial Television Broadcast Service Receivers for the purpose of certifying the devices under the Communications and Multimedia (Technical Standards) Regulations 2000. This Technical Code specifies the test methods for the Digital Terrestrial Television (DTT) broadcast receivers to ensure its interoperability, functionality, quality, safety and performance.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

MÉXICO

Notificación: G/TBT/N/MEX/467

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-014-SCT2-2019, Especificaciones técnicas y métodos de prueba de defensas traseras para vehículos con peso bruto vehicular de diseño superior a 4 536 kg.

Establece las especificaciones dimensionales y de resistencia estructural de las defensas traseras para vehículos de autotransporte tipo autobús convencional

y camión unitario con peso bruto vehicular de diseño superior a 4 536 kg.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

NICARAGUA

Notificación: G/TBT/N/NIC/162

NTON 19 013 – 20 Medicamentos De Uso Humano. Productos de Origen Biológico y Biosimilares. Requisitos de Registro.

El objeto de este reglamento es establecer los requisitos para el Registro, Renovación y Modificaciones al registro sanitario de Productos Biológicos y Biosimilares de uso Humano, así como la liberación de lotes de Productos Biológicos según evaluación de riesgo. Aplica a las personas naturales o jurídicas, dedicadas a la fabricación, importación, distribución y comercialización de Productos Biológicos y Biosimilares de uso Humano.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/1211

DUS 876:2020, Dried chillies (whole and ground) — Specification, Second Edition.

This Draft Uganda Standard specifies the requirements for dried chillies, *Capsicum frutescens* L./Cap-

sicum annuum, L. (LAL MIRCHI), as whole fruits (pods) or ground (powdered). This standard does not apply to chilli powder which is a term applied to a blend of ground (powdered) chillies and other spices, garlic, cumin and oregano, with or without anti-caking agents available as a homogenous mix.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad, Armonización.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/723

Draft Commission Regulation authorising a health claim made on foods, other than those referring to the reduction of disease risk and to children's development and health, and amending Regulation (EU) No 432/2012.

This draft Commission Regulation concerns the authorisation of one health claim made on foods, other than those referring to the reduction of disease risk and to children's development and health in accordance with Article 18(4) of Regulation (EC) No 1924/2006 of the European Parliament and of the Council of 20 December 2006 on nutrition and health claims made on foods.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org