

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 27 • JULIO-AGOSTO • 2020 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	25	Enquiry (Encuesta, prEN)	58
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	28	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	63
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	34	Normas publicadas	67
Normas editadas	10	Normas publicadas	41	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	16	IEC		Reglamentos técnicos	73
Normas ratificadas	17	Committee Draft for Vote (CDV)	49	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	50	Organización Mundial del Comercio	78
		Normas Publicadas	52		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

JUNIO

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE 58451

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

PNE 58452

Guía para las comprobaciones periódicas de seguridad de las carretillas de manutención

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-ISO 4225

Calidad del aire. Aspectos generales. Vocabulario

CTN 103 GEOTECNIA

PNE 103807-2

Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica. Parte 2: Placa rígida, diámetro $2r=300$ mm, Método 2

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

PNE 135903 IN

Equipamiento vial urbano. Marcas de pasos de peatones y pasos peatonales sobreelevados. Guía para el ensayo según la Norma UNE-EN 1436 y requisitos mínimos recomendados

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES

PNE 178503

Destinos turísticos inteligentes. Semántica aplicada a turismo

PNE 178505

Webs de promoción turística

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-IEC 60050-485

Vocabulario Electrotécnico Internacional (IEV). Parte 485: Tecnologías de pilas de combustible

PNE-IEC/TS 62600-1 EX

Energía marina. Convertidores de energía de olas, mareas y otras corrientes marinas. Parte 1: Vocabulario

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 21120-2

Fusibles de alta tensión. Parte 2: Fusibles de expulsión

CTN 307 GESTIÓN DE RIESGOS

PNE-ISO 31022

Gestión del riesgo. Directrices para la gestión del riesgo legal

Información Pública

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

JUNIO

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE 23007-32

Sistemas de detección y alarma de incendios - Parte 32: Planificación, diseño, instalación, puesta en marcha uso y mantenimiento de sistemas de alarma por voz

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

PNE 135903 IN

Equipamiento vial urbano. Marcas de pasos de peatones y pasos peatonales sobreelevados. Guía para el ensayo según la Norma UNE-EN 1436 y requisitos mínimos recomendados

CTN 307 GESTIÓN DE RIESGOS

PNE-IWA 31

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

Información Pública Paralela

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

JUNIO

CTN 1 NORMAS GENERALES

PNE-EN ISO 7010:2020/prA1

Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas. Modificación 1 (ISO 7010:2019/Amd 1:2020)

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN 15339-2

Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 2: Unidades de control de los gases

PNE-prEN ISO 8205

Equipo de soldeo por resistencia. Cables de conexión secundarios refrigerados por agua. Medidas y requisitos para los cables con dos conductores. (ISO/DIS 8205:2020)

PNE-prEN ISO 9455-5

Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 5: Ensayo de espejo de cobre. (ISO/FDIS 9455-5:2020)

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

PNE-prEN 246

Grifería sanitaria. Especificaciones generales para reguladores de chorro

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-prEN 13848-3

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de vía. Parte 3: Sistemas de medición. Máquinas de construcción y de mantenimiento de la vía

PNE-prEN 16186-3

Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 3: Diseño de dispositivos de visualización

PNE-prEN 16432-3

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de vía sin balasto. Parte 3: Aceptación

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN ISO 15118-8

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 8: Requisitos de la

capa física y la capa de enlace de datos para la comunicación inalámbrica (ISO/FDIS 15118-8:2020)

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

PNE-prEN ISO 10088

Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente. (ISO/DIS 10088:2020)

PNE-prEN ISO 11591

Embarcaciones de recreo. Campo de visión desde la posición de gobierno. (ISO/FDIS 11591:2020)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-prEN 2266-008

Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 200 °C. Parte 008: Familia DRP (par) DRT (3 núcleos) DRQ (4 núcleos), cables multiconductores enfundados imprimibles con láser UV Norma de producto

PNE-prEN 2995-006

Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminal de hoja de 6,3 mm y 2,8 mm con señal de contacto polarizada. Norma de producto

PNE-prEN 3077

Material aeroespacial. Abrazaderas de tornillo sin fin. Especificación técnica

PNE-prEN 3155-002

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 002: Lista y utilización de contactos

PNE-prEN 3375-001

Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 3375-011

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

PNE-prEN 3475-505

Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 505: Resistencia a la tracción de conductores y fibras

PNE-prEN 3660-003

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 003: Tuerca de arandela, estilo A. Norma de producto

PNE-prEN 3660-004

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 004: Toma de corriente para cable, estilo A, recta, no estanca con mordaza. Norma de producto

PNE-prEN 3660-005

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares,

Normalización Nacional

eléctricos y ópticos. Parte 005: Toma de corriente para cable, estilo A, 90°, no estanca con mordaza. Norma de producto

PNE-prEN 3774-006

Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3. Norma de producto

PNE-prEN 3838

Material aeroespacial. Requisitos y ensayos sobre marcas aplicadas por el usuario en cables eléctricos de aeronaves

PNE-prEN 4860

Material aeroespacial. Ensayos medioambientales. Ensayo Xb: Abrasión de marcas, rotulaciones, superficies y materiales causados por el roce de las yemas de los dedos y las manos

PNE-prEN 4890

Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1. Fundido al aire. Templado y revenido. Chapas. 0,3 mm $\leq a \leq$ 6 mm - 900 MPa $\leq R_m \leq$ 1 050 MPa

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN 17517

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de hidrocarburos saturados de aceite mineral (MOSH) e hidrocarburos aromáticos de aceite mineral (MOAH) mediante análisis HPLC-GC-FID en línea

PNE-prEN 17521

Productos alimenticios. Determinación de toxinas de Alternaria en semillas de tomate, trigo y girasol mediante limpieza SPE y HPLC-MS/MS

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN 17528

Ropa. Efectos fisiológicos. Medición de la resistencia al vapor de agua mediante un maniquí de sudoración

PNE-prEN ISO 1140

Cuerdas de fibra. Poliamida. Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO/DIS 1140:2020)

PNE-prEN ISO 1141

Cuerdas de fibra. Poliéster. Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO/DIS 1141:2020)

PNE-prEN ISO 1346

Cuerdas de fibra. Cinta, monofilamento y multifilamento de polipropileno (PP2) y multifilamento de polipropileno de alta tenacidad (PP3). Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO/DIS 1346:2020)

PNE-prEN ISO 1833-22

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 22: Mezclas de viscosa o ciertos tipos de cupro o modal o lyocel con fibras de lino (método del ácido fórmico y cloruro de zinc). (ISO 1833-22:2013)

PNE-prEN ISO 2313-1

Textiles. Determinación de la recuperación del pliegue de una muestra doblada de tela midiendo el ángulo de

recuperación. Parte 1: Método de la muestra doblada horizontalmente (ISO/DIS 2313-1:2020)

PNE-prEN ISO 2313-2

Textiles. Determinación de la recuperación del pliegue de una muestra doblada de tela midiendo el ángulo de recuperación. Parte 2: Método de la muestra doblada verticalmente (ISO/DIS 2313-2:2020)

PNE-prEN ISO 4674-2

Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarrar. Parte 2: Método del péndulo balístico. (ISO/DIS 4674-2:2020)

PNE-prEN ISO 5470-2

Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 2: Aparato de ensayo de abrasión Martindale (ISO/DIS 5470-2:2020)

PNE-prEN ISO 6450

Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Determinación de la resistencia a los líquidos (ISO/DIS 6450:2020)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 17488

Conservación del patrimonio cultural. Procedimiento para la evaluación analítica y la selección de métodos de limpieza para materiales inorgánicos porosos utilizados en el patrimonio cultural

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-FprCEN ISO/TR 19402

Pinturas y barnices. Adhesión de recubrimientos (ISO/TR 19402:2018)

PNE-FprCEN ISO/TR 21555

Pinturas y barnices. Descripción general de los métodos de ensayo de dureza y resistencia al desgaste de los recubrimientos (ISO/TR 21555:2019)

PNE-prEN ISO 473

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

PNE-prEN ISO 787-28

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

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

PNE-prEN ISO 21976

Envases y embalajes. Dispositivos para la verificación de manipulaciones en envases para medicamentos. (ISO 21976:2018)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-EN ISO 4259-1:2017/prA2

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

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 17410**

Plásticos. Reciclaje en bucle controlado de perfiles de ventanas y puertas de PVC-U

PNE-prEN 17508

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

PNE-prEN ISO 14632

Láminas extruidas de polietileno (PE-HD). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 14632:2020)

PNE-prEN ISO 16486-5

Sistemas de tuberías de plástico para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de tuberías de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 5: Aptitud para el propósito del sistema (ISO/DIS 16486-5:2020)

PNE-prEN ISO 18752

Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. Reforzadas con alambre o textil, de presión simple, para aplicaciones hidráulicas. Especificación. (ISO/DIS 18752:2020)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 13000**

Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas móviles

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 16186**

Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en calzado y componentes de calzado. Determinación cuantitativa de dimetilfumarato (DFMU) en materiales de calzado. (ISO/DIS 16186:2020)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-prEN 125**

Dispositivos de vigilancia de llama para aparatos que utilizan gas como combustible. Dispositivos termoelectrónicos de vigilancia de llama

PNE-prEN 203-2-4

Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-4: Requisitos específicos. Freidoras

PNE-prEN 16898

Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Filtros de gas con una presión máxima de trabajo de hasta 600 kPa inclusive

PNE-prEN 17526

Contadores de gas. Contador de gas basado en contador de flujo de masa térmica

PNE-prEN ISO 20257-2

Instalación y equipamiento para gas natural licuado. Diseño de instalaciones flotantes de GNL. Parte 2: Requisitos específicos para FSRU (ISO/DIS 20257-2:2020)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN 13480-2:2017/prA8**

Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales

PNE-EN 13480-4:2017/prA2

Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación

PNE-EN 13480-5:2017/prA2

Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos

PNE-EN ISO 7866:2012/prA1

Botellas de gas. Botellas de gas sin soldadura en aleación de aluminio recargables. Diseño, construcción y ensayos. Modificación 1 (ISO 7866:2012/DAM 1:2020)

PNE-EN ISO 18119:2018/prA1

Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos para gas en acero y en aleaciones de aluminio, sin soldadura. Inspección periódica y ensayos. Modificación 1 (ISO 18119:2018/DAM 1:2020)

PNE-prEN 13799

Equipos y accesorios para GLP. Indicadores de nivel para recipientes a presión de gases licuados del petróleo (GLP)

PNE-prEN 15609

Equipos y accesorios para GLP. Sistemas de propulsión de GLP para barcos, yates y otras embarcaciones. Requisitos de instalación

PNE-prEN ISO 10298

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

PNE-prEN ISO 11755

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

PNE-prEN ISO 13338

Botellas de gas. Gases y mezclas de gases. Determinación de la corrosividad del tejido para la selección de los accesorios de salida de las válvulas. (ISO 13338:2017)

PNE-prEN ISO 15156-1

Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H₂S) en la producción de productos del petróleo y gas natural. Parte 1: Principios generales de selección de materiales resistentes a la pirólisis (ISO/FDIS 15156-1:2020)

PNE-prEN ISO 15156-2

Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H₂S) en la producción de petróleo y gas natural. Parte 2: Aceros al carbono y aceros de baja aleación resistentes a la pirólisis y utilización de fundiciones (ISO/FDIS 15156-2:2020)

PNE-prEN ISO 15156-3

Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de sulfuro de hidrógeno (H₂S) en la producción de petróleo y gas natural. Parte 3:

Aleaciones resistentes a la corrosión (ARCs) y otras aleaciones resistentes a la pirólisis (ISO/FDIS 15156-3:2020)

PNE-prEN ISO 15245-1

Botellas para gases. Roscas cilíndricas para la conexión de las válvulas a las botellas para gases. Parte 1: Especificaciones. (ISO/DIS 15245-1:2020)

PNE-prEN ISO 18796-1

Industrias de petróleo, petroquímicas y de gas natural. Recubrimiento interno y revestimiento de recipientes de producción en acero al carbono. Parte 1: Requisitos técnicos (ISO 18796-1:2018)

PNE-prEN ISO 35104

Industrias del petróleo y del gas natural. Operaciones en el Ártico. Gestión del hielo. (ISO 35104:2018)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-prEN ISO 11806-1

Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna integrado. (ISO/DIS 11806-1:2020)

PNE-prEN ISO 11806-2

Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para desbrozadoras y cortadoras de hierba portátiles motorizadas. Parte 2: Máquinas con fuente motriz transportada a la espalda. (ISO/DIS 11806-2:2020)

CTN 74 ACÚSTICA

PNE-prEN ISO 10140-1

Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 1: Reglas de aplicación para productos específicos. (ISO/DIS 10140-1:2020)

PNE-prEN ISO 10140-2

Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo. (ISO/DIS 10140-2:2020)

PNE-prEN ISO 10140-3

Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 3: Medición del aislamiento acústico al ruido de impactos. (ISO/DIS 10140-3:2020)

PNE-prEN ISO 10140-4

Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 4: Procedimientos y requisitos de medición. (ISO/DIS 10140-4:2020)

PNE-prEN ISO 10140-5

Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 5: Requisitos para instalaciones y equipos de ensayo. (ISO/DIS 10140-5:2020)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-prEN 896

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidróxido de sodio

PNE-prEN 897

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

PNE-prEN 898

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidrógeno carbonato de sodio

PNE-prEN 899

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ácido sulfúrico

PNE-prEN 1421

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de amonio

PNE-prEN 12120

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hidrógeno sulfuro de sodio

PNE-prEN 12121

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Disulfuro de sodio

PNE-prEN 12123

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de amonio

PNE-prEN 12124

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfito de sodio

PNE-prEN 12125

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Tiosulfato de sodio

PNE-prEN 12126

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Amoniaco licuado

PNE-prEN 12174

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hexafluorosilicato de sodio

PNE-prEN 14805

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de sodio para la generación electroquímica de cloro utilizando tecnología sin membranas

PNE-prEN 15028

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorato de sodio

PNE-prEN 15030

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sales de plata para uso intermitente

PNE-prEN 15031

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de aluminio

PNE-prEN 15072

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Dicloroisocianurato sódico anhidro

PNE-prEN 15073

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Dicloroisocianurato sódico dihidratado

PNE-prEN 15075

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Hidrógeno carbonato de sodio

PNE-prEN 15076

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hidróxido sódico

PNE-prEN 15077

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito de sodio

PNE-prEN 15482

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Permanganato de sodio

PNE-prEN 15796

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito cálcico

PNE-prEN 15797

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de hierro

PNE-prEN 15798

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Medios filtrantes

PNE-prEN 15799

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Carbón activado en polvo

PNE-prEN 16370

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de sodio para la generación electroquímica de cloro mediante células de membrana

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**PNE-prEN 197-5**

Cemento. Parte 5: Cemento Portland compuesto CEM II/C-M y Cemento compuesto CEM VI

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-EN ISO 19918:2017/prA1**

Ropa de protección. Protección contra productos químicos. Medición de la permeación acumulativa de productos químicos con baja presión de vapor a través de los materiales. Modificación 1: Extracción y análisis químico (ISO 19918:2017/DAM 1:2020)

PNE-prEN 360

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles

PNE-prEN ISO 13849-1

Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO/DIS 13849-1:2020)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-EN 62586-2:2017/prA1:2020**

Medida de la calidad de suministro en los sistemas de suministro de energía. Parte 2: Ensayos funcionales y requisitos de incertidumbre

PNE-prEN 13757-1

Sistemas de comunicación para contadores. Parte 1: Intercambio de datos

PNE-prEN ISO 748

Hidrometría. Medida de caudal de líquidos en canales abiertos. Métodos de área de velocidad utilizando mediciones de velocidad puntual (ISO/DIS 748:2020)

PNE-prEN ISO 10360-13

Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de sistemas de medición por coordenadas (SMC). Parte 13: SMC óptica 3D. (ISO/DIS 10360-13:2020)

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-FprCEN/TR 17086**

Guía adicional sobre la aplicación de la norma EN 13791:2019 y antecedentes de las disposiciones

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN 16440-2**

Metodologías de ensayo para dispositivos de refrigeración para medios de transporte isoterms. Parte 2: Dispositivos de refrigeración eutécticos

PNE-prEN ISO 11855-5

Diseño ambiental en edificios. Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas de calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficies. Parte 5: Instalación. (ISO/DIS 11855-5:2020)

PNE-prEN ISO 16890-2

Filtros de aire utilizados en ventilación general. Parte 2: Medición de la eficiencia fraccional y de la resistencia al flujo de aire. (ISO/DIS 16890-2:2020)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**PNE-prEN 12447**

Geotextiles y productos relacionados. Método de ensayo selectivo para la determinación de la resistencia a la hidrólisis en agua

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**PNE-CLC/FprTS 50136-9:2020**

Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarmas. Parte 9: Requisitos para el protocolo común para la transmisión de alarmas utilizando el protocolo de Internet

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-prEN ISO 22413

Conjunto de transferencia para preparaciones farmacéuticas. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 22413:2020)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

PNE-prEN 13035-1

Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 1: Almacenamiento, mantenimiento y transporte en el interior de la fábrica

PNE-prEN 13035-2

Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 2: Almacenamiento, mantenimiento y transporte en el exterior de la fábrica

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

PNE-prEN ISO 19085-2

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 2: Seccionadoras horizontales para tableros. (ISO/FDIS 19085-2:2020)

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR

PNE-prEN 308

Intercambiadores de calor. Procedimientos para determinar las prestaciones de los recuperadores de calor aire/aire y aire/gases de combustión

CTN 132 INSTALACIONES Y EQUIPOS DE PINTURA PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

PNE-prEN 1953

Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad

PNE-prEN 12621

Maquinaria para el suministro y circulación de materiales de recubrimiento bajo presión. Requisitos de seguridad

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-EN 913:2018/prA1

Equipos para gimnasia. Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo

PNE-prEN 17520

Equipos de alpinismo y escalada. Cordones autoasegurables. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

PNE-prEN ISO 19126

Información geográfica. Registros y diccionarios conceptuales de fenómenos. (ISO/DIS 19126:2020)

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PNE-prEN ISO 10535

Grúas para el traslado de personas con discapacidad. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 10535:2020)

PNE-prEN ISO 11199-1

Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Andadores. (ISO/DIS 11199-1:2020)

PNE-prEN ISO 11199-2

Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Andadores con ruedas. (ISO/DIS 11199-2:2020)

CTN 156 SERVICIOS POSTALES

PNE-FprCEN/TS 17523

Servicios postales. Embalaje para artículos en caja. Características para el embalaje de artículos pequeños y livianos para ser entregados en el buzón del consumidor

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

PNE-FprCEN ISO/TR 21186-1

Sistemas inteligentes de transporte cooperativos (C-ITS). Directrices sobre el uso de normas. Parte 1: Panorama de la normalización y publicaciones (ISO/DTR 21186-1:2020)

PNE-FprCEN/TR 17546

Peaje electrónico. Análisis de carencias del Servicio Europeo de Peaje Electrónico y hoja de ruta de normas propuestas

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

PNE-prEN 17348

Requisitos para el diseño y los ensayos de aspiradoras y colectores de polvo para uso en atmósferas potencialmente explosivas

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES

PNE-ISO/DIS 37000

Orientación para la gobernanza de las organizaciones

PNE-ISO/DIS 37002

Sistemas de gestión de los canales de denuncia. Directrices

CTN 172 INFANCIA

PNE-prEN 1176-10

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 10: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para equipos de juego en recintos totalmente cerrados

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-EN IEC 63000:2018/prA1:2020

Documentación técnica para la evaluación de los productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas. Modificación 1

PNE-prEN IEC 60068-2-38:2020

Ensayos ambientales. Parte 2-38: Ensayos. Ensayo Z/AD: Ensayo cíclico compuesto de temperatura y humedad

PNE-prEN IEC 62321-2:2020

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 2: Desmontaje, separación y preparación de muestras mecánica

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN 62841-2-1:2018/prA1:2020**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto

PNE-EN IEC 62040-1:2019/prA1:2020

Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 1: Requisitos de seguridad

PNE-prEN IEC 60068-2-20:2020

Ensayos ambientales. Parte 2-20: Ensayos. Ensayo T: Métodos de ensayo de soldabilidad y resistencia al calor de soldadura de dispositivos con cables

PNE-prEN IEC 61189-5-501:2020

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-501: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo de resistencia de aislamiento de superficie (SIR) de fundentes de soldadura

PNE-prEN IEC 61189-5-502:2020

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-502: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo de resistencia de aislamiento de superficie (SIR) de montajes

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 60545:2020**

Guía para la puesta en marcha y operación de turbinas hidráulicas, bombas de turbina y bombas de almacenamiento

PNE-prEN IEC 61788-23:2020

Superconductividad. Parte 23: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de los superconductores de Nb

PNE-prEN IEC 63112:2020

Seguridad, funcionalidad y clasificación de los equipos de protección de fallo a tierra fotovoltaica (PV EFP)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 61850-5:2013/prA1:2020**

Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 5: Requisitos de comunicación para las funciones y modelos de dispositivos

PNE-prEN 50708-1-2

Transformadores de potencia. Requisitos europeos adicionales. Parte 1-2: Parte común. Evaluación del rendimiento energético

PNE-prEN IEC 61936-1:2020

Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV y a 1,5 kV en corriente alterna. Parte 1: AC

PNE-prEN IEC 62271-213:2020

Aparatura de alta tensión. Parte 213: Sistema de detección e indicación de tensión

PNE-prEN IEC 62271-215

Aparatura de alta tensión. Parte 215: Comparador de fase

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN 62563-1:2010/prA2:2020**

Equipo electromédico. Sistemas de presentación de imágenes médicas. Parte 1: Métodos de evaluación

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 61280-2-8:2020**

Subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-8: Procedimientos de ensayo para los sistemas digitales. Determinación del BER bajo usando medidas del factor Q

CTN 309 SERVICIOS**PNE-prEN 17371-2**

Prestación de servicios. Parte 2: Contratos de servicios. Guía para el diseño, el contenido y la estructura de los contratos

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**PNE-prEN 17529**

Protección de datos y de la privacidad por diseño y por defecto

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**PNE-prEN 81-70**

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

PNE-prEN 17522

Diseño y construcción de intercambiadores de calor geotérmicos

Normas Editadas

JUNIO

CTN GET6 SERVICIOS DE BUCEO RECREATIVO

UNE-EN ISO 21416:2020

Servicios de buceo recreativo. Requisitos y orientaciones de prácticas ambientalmente sostenibles en el buceo recreativo. (ISO 21416:2019)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 21417:2020

Servicios de buceo recreativo. Requisitos de formación para la concienciación ambiental de los buceadores recreativos. (ISO 21417:2019)

Precio: 51 EUR

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

UNE-EN ISO 10113:2020

Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación del coeficiente de anisotropía plástica. (ISO 10113:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10113:2014)

Precio: 60 EUR

CTN 11 MOBILIARIO

UNE-EN 17214:2020

Evaluación visual de las superficies de los muebles

Precio: 58 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN 16925:2020/AC:2020

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos residenciales. Diseño, instalación y mantenimiento

Precio: sin coste

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-EN 16334-2:2020

Aplicaciones ferroviarias. Sistema de alarma de viajeros. Parte 2: Requisitos del sistema para el ferrocarril urbano

Precio: 60 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN 17256:2020

Alimentos para animales. Métodos de toma de muestras y análisis. Determinación de alcaloides de cornezuelo y de alcaloides tropánicos en materias primas para piensos y en piensos compuestos mediante LC-MS/MS

Precio: 67 EUR

UNE-EN 17264:2020

Productos alimenticios. Determinación de elementos y sus especies químicas. Determinación de aluminio mediante espectrometría de masas de plasma con acoplamiento inductivo (ICP-MS)

Precio: 55 EUR

UNE-EN 14110:2020

Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido de metanol. (Sustituye a: UNE-EN 14110:2003)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 9167:2020

Semillas y harina de colza. Determinación del contenido en glucosinolatos. Método por cromatografía líquida de alta resolución. (ISO 9167:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9167-1:1996, UNE-EN ISO 9167-1:1996/A1:2013)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 17059:2020

Semillas oleaginosas. Extracción de aceite y preparación de ésteres metílicos de ácidos grasos de triglicéridos para análisis mediante cromatografía de gases (método rápido). (ISO 17059:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17059:2010)

Precio: 50 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN ISO 439:2020

Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de silicio. Método gravimétrico. (ISO 439:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 439:2011)

Precio: 53 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN ISO 3233-1:2020

Pinturas y barnices. Determinación del porcentaje en volumen de materia no volátil. Parte 1: Método que utiliza una probeta recubierta para determinar el contenido de la materia no volátil y la densidad de la película seca según el principio de Arquímedes. (ISO 3233-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3233-1:2013)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 3233-2:2020

Pinturas y barnices. Determinación del porcentaje en volumen de la materia no volátil. Parte 2: Método mediante la determinación del contenido de la materia no volátil conforme a la Norma ISO 3251 y de la densidad de la película seca según el principio de Arquímedes en probetas pintadas. (ISO 3233-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3233-2:2014)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 9514:2020

Pinturas y barnices. Determinación de la vida útil de sistemas de recubrimiento multicomponentes. Preparación y acondicionamiento de las muestras y líneas directrices para ensayo. (ISO 9514:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9514:2006)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 12944-5:2020

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 5: Sistemas de pintura protectores. (ISO 12944-5:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-5:2018)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 13076:2020

Pinturas y barnices. Iluminación y procedimiento para las evaluaciones visuales de los recubrimientos. (ISO 13076:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13076:2013)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 17872:2020

Pinturas y barnices. Líneas directrices para la realización de incisiones a través de los recubrimientos aplicados sobre probetas metálicas para realizar ensayos de corrosión. (ISO 17872: 2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17872:2007)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO/CIE 11664-1:2020

Colorimetría. Parte 1: Observadores colorimétricos patrón CIE. (ISO/CIE 11664-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11664-1:2011)

Precio: 72 EUR

UNE-EN ISO/CIE 11664-3:2020

Colorimetría. Parte 3: Valores triestímulo CIE. (ISO/CIE 11664-3:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11664-3:2013)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO/CIE 11664-4:2020

Colorimetría. Parte 4: Espacio cromático L*a*b* CIE 1976. (ISO/CIE 11664-4:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11664-4:2011)

Precio: 52 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN ISO 13758:1999/A1:2020**

Gases licuados de petróleo. Evaluación de la sequedad del propano. Método de congelación de la válvula. Modificación 1. (ISO 13758:1996/Amd 1:2020)

Precio: 31 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN ISO 1403:2020**

Mangueras a base de elastómeros, con refuerzo textil, de uso general en aplicaciones para agua. Especificaciones. (ISO 1403:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1403:2009)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 14565:2020

Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo a base de polímeros termoplásticos sintéticos. Especificaciones. (Sustituye a: UNE-EN 14565:2005)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 11963:2020

Plásticos. Láminas de policarbonato. Tipos, dimensiones y características. (ISO 11963:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11963:2013)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 20028-1:2020

Plásticos. Materiales de poliéster termoplástico (TP) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para especificaciones. (ISO 20028-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 20028-1:2017)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 21970-1:2020

Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de policetona (PK). Parte 1: Sistema de designación y base para especificaciones. (ISO 21970-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 21970-1:2019)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 21970-2:2020

Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de policetona (PK). Parte 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de las propiedades. (ISO 21970-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 21970-2:2019)

Precio: 51 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN ISO 8970:2020**

Estructuras de madera. Ensayo de uniones realizadas con elementos de fijación mecánicos. Requisitos para la densidad de la madera. (ISO 8970:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8970:2010)

Precio: 52 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 16125:2020**

Equipos y accesorios para GLP. Sistemas de tuberías y soportes. GLP en fase líquida y fase de presión de vapor. (Sustituye a: UNE-EN 16125:2016)

Precio: 69 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**UNE-ISO 10015:2020**

Gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la competencia y el desarrollo de las personas. (Sustituye a: UNE 66915:2001)

Precio: 52 EUR

UNE-ISO 10018:2020

Gestión de la calidad. Orientación para el compromiso de las personas (Sustituye a: UNE-ISO 10018:2015)

Precio: 54 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**UNE-EN 17067:2020**

Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad para los mandos a distancia por radio

Precio: 66 EUR

CTN 74 ACÚSTICA

UNE-EN 14366:2005+A1:2020

Medición en laboratorio del ruido emitido por las instalaciones de evacuación de aguas residuales. (Sustituye a: UNE-EN 14366:2005)

Precio: 57 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 13274-2:2020

Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 2: Ensayos de comportamiento práctico. (Sustituye a: UNE-EN 13274-2:2001)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 13274-7:2020

Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la penetración de los filtros de partículas. (Sustituye a: UNE-EN 13274-7:2008)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 22568-1:2020

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado. Parte 1: Topes metálicos. (ISO 22568-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN 12568:2011)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 22568-2:2020

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado. Parte 2: Topes no metálicos. (ISO 22568-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN 12568:2011)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 22568-3:2020

Protectores de pies y piernas. Requisitos y métodos de ensayo para componentes del calzado. Parte 3: Plantas metálicas resistentes a la perforación. (ISO 22568-3:2019). (Sustituye a: UNE-EN 12568:2011)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 22065:2020

Aire en el lugar de trabajo. Gases y vapores. Requisitos para la evaluación de procedimientos de medición que utilizan muestreadores por aspiración. (ISO 22065:2019). (Sustituye a: UNE-EN 1076:2010)

Precio: 76 EUR

UNE-EN ISO 28927-8:2010/A2:2020

Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 8: Sierras, pulidoras y limadoras de vaivén y sierras oscilantes o circulares. Modificación 2: Cuchillos oscilantes (herramientas de eliminación de tamiz vibratorio). (ISO 28927-8:2009/Amd 2:2019)

Precio: 47 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN 61010-1:2011/A1:2020

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales

Precio: 65 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

UNE-ISO 19817:2020

Aceite esencial de tomillo rojo español (*Thymus vulgaris* L. y *Thymus zygis* L.) tipo timol (Sustituye a: UNE 84303:2013)

Precio: 48 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 17074:2020

Vidrio para la edificación. Declaración ambiental de producto. Reglas de categoría de producto para productos de vidrio plano

Precio: 63 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

UNE-EN 13494:2020

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción del adhesivo y del revestimiento de base sobre material de aislamiento térmico. (Sustituye a: UNE-EN 13494:2003)

Precio: 51 EUR

UNE-EN 13495:2020

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia al arranque de sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) (ensayo de bloque de espuma). (Sustituye a: UNE-EN 13495:2003)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 16809-1:2020

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos formados in situ a partir de perlas de poliestireno expandido (EPS) sueltas y de perlas de poliestireno expandido aglomerado. Parte 1: Especificación para los productos aglomerados y sueltos antes de su instalación

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 14683:2020

Puentes térmicos en edificación. Transmitancia térmica lineal. Métodos simplificados y valores por defecto. (ISO 14683:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14683:2017)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 16535:2020

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a largo plazo por inmersión. (ISO 16535:2019). (Sustituye a: UNE-EN 12087:2013)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 16536:2020

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a largo plazo por difusión. (ISO 16536:2019). (Sustituye a: UNE-EN 12088:2013)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 29767:2020

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial. (ISO 29767:2019). (Sustituye a: UNE-EN 1609:2013)

Precio: 51 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN ISO 22476-14:2020**

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 14: Ensayo de penetración dinámica en sondeos. (ISO 22476-14:2020)

Precio: 59 EUR

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**UNE-EN ISO 5356-2:2013/A1:2020**

Equipo respiratorio y de anestesia. Conectores cónicos. Parte 2: Conectores roscados capaces de soportar un cierto peso. Modificación 1. (ISO 5356-2:2012/Amd 1:2019)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 5362:2020

Bolsas reservorio de anestesia. (ISO 5362:2006). (Sustituye a: UNE-EN 1820:2006+A1:2010)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 15002:2008/A1:2020

Dispositivos de medición del caudal para conexión a unidades terminales de sistemas de canalización de gases medicinales. Modificación 1. (ISO 15002:2008/Amd 1:2018)

Precio: 29 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 6158:2020**

Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cromo para fines industriales. (ISO 6158:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6158:2012)

Precio: 57 EUR

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**UNE-EN ISO/ASTM 52902:2020**

Fabricación aditiva. Artefactos de ensayo. Evaluación de la capacidad geométrica de los sistemas de fabricación aditiva. (ISO/ASTM 52902:2019)

Precio: 74 EUR

CTN 126 ENVASES DE VIDRIO**UNE-EN ISO 12821:2020**

Envases de vidrio. Boca corona 26 H 180. Dimensiones. (ISO 12821:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12821:2015)

Precio: 50 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**UNE-CEN ISO/TS 25107:2020**

Ensayos no destructivos. Programas de formación en ensayos no destructivos (END). (ISO/TS 25107:2019). (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TR 25107:2007 IN)

Precio: 136 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**UNE-EN 13422:2020**

Señalización vertical de carreteras. Dispositivos de advertencia portátiles deformables y delineadores. Señalización de tráfico portátil para carreteras. Conos y cilindros. (Sustituye a: UNE-EN 13422:2007+A1:2009)

Precio: 62 EUR

CTN 136 MATERIALES CERÁMICOS DE ARCILLA COCIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 1304:2020**

Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida. Definiciones y especificaciones de producto. (Sustituye a: UNE-EN 1304:2014)

Precio: 63 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**UNE-EN 14257:2020**

Adhesivos. Adhesivos para madera. Determinación de la fuerza tensora de las juntas solapadas a temperatura elevada (WATT'91). (Sustituye a: UNE-EN 14257:2007)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 22631:2020

Adhesivos. Método de ensayo de adhesivos para revestimientos de paredes y suelos. Ensayo de pelado. (ISO 22631:2019). (Sustituye a: UNE-EN 1372:2015)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 22632:2020

Adhesivos. Método de ensayo de adhesivos para revestimientos de paredes y suelos. Ensayo de cizallamiento. (ISO 22632:2019). (Sustituye a: UNE-EN 1373:2015)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 22633:2020

Adhesivos. Métodos de ensayo de adhesivos para revestimientos de suelos y paredes. Determinación de las variaciones dimensionales de un revestimiento de suelo linóleo en contacto con un adhesivo. (ISO 22633:2019). (Sustituye a: UNE-EN 1841:2000)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 22635:2020

Adhesivos. Métodos de ensayo de adhesivos para revestimientos de pared o de suelo, de plástico o de caucho. Determinación de las variaciones dimensionales tras un ensayo de envejecimiento acelerado. (ISO 22635:2019). (Sustituye a: UNE-EN 1903:2015)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 22637:2020

Adhesivos. Ensayo de adhesivos para revestimientos de suelo. Determinación de la resistencia eléctrica de películas y compuestos adhesivos. (ISO 22637:2019) (Sustituye a: UNE-EN 13415:2010)

Precio: 50 EUR

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**UNE-EN ISO 20342-1:2020**

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

Precio: 74 EUR

CTN 174 SERVICIOS DE TRADUCCIÓN**UNE-ISO 18587:2020**

Servicios de traducción. Posedición del resultado de una traducción automática. Requisitos

Precio: 56 EUR

Normalización Nacional

CTN 190 SERVICIOS FUNERARIOS Y GESTIÓN DE CEMENTERIOS

ESPECIFICACION UNE 0069:2020

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

Precio: 55 EUR

CTN 197 SERVICIOS PERICIALES, FORENSES Y DE MEDIACIÓN

UNE-EN ISO 21043-2:2020

Ciencias forenses. Parte 2: Reconocimiento, registro, recogida, transporte y almacenamiento de ítems. (ISO 21043-2:2018)

Precio: 56 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020

Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 62275:2020

Sistemas de conducción de cables. Bridas para cables para instalaciones eléctricas

Precio: 75 EUR

UNE-EN IEC 61535:2020

Conectores de instalación previstos para conexión permanente en instalaciones fijas

Precio: 88 EUR

UNE-EN 50041:2020

Aparamenta industrial de baja tensión. Auxiliares de mando. Interruptores de posición 42,5 x 80. Dimensiones y características

Precio: 52 EUR

UNE-EN 50047:2020

Aparamenta industrial de baja tensión. Auxiliares de mando. Interruptores de posición 30 x 55. Dimensiones y características

Precio: 50 EUR

UNE-EN 60947-5-1:2018/AC:2020-05

Aparamenta de baja tensión. Parte 5-1: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Aparatos electromecánicos para circuitos de mando

Precio: sin coste

UNE-EN 60947-5-4:2005/A1:2020

Aparamenta de baja tensión. Parte 5-4: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Método de evaluación de la aptitud para la función de los contactos de baja energía. Ensayos especiales

Precio: 48 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-HD 60364-5-56:2020

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-56: Elección e instalación de los materiales eléctricos. Alimentación para los servicios de seguridad

Precio: 63 EUR

UNE-HD 60364-7-709:2011/A12:2020

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-709: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Puertos, marinas y emplazamientos análogos. Requisitos especiales para el suministro desde tierra de las embarcaciones

Precio: 60 EUR

UNE-HD 60364-7-711:2020

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-711: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Exposiciones, espectáculos y stands

Precio: 56 EUR

UNE-HD 60364-8-1:2020

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 8-1: Aspectos funcionales. Eficiencia energética

Precio: 104 EUR

UNE-HD 60364-8-2:2020/A11:2020

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

Precio: 31 EUR

UNE-HD 60364-8-2:2020

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

Precio: 79 EUR

UNE-EN 50291-2:2020

Aparatos eléctricos para la detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico. Parte 2: Aparatos eléctricos de funcionamiento continuo en instalaciones fijas en vehículos de recreo y locales análogos, incluyendo las embarcaciones de recreo. Métodos de ensayo adicionales y requisitos de funcionamiento

Precio: 52 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 61851-1:2020

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales

Precio: 152 EUR

UNE-EN 62841-3-10:2016/A11:2020

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-10: Requisitos particulares para tronadoras semifijas

Precio: 23 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

UNE-EN 50186-2:1999/A1:2020

Sistemas de limpieza de líneas en tensión para instalaciones eléctricas con tensiones nominales superiores a 1 kV. Parte 2: Requisitos nacionales específicos (anexos nacionales a la norma EN 50186-1:1998)

Precio: 23 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN IEC 62031:2020

Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad

Precio: 61 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62941:2020**

Módulos fotovoltaicos (FV) terrestres. Sistema de calidad para la fabricación de módulos FV. (Sustituye a: UNE-IEC/TS 62941:2018)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 61400-22:2011/AC:2020-04

Aerogeneradores. Parte 22: Ensayos de conformidad y certificación

Precio: sin coste

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60071-1:2020**

Coordinación de aislamiento. Parte 1: Definiciones, principios y reglas

Precio: 65 EUR

UNE-EN 60644:2010/A1:2020

Especificaciones para los cartuchos fusibles de alta tensión destinados a circuitos con motores

Precio: 35 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 50559:2013/A1:2020**

Calefacción eléctrica, calefacción bajo suelo, características del funcionamiento. Definiciones, métodos de ensayo, dimensionamiento y símbolos de las fórmulas

Precio: 54 EUR

UNE-EN 60335-2-4:2010/A2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras

Precio: 38 EUR

UNE-EN 60335-2-6:2015/A11:2020

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

Precio: 35 EUR

UNE-EN 60335-2-17:2013/A1:2020

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

Precio: 52 EUR

UNE-EN 60335-2-30:2010/A1:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales

Precio: 54 EUR

UNE-EN 60335-2-82:2004/A2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-82: Requisitos particulares para máquinas de entretenimiento y máquinas de servicio personal

Precio: 35 EUR

UNE-EN IEC 60730-2-22:2020

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-22: Requisitos particulares para los dispositivos térmicos de protección de motores

Precio: 62 EUR

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES**UNE-EN 17267:2020**

Plan de medición y monitorización de la energía. Diseño e implementación. Principios para la recopilación de datos energéticos.

Precio: 80 EU

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50160:2011/A2:2020**

Características de la tensión suministrada por las redes generales de distribución

Precio: 48 EUR

UNE-EN 50160:2011/A3:2020

Características de la tensión suministrada por las redes generales de distribución

Precio: 23 EUR

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-13:2020

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

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-14:2020

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

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-15:2020

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

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-16:2020

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

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-17:2020

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

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-18:2020

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

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-19:2020

Medidas para la reducción del contagio por el coronavirus SARS-CoV-2. Parte 19: Turismo MICE: diseño, ejecución y gestión de reuniones, incentivos, conferencias, congresos, eventos y ferias comerciales. Directrices y recomendaciones

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-20:2020

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

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0066-21:2020

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

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0068:2020

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

Precio: 35 EUR

Normas Anuladas

JUNIO

CTN 28 MATERIAL AEROSPAIAL

UNE 28602:1988

Aeronaves. Racores para la alimentación de aire a alta presión

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN 12606-2:2000

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del contenido de parafinas. Parte 2: Método por extracción

UNE-EN 12606-2:2000 ERRATUM:2005

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del contenido de parafinas. Parte 2: Método por extracción

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

UNE 84708:2009

Materias primas cosméticas. Dentífricos. Determinación del contenido en ión potasio en sales inorgánicas por espectrofotometría de llama

UNE 84720:2014

Materias primas cosméticas. Dentífricos. Pirofosfato tetrasódico

UNE 84721:2013

Materias primas cosméticas. Dentífricos. Pirofosfato ácido de sodio

UNE 84722:2013

Materias primas cosméticas. Dentífricos. Hexametafosfato sódico

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE 56848:1987

Método de ensayo de puertas. Ensayo de rigidez de las hojas de las puertas por torsión repetida

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN 1707:1997

Acoplamientos cónicos de 6% (Luer) para jeringuillas, agujas y otros equipos médicos. Acoplamientos roscados

UNE-EN 20594-1/AC:1996

Acoplamientos cónicos de 6% (LUER) para jeringuillas, agujas y otros equipos médicos. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 20594-1/A1:1998

Acoplamientos cónicos de 6% (Luer) para jeringuillas, agujas y otros equipos médicos. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 594-1:1986)

UNE-EN 20594-1:1994

Acoplamientos cónicos de 6% (Luer) para jeringuillas, agujas y otros equipos médicos. Parte 1: requisitos generales (ISO 594-1:1986). (Versión oficial EN 20594-1:1993)

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 71-6:1995

Seguridad de juguetes. Parte 6: Símbolo gráfico para el etiquetado de advertencia sobre la edad

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 60695-11-5:2005

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-5: Llamas de ensayo. Método de ensayo de la llama de aguja. Aparatos, guía y disposición del ensayo de verificación

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-CLC/TS 50238-3:2013

Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad entre el material rodante y los sistemas de detección de trenes. Parte 3: Compatibilidad con los contadores de ejes (Ratificada por AENOR en enero de 2014)

UNE-EN 60034-12:2003

Maquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad

UNE-EN 60034-12:2003/A1:2008

Maquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad. (IEC 60034-12:2002/A1:2007)

UNE-EN 61029-2-4:2011

Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-4: Requisitos particulares para las amoladoras de banco

UNE-EN 61326-3-1:2008

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-1: Requisitos de inmunidad para los sistemas relativos a la seguridad y para los equipos previstos para realizar funciones relativas a la seguridad (seguridad funcional). Aplicaciones industriales generales

UNE-EN 62657-2:2015

Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 2: Gestión de la coexistencia (Ratificada por AENOR en julio de 2015)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 61184:2011**

Portalámparas tipo bayoneta

UNE-EN 61184:2011/A1:2011

Portalámparas tipo bayoneta

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60664-3:2004**

Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 3: Uso de revestimiento, encapsulado o moldeado para la protección contra la contaminación

UNE-EN 60664-3:2004/A1:2010

Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 3: Uso de revestimiento, encapsulado o moldeado para la protección contra la contaminación

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN 55035:2017/AC:2019-11**

Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2019)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 61291-5-2:2002**

Amplificadores ópticos. Parte 5-2: Especificaciones de cualificación. Cualificación de fiabilidad de los amplificadores de fibra óptica. (Ratificada por AENOR en marzo de 2003)

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**UNE-EN 81-28:2004**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de pasajeros y cargas. Parte 28: Alarmas a distancia en ascensores de pasajeros y pasajeros y cargas

UNE-EN 81-70:2004

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

UNE-EN 81-70:2004/A1:2005

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

UNE-EN 81-71:2005+A1:2007

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 71: Ascensores resistentes al vandalismo

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

JULIO

CTN 1 NORMAS GENERALES**UNE-EN ISO 128-1:2020**

Documentación técnica de productos (TPD). Principios generales de representación. Parte 1: Introducción y requisitos fundamentales. (ISO 128-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-10**

UNE-EN ISO 128-100:2020

Documentación técnica de productos. Principios generales de presentación. Parte 100: Índice. (ISO 128-100:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-17**

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**UNE-EN 16603-20-21:2020**

Ingeniería espacial. Requisitos de interfaz para actuadores eléctricos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-10**

UNE-EN 16603-32-10:2020

Ingeniería espacial. Factores de seguridad para las estructuras espaciales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) Sustituye a: UNE-EN 16603-32-10:2014 (Ratificada) **2020-06-10**

Normalización Nacional

UNE-EN 16603-40-07:2020

Ingeniería espacial. Plataforma informática de modelos de simulación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-10**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 13680:2020

Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos sin soldadura de aleación resistente a la corrosión, para uso como tubos de revestimiento, tubos para pozos o material de acoplamiento. Condiciones técnicas de suministro (ISO 13680:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 13680:2010 (Ratificada) **2020-06-03**

UNE-EN ISO 29001:2020

Industrias del petróleo, de la petroquímica y del gas natural. Sistema de gestión de la calidad específico del sector. Requisitos para las organizaciones proveedoras de producto y de servicios (ISO 29001:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020.) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 29001:2011 (Ratificada) **2020-05-27**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN ISO 16558-1:2015/A1:2020

Calidad del suelo. Hidrocarburos de petróleo. Parte 1: Determinación de fracciones alifáticas y aromáticas de hidrocarburos de petróleo volátiles utilizando cromatografía de gases (método de espacio de cabeza estático). Modificación 1 (ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-17**

UNE-EN ISO 21365:2020

Calidad del suelo. Modelos conceptuales de emplazamientos para emplazamientos potencialmente contaminados (ISO 21365:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-10**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN ISO 10360-5:2020

Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de sistemas de medición por coordenadas (CMS). Parte 5: MMC que utilizan sistemas de palpado con palpador único y palpador múltiple que utilizan el modo de medición por punto discreto y/o por barrido. (ISO 10360-5:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 10360-4:2001; UNE-EN ISO 10360-4:2001/AC:2006; UNE-EN ISO 10360-5:2012 **2020-04-15**

UNE-EN ISO 16610-29:2020

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 29: Filtros de perfil lineal: Ranuras onduladas (ISO 16610-29:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) Sustituye a: UNE-EN ISO 16610-29:2015 (Ratificada) **2020-04-22**

UNE-EN IEC 61010-2-010:2020

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-010: Requisitos particulares para equipos de laboratorio utilizados

para el calentamiento de materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-22**

UNE-EN IEC 61010-2-081:2020

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-081: Requisitos particulares para los equipos de laboratorio automáticos y semiautomáticos, para análisis y otros fines. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-22**

CTN 121 CICLOS

UNE-EN 17406:2020

Clasificación para el uso de bicicletas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-06**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 301908-2 V13.1.1 *

Redes celulares IMT; Estándar armonizado para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 2: Equipo de usuario de ensanchamiento secuencial directo CDMA (UTRA FDD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-16**

UNE-EN 301925 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM); Transmisores y receptores radiotelefónicos para el servicio móvil marítimo que funcionan en bandas VHF. Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2003-06-30**

UNE-EN 301925 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM); Transmisores y receptores radiotelefónicos para el servicio móvil marítimo que funcionan en bandas VHF. Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2007-08-31**

UNE-EN 301925 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM); Transmisores y receptores radiotelefónicos para el servicio móvil marítimo que funcionan en bandas VHF. Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2011-06-30**

UNE-EN 301925 V1.4.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM); Transmisores y receptores radiotelefónicos para el servicio móvil marítimo que funcionan en bandas VHF. Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2014-02-28**

UNE-EN 301926 V1.2.1 *

Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES); Norma de radiofrecuencia y modulación para telemetría, comando y rango (TCR) de satélites de comunicaciones geoestacionarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2003-03-31**

UNE-EN 302066 V2.2.1 *

Dispositivos de corto alcance (SRD); Dispositivos de determinación de Radar penetrante en Suelos y Muros (GPR/WPR); Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-12**

UNE-EN 302085 V1.2.2 *

Sistemas de Radio Fija. Antenas punto a multipunto. Antenas para sistemas de radio fija punto a multipunto en la banda de 3 GHz a 11GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2004-05-31**

UNE-EN 302085 V1.2.3 *

Sistemas de Radio Fija. Antenas punto a multipunto. Antenas para sistemas de radio fija punto a multipunto en la banda de 3 GHz a 11GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2007-02-28**

UNE-EN 302217-1 V1.1.3 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 1: Descripción general y características comunes de los sistemas independientes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2005-09-30**

UNE-EN 302217-1 V1.1.4 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 1: Descripción general y características comunes de los sistemas independientes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2007-01-31**

UNE-EN 302217-1 V1.2.1 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 1: Descripción general y características comunes de los sistemas independientes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2008-03-31**

UNE-EN 302217-2-1 V1.1.3 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 2-1: Requisitos del sistema dependiente para sistemas digitales que operan en bandas de frecuencia en las que se aplica coordinación de frecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2005-08-31**

UNE-EN 302217-2-1 V1.2.1 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 2-1: Requisitos del sistema dependiente para sistemas digitales que operan en bandas de frecuencia en las que se aplica coordinación de frecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2008-03-31**

UNE-EN 302217-2-1 V1.3.1 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 2-1: Requisitos del sistema dependiente para sistemas

digitales que operan en bandas de frecuencia en las que se aplica coordinación de frecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2010-10-31**

UNE-EN 302217-4-1 V1.1.3 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 4-1: Requisitos del sistema dependiente para antenas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2005-09-30**

UNE-EN 302217-4-1 V1.2.1 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 4-1: Requisitos del sistema dependiente para antenas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2008-07-31**

UNE-EN 302217-4-1 V1.3.1 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 4-1: Requisitos del sistema dependiente para antenas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2009-12-31**

UNE-EN 302217-4-1 V1.4.1 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 4-1: Requisitos del sistema dependiente para antenas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2010-10-31**

UNE-EN 302217-4-2 V1.1.3 *

Sistemas Radioeléctricos Fijos. Características y requisitos para equipos y antenas punto a punto. Parte 4-2: Norma Europea (EN) armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE para antenas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2005-08-31**

UNE-EN 302307 V1.1.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB); Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2005-12-31**

UNE-EN 302307 V1.1.2 *

Radiodifusión de video digital (DVB); Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2009-01-31**

UNE-EN 302307 V1.2.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB); Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión (DVB-S2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2010-05-31**

UNE-EN 302307 V1.3.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB); Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión (DVB-S2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2013-12-31**UNE-EN 302755 V1.1.1 ***

Radiodifusión de Video Digital (DVB). Estructura de trama, codificación de canal y modulación para un sistema de radiodifusión de televisión digital terrestre de segunda generación (DVB-T2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2010-06-30**UNE-EN 302755 V1.2.1 ***

Radiodifusión de Video Digital (DVB). Estructura de trama, codificación de canal y modulación para un sistema de radiodifusión de televisión digital terrestre de segunda generación (DVB-T2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2011-11-30**UNE-EN 302755 V1.3.1 ***

Radiodifusión de Video Digital (DVB). Estructura de trama, codificación de canal y modulación para un sistema de radiodifusión de televisión digital terrestre de segunda generación (DVB-T2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2012-12-31**UNE-EN 302769 V1.1.1 ***

Radiodifusión de Video Digital (DVB). Estructura de trama, codificación de canal y modulación para un sistema de transmisión digital de segunda generación para sistemas por cable. (DVB-C2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2010-12-31**UNE-EN 302769 V1.2.1 ***

Radiodifusión de Video Digital (DVB). Estructura de trama, codificación de canal y modulación para un sistema de transmisión digital de segunda generación para sistemas por cable. (DVB-C2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2012-01-31**UNE-EN 302842-1 V1.1.1 ***

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 1: Capa física (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2006-04-30**UNE-EN 302842-1 V1.2.1 ***

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 1: Capa física (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2007-08-31**UNE-EN 302842-1 V1.2.2 ***

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 1: Capa física (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2012-08-31**UNE-EN 302842-1 V1.2.3 ***

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 1: Capa física (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2013-01-31**UNE-EN 302842-1 V1.2.4 ***

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 1: Capa física (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2014-03-31**UNE-EN 302842-2 V1.1.1 ***

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

2006-04-30**UNE-EN 302842-2 V1.2.1 ***

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

2007-08-31**UNE-EN 302842-2 V1.3.1 ***

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

2012-06-30**UNE-EN 302842-3 V1.1.1 ***

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

2006-04-30**UNE-EN 302842-3 V1.2.1 ***

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida

para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 3: Aspectos de radiodifusión adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2007-08-31**

UNE-EN 302842-3 V1.3.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 3: Aspectos de radiodifusión adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2012-06-30**

UNE-EN 302842-4 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 4: Funciones punto a punto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2006-04-30**

UNE-EN 302842-4 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 4: Funciones punto a punto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2007-08-31**

UNE-EN 302842-4 V1.2.2 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 4: Funciones punto a punto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2012-06-30**

UNE-EN 302969 V1.3.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Requisitos relacionados con la reconfiguración de radio para dispositivos móviles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2019-02-28**

UNE-EN 303095 V1.3.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Arquitectura relativa a la reconfiguración de radio para dispositivos móviles (MD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2019-02-28**

UNE-EN 303146-1 V1.3.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Modelos y protocolos de información de dispositivos móviles (MD); Parte 1: Interfaz Multiradio (MURI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2019-03-31**

UNE-EN 303146-3 V1.3.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Modelos y protocolos de información de dispositivos móviles (MD); Parte 3: Interfaz de aplicación de radio unificada (URAI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2019-03-31**

UNE-EN 303213-2 V1.3.1 *

Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 2: Especificación Comunitaria para aplicación bajo la Regulación de Interoperabilidad de Cielo Único Europeo CE 552/2004 para A-SMGCS de nivel 2 incluyendo interfaces externas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2013-08-31**

UNE-EN 303423 V1.2.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía de reserva en red de equipos interconectados; Norma armonizada que cubre el método de medida para el Reglamento CE 1275/2008 modificado por el Reglamento CE 801/2013 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2019-05-31**

UNE-EN 319401 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Requisitos de política general para proveedores de servicios de confianza que soporta firmas electrónicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2013-10-31**

UNE-EN 319401 V2.2.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Requisitos de política general para proveedores de servicios de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2019-01-31**

UNE-EN 319411-1 V1.2.2 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2019-01-31**

UNE-EN 319411-2 V2.2.2 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 2: Requisitos para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados cualificados de la UE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2019-01-31**

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

UNE-EN ISO/IEEE 11073-10201:2020

Informática sanitaria. Interoperabilidad de los dispositivos. Parte 10201: Comunicación de los productos sanitarios en el punto de asistencia. Modelo de información de dominio (ISO/IEEE 11073-10201:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) Sustituye a: UNE-EN ISO 11073-10201:2005 (Ratificada) **2020-06-03**

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

UNE-CEN/TS 17470:2020

Modelo de servicio de teleasistencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-27**

Normalización Nacional

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-EN ISO 22418:2020

Sistemas inteligentes de transporte. Protocolo de anuncio de servicio rápido (FSAP) para fines generales en ITS (ISO 22418:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-10

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 60034-5:2020

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-19

UNE-EN IEC 61960-4:2020

Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Acumuladores de litio para aplicaciones portátiles. Parte 4: Acumuladores de litio tipo moneda (botón) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-05

UNE-EN IEC 62984-3:2020

Baterías de alta temperatura. Parte 3: Baterías a base de sodio. Requisitos de funcionamiento y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-29

UNE-EN IEC 63056:2020

Elementos secundarios y baterías que contienen electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Requisitos de seguridad para baterías de litio para su uso en sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-22

UNE-EN IEC 60519-1:2020

Seguridad de las instalaciones de procesamiento electro térmico y electromagnético. Parte 1: Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-29

UNE-EN 62745:2017/A11:2020

Seguridad de las máquinas. Requisitos generales para los sistemas inalámbricos de control de máquinas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-19

UNE-EN IEC 61189-5-504:2020

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-504: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Proceso de ensayo de contaminación iónica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-12

UNE-EN 62841-2-11:2016/A1:2020

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas portátiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-29

UNE-EN IEC 62841-3-9:2020

Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para ingletadoras transportables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-19

UNE-EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020

Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para ingletadoras transportables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-19

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60061-1:1993/A60:2020

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-22

UNE-EN 60061-2:1993/A55:2020

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-22

UNE-EN 60061-3:1993/A57:2020

Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-22

UNE-EN IEC 62386-105:2020

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 105: Requisitos particulares para dispositivos de control. Transferencia de Firmware (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-22

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 63132-1:2020

Guía para los procedimientos de instalación y tolerancias de las máquinas hidroeléctricas. Parte 1: Requisitos comunes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-05

UNE-EN IEC 63132-2:2020

Guía para los procedimientos de instalación y tolerancias de las máquinas hidroeléctricas. Parte 2: Generadores verticales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-06-05

UNE-EN IEC 60667-1:2020

Fibras vulcanizadas para usos eléctricos. Parte 1: Definiciones y condiciones generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-29

UNE-EN IEC 60667-3-1:2020

Fibras vulcanizadas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales individuales. Hoja 1: Hojas planas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020)

2020-05-22

UNE-EN IEC 62788-5-1:2020

Procedimientos de medida de materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 5-1: Sellados perimetrales. Métodos de ensayo sugeridos para utilizar con sellado perimetral. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-08**

UNE-EN IEC 62788-6-2:2020

Procedimientos de medida para materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 6-2: Ensayos generales. Ensayos de permeación de humedad con materiales poliméricos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-08**

UNE-EN IEC 62282-2-100:2020

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 2-100: Módulos de pila de combustible. Seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-19**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50341-2-1:2020**

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-1: Aspectos Normativos Nacionales para Austria (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 62056-8-8:2020

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-8: Perfiles de comunicación para redes de la serie ISO/IEC 14908 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-19**

UNE-EN IEC 61968-1:2020

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 1: Arquitecturas de las interfaces y recomendaciones generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-19**

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN 55035:2017/A11:2020**

Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-22**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN IEC 60352-3:2020**

Conexiones sin soldadura. Parte 3: Conexiones accesibles sin soldadura con aislamiento separable. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 61076-8-100:2020

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 8-100: Conectores de potencia. Especificación particular para conectores blindados y sellados de potencia 2P o 3P más 2P con envoltorio de plástico para corriente asignada de 20 A. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 61076-8-101:2020

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 8-101: Conectores de potencia. Especificación particular para conectores blindados y sellados de potencia 2P o 3P más 2P con envoltorio de plástico para corriente asignada de 40 A. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 61076-8-102:2020

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 8-102: Conectores de potencia. Especificación particular para conectores blindados y sellados de potencia 2P o 3P más 2P con envoltorio de plástico para corriente asignada de 150 A. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 63171-1:2020

Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Parte 6: Especificaciones particulares para conectores de 2 vías protegidos y sin blindaje, libres y fijos: información de acoplamiento mecánico, asignación de pines y requisitos adicionales para el TIPO 1/Estilo LC de cobre (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 63155:2020

Directrices para el método de medición de la durabilidad de la potencia para dispositivos de onda acústica superficial (SAW) y onda acústica de volumen (BAW) en aplicaciones de radiofrecuencia (RF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-19**

UNE-EN IEC 60401-1:2020

Términos y nomenclatura para núcleos fabricados con ferritas magnéticas blandas. Parte 1: Términos usados para irregularidades físicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 62024-2:2020

Componentes inductivos de alta frecuencia. Características eléctricas y métodos de medición. Parte 2: Corriente asignada de inductores para convertidores de CC a CC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-22**

UNE-EN IEC 63093-1:2020

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 1: Especificación general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-12**

UNE-EN IEC 63093-2:2020

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 2: Núcleos para uso en telecomunicaciones, suministro de energía y aplicaciones de filtro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-22**

UNE-EN IEC 63093-3:2020

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 3:

Normalización Nacional

Medios conformadores de bobina hechos de ferrita para conmutadores de proximidad inductiva (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-22**

UNE-EN IEC 63093-9:2020

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 9: Núcleos planos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-12**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 61753-061-2:2020

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 061-2: Aisladores de fibra óptica de inyección monomodo no conectados de categoría C. Entornos controlados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 61754-35:2020

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 35: Series de conectores de tipo LSHE para ambientes hostiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 61757-1-1:2020

Sensores de fibra óptica. Parte 1-1: Medición de la tensión mecánica. Sensores de tensión mecánica basados en rejillas de fibra Bragg (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-22**

UNE-EN IEC 61977:2020

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Filtros de fibra óptica. Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

UNE-EN IEC 62149-11:2020

Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 11: Paquete de escala de chip de transmisor/receptor de múltiples canales con interfaz de fibra multimodo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-19**

UNE-EN IEC 62343-3-3:2020

Módulos dinámicos. Parte 3-3: Plantillas de especificación de funcionamiento. Interruptores selectivos de longitud de onda (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-29**

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-CLC/TS 50654-1:2020

Sistemas de red HVDC y estaciones de convertidor conectadas. Directrices y listas de parámetros para especificaciones funcionales. Parte 1: Directrices (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-19**

UNE-CLC/TS 50654-2:2020

Sistemas de red HVDC y estaciones de convertidor conectadas. Directrices y listas de parámetros para especificaciones funcionales. Parte 2: Listas de parámetros (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-19**

CTN 312 FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

UNE-CEN/TS 16931-3-4:2020

Facturación electrónica. Parte 3-4: Correspondencia de sintaxis para la factura de la industria D16B UN/EDIFACT (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-04-29**

UNE-CEN/TS 16931-7:2020

Facturación electrónica. Parte 7: Metodología para el desarrollo y uso de las especificaciones de uso de la factura principal estructurada conforme a la norma EN 16931-1. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-04-29**

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

UNE-EN ISO/IEC 27011:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para los controles de la seguridad de la información basados en la ISO/IEC 27002 para los organismos de telecomunicaciones (ISO/IEC 27011:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-27**

UNE-EN ISO/IEC 27018:2020

Tecnología de la Información. Técnicas de seguridad. Código de práctica para la protección de identificación personal (PII) en nubes públicas que actúan como procesadores PII (ISO/IEC 27018:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-27**

UNE-EN ISO/IEC 29100:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Marco de privacidad. (ISO/IEC 29100:2011, incluyendo Amd 1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-06-10**

UNE-EN ISO/IEC 29147:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Divulgación de la vulnerabilidad (ISO/IEC 29147:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-27**

UNE-EN ISO/IEC 30111:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Procesos de manejo de vulnerabilidades (ISO/IEC 30111:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) **2020-05-27**

UNE-EN 235:2020

Revestimientos decorativos. Vocabulario y símbolos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2020) Sustituye a: UNE-EN 235:2002 **2020-05-20**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 12625-4

Tissue paper and tissue products — Part 4: Determination of tensile strength, stretch at maximum force and tensile energy absorption

ISO/CD 13820

Paper, board and corrugated fibreboard — Description and calibration of compression-testing equipment

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/CD 81346-10.2

Industrial systems, installations and equipment and industrial products — Structuring principles and reference designation — Part 10: Power plants

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/CD 7240-31

Fire detection and fire alarm systems — Part 31: Resettable line-type heat detectors

ISO/CD 12239

Smoke alarms using scattered light, transmitted light or ionization

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 15118-9

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

ISO/CD 19642-1

Road vehicles — Automotive cables — Part 1: Vocabulary and design guidelines

ISO/CD 19642-2

Road vehicles — Automotive cables — Part 2: Test methods

ISO/CD 19642-11

Road vehicles — Automotive cables — Part 11: Dimensions and requirements for coaxial RF cables with a specified analog bandwidth up to 6 GHz (20 GHz)

ISO/CD 19642-12

Road vehicles — Automotive cables — Part 12: Unscreened paired or quad RF cables with a specified analog bandwidth up to 1 GHz

ISO/CD 17840-1

Road vehicles — Information for first and second responders — Part 1: Rescue sheet for passenger cars and light commercial vehicles

ISO/CD 6469-2

Electrically propelled road vehicles — Safety specifications — Part 2: Vehicle operational safety

ISO/CD 6460-1

Motorcycles — Measurement method for gaseous exhaust emissions and fuel consumption — Part 1: General test requirements

ISO/CD TS 16951

Road vehicles — Ergonomic aspects of transport information and control systems (TICS) — Procedures for determining priority of on-board messages presented to drivers

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 14982

Agricultural and forestry machinery — Electromagnetic compatibility — Test methods and acceptance criteria

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/CD 11901-3

Tools for pressing — Gas springs — Part 3: Gas spring with increased spring force and compact built height

ISO/CD 11901-4

Tools for pressing — Gas springs — Part 4: Gas springs with increased spring force and same built height

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO/CD 5167-1

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 1: General principles and requirements

ISO/CD 5167-2

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 2: Orifice plates

ISO/CD 5167-4

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 4: Venturi tubes

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD TR 12788

Rapeseed — Determination of glucosinolate content — Spectrometric method for total glucosinolates by glucose release

Normalización Internacional

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 17463

Paints and varnishes — Guidelines for the determination of anticorrosive properties of organic coatings by accelerated cyclic electrochemical technique

ISO/CD 19403-1

Paints and varnishes — Wettability — Part 1: Terminology and general principles

ISO/CD 11128

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 2076

Textiles — Man-made fibres — Generic names

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/CD TR 17321-5

Graphic technology and photography — Colour characterization of digital still cameras (DSCs) — Part 5: Colour targets including saturated colours for colour characteristic evaluation test for colorimetric image capture

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 5817

Welding — Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) — Quality levels for imperfections

ISO/CD 15610

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Qualification based on tested welding consumables

ISO/CD 24255

Welding — Welding of reinforcing steel

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 8330.2

Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Vocabulary

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/CD 18626

Information and documentation — Interlibrary Loan Transactions

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT

ISO/CD 22916

Laboratory equipment — Interoperability of microfluidic devices

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/CD 23826

Gas cylinders — Ball valves — Specification and testing

TC 61 PLASTICS

ISO/CD TS 20979

Plastics — Determination of fracture toughness of polyethylene (PE) under plane stress impact conditions

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/CD 24366

Natural Persons Identifier

TC 96 CRANES

ISO/CD 12480-2

Cranes — Safe use — Part 2: Mobile Cranes

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/CD 20816-3

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 3: Coupled industrial machines

ISO/CD 21940-21

Mechanical vibration — Rotor balancing — Part 21: Description and evaluation of balancing machines

ISO/CD 22266-1

Mechanical vibration — Torsional vibration of rotating machinery — Part 1: Evaluation of steam and gas turbine generator sets due to electrical excitation

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/CD 22507

Plain bearings — Fluid film bearing materials for vehicular turbocharger

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/CD 12643-5

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 5: Manually-fed stand-alone platen presses

ISO/CD 24487-1

Graphic technology — Processless plates — Part 1: Part 1: Evaluation methods for characteristics and performance

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

ISO/CD TS 23818-3

ISO/TS 23818-3 Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines — Part 3: Unplasticised poly(vinyl chloride) (PVC-U) material

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/CD 9584

Implants for surgery — Non-destructive testing — Radiographic examination of cast metallic surgical implants

TC 159 ERGONOMICS

ISO/CD 9241-20

Ergonomics of human-system interaction — Part 20: An ergonomic approach to accessibility within the ISO 9241 series

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS

ISO/CD 4669

Document Management — Controlled sharing of digital documents

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/CD 11596**

Jewellery and precious metal — Sampling of precious metal and precious metal alloys

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/IEC CD TR 63306-1**

Smart manufacturing standards map — Part 1: Framework

IEC/CD TR 63319

A meta-modelling analysis approach to smart manufacturing reference models

ISO/CD 8000-150

Data quality — Part 150: Master data: Quality management framework

TC 189 CERAMIC TILE**ISO/CD 10545-18**

Ceramic tiles — Part 18: Determination of Light Reflectance Value (LRV)

ISO/CD 10545-20

Ceramic tiles — Part 20: Determination of deflection of ceramic tiles for calculating their radius of curvature

ISO/CD 10545-21

Ceramic tiles — Part 21: Determination of reverse staining resistance

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/CD 19880-6**

Gaseous hydrogen — Fueling stations — Part 6: Fittings

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/CD 15883-1**

Washer-disinfectors — Part 1: General requirements, terms and definitions and tests

ISO/CD TS 16775

Packaging for terminally sterilized medical devices — Guidance on the application of ISO 11607-1 and ISO 11607-2

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/CD 18115-3**

Surface chemical analysis — Vocabulary — Part 3: terms used in optical interface analysis

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/CD 23749**

Microbeam analysis - Electron backscatter diffraction Quantitative - Determination of austenite in steel

ISO/CD TS 21383.2

Qualification of the scanning electron microscope for quantitative measurements

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/CD 19160-6**

Addressing — Part 6: Digital interchange models

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/CD 16256**

Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems — Reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against yeast fungi involved in infectious diseases

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/CD TS 17117-2**

Health informatics — Terminological resources — Part 2: Implementation Capability (TIC)

ISO/CD TS 22077-5

Health informatics — Medical waveform format — Part 5: Neurophysiological signals

ISO/CD TS 23541-1

Health Informatics — Categorial structure for representation of 3D human body position system — Part 1: Bones

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/CD TS 21633**

Label-free impedance technology to assess the toxicity of nanomaterials in Vitro

ISO/CD TS 23151

Nanotechnologies — Particle size distribution for cellulose nanocrystals

IEC/CD TR 63258

Measurement of film thickness of nanomaterials by using ellipsometry

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/CD 22586**

Traditional Chinese Medicine-Paeonia lactiflora root —White peony root

ISO/CD 23419

Traditional Chinese medicine — General requirement of manufacturing procedure and its quality assurance for granules

ISO/CD 23956

Traditional Chinese medicine — Determination of benzopyrene in processed natural products

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/CD 788**

Ultramarine pigments for paints

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO/CD TS 30431**

Human resource management: Leadership metrics cluster

ISO/CD TS 30432

Human resource management: Workforce productivity metrics cluster

ISO/CD TS 30433

Human resource management — Succession planning metrics

Normalización Internacional

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/CD TR 23016-3

Fine bubble technology - Agricultural applications — Part 3: Guideline for promoting the germination of barley seeds in the region of lower number concentration of ultrafine bubble (UFB)

ISO/CD TS 24217-2

Fine bubble technology – Guideline for systematic standardization of fine bubble technologies — Part 2: Assignment of sustainable development goals (SDGs) to fine bubble applications

ISO/CD 24261-2

Fine bubble technology — Elimination method for sample characterization — Part 2: Elimination techniques

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC CD 17030

Conformity assessment — General requirements for third-party marks of conformity

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC CD 14764

Software engineering — Software life cycle processes — Maintenance

ISO/IEC CD 24773-2

Software and systems engineering — Certification of software and systems engineering professionals — Part 2: Guidance Regarding Description of Knowledge, Skills, and Competencies contained in Schemes

ISO/IEC CD TR 29119-6

Software and systems engineering — Software testing — Part 6: Guidelines for the use of ISO/IEC/IEEE 29119 in Agile projects

ISO/IEC DIS 11770-7

Information security — Key management — Part 7: Cross-domain password-based authenticated key exchange

ISO/IEC CD 15946-5

Information technology — Security techniques — Cryptographic techniques based on elliptic curves — Part 5: Elliptic curve generation

ISO/IEC CD TS 23532-1

IT Security Techniques — Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories — Part 1: Testing and evaluation for ISO/IEC 15408

ISO/IEC CD 30134-8.3

Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 8: Carbon Usage Effectiveness (CUE)

ISO/IEC CD 30134-9.3

Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 9: Water Usage Effectiveness (WUE)

ISO/IEC CD 23894

Information Technology — Artificial Intelligence — Risk Management

ISO/IEC CD 38507

Information technology — Governance of IT — Governance implications of the use of artificial intelligence by organizations

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de junio de 2020 y 1 de julio 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 2 FASTENERS

ISO/DIS 4014

Hexagon head bolts — Product grades A and B (Revision of ISO 4014:2011) **2020-09-16**

ISO/DIS 4015

Hexagon head bolts with reduced shank (shank diameter \approx pitch diameter) — Product grade B (Revision of ISO 4015:1979) **2020-09-16**

ISO/DIS 4016

Hexagon head bolts — Product grade C (Revision of ISO 4016:2011) **2020-09-16**

ISO/DIS 4017

Hexagon head screws — Product grades A and B (Revision of ISO 4017:2014) **2020-09-16**

ISO/DIS 4018

Hexagon head screws — Product grade C (Revision of ISO 4018:2011) **2020-09-16**

ISO/DIS 8676

Hexagon head screws with metric fine pitch thread — Product grades A and B (Revision of ISO 8676:2011) **2020-09-17**

ISO/DIS 8765

Hexagon head bolts with metric fine pitch thread — Product grades A and B (Revision of ISO 8765:2011) **2020-09-17**

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/DIS 8791-4

Paper and board — Determination of roughness/smoothness (air leak methods) — Part 4: Print-surf method (Revision of ISO 8791-4:2007) **2020-09-14**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 15372:2000/DAmD 1**

Ships and marine technology — Inflatable rescue boats — Coated fabrics for inflatable chambers — Amendment 1: Oil-resistance test **2020-08-26**

TC 17 STEEL**ISO/DIS 7989-2**

Steel wire and wire products — Non-ferrous metallic coatings on steel wire — Part 2: Zinc or zinc-alloy coating (Revision of ISO 7989-2:2007) **2020-09-14**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 16781**

Space systems — Simulation requirements for control system (Revision of ISO 16781:2013) **2020-09-08**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO/DIS 7203-4**

Fire extinguishing media — Foam concentrates — Part 4: Specification for Class A foam concentrates for application on Class A fires **2020-09-02**

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

Road vehicles — Video communication interface for cameras (VCIC) — Part 3: Camera message dictionary (Revision of ISO 17215-3:2014) **2020-09-02**

ISO/DIS 23239-1

Road vehicles — Vehicle domain service — Part 1: General information and use case definitions **2020-09-02**

ISO/DIS 18669-1

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

ISO/DIS 12614-8

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 8: Excess flow valve (Revision of ISO 12614-8:2014) **2020-09-01**

ISO/DIS 12614-18

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 18: Gas temperature sensor (Revision of ISO 12614-18:2014) **2020-09-01**

ISO/DIS 12614-19

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 19: Automatic valve (Revision of ISO 12614-19:2017) **2020-09-01**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 11806-1**

Agricultural and forestry machinery — Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers — Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (Revision of ISO 11806-1:2011) **2020-09-10**

ISO/DIS 11806-2

Agricultural and forestry machinery — Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered

brush-cutters and grass-trimmers — Part 2: Machines for use with back-pack power unit (Revision of ISO 11806-2:2011) **2020-09-10**

ISO/DIS 15886-3

Agricultural irrigation equipment — Sprinklers — Part 3: Characterization of distribution and test methods (Revision of ISO 15886-3:2012, ISO 15886-3:2012/Amd 1:2016) **2020-09-21**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO/DIS 15901-2**

Pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption — Part 2: Analysis of nanopores by gas adsorption (Revision of ISO 15901-2:2006, ISO 15901-2:2006/Cor 1:2007) **2020-09-08**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 4259-1:2017/DAmD 2**

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test — Amendment 2: Updating definition of r and R **2020-09-02**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/DIS 18808**

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

ISO/DIS 5775-2

Bicycle tyres and rims — Part 2: Rims (Revision of ISO 5775-2:2015) **2020-09-23**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 771**

Oilseed meals — Determination of moisture and volatile matter content (Revision of ISO 771:1977) **2020-09-14**

ISO/DIS 18449

Green tea — Vocabulary **2020-09-08**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/DIS 22553-14**

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 14: Deposition behaviour **2020-09-15**

ISO/DIS 28199-1

Paints and varnishes — Evaluation of properties of coating systems related to the application process — Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels (Revision of ISO 28199-1:2009, ISO 28199-1:2009/Cor 1:2009) **2020-09-15**

ISO/DIS 28199-2

Paints and varnishes — Evaluation of properties of coating systems related to the application process — Part 2: Colour stability, process hiding power, re-dissolving, overspray absorption, wetting, surface texture and mottling (Revision of ISO 28199-2:2009) **2020-09-15**

Normalización Internacional

ISO/DIS 28199-3

Paints and varnishes — Evaluation of properties of coating systems related to the application process — Part 3: Assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power (Revision of ISO 28199-3:2009)

2020-09-15

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 1140

Fibre ropes — Polyamide — 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (Revision of ISO 1140:2012)

2020-09-03

ISO/DIS 1141

Fibre ropes — Polyester — 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (Revision of ISO 1141:2012)

2020-09-03

ISO/DIS 1346

Fibre ropes — Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high-tenacity multifilament (PP3) — 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (Revision of ISO 1346:2012)

2020-09-08

ISO/DIS 1833-22

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres (method using formic acid and zinc chloride) (Revision of ISO 1833-22:2013)

2020-09-08

ISO/DIS 2313-1

Textiles — Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery — Part 1: Method of the horizontally folded specimen (Revision of ISO 2313:1972)

2020-09-08

ISO/DIS 2313-2

Textiles — Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery — Part 2: Method of the vertically folded specimen (Revision of ISO 2313:1972)

2020-09-08

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DIS 10140-1

Acoustics — Laboratory measurement of sound insulation of building elements — Part 1: Application rules for specific products (Revision of ISO 10140-1:2016)

2020-09-11

ISO/DIS 10140-2

Acoustics — Laboratory measurement of sound insulation of building elements — Part 2: Measurement of airborne sound insulation (Revision of ISO 10140-2:2010)

2020-09-11

ISO/DIS 10140-3

Acoustics — Laboratory measurement of sound insulation of building elements — Part 3: Measurement of impact sound insulation

2020-09-11

ISO/DIS 10140-4

Acoustics — Laboratory measurement of sound insulation of building elements — Part 4: Measurement procedures and requirements (Revision of ISO 10140-3:2010) (Revision of ISO 10140-4:2010)

2020-09-11

ISO/DIS 10140-5

Acoustics — Laboratory measurement of sound insulation of building elements — Part 5: Requirements for test facilities and equipment (Revision of ISO 10140-5:2010)

2020-09-11

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 8205

Resistance welding equipment — Water-cooled secondary connection cables — Dimensions and requirements for double-conductor connection cables (Revision of ISO 8205-1:2002, ISO 8205-3:2012, ISO 8205-2:2002)

2020-08-28

ISO/DIS 23598

Mechanical joining — Destructive testing of joints — Specimen dimensions and test procedure for mechanized peel testing of single joints

2020-09-03

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DIS 18752

Rubber hoses and hose assemblies — Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications — Specification (Revision of ISO 18752:2014)

2020-09-03

ISO/DIS 20444

Rubber and plastics hoses — Determination of abrasion resistance of the outer cover

2020-09-03

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/DIS 15245-1

Gas cylinders — Parallel threads for connection of valves to gas cylinders — Part 1: Specification (Revision of ISO 15245-1:2001)

2020-08-27

ISO 7866:2012/DAmD 1

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

2020-08-24

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 871

Plastics — Determination of ignition temperature using a hot-air furnace (Revision of ISO 871:2006)

2020-09-01

ISO/DIS 8985

Plastics — Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics — Determination of vinyl acetate content (Revision of ISO 8985:1998)

2020-09-21

ISO/DIS 16152

Plastics — Determination of xylene-soluble matter in polypropylene (Revision of ISO 16152:2005)

2020-09-15

ISO/DIS 24047

Plastics — Polyethylene (PE) and polypropylene (PP) thermoplastics — Determination of metal content by ICP-OES

2020-09-10

ISO/DIS 24076

Plastics — Polypropylene (PP) — Determination of isotactic index by low-resolution nuclear magnetic resonance spectrometry

2020-09-15

ISO/DIS 14632

Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) — Requirements and test methods (Revision of ISO 14632:1998)

2020-09-03**ISO/DIS 527-4**

Plastics — Determination of tensile properties — Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites (Revision of ISO 527-4:1997)

2020-09-23**ISO/DIS 527-5**

Plastics — Determination of tensile properties — Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-reinforced plastic composites (Revision of ISO 527-5:2009)

2020-09-23**TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES****ISO/DIS 20257-2**

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations — Part 2: Specific FSRU issues

2020-09-11**TC 68 FINANCIAL SERVICES****ISO/DIS 5116-1**

Improving transparency in financial and business reporting — Harmonisation topics — Part 1: European data point methodology for supervisory reporting

2020-09-01**ISO/DIS 5116-2**

Improving transparency in financial and business reporting — Harmonisation topics — Part 2: Guidelines for data point modelling

2020-09-01**ISO/DIS 5116-3**

Improving transparency in financial and business reporting — Harmonisation topics — Part 3: Mapping between DPM and MDM

2020-09-11**TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE****ISO/DIS 22873**

Quality control for batching and mixing steel fibre-reinforced concretes

2020-09-02**TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS****ISO/DIS 10074**

Anodizing of aluminium and its alloys — Specification for hard anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys (Revision of ISO 10074:2017)

2020-09-02**ISO/DIS 23694**

Wrought magnesium and magnesium alloys — Extruded rods/bars and tubes

2020-09-10**ISO/DIS 23700**

Wrought magnesium and magnesium alloys — Rolled plates and sheets

2020-09-14**TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT****ISO/DIS 20957-6**

Stationary training equipment — Part 6: Treadmills, additional specific safety requirements and test methods (Revision of ISO 20957-6:2005)

2020-09-09**TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO 19918:2017/DAmD 1**

Protective clothing — Protection against chemicals — Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials — Amendment 1: Extraction and chemical analysis

2020-08-31**TC 106 DENTISTRY****ISO/DIS 24234**

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

2020-08-24**TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS****ISO/DIS 3613**

Metallic and other inorganic coatings — Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys — Test methods (Revision of ISO 3613:2010)

2020-09-14**TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING****ISO 21940-11:2016/DAmD 1**

Mechanical vibration — Rotor balancing — Part 11: Procedures and tolerances for rotors with rigid behaviour — Amendment 1

2020-09-14**ISO 21940-14:2012/DAmD 1**

Mechanical vibration — Rotor balancing — Part 14: Procedures for assessing balance errors — Amendment 1

2020-09-14**TC 113 HYDROMETRY****ISO/DIS 748**

Hydrometry — Measurement of liquid flow in open channels — Velocity area methods using point velocity measurements (Revision of ISO 748:2007)

2020-09-10**ISO/DIS 23350**

Hydrometry — catching-type liquid precipitation measuring gauges

2020-09-11**TC 122 PACKAGING****ISO/DIS 22982-2**

Transport Packaging — Temperature controlled transport packages for parcel shipping — Part 2: General specifications of testing

2020-09-16**TC 123 PLAIN BEARINGS****ISO/DIS 12167-2**

Plain bearings — Hydrostatic plain journal bearings with drainage grooves under steady-state conditions — Part 2: Characteristic values for the calculation of oil-lubricated plain journal bearings with drainage grooves (Revision of ISO 12167-2:2001)

2020-09-01

Normalización Internacional

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO 21632:2018/DAmD 1

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

2020-09-10

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 11943

Hydraulic fluid power — Online automatic particle-counting systems for liquids — Methods of calibration and validation (Revision of ISO 11943:2018)

2020-09-14

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

ISO/DIS 16486-5

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 5: Fitness for purpose of the system (Revision of ISO 16486-5:2012)

2020-08-31

ISO/DIS 17885

Plastics piping systems — Mechanical fittings for pressure piping systems — Specifications (Revision of ISO 17885:2015, ISO 17885:2015/Amd 1:2016)

2020-09-01

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO/DIS 16890-2

Air filters for general ventilation — Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance (Revision of ISO 16890-2:2016)

2020-09-01

TC 146 AIR QUALITY

ISO/DIS 12219-1

Interior air of road vehicles — Part 1: Whole vehicle test chamber — Specification and method for the determination of volatile organic compounds in cabin interiors (Revision of ISO 12219-1:2012)

2020-09-10

TC 147 WATER QUALITY

ISO/DIS 22104

Water quality — Determination of microcystins — Method using liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

2020-09-23

ISO/DIS 13163

Water quality — Lead-210 — Test method using liquid scintillation counting (Revision of ISO 13163:2013)

2020-09-15

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 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/DIS 23364

Optics and Photonics — Bulk absorption optical filters

2020-09-02

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/DIS 10535

Hoists for the transfer of disabled persons — Requirements and test methods (Revision of ISO 10535:2006)

2020-09-11

ISO/DIS 11199-1

Assistive products for walking, manipulated by both arms — Requirements and test methods — Part 1: Walking frames (Revision of ISO 11199-1:1999)

2020-09-03

ISO/DIS 11199-2

Assistive products for walking, manipulated by both arms — Requirements and test methods — Part 2: Rollators (Revision of ISO 11199-2:2005)

2020-09-03

ISO/DIS 9999

Assistive products — Classification and terminology (Revision of ISO 9999:2016)

2020-09-14

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/DIS 9094

Small craft — Fire protection (Revision of ISO 9094:2015)

2020-09-17

TC 189 CERAMIC TILE

ISO/DIS 17721-1

Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces — Test methods — Part 1: Ceramic tile surfaces with incorporated antibacterial agents

2020-09-22

ISO/DIS 17721-2

Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces — Test methods — Part 2: Ceramic tile surfaces with incorporated photocatalytic antibacterial agents

2020-09-22

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES

ISO 19880-8:2019/DAmD 1

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 8: Fuel quality control — Amendment 1

2020-09-22

TC 199 SAFETY OF MACHINERY

ISO/DIS 13849-1

Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 1: General principles for design (Revision of ISO 13849-1:2015)

2020-08-31

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/DIS 23420

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Method for the determination of energy resolution for electron energy loss spectrum analysis

2020-09-14

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/DIS 11855-5

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 5: Installation (Revision of ISO 11855-5:2012)

2020-09-01

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/DIS 23946**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test methods for optical properties of ceramic phosphors for white light emitting diodes using a Gonio-spectrofluorometer **2020-08-25**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/DIS 19694-1**

Stationary source emissions — Determination of greenhouse gas (GHG) emissions in energy-intensive industries — Part 1: General aspects **2020-08-27**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/DIS 19148**

Geographic information — Linear referencing (Revision of ISO 19148:2012) **2020-09-22**

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES**ISO/DIS 29994**

Learning services — Additional requirements for distance learning **2020-08-28**

ISO/DIS 29995

Education and learning services — Terminology **2020-08-27**

TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT**ISO/DIS 21500**

Project, programme and portfolio management — Context and concepts (Revision of ISO 21500:2012) **2020-08-27**

ISO/DIS 21502

Project, programme and portfolio management — Guidance on project management (Revision of ISO 21500:2012) **2020-08-27**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/DIS 12856-1**

Railway applications — Polymeric composite sleepers bearers and transoms — Part 1: Material characteristics (Revision of ISO 12856-1:2014) **2020-09-02**

ISO/DIS 12856-3

Railway applications — Polymeric composite sleepers bearers and transoms — Part 3: General requirements **2020-08-28**

ISO/DIS 23300-1

Railway applications — Rail Welding — Part 1: General requirements and test methods for rail welding **2020-09-22**

TC 296 BAMBOO AND RATTAN**ISO/DIS 21626-1**

Bamboo charcoal — Part 1: Generalities **2020-08-28**

ISO/DIS 21626-2

Bamboo charcoal — Part 2: Fuel applications **2020-08-28**

ISO/DIS 21626-3

Bamboo charcoal — Part 3: Purification applications **2020-08-28**

ISO/DIS 23066

Vocabulary related to rattan materials and products **2020-09-08**

TC 306 FOUNDRY MACHINERY**ISO/DIS 23472-3**

Foundry machinery — Terminology — Part 3: Die casting machines and other equipment related to permanent mold casting process **2020-09-09**

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO/DIS 37000**

Guidance for the governance of organizations **2020-09-02**

ISO/DIS 37002

Whistleblowing management systems — Guidelines **2020-08-31**

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**ISO/DGuide 83**

High level structure and identical text for management system standards and common core management system terms and definitions **2020-08-27**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 5055**

Information technology — Software measurement — Software quality measurement — Automated source code quality measures **2020-08-27**

ISO/IEC DIS 5230

Information technology — OpenChain Specification **2020-09-23**

ISO/IEC DIS 14165-147

Information technology – Fibre channel — Part 147: Physical interfaces - 7 (FC-PI-7) **2020-08-28**

ISO/IEC DIS 30145-1

Information technology — Smart City ICT reference framework — Part 1: Smart city business process framework **2020-09-22**

ISO/IEC DIS 18328-2

Identification cards — ICC-managed devices — Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices (Revision of ISO/IEC 18328-2:2015) **2020-09-15**

ISO/IEC DIS 14882

Programming languages — C++ (Revision of ISO/IEC 14882:2017) **2020-09-03**

ISO/IEC DIS 29121

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — Data migration method for optical disks for long-term data storage (Revision of ISO/IEC 29121:2018) **2020-09-11**

ISO/IEC DIS 15408-3

Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Part 3: Security assurance components (Revision of ISO/IEC 15408-3:2008) **2020-09-17**

Normalización Internacional

ISO/IEC DIS 23264-1

Information security — Redaction of authentic data — Part 1: General **2020-09-22**

ISO/IEC DIS 11160-2

Office equipment — Minimum information to be included in specification sheets — Part 2: Class 3 and Class 4 printers (Revision of ISO/IEC 11160-2:2013) **2020-09-21**

ISO/IEC 23000-19:2020/DAmD 1

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media — Amendment 1: Additional CMAF HEVC media profiles **2020-09-23**

ISO/IEC 23000-22:2019/DAmD 1

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 22: Multi-image application format (MIAF) — Amendment 1: Reference software and conformance for multi image application format **2020-09-22**

ISO/IEC DIS 23090-2

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 2: Omnidirectional media format (Revision of ISO/IEC 23090-2:2019) **2020-09-08**

ISO/IEC DIS 23090-9

Information technology — MPEG-I (Coded Representation of Immersive Media) — Part 9: Geometry-based Point Cloud Compression **2020-09-16**

ISO/IEC DIS 23094-2

Information technology — General video coding — Part 2: Low complexity enhancement video coding **2020-09-22**

ISO/IEC DIS 19075-1

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 1: XQuery regular expressions (Revision of ISO/IEC TR 19075-1:2011) **2020-08-26**

ISO/IEC DIS 19075-2

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 2: Time-related information (Revision of ISO/IEC TR 19075-2:2015) **2020-08-26**

ISO/IEC DIS 19075-3

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 3: SQL embedded in programs using the JavaTM programming language (Revision of ISO/IEC TR 19075-3:2015) **2020-08-26**

ISO/IEC DIS 19075-4

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 4: Routines and types using the JavaTM programming language (Revision of ISO/IEC TR 19075-4:2015) **2020-08-26**

ISO/IEC DIS 19075-5

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 5: Row pattern recognition (Revision of ISO/IEC TR 19075-5:2016) **2020-08-26**

ISO/IEC DIS 19075-6

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 6: Support for JSON (Revision of ISO/IEC TR 19075-6:2017) **2020-08-26**

ISO/IEC DIS 19075-7

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 7: Polymorphic table functions (Revision of ISO/IEC TR 19075-7:2017) **2020-08-26**

ISO/IEC DIS 19075-8

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 8: Multidimensional arrays (Revision of ISO/IEC TR 19075-8:2019) **2020-08-26**

ISO/IEC DIS 19794-7

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 7: Signature/sign time series data (Revision of ISO/IEC 19794-7:2014/Amd 1:2015, ISO/IEC 19075-14:2016/Cor 1:2019, ISO/IEC 19794-7:2014) **2020-09-10**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de junio de 2020 y 1 de julio de 2020. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

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

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING

ISO/PRF 6847

Welding consumables — Deposition of a weld metal pad for chemical analysis (Revision of ISO 6847:2013)

TC 2 FASTENERS

ISO 898-3:2018/Amd 1

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 3: Flat washers with specified property classes — Amendment 1

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/FDIS 10802

Ductile iron pipelines — Hydrostatic testing after installation (Revision of ISO 10802:1992) **2020-08-04**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 21072-3

Ships and marine technology — Marine environment protection: performance testing of oil skimmers — Part 3: High viscosity oil (Revision of ISO 21072-3:2010) **2020-08-21**

ISO/FDIS 21963

Ships and marine technology — Marine environment protection — Tanks and piping systems for facilitating 5 ppm oil-water separation **2020-08-17**

ISO/FDIS 16273

Ships and marine technology — Night vision equipment for high-speed craft — Operational and performance requirements, methods of testing and required test results (Revision of ISO 16273:2003) **2020-08-04**

ISO/PRF 21851

Marine technology — Ocean observation systems — Design criteria of ocean hydro-meteorological observation systems reuse and interaction

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/PRF 21806-2**

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 2: Application layer

ISO/PRF 21806-4

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 4: Transport layer and network layer

ISO/PRF 21806-6

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 6: Data link layer

ISO/FDIS 5011

Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors — Performance testing (Revision of ISO 5011:2014, ISO 5011:2014/Amd 1:2018) **2020-08-03**

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/FDIS 20176

Road vehicles — H-point machine (HPM-II) — Specifications and procedure for H-point determination (Revision of ISO 20176:2011) **2020-08-18**

ISO/FDIS 15500-14

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 14: Excess flow valve (Revision of ISO 15500-14:2012, ISO 15500-14:2012/Amd 1:2016) **2020-08-11**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 12140-1**

Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 1: Design safety, test methods and acceptance criteria (Revision of ISO 12140:2013) **2020-08-06**

ISO/FDIS 12140-2

Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 2: Application safety, test methods and acceptance criteria **2020-08-06**

ISO/PRF 17567

Agricultural and forestry tractors and implements — Hydraulic power beyond (Revision of ISO 17567:2005)

ISO/PRF 22471

Permissible mechanical connection combinations between towed and towing agricultural vehicles

ISO/FDIS 21876

Machinery for forestry — Saw chain shot protective windows — Test method and performance criteria **2020-08-14**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO/FDIS 14411-2**

Preparation of particulate reference materials — Part 2: Polydisperse spherical particles **2020-08-21**

TC 27 COAL AND COKE**ISO/FDIS 1213-1**

Solid mineral fuels — Vocabulary — Part 1: Terms relating to coal preparation (Revision of ISO 1213-1:1993) **2020-08-26**

ISO/FDIS 1170

Coal and coke — Calculation of analyses to different bases (Revision of ISO 1170:2013) **2020-08-12**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/FDIS 12925-2**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) — Part 2: Specifications of categories CKH, CKJ and CKM (lubricants open and semi-enclosed gear systems) **2020-08-24**

ISO/FDIS 23306

Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications **2020-08-21**

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS**ISO/PRF 5167-3**

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 3: Nozzles and Venturi nozzles (Revision of ISO 5167-3:2003)

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/TS 23942**

Determination of hydroxytyrosol and tyrosol content in extra virgin olive oils — Reverse phase high performance liquid chromatography (RP-HPLC)

ISO/PRF TS 20224-4

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 4: Chicken DNA detection method

ISO/PRF TS 20224-5

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 5: Goat DNA detection method

ISO/PRF TS 20224-6

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 6: Horse DNA detection method

Normalización Internacional

ISO/PRF TS 20224-7

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 7: Donkey DNA detection method

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/FDIS 2810

Paints and varnishes — Natural weathering of coatings — Exposure and assessment (Revision of ISO 2810:2004) **2020-07-27**

TC 38 TEXTILES

ISO/FDIS 22744-2

Textiles and textile products — Determination of organotin compounds — Part 2: Direct method using liquid chromatography **2020-07-29**

ISO/PRF 105-X19

Textiles — Tests for colour fastness — Part X19: Colour fastness to rubbing (Gakushin test method)

ISO/FDIS 12945-2

Textiles — Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 2: Modified Martindale method (Revision of ISO 12945-2:2000) **2020-08-06**

ISO/FDIS 12945-4

Textiles — Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 4: Assessment of pilling, fuzzing or matting by visual analysis **2020-08-06**

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/PRF TR 20791-1

Photography — Photographic reflection prints — Part 1: Evaluation methods of image quality

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 11690-1

Acoustics — Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery — Part 1: Noise control strategies (Revision of ISO 11690-1:1996) **2020-09-16**

ISO/FDIS 11690-2

Acoustics — Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery — Part 2: Noise control measures (Revision of ISO 11690-2:1996) **2020-09-16**

ISO/FDIS 9053-2

Acoustics — Determination of airflow resistance — Part 2: Alternating airflow method **2020-08-21**

ISO/PRF 10848-5

Acoustics — Laboratory and field measurement of the flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms — Part 5: Radiation efficiencies of building elements

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/FDIS 15792-1

Welding consumables — Test methods — Part 1: Preparation of all-weld metal test pieces and specimens

in steel, nickel and nickel alloys (Revision of ISO 15792-1:2000, ISO 15792-1:2000/Amd 1:2011) **2020-07-28**

ISO/FDIS 15792-2

Welding consumables — Test methods — Part 2: Preparation of single-run and two-run technique test pieces and specimens in steel (Revision of ISO 15792-2:2000) **2020-07-28**

ISO/FDIS 9453

Soft solder alloys — Chemical compositions and forms (Revision of ISO 9453:2014) **2020-08-19**

ISO/FDIS 9455-5

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 5: Copper mirror test (Revision of ISO 9455-5:2014) **2020-09-11**

ISO/FDIS 18496

Brazing — Fluxes for brazing — Classification and technical delivery conditions **2020-08-15**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/PRF 8066-3

Rubber and plastics hoses and hose assemblies for automotive air conditioning — Specification — Part 3: Refrigerant 1234yf

ISO/FDIS 2302

Isobutene-isoprene rubber (IIR) — Evaluation procedure (Revision of ISO 2302:2014) **2020-08-19**

ISO/PRF 4097

Rubber, ethylene-propylene-diene (EPDM) — Evaluation procedure (Revision of ISO 4097:2014)

ISO/PRF 4658

Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) — Evaluation procedure (Revision of ISO 4658:1999, ISO 4658:1999/Amd 1:2004)

ISO/PRF 4659

Styrene-butadiene rubber (carbon black or carbon black and oil masterbatches) — Evaluation procedure (Revision of ISO 4659:2014)

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/FDIS 3297.2

Information and documentation — International standard serial number (ISSN) (Revision of ISO 3297:2017) **2020-08-21**

ISO/PRF 23404

Information and documentation — Papers and boards used for conservation — Measurement of impact of volatiles on cellulose in paper

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/PRF TR 22845

Resilience of buildings and civil engineering works

ISO/PRF 6707-1

Buildings and civil engineering works — Vocabulary — Part 1: General terms (Revision of ISO 6707-1:2017, ISO 1791:1983, ISO 1803:1997)

TC 61 PLASTICS**ISO/FDIS 20329**

Plastics — Determination of abrasive wear by reciprocating linear sliding motion **2020-08-17**

ISO/FDIS 10352

Fibre-reinforced plastics — Moulding compounds and prepregs — Determination of mass per unit area and fibre mass per unit area (Revision of ISO 10352:2010) **2020-07-27**

ISO/FDIS 22526-3

Plastics — Carbon and environmental footprint of bio-based plastics — Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification **2020-07-29**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/FDIS 15156-1**

Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production — Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials (Revision of ISO 15156-1:2015) **2020-09-11**

ISO/FDIS 15156-2

Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production — Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons (Revision of ISO 15156-2:2015) **2020-09-11**

ISO/FDIS 15156-3

Petroleum and natural gas industries — Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production — Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys (Revision of ISO 15156-3:2015) **2020-09-11**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/FDIS 13616-1**

Financial services — International bank account number (IBAN) — Part 1: Structure of the IBAN (Revision of ISO 13616-1:2007) **2020-08-19**

ISO/FDIS 13616-2

Financial services — International bank account number (IBAN) — Part 2: Role and responsibilities of the Registration Authority (Revision of ISO 13616-2:2007) **2020-08-19**

ISO/PRF 17442-1

Financial services — Legal entity identifier (LEI) — Part 1: Assignment (Revision of ISO 17442:2019)

ISO/PRF 17442-2

Financial services — Legal entity identifier (LEI) — Part 2: Application in digital certificates (Revision of ISO 17442:2019)

ISO/PRF 23897

Financial services — Unique transaction identifier (UTI)

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/PRF 22502**

Simplified design of connections of concrete claddings to concrete structures

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/FDIS 23052**

Anodizing of aluminium and its alloys — Test method for chemical resistance of anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys using electromotive force apparatus **2020-08-14**

TC 82 MINING**ISO/FDIS 20305**

Mine closure and reclamation — Vocabulary **2020-08-13**

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO 7331**

Ski-poles for alpine and touring skiing — Requirements and test methods (Revision of ISO 7331:2011)

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/FDIS 8690**

Measurement of radioactivity — Gamma ray and beta emitting radionuclides — Test method to assess the ease of decontamination of surface materials (Revision of ISO 8690:1988) **2020-08-12**

ISO/FDIS 11929-4

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Part 4: Guidelines to applications **2020-08-17**

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/PRF TS 17755-2**

Fire safety — Statistical data collection — Part 2: Vocabulary

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/FDIS 12609-1**

Eye and face protection against intense light sources used on humans and animals for cosmetic and medical applications — Part 1: Specification for products (Revision of ISO 12609-1:2013) **2020-08-17**

ISO/FDIS 16073-9

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 9: Firehoods **2020-07-29**

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO 3087**

Iron ores — Determination of the moisture content of a lot (Revision of ISO 3087:2011)

Normalización Internacional

TC 105 STEEL WIRE ROPES

ISO/FDIS 8794

Steel wire ropes — Spliced eye terminations for slings
(Revision of ISO 8794:1986) **2020-07-31**

TC 106 DENTISTRY

ISO/FDIS 10271

Dentistry — Corrosion test methods for metallic materials (Revision of ISO 10271:2011) **2020-07-27**

ISO/FDIS 17730

Dentistry — Fluoride varnishes (Revision of ISO 17730:2014) **2020-08-19**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/FDIS 16079-2

Condition monitoring and diagnostics of wind turbines — Part 2: Monitoring the drivetrain **2020-08-14**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/FDIS 3548-2

Plain bearings — Thin-walled half bearings with or without flange — Part 2: Measurement of wall thickness and flange thickness (Revision of ISO 3548-2:2009) **2020-07-29**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/FDIS 23921

Cigarettes — Determination of tobacco specific nitrosamines in mainstream cigarette smoke with an intense smoking regime — Method using LC-MS/MS **2020-08-20**

ISO/FDIS 23922

Cigarettes — Determination of selected carbonyls in the mainstream smoke of cigarettes with an intense smoking regime — Method using high performance liquid chromatography **2020-08-21**

ISO/FDIS 23923

Cigarettes — Determination of selected volatile organic compounds in the mainstream smoke of cigarettes with an intense smoking regime — Method using GC/MS **2020-08-20**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/FDIS 24410

Earth-moving machinery — Coupling of attachments to skid steer loaders (Revision of ISO 24410:2005) **2020-07-28**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/FDIS 23498

Graphic technology — Visual opacity of printed white ink **2020-08-20**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO/FDIS 22232-2

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic test equipment — Part 2: Probes **2020-08-20**

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

ISO/FDIS 16486-2

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 2: Pipes (Revision of ISO 16486-2:2012, ISO 16486-2:2012/Amd 1:2014) **2020-08-03**

ISO/FDIS 16486-3

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 3: Fittings (Revision of ISO 16486-3:2012, ISO 16486-3:2012/Amd 1:2014) **2020-08-20**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS

ISO/TS 20559

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Guidance for the development and use of a safety signing system

ISO/FDIS 20560-1

Safety information for the content of piping systems and tanks — Part 1: Piping systems **2020-07-28**

TC 146 AIR QUALITY

ISO/FDIS 22065

Workplace air — Gases and vapours — Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers (Revision of ISO 22065:2019) **2020-09-16**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/FDIS 22066

Water quality — Determination of total cyanide — Method using segmented flow injection, in-line ultra-violet digestion analysis by gas diffusion and amperometric detection **2020-08-21**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/FDIS 5840-1

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 1: General requirements (Revision of ISO 5840-1:2015) **2020-08-21**

ISO/FDIS 5840-2

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes (Revision of ISO 5840-2:2015) **2020-08-20**

ISO/FDIS 5840-3

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques (Revision of ISO 5840-3:2013) **2020-08-21**

ISO/PRF TS 21560

General requirements of tissue engineered medical products

TC 159 ERGONOMICS

ISO/PRF TR 9241-514

Ergonomics of human-system interaction — Part 514: Guidance for the application of anthropometric data in the ISO 9241-500 series

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 8600-6**

Endoscopes — Medical endoscopes and endotherapy devices — Part 6: Vocabulary (Revision of ISO 8600-6:2005) **2020-08-21**

ISO/FDIS 10934

Microscopes — Vocabulary for light microscopy **2020-07-27**

ISO/FDIS 11979-5

Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 5: Biocompatibility (Revision of ISO 11979-5:2006) **2020-08-21**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO/FDIS 17069**

Accessible design — Consideration and assistive products for accessible meeting (Revision of ISO 17069:2014) **2020-08-21**

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/PRF 24016**

Jewellery and precious metals — Grading polished diamonds — Terminology, classification and test methods

TC 182 GEOTECHNICS**ISO/FDIS 22476-9**

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 9: Field vane test (FVT and FVT-F) **2020-08-14**

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES**ISO/FDIS 15661**

Copper and nickel sulfide ores and concentrates — Determination of total chlorine content — Alkaline fusion and potentiometric titration method **2020-08-17**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/FDIS 11063**

Soil quality — Direct extraction of soil DNA (Revision of ISO 11063:2012) **2020-08-17**

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/FDIS 10993-12**

Biological evaluation of medical devices — Part 12: Sample preparation and reference materials (Revision of ISO 10993-12:2012) **2020-08-14**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/PRF 17515-2**

Intelligent transport systems — Evolved universal terrestrial radio access network (E-UTRAN) — Part 2: Device to device communications (D2D)

ISO/PRF 20524-2

Intelligent transport systems — Geographic Data Files (GDF) GDF5.1 — Part 2: Map data used in automated driving systems, Cooperative ITS, and multi-modal transport (Revision of ISO 14825:2011)

ISO/PRF TR 21186-1

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) — Guidelines on the usage of standards — Part 1: Standardization landscape and releases

ISO/PRF TR 21186-2

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) — Guidelines on the usage of standards — Part 2: Hybrid communications

ISO/TR 21724-1

Intelligent transport systems — Common Transport Service Account Systems — Part 1: Framework and use cases

ISO/PRF 22738

Intelligent transport systems — Localized communications — Optical camera communication

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/PRF 22278**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for crystalline quality of single-crystal thin film (wafer) using XRD method with parallel X-ray beam

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14040:2006/FDAmD 1**

Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework — Amendment 1 **2020-08-20**

ISO 14044:2006/FDAmD 2

Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines — Amendment 2 **2020-08-20**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/FDIS 19168-1**

Geographic information — Geospatial API for features — Part 1: Core **2020-08-13**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/TR 23276**

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile method — Flowchart for PSm, RSm, WSm and Pc, Rc, Wc

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/PRF 17090-4**

Health informatics — Public key infrastructure — Part 4: Digital signatures for healthcare documents (Revision of ISO 17090-4:2014)

TC 216 FOOTWEAR**ISO/FDIS 24263**

Footwear — Attachment strength of straps, trims and accessories **2020-07-29**

ISO/FDIS 24264

Footwear — Test methods for hollow and compact heels and top pieces — Top piece attachment strength **2020-08-05**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 24265

Footwear — Test methods for uppers — Resistance to rubbing using a rubber strip **2020-08-13**

ISO/FDIS 24266

Footwear — Test methods for whole shoe — Flexing durability **2020-08-19**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO 21102

Adventure tourism — Leaders — Personnel competence (Revision of ISO/TR 21102:2013)

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/PRF TS 80004-3

Nanotechnologies — Vocabulary — Part 3: Carbon nano-objects (Revision of ISO/TS 80004-3:2010)

ISO/PRF TS 80004-8

Nanotechnologies — Vocabulary — Part 8: Nanomanufacturing processes (Revision of ISO/TS 80004-8:2013)

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/FDIS 22590

Traditional Chinese medicine — Determination of sulfur dioxide in natural products by titration **2020-07-27**

TC 264 FIREWORKS

ISO/FDIS 21583

Firework displays — General guidance **2020-08-24**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/FDIS 37165

Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with the use of digitally processed payment (d-payment) **2020-08-17**

ISO/PRF TR 37171

Report of pilot testing on the application of ISO smart community infrastructures standards

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/FDIS 12856-2

Railway applications — Polymeric composite sleepers, bearers and transoms — Part 2: Product testing **2020-08-03**

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**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/TR 23015

Fine bubble technology — Measurement technique matrix for the characterization of fine bubbles

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS

ISO/FDIS 50049

Calculation methods for energy efficiency and energy consumption variations at country, region and city levels **2020-08-11**

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT

ISO 22886

Healthcare organization management — Vocabulary

TC 306 FOUNDRY MACHINERY

ISO 23472-1

Foundry machinery — Vocabulary — Part 1: General

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC PRF 30145-3

Information technology — Smart City ICT reference framework — Part 3: Smart city engineering framework

ISO/IEC FDIS 7816-6

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 6: Interindustry data elements for interchange (Revision of ISO/IEC 7816-6:2016) **2020-08-04**

ISO/IEC 14443-3:2018/PRF Amd 2

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 3: Initialization and anticollision — Amendment 2: Enhancements for harmonization

ISO/IEC 14443-4:2018/Amd 2

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 4: Transmission protocol — Amendment 2: Enhancements for harmonization

ISO/IEC FDIS 13888-1

Information technology — Non-repudiation — Part 1: General (Revision of ISO/IEC 13888-1:2009) **2020-08-05**

ISO/IEC FDIS 13888-3

Information technology — Non-repudiation — Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques (Revision of ISO/IEC 13888-3:2009) **2020-08-05**

ISO/IEC 18033-4:2011/PRF Amd 1

Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 4: Stream ciphers — Amendment 1: ZUC

ISO/IEC FDIS 14496-12

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format (Revision of ISO/IEC 14496-12:2015/Amd 2:2018, ISO/IEC 14496-12:2015/Amd 1:2017, ISO/IEC 14496-12:2015) **2020-08-14**

ISO/IEC FDIS 23005-1

Information technology — Media context and control — Part 1: Architecture (Revision of ISO/IEC 23005-1:2016) **2020-08-12**

ISO/IEC FDIS 23009-2

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 2: Conformance and reference software (Revision of ISO/IEC 23009-2:2017) **2020-08-06**

ISO/IEC FDIS 9995-12

Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 12: Keyboard group selection
2020-08-07

ISO/IEC FDIS 23836

Information technology — User interfaces — Universal interface for human language selection
2020-08-07

ISO/IEC FDIS 19785-1

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 1: Data element specification (Revision of ISO/IEC 19785-1:2015)
2020-08-12

ISO/IEC FDIS 19785-2

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 2: Biometric registration authority (Revision of ISO/IEC 19785-2:2006, ISO/IEC 19785-2:2006/Amd 1:2010)
2020-08-12

ISO/IEC FDIS 19785-3

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 3: Patron format specifications (Revision of ISO/IEC 19785-3:2015)
2020-08-12

ISO/IEC FDIS 21836

Information technology — Data centres — Server energy effectiveness metric
2020-07-31

ISO/IEC 20000-2:2019/PRF Amd 1

Information technology — Service management — Part 2: Guidance on the application of service management systems — Amendment 1

ISO/IEC PRF TR 20547-1

Information technology — Big data reference architecture — Part 1: Framework and application process

ISO 25239-3:2020 en fr

Friction stir welding — Aluminium — Part 3: Qualification of welding operators

ISO 25239-4:2020 en fr

Friction stir welding — Aluminium — Part 4: Specification and qualification of welding procedures

ISO 25239-5:2020 en fr

Friction stir welding — Aluminium — Part 5: Quality and inspection requirements

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS**ISO 8180:2020 en**

Ductile iron pipelines — Polyethylene sleeving for site application

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO 6588-1:2020 fr**

Paper, board and pulps — Determination of pH of aqueous extracts — Part 1: Cold extraction

ISO 13821:2020 en

Corrugated fibreboard — Determination of edgewise crush resistance — Waxed edge method

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 21195:2020 en**

Ships and marine technology — Systems for the detection of persons while going overboard from ships (man overboard detection)

ISO 21072-2:2020 en

Ships and marine technology — Marine environment protection: performance testing of oil skimmers — Part 2: Light and medium viscosity oil

ISO 22987:2020 en

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

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO 128-3:2020 en fr**

Technical product documentation (TPD) — General principles of representation — Part 3: Views, sections and cuts

TC 17 STEEL**ISO 4947:2020 en fr**

Steel and cast iron — Determination of vanadium content — Potentiometric titration method

ISO 10893-1:2011/Amd 1:2020 fr

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 fr

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

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de junio de 2020 y el 1 de julio de 2020.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING**ISO 25239-1:2020 en fr**

Friction stir welding — Aluminium — Part 1: Vocabulary

ISO 25239-2:2020 en fr

Friction stir welding — Aluminium — Part 2: Design of weld joints

Normalización Internacional

dimensions of the reference notch; change acceptance criteria

ISO 10893-3:2011/Amd 2:2020 fr

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 fr

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 fr

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 10893-10:2011/Amd 1:2020 en fr

Non-destructive testing of steel tubes — Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections — Amendment 1: Change of ultrasonic test frequency; change of acceptance criteria

ISO 10893-11:2011/Amd 1:2020 en fr

Non-destructive testing of steel tubes — Part 11: Automated ultrasonic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections — Amendment 1: Change of ultrasonic test frequency; change of acceptance criteria

ISO 10893-12:2011/Amd 1:2020 fr

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 2026:2020 en

Aircraft — Connections for starting engines by air

ISO 21100:2020 en

Air cargo unit load devices — Performance requirements and test parameters

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 15118-2:2014 fr

Road vehicles — Vehicle-to-Grid Communication Interface — Part 2: Network and application protocol requirements

ISO 21111-3:2020 en

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 3: Optical 1-Gbit/s physical entity requirements and conformance test plan

ISO 21111-5:2020 en

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 5: Optical 1-Gbit/s physical layer system requirements and test plans

ISO/TS 12103-3:2020 en

Road vehicles — Test contaminants for filter evaluation — Part 3: Soot contaminant

ISO 19724:2020 en

Gasoline engines with direct injection — Cleanliness assessment of fuel injection equipment

ISO 18243:2017/Amd 1:2020 en fr

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems — Amendment 1

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 6533:2020 en

Forestry machinery — Portable chain-saw front hand-guard — Dimensions and clearances

TC 25 CAST IRONS AND PIG IRONS

ISO 17804:2020 en

Founding — Ausferritic spheroidal graphite cast irons — Classification

TC 27 COAL AND COKE

ISO 20360:2020 en

Brown coals and lignites — Determination of the volatile matter in the analysis sample: one furnace method

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

ISO 13758:1996/Amd 1:2020 fr

Liquefied petroleum gases — Assessment of the dryness of propane — Valve freeze method — Amendment 1

ISO/TR 29662:2020 en

Petroleum products and other liquids — Guidance for flash point and combustibility testing

ISO 2715:2017 fr

Liquid hydrocarbons — Volumetric measurement by turbine flowmeter

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 20982:2020 en

Priests (caper) (*Capparis* spp.) — Specification and test methods

ISO 20984:2020 en

Cornelian cherry — Specification and test methods

ISO/TS 21569-3:2020 en

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

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 11890-2:2020 en fr**

Paints and varnishes — Determination of volatile organic compounds (VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content — Part 2: Gas-chromatographic method

ISO 1524:2020 en fr

Paints, varnishes and printing inks — Determination of fineness of grind

ISO 15528:2020 fr

Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes — Sampling

ISO 22553-8:2020 en

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 8: Electric charge density

TC 38 TEXTILES**ISO 1833-1:2020 en fr**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 1: General principles of testing

ISO 1833-2:2020 en fr

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 2: Ternary fibre mixtures

ISO 1833-25:2020 en

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 25: Mixtures of polyester with certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform)

ISO 20418-3:2020 en fr

Textiles — Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres — Part 3: Peptide detection using LC-MS without protein reduction

ISO 105-B06:2020 en fr

Textiles — Tests for colour fastness — Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test

ISO 20932-1:2018 fr

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 1: Strip tests

ISO 20932-2:2018 fr

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 2: Multiaxial tests

ISO 20932-3:2018 fr

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 3: Narrow fabrics

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO 2790:2020 en**

Belt drives — V-belts for the automotive industry and corresponding pulleys — Dimensions

ISO 9981:2020 en

Belt drives — Pulleys and V-ribbed belts for the automotive industry — PK profile: Dimensions

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO 12232:2019/Amd 1:2020 en**

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 19093:2018/Amd 1:2020 en

Photography — Digital cameras — Measuring low-light performance — Amendment 1: Chroma decrease calculation

TC 43 ACOUSTICS**ISO 11691:2020 en fr**

Acoustics — Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow — Laboratory survey method

ISO 12999-2:2020 en fr

Acoustics — Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics — Part 2: Sound absorption

ISO 23351-1:2020 en fr

Acoustics — Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures — Part 1: Laboratory method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/TR 20174:2020 en fr**

Welding — Grouping systems for materials — Japanese materials

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 1436:2020 en**

Rubber hoses and hose assemblies — Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids — Specification

ISO 4079:2020 en

Rubber hoses and hose assemblies — Textile-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids — Specification

ISO 6805:2020 en

Rubber hoses and hose assemblies for underground mining — Wire-reinforced hydraulic types for coal mining — Specification

ISO 8031:2020 en fr

Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Determination of electrical resistance and conductivity

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/TR 22038:2020 en**

Information and documentation — Description and presentation of rights information

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 16148:2016/Amd 1:2020 en fr**

Gas cylinders — Refillable seamless steel gas cylinders and tubes — Acoustic emission examination (AT) and follow-up ultrasonic examination (UT) for periodic inspection and testing — Amendment 1

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 23658:2020 en fr**

Buildings and civil engineering works — Sealants — Testing of adhesion properties using a bead peel test

Normalización Internacional

ISO 19650-5:2020 en fr

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 5: Security-minded approach to information management

ISO 21678:2020 en fr

Sustainability in buildings and civil engineering works — Indicators and benchmarks — Principles, requirements and guidelines

TC 61 PLASTICS**ISO 294-3:2020 en fr**

Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials — Part 3: Small plates

ISO 1628-2:2020 en fr

Plastics — Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers — Part 2: Poly(vinyl chloride) resins

ISO 10119:2020 en

Carbon fibre — Determination of density

ISO 19679:2020 en fr

Plastics — Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface — Method by analysis of evolved carbon dioxide

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO 3183:2019 fr**

Petroleum and natural gas industries — Steel pipe for pipeline transportation systems

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO 7870-9:2020 en**

Control charts — Part 9: Control charts for stationary processes

ISO/TR 11462-3:2020 en

Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) — Part 3: Reference data sets for SPC software validation

ISO 2859-4:2020 en fr

Sampling procedures for inspection by attributes — Part 4: Procedures for assessment of declared quality levels

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO 8178-1:2020 en fr**

Reciprocating internal combustion engines — Exhaust emission measurement — Part 1: Test-bed measurement systems of gaseous and particulate emissions

ISO 8178-4:2020 en fr

Reciprocating internal combustion engines — Exhaust emission measurement — Part 4: Steady-state and transient test cycles for different engine applications

TC 82 MINING**ISO 22932-1:2020 en**

Mining — Vocabulary — Part 1: Planning and surveying

ISO 22932-2:2020 en

Mining — Vocabulary — Part 2: Geology

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 19443:2018 ru**

Quality management systems — Specific requirements for the application of ISO 9001:2015 by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector supplying products and services important to nuclear safety (ITNS)

ISO/ASTM 51818:2020 en

Practice for dosimetry in an electron beam facility for radiation processing at energies between 80 and 300 keV

ISO 8769:2020 en fr

Measurement of radioactivity — Alpha-, beta- and photon emitting radionuclides — Reference measurement standard specifications for the calibration of surface contamination monitors

ISO 11929-1:2019 fr

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 1: Elementary applications

ISO 11929-2:2019 fr

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 2: Advanced applications

ISO 11929-3:2019 fr

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 3: Applications to unfolding methods

ISO 20890-1:2020 en

Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 1: Mechanized ultrasonic testing

ISO 20890-2:2020 en

Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 2: Magnetic particle and penetrant testing

ISO 20890-3:2020 en

Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 3: Hydrostatic testing

ISO 20890-4:2020 en

Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 4: Visual testing

ISO 20890-5:2020 en

Guidelines for in-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 5: Eddy current testing of steam generator heating tubes

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 5149-2:2014/Amd 1:2020 en fr**

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation — Amendment 1

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 1182:2020 en fr**

Reaction to fire tests for products — Non-combustibility test

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/TS 16976-5:2020 fr**

Respiratory protective devices — Human factors — Part 5: Thermal effects

TC 106 DENTISTRY**ISO 23325:2020 en fr**

Dentistry — Corrosion resistance of dental amalgam

ISO 22569:2020 en fr

Dentistry — Multifunction handpieces

ISO 22052:2020 en fr

Dentistry — Central compressed air source equipment

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 22462:2020 en**

Metallic and other inorganic coatings — Test method for the friction coefficient measurement of chemical conversion coatings

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO 13373-5:2020 en fr**

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 5: Diagnostic techniques for fans and blowers

ISO 20816-9:2020 en

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 9: Gear units

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO 5053-1:2020 en fr**

Industrial trucks — Vocabulary — Part 1: Types of industrial trucks

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY**ISO 21360-1:2020 en**

Vacuum technology — Standard methods for measuring vacuum-pump performance — Part 1: General description

ISO 21360-2:2020 en

Vacuum technology — Standard methods for measuring vacuum-pump performance — Part 2: Positive displacement vacuum pumps

TC 113 HYDROMETRY**ISO 4360:2020 en**

Hydrometry — Open channel flow measurement using triangular profile weirs

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO 11687-1:2020 en**

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 1: Pillow blocks

ISO 11687-2:2020 en

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 2: Side flange bearings

ISO 2795:2020 en

Plain bearings — Sintered bushes — Dimensions and tolerances

ISO 7902-1:2020 en

Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Circular cylindrical bearings — Part 1: Calculation procedure

ISO 7902-2:2020 en

Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Circular cylindrical bearings — Part 2: Functions used in the calculation procedure

ISO 7902-3:2020 en

Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Circular cylindrical bearings — Part 3: Permissible operational parameters

ISO/TS 31657-1:2020 en

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 1: Calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings

ISO/TS 31657-2:2020 en

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 2: Functions for calculation of multi-lobed journal bearings

ISO/TS 31657-3:2020 en

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 3: Functions for calculation of tilting pad journal bearings

ISO/TS 31657-4:2020 en

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 4: Permissible operational parameters for calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 23904:2020 en**

Cigarettes — Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using HPLC-FLD

Normalización Internacional

ISO 23905:2020 en

Cigarettes — Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke using HPLC-FLD

ISO 23920:2020 en

Cigarettes — Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using ion chromatography

ISO 22980:2020 en fr

Tobacco — Determination of the content of total alkaloids as nicotine — Continuous-flow analysis method using KSCN/DCIC

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 10100:2020 en fr**

Hydraulic fluid power — Cylinders — Acceptance tests

ISO 10763:2020 en

Hydraulic fluid power — Plain-end, seamless and welded precision steel tubes — Dimensions and nominal working pressures

ISO 6358-1:2013/Amd 1:2020 en fr

Pneumatic fluid power — Determination of flow-rate characteristics of components using compressible fluids — Part 1: General rules and test methods for steady-state flow — Amendment 1: Effective conductance

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO 23159:2020 en**

Non-destructive testing — Gamma ray scanning method on process columns

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2019 en fr**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs

TC 146 AIR QUALITY**ISO 15202-1:2020 en fr**

Workplace air — Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry — Part 1: Sampling

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 7207-2:2011/Amd 2:2020 en fr**

Implants for surgery — Components for partial and total knee joint prostheses — Part 2: Articulating surfaces made of metal, ceramic and plastics materials — Amendment 2

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS**ISO 6501:2020 en fr**

Ferronickel — Specification and delivery requirements

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 22410:2020 en**

Corrosion of metals and alloys — Electrochemical measurement of ion transfer resistance to characterize the protective rust layer on weathering steel

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO 9229:2020 en fr**

Thermal insulation — Vocabulary

ISO 16534:2020 en fr

Thermal insulating products for building applications — Determination of compressive creep

ISO 16546:2020 en fr

Thermal insulating products for building applications — Determination of freeze-thaw resistance

ISO 29470:2020 en fr

Thermal insulating products for building applications — Determination of the apparent density

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 21395-1:2020 en**

Optics and photonics — Test method for refractive index of optical glasses — Part 1: Minimum deviation method

ISO 12858-2:2020 en

Optics and optical instruments — Ancillary devices for geodetic instruments — Part 2: Tripods

ISO 8624:2020 en fr

Ophthalmic optics — Spectacle frames — Measuring system and vocabulary

ISO 15004-1:2020 en

Ophthalmic instruments — Fundamental requirements and test methods — Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments

ISO 16672:2020 en fr

Ophthalmic implants — Ocular endotamponades

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO 24018:2020 en fr**

Jewellery and precious metals — Specifications for 1 kilogram gold bar

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO 10018:2020 es**

Quality management — Guidance for people engagement

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO 8100-32:2020 en fr**

Lifts for the transportation of persons and goods — Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and residential buildings

ISO 8102-1:2020 en

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks — Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emission

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO 8124-1:2018/Amd 1:2020 en**

Safety of toys — Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties — Amendment 1: Flying toys

ISO 8124-1:2018/Amd 2:2020 en

Safety of toys — Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties — Amendment 2: Various

ISO 8124-7:2015/Amd 1:2020 en

Safety of toys — Part 7: Requirements and test methods for finger paints — Amendment 1

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 18674-4:2020 en fr**

Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation — Part 4: Measurement of pore water pressure: Piezometers

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 8000-2:2020 en**

Data quality — Part 2: Vocabulary

ISO/TS 8000-65:2020 en

Data quality — Part 65: Data quality management: Process measurement questionnaire

ISO 20242-5:2020 en

Industrial automation systems and integration — Service interface for testing applications — Part 5: Application program service interface

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/TR 10134:2020 fr**

Small craft — Electrical devices — Established practices for the design, construction and installation of lightning-protection systems

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 18763:2016 fr**

Soil quality — Determination of the toxic effects of pollutants on germination and early growth of higher plants

ISO 23266:2020 en fr

Soil quality — Test for measuring the inhibition of reproduction in oribatid mites (*Oppia nitens*) exposed to contaminants in soil

ISO 16751:2020 en

Soil quality — Environmental availability of non-polar organic compounds — Determination of the potentially bioavailable fraction and the non-bioavailable fraction using a strong adsorbent or complexing agent

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/TS 11137-4:2020 en**

Sterilization of health care products — Radiation — Part 4: Guidance on process control

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/TR 14187:2020 en**

Surface chemical analysis — Characterization of nanostructured materials

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 22459:2020 en fr**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Reinforcement of ceramic composites — Determination of distribution of tensile strength and

tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14016:2020 en**

Environmental management — Guidelines on the assurance of environmental reports

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO 14644-3:2019 en fr**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 3: Test methods

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO/TR 24971:2020 en fr**

Medical devices — Guidance on the application of ISO 14971

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/TR 21835:2020 en**

Health informatics — Personal health data generated on a daily basis

TC 217 COSMETICS**ISO 21322:2020 en fr**

Cosmetics — Microbiology — Testing of impregnated or coated wipes and masks

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO 8543:2020 en fr**

Textile floor coverings — Methods for determination of mass

ISO 18167:2020 en

Textile floor coverings — Installation practices — General

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO 22182:2020 en**

Geotextiles and geotextile-related products — Determination of index abrasion resistance characteristics under wet conditions for hydraulic applications

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO 21363:2020 en**

Nanotechnologies — Measurements of particle size and shape distributions by transmission electron microscopy

ISO/TS 21975:2020 en

Nanotechnologies — Polymeric nanocomposite films for food packaging with barrier properties — Specification of characteristics and measurement methods

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 22236:2020 en**

Traditional Chinese medicine — Thread-embedding acupuncture needle for single use

Normalización Internacional

TC 251 ASSET MANAGEMENT

ISO 55002:2018 es

Asset management — Management systems — Guidelines for the application of ISO 55001

TC 264 FIREWORKS

ISO 22863-3:2020 en fr

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 3: Lead and lead compounds by atomic absorption

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE

ISO/TR 27921:2020 fr

Carbon dioxide capture, transportation, and geological storage — Cross Cutting Issues — CO₂ stream composition

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO 21899:2020 en fr

Biotechnology — Biobanking — General requirements for the validation and verification of processing methods for biological material in biobanks

ISO 21973:2020 en

Biotechnology — General requirements for transportation of cells for therapeutic use

ISO/TR 22758:2020 fr

Biotechnology — Biobanking — Implementation guide for ISO 20387

TC 282 WATER REUSE

ISO 20468-3:2020 en

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 3: Ozone treatment technology

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS

ISO 50004:2020 en fr

Energy management systems — Guidance for the implementation, maintenance and improvement of an ISO 50001 energy management system

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO 20136:2020 en fr

Leather — Determination of degradability by microorganisms

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 23643:2020 en

Software and systems engineering — Capabilities of software safety and security verification tools

ISO/IEC TS 33054:2020 en

Information technology — Process assessment — Process reference model for service management

ISO/IEC 18013-2:2020 en

Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 2: Machine-readable technologies

ISO/IEC TR 11801-9909:2020 en

Information technology — Generic cabling systems for customer premises — Part 9909: Evaluation of balanced cabling in support of 25 Gbit/s for reach greater than 30 metres

ISO/IEC 11801-9910:2020 en

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 9910: Specifications for modular plug terminated link cabling

ISO/IEC 60559:2020 en

Information technology — Microprocessor Systems — Floating-Point arithmetic

ISO/IEC 27011:2016 fr

Information technology — Security techniques — Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations

ISO/IEC 27701:2019 fr

Security techniques — Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management — Requirements and guidelines

ISO/IEC 29100:2011 fr

Information technology — Security techniques — Privacy framework

ISO/IEC 29100:2011/Amd 1:2018 fr

Information technology — Security techniques — Privacy framework — Amendment 1: Clarifications

ISO/IEC 29147:2018 fr

Information technology — Security techniques — Vulnerability disclosure

ISO/IEC 29184:2020 en

Information technology — Online privacy notices and consent

ISO/IEC 30111:2019 fr

Information technology — Security techniques — Vulnerability handling processes

ISO/IEC TR 22981:2020 en

Information technology — Office equipment — Guidelines for the development of an ontology (vocabulary, components and relationships) for office equipment

ISO/IEC 14496-22:2019/Amd 1:2020 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 22: Open Font Format — Amendment 1: Color font technology and other updates

ISO/IEC 15938-6:2020 en

Information technology — Multimedia content description interface — Part 6: Reference software

ISO/IEC 21122-4:2020 en

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 4: Conformance testing

ISO/IEC 23003-3:2020 en

Information technology — MPEG audio technologies — Part 3: Unified speech and audio coding

ISO/IEC 23003-4:2020 en

Information technology — MPEG audio technologies — Part 4: Dynamic range control

ISO/IEC 23008-4:2020 en

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 4: MMT reference software

ISO/IEC 23008-6:2020 en

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 6: 3D audio reference software

ISO/IEC 23093-4:2020 en

Information technology — Internet of media things — Part 4: Reference software and conformance

ISO/IEC TR 19583-23:2020 en

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 23: Data element exchange (DEX) for a subset of ISO/IEC 11179-3

ISO/IEC 19757-3:2020 en

Information technology — Document Schema Definition Languages (DSDL) — Part 3: Rule-based validation using Schematron

ISO/IEC 30107-4:2020 en

Information technology — Biometric presentation attack detection — Part 4: Profile for testing of mobile devices

ISO/IEC TR 23187:2020 en

Information technology — Cloud computing — Interacting with cloud service partners (CSNs)

ISO/IEC TR 23951:2020 en

Information technology — Cloud computing — Guidance for using the cloud SLA metric model

ISO/IEC 30142:2020 en

Information technology — Underwater acoustic sensor network (UWASN) — Network management system overview and requirements

ISO/IEC 30143:2020 en

Information technology — Underwater acoustic sensor network (UWASN) — Application profiles

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

JUNIO**1/2434/CDV**

IEC 60050-815 ED3: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 815: Superconductivity

2020-08-28

1/2435/CDV

IEC 60050-651/AMD1 ED2: Amendment 1 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 651: Live working

2020-09-11

17C/751(F)/CDV

IEC 62271-213 ED1: High-voltage switchgear and control-gear - Part 213: Voltage detecting and indicating system

2020-09-04

17C/751/CDV

IEC 62271-213 ED1: High-voltage switchgear and control-gear - Part 213: Voltage detecting and indicating system

2020-09-04

17C/752/CDV

IEC 62271-215 Ed. 1: Phase comparator

2020-09-04

21/1051/CDV

IEC 60095-4 ED3: Lead-acid starter batteries - Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles

2020-09-11

21/1052/CDV

IEC 60095-2 ED5: Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals

2020-09-11

22H/262/CDV

IEC 62040-1/AMD1 ED2: Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

2020-09-11

45A/1322(F)/CDV

IEC/IEEE 63113 ED1: Nuclear facilities - Instrumentation important to safety - Spent fuel pool instrumentation

2020-08-07

Normalización Internacional

62B/1168/CDV

IEC 62563-1/AMD2 ED1: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Medical image display systems - Part 1: Evaluation methods **2020-09-11**

80/962/CDV

IEC 63154 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Cybersecurity – General requirements, methods of testing and required test results **2020-09-18**

82/1729/CDV

IEC 63112 ED1: Safety, functionality and classification of Photovoltaic Earth Fault Protection (PV EFP) equipment **2020-08-28**

86A/2009/CDV

IEC 60794-1-2 ED5: Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures - General guidance **2020-09-18**

86B/4292/CDV

IEC 61753-111-8 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-8: Sealed closures for Category G - Ground **2020-09-18**

86B/4294/CDV

IEC 61300-2-10 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-10: Tests - Crush and load resistance **2020-09-18**

86C/1668/CDV

IEC 61280-2-8 ED2: Fibre optic communication subsystem test procedures - Digital systems - Part 2-8: Determination of low BER using Q-factor measurements **2020-09-11**

91/1645/CDV

IEC 61189-5-501 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-501: General test methods for materials and assemblies - Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes **2020-08-28**

91/1646/CDV

IEC 61189-5-502 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-502: General test methods for materials and assemblies - Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies **2020-08-28**

91/1650/CDV

IEC 60068-2-20 ED6: Environmental testing - Part 2-20: Tests - Test T: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads **2020-09-11**

99/267/CDV

IEC 61936-1 ED3: Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 1: AC **2020-08-28**

104/870/CDV

IEC 60068-2-38 ED3: Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test **2020-09-11**

110/1201/CDV

IEC 62595-2-5 ED1: Display lighting unit - Part 2-5: Measurement method for optical quantities of non-planar light sources **2020-09-04**

111/578/CDV

IEC 63000/AMD1 ED1: Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances - Amendment 1 **2020-08-28**

116/458/CDV

IEC 62841-2-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills **2020-09-04**

JTC1-SC41/158/CDV

ISO/IEC 20924 ED2: Internet of Things (IoT) - Vocabulary **2020-09-11**

Final Draft International Standards (FDIS)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.

Fecha límite de voto

JUNIO

32C/587(F)/FDIS

IEC 60127-2/AMD1 ED3: Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links **2020-07-31**

32C/587/FDIS

IEC 60127-2/AMD1 ED3: Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links **2020-07-31**

34A/2192(F)/FDIS

IEC 62868-2-1 ED1: Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Semi-integrated OLED modules **2020-07-24**

34A/2192/FDIS

IEC 62868-2-1 ED1: Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Semi-integrated OLED modules
2020-07-24

34A/2193(F)/FDIS

IEC 62868-2-2 ED1: Organic Light Emitting Diode (OLED) light sources for general lighting - Safety – Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules
2020-07-24

34A/2193/FDIS

IEC 62868-2-2 ED1: Organic Light Emitting Diode (OLED) light sources for general lighting - Safety – Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules
2020-07-24

45A/1346/FDIS

IEC 63096 ED1: Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Security controls
2020-08-07

47/2631(F)/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(F)/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(F)/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/711/FDIS

IEC 60747-17 ED1: Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation
2020-07-31

48B/2814(F)/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

57/2234/FDIS

IEC 62351-6 ED1: Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 6: Security for IEC 61850
2020-07-24

59F/399(F)/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

65B/1178/FDIS

IEC 62828-4 ED1: Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 4: Specific procedures for level transmitters
2020-07-24

65B/1179/FDIS

IEC 62828-5 ED1: Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 5: Specific procedures for flow transmitters
2020-07-24

82/1756/FDIS

IEC 60904-9 ED3: Photovoltaic devices - Part 9: Classification of solar simulator characteristics
2020-07-31

82/1759/FDIS

IEC 60904-10 ED3: Photovoltaic devices – Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements
2020-08-07

86C/1673(F)/FDIS

IEC 61290-1-1 ED4: Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method
2020-07-24

86C/1673/FDIS

IEC 61290-1-1 ED4: Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method
2020-07-24

110/1213/FDIS

IEC 62977-2-2 ED1: Electronic displays - Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance
2020-08-07

112/479/FDIS

IEC 60112 ED5: Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials
2020-07-17

119/310/FDIS

IEC 62899-402-2 ED1: Printed Electronics - Part 402-2: Printability - Measurement of qualities - Edge waviness
2020-07-31

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 2 y el 30 de junio

CISPR 16-1-4:2019+AMD1:2020 CSV

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

CISPR 16-1-4:2019/AMD1:2020

Amendment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

IEC 60050-151:2001/AMD4:2020

Amendment 4 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 151: Electrical and magnetic devices

IEC 60050-466:1990/AMD1:2020

Amendment 1 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 466: Overhead lines

IEC 60050-601:1985/AMD2:2020

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 601: Generation, transmission and distribution of electricity - General

IEC 60061:2020 DB

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.

IEC 60079:2020 SER

Explosive atmospheres - ALL PARTS

IEC 60079-25:2020

Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems

IEC 60112:2020 PRV

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

IEC 60127-2/AMD1:2020 PRV

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links

IEC 60263:2020

Scales and sizes for plotting frequency characteristics and polar diagrams

IEC 60296:2020

Fluids for electrotechnical applications – Mineral insulating oils for electrical equipment

IEC 60317-0-2:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-2: General requirements - Enamelled rectangular copper wire

IEC 60317-0-2:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-2: General requirements - Enamelled rectangular copper wire

IEC 60317-0-6:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-6: General requirements - Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire

IEC 60317-0-6:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-6: General requirements - Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire

IEC 60317-12:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

IEC 60317-12:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

IEC 60317-17:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105

IEC 60317-17:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105

IEC 60317-18:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120

IEC 60317-18:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120

IEC 60317-25:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

IEC 60317-25:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200

IEC 60317-27-2:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

IEC 60317-60-1:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

IEC 60317-60-2:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155

IEC 60317-62:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 62: Polyester glass-fibre wound, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200

IEC 60317-62:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 62: Polyester glass-fibre wound, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200

IEC 60317-70-1:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

IEC 60317-70-2:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

IEC 60317-82:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

IEC 60335-2-35:2012+AMD1:2016+AMD2:2020 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

IEC 60335-2-35:2012/AMD2:2020

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

IEC 60335-2-81:2015+AMD1:2017+AMD2:2020 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

IEC 60335-2-81:2015/AMD2:2020

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

IEC 60335-2-82:2017+AMD1:2020 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

IEC 60335-2-82:2017/AMD1:2020

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

IEC 60352-4:2020

Solderless connections - Part 4: Non-accessible insulation displacement (ID) connections - General requirements, test methods and practical guidance

IEC 60512-9-5:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-5: Endurance tests - Test 9e: Current loading, cyclic

IEC 60512-9-5:2020 RLV

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-5: Endurance tests - Test 9e: Current loading, cyclic

IEC 60747-17:2020 PRV

Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation

IEC 60779:2020

Installations for electroheating and electromagnetic processing - Test methods for electroslag remelting furnaces

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

IEC 60904-9:2020 PRV

Photovoltaic devices - Part 9: Classification of solar simulator characteristics

IEC 60904-10:2020 PRV

Photovoltaic devices - Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements

IEC 60947:2020 SER

Low-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 60947-4-2:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters

IEC 61196-6-5:2020

Coaxial communication cables - Part 6-5: Detail specification for Type A quad-shield CATV drop cables with screening class A++

Normalización Internacional

IEC 61290-1-1:2020 PRV

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method

IEC TR 61340-1:2012+AMD1:2020 CSV

Electrostatics - Part 1: Electrostatic phenomena - Principles and measurements

IEC TR 61340-1:2012/AMD1:2020

Amendment 1 - Electrostatics - Part 1: Electrostatic phenomena - Principles and measurements

IEC 61400-5:2020

Wind energy generation systems - Part 5: Wind turbine blades

IEC 61557-11:2020

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems

IEC 61557-11:2020 RLV

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems

IEC 61701:2020

Photovoltaic (PV) modules - Salt mist corrosion testing

IEC 61753-1:2018+AMD1:2020 CSV

Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

IEC 61753-1:2018/AMD1:2020

Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

IEC 61788-26:2020

Superconductivity - Part 26: Critical current measurement - DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors

IEC 61804-3:2020

Devices and integration in enterprise systems - Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 3: EDDL syntax and semantics

IEC 61804-4:2020

Devices and integration in enterprise systems - Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 4: EDDL interpretation

IEC 61804-5:2020

Devices and integration in enterprise systems - Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 5: EDDL Built-in library

IEC 61850:2020 SER

Communication networks and systems for power utility automation - ALL PARTS

IEC TS 61850-1-2:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850

IEC 61969-3:2020

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

IEC 61969-3:2020 RLV

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

IEC 61970:2020 SER

Energy management system application program interface (EMS-API) - ALL PARTS

IEC 61970-301:2020

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base

IEC 62052-11:2020

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment

IEC 62053-21:2020

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)

IEC 62053-22:2020

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)

IEC 62053-23:2020

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

IEC 62053-24:2020

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)

IEC TS 62257-9-8:2020

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-8: Integrated systems - Requirements for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W

IEC 62264-6:2020

Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging service model

IEC 62290-3:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 - Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specification

IEC 62321-3-2:2020 RLV

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening - Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)

IEC 62321-3-2:2020

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening - Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)

IEC 62321-10:2020

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

IEC 62351-6:2020 PRV

Power systems management and associated information exchange - Data and communication security - Part 6: Security for IEC 61850

IEC 62366-1:2015+AMD1:2020 CSV

Medical devices - Part 1: Application of usability engineering to medical devices

IEC 62366-1:2015/AMD1:2020

Amendment 1 - Medical devices - Part 1: Application of usability engineering to medical devices

IEC 62443-3-2:2020

Security for industrial automation and control systems - Part 3-2: Security risk assessment for system design

IEC 62541-7:2020 RLV

OPC unified architecture - Part 7: Profiles

IEC 62541-7:2020

OPC unified architecture - Part 7: Profiles

IEC 62541-8:2020 RLV

OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access

IEC 62541-8:2020

OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access

IEC 62541-9:2020 RLV

OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and Conditions

IEC 62541-9:2020

OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and Conditions

IEC 62541-11:2020

OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access

IEC 62541-11:2020 RLV

OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access

IEC 62541-12:2020

OPC unified architecture - Part 12: Discovery and global services

IEC 62541-13:2020 RLV

OPC Unified Architecture - Part 13: Aggregates

IEC 62541-13:2020

OPC Unified Architecture - Part 13: Aggregates

IEC TS 62600-1:2020

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 1: Vocabulary

IEC 62614-1:2020

Fibre optics - Multimode launch conditions - Part 1: Launch condition requirements for measuring multimode attenuation

IEC 62656-8:2020

Standardized product ontology register and transfer by data parcels - Part 8: Web service interface for data parcels

IEC 62714-4:2020

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 4: Logic

IEC TS 62788-5-2:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-2: Edge seals - Durability evaluation guideline

IEC 62828-4:2020 PRV

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 4: Specific procedures for level transmitters

IEC 62828-5:2020 PRV

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 5: Specific procedures for flow transmitters

IEC 62841-3-7:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws

IEC 62868-2-1:2020 PRV

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Semi-integrated OLED modules

IEC 62868-2-2:2020 PRV

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules

IEC 62899-402-2:2020 PRV

Printed electronics - Part 402-2: Printability - Measurement of qualities - Edge waviness

IEC 62899-505:2020

Printed electronics - Part 505: Quality assessment - Flexible gas sensor - Mechanical and thermal testing

IEC 62963:2020

Radiation protection instrumentation - X-ray computed tomography (CT) inspection systems of bottled/canned liquids

IEC 62977-2-2:2020 PRV

Electronic displays - Part 2-2: Measurements of optical characteristics – Ambient performance

IEC 63034:2020

Microspeakers

IEC 63067:2020

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Connecting devices - General requirements and tests

IEC 63096:2020 PRV

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Security controls

IEC TS 63126:2020

Guidelines for qualifying PV modules, components and materials for operation at high temperatures

IEC 63169:2020

Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation

IEC 63180:2020

Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection

IEC 63181-2:2020

LCD multi-screen display terminals - Part 2: Measuring methods

IEC TR 63292:2020

Photovoltaic power systems (PVPSs) - Roadmap for robust reliability

IECEE TRF 60245-8D:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60245-8:1998, AMD1:2003 for use with IEC 60245-1:2003, AMD1:2007 and IEC 60245-2:1994, AMD:1997, AMD2:1997

IECEE TRF 60335-2-2N:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-2:2009, AMD1:2012 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-7Q:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-7:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-25L:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-25:2020 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-95F:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-95:2019 for use in conjunction IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-96H:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-96:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60598-2-1G:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-1:2020 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60961H:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60691:2015, AMD1:2019

IECEE TRF 61000-6-2C:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61000-6-2:2016 in conjunction with IEC 61000-6-4:2018, IEC 61000-3-2:2018, IEC 61000-3-3:2013, AMD1:2017

IECEE TRF 61010-031E:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61010-031:2015, AMD1:2018

IECEE TRF 61058-2-1D:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61058-2-1:2018 (see also IEC 61058-1:2016, IEC 61058-1-1:2016, IEC 61058-1-2:2016)

IECEE TRF 62281E:2020

This Test Report Form applies to: IEC 62281:2019

IECEE TRF 62841-2-11D:2020

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-11:2015, AMD1:2018

IECEE TRF 80601-2-55D:2020

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-55:2018 for use with IEC 60601 1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

IECEE TRF 80601-2-77A:2020

This Test Report Form applies to: IEC 80601-2-77:2019 for use IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

IECEE TRF 80601-2-78A:2020

This Test Report Form applies to: IEC 80601-2-78:2019 for use IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

ISO/IEC TR 11801-9909:2020

Information technology Generic cabling for customer premises - Part 9909: Evaluation of balanced cabling in support of 25 Gbit/s for reach greater than 30 metres

ISO/IEC TR 11801-9910:2020

Information technology Generic cabling for customer premises - Part 9910: Specifications for modular plug terminated link cabling

ISO/IEC 14496-22:2019/AMD1:2020

Amendment 1 - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 22: Open Font Format - Color font technology and other updates

ISO/IEC 14543-4-301:2020

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture - Part-4-301: Application protocols for home air conditioners and controllers

ISO/IEC 15938-6:2020

Information technology - Multimedia content description interface - Part 6: Reference software

ISO/IEC 18013-2:2020

Personal identification - ISO-compliant driving licence - Part 2: Machine-readable technologies

ISO/IEC TR 19583-23:2020

Information technology - Concepts and usage of meta-data - Part 23: Data element exchange (DEX) for a subset of ISO/IEC 11179-3

ISO/IEC 19757-3:2020

Information technology - Document Schema Definition Languages (DSDL) - Part 3: Rule-based validation using Schematron

ISO/IEC 21122-4:2020

Information technology - JPEG XS low-latency lightweight image coding system - Part 4: Conformance testing

ISO/IEC TR 22981:2020

Information technology - Office equipment - Guidelines for the development of an ontology (vocabulary, components and relationships) for office equipment

ISO/IEC 23003-3:2020

Information technology - MPEG audio technologies - Part 3: Unified speech and audio coding

ISO/IEC 23003-4:2020

Information technology - MPEG audio technologies - Part 4: Dynamic range control

ISO/IEC 23008-4:2020

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 4: MMT reference software

ISO/IEC 23008-6:2020

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 6: 3D audio reference software

ISO/IEC 23093-4:2020

Information technology - Internet of media things - Part 4: Reference software and conformance

ISO/IEC TR 23187:2020

Information technology - Cloud computing - Interacting with cloud service partners (CSNs)

ISO/IEC 23643:2020

Software and systems engineering - Capabilities of software safety and security verification tools

ISO/IEC TR 23951:2020

Information technology - Cloud computing - Guidance for using the cloud SLA metric model

ISO/IEC 29184:2020

Information technology - Online privacy notices and consent

ISO/IEC 30107-4:2020

Information technology - Biometric presentation attack detection - Part 4: Profile for testing of mobile devices

ISO/IEC 30142:2020

Internet of Things (IoT) - Underwater acoustic sensor network (UWASN) - Network management system overview and requirements

ISO/IEC 30143:2020

Internet of Things (IoT) - Underwater acoustic sensor network (UWASN) - Application profiles

ISO/IEC TS 33054:2020

Information technology - Process assessment - Process reference model for service management

ISO TR 24971:2020

Medical devices - Guidance on the application of ISO 14971

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

JUNIO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 3077

Aerospace Series - Clamps worm drive - Technical specification

Fecha Límite: 2020-08-27

prEN 3375-001

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 001: Technical specification

Fecha Límite: 2020-09-10

prEN 3375-011

Aerospace series - Cable, electrical for digital data transmission - Part 011: Single braid - Star Quad 100 ohms - Light weight - Type KL - Product standard

Fecha Límite: 2020-09-10

prEN 3660-003

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 003: Grommet nut, style A - Product standard

Fecha Límite: 2020-09-10

prEN 3660-004

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Fecha Límite: 2020-09-10

prEN 3660-005

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Fecha Límite: 2020-09-10

prEN 3838

Aerospace series - Requirements and tests on user-applied markings on aircraft electrical cables

Fecha Límite: 2020-09-10

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

prEN ISO 15156-1

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials (ISO/FDIS 15156-1:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

prEN ISO 15156-2

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons (ISO/FDIS 15156-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

prEN ISO 15156-3

Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H₂S-containing environments in oil and gas production - Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys (ISO/FDIS 15156-3:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN ISO 4259-1:2017/prA2

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test - AMENDMENT 2 (ISO 4259-1:2017/DAM 2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-02

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 7866:2012/prA1

Gas cylinders - Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders - Design, construction and testing - Amendment 1 (ISO 7866:2012/DAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-08-24

prEN ISO 15245-1

Gas cylinders - Parallel threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specification (ISO/DIS 15245-1:2020)

Fecha Límite: 2020-08-27

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY

prEN ISO 13849-1

Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design (ISO/DIS 13849-1:2020)

Fecha Límite: 2020-08-31

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 8205

Resistance welding equipment - Water-cooled secondary connection cables - Dimensions and requirements for double-conductor connection cables (ISO/DIS 8205:2020)

Fecha Límite: 2020-08-28

prEN ISO 9455-5

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 5: Copper mirror test (ISO/FDIS 9455-5:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS**prEN ISO 10140-1**

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products (ISO/DIS 10140-1:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

prEN ISO 10140-2

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO/DIS 10140-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

prEN ISO 10140-3

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO/DIS 10140-3:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

prEN ISO 10140-4

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO/DIS 10140-4:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

prEN ISO 10140-5

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO/DIS 10140-5:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS**prEN ISO 22065**

Workplace air - Gases and vapours - Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers (ISO/FDIS 22065:2020)

Fecha Límite: 2020-09-16

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**prEN ISO 28199-1**

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels (ISO/DIS 28199-1:2020)

Fecha Límite: 2020-09-15

prEN ISO 28199-2

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 2: Colour stability, process hiding power, re-dissolving, overspray absorption, wetting, surface texture and mottling (ISO/DIS 28199-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-15

prEN ISO 28199-3

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part

3: Assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power (ISO/DIS 28199-3:2020)

Fecha Límite: 2020-09-15

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**prEN ISO 11806-1**

Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (ISO/DIS 11806-1:2020)

Fecha Límite: 2020-09-10

prEN ISO 11806-2

Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 2: Machines for use with back-pack power unit (ISO/DIS 11806-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-10

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**prEN ISO 16486-5**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO/DIS 16486-5:2020)

Fecha Límite: 2020-08-31

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN ISO 19918:2017/prA1**

Protective clothing - Protection against chemicals - Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials - Amendment 1: Extraction and chemical analysis (ISO 19918:2017/DAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-08-31

CEN/TC 185 FASTENERS**prEN ISO 4014**

Hexagon head bolts - Product grades A and B (ISO/DIS 4014:2020)

Fecha Límite: 2020-09-16

prEN ISO 4015

Hexagon head bolts with reduced shank (shank diameter ~ pitch diameter) - Product grade B (ISO/DIS 4015:2020)

Fecha Límite: 2020-09-16

prEN ISO 4016 rev

Hexagon head bolts - Product grade C (ISO/DIS 4016:2020)

Fecha Límite: 2020-09-16

prEN ISO 4017

Hexagon head screws - Product grades A and B (ISO/DIS 4017/2020)

Fecha Límite: 2020-09-16

prEN ISO 4018

Hexagon head screws - Product grade C (ISO/DIS 4018:2020)

Fecha Límite: 2020-09-16

prEN ISO 8676

Hexagon head screws with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO/DIS 8676:2020)

Fecha Límite: 2020-09-17

prEN ISO 8765

Hexagon head bolts with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO/DIS 8765:2020)

Fecha Límite: 2020-09-17

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

prEN ISO 16890-2

Air filters for general ventilation - Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance (ISO/DIS 16890-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-01

CEN/TC 211 ACOUSTICS

prEN ISO 11690-1

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 1: Noise control strategies (ISO/FDIS 11690-1:2020)

Fecha Límite: 2020-09-16

prEN ISO 11690-2

Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery - Part 2: Noise control measures (ISO/FDIS 11690-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-16

CEN/TC 212 PYROTECHNIC ARTICLES

prEN 15947-2

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories F1, F2 and F3 - Part 2: Categories and types of firework

Fecha Límite: 2020-09-17

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

prEN ISO 18752

Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification (ISO/DIS 18752:2020)

Fecha Límite: 2020-09-03

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS

prEN ISO 11855-5

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 5: Installation (ISO/DIS 11855-5:2020)

Fecha Límite: 2020-09-01

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

prEN ISO 1140

Fibre ropes - Polyamide - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO/DIS 1140:2020)

Fecha Límite: 2020-09-03

prEN ISO 1141

Fibre ropes - Polyester - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO/DIS 1141:2020)

Fecha Límite: 2020-09-03

prEN ISO 1346

Fibre ropes - Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high-tenacity multifilament (PP3) - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO/DIS 1346:2020)

Fecha Límite: 2020-09-08

prEN ISO 1833-22

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 22: Mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell with flax fibres (method using formic acid and zinc chloride) (ISO/DIS 1833 22:2020)

Fecha Límite: 2020-09-08

prEN ISO 2313-1

Textiles - Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery - Part 1: Method of the horizontally folded specimen (ISO/DIS 2313-1:2020)

Fecha Límite: 2020-09-08

prEN ISO 2313-2

Textiles - Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery - Part 2: Method of the vertically folded specimen (ISO/DIS 2313-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-08

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN ISO 14632

Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) - Requirements and test methods (ISO/DIS 14632:2020)

Fecha Límite: 2020-09-03

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

prEN ISO 3613

Metallic and other inorganic coatings - Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys - Test methods (ISO/DIS 3613:2020)

Fecha Límite: 2020-09-14

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG

prEN ISO 20257-2

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 2: Specific FSRU issues (ISO/DIS 20257-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**prEN ISO 9999**

Assistive products - Classification and terminology (ISO/DIS 9999:2020)

Fecha Límite: 2020-09-14

prEN ISO 10535

Hoists for the transfer of disabled persons - Requirements and test methods (ISO/DIS 10535:2020)

Fecha Límite: 2020-09-11

prEN ISO 11199-1

Assistive products for walking, manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 1: Walking frames (ISO/DIS 11199-1:2020)

Fecha Límite: 2020-09-03

prEN ISO 11199-2

Assistive products for walking, manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 2: Rollators (ISO/DIS 11199-2:2020)

Fecha Límite: 2020-09-03

CEN/TC 318 HYDROMETRY**prEN ISO 748**

Hydrometry - Measurement of liquid flow in open channels - Velocity area methods using point velocity measurements (ISO/DIS 748:2020)

Fecha Límite: 2020-09-10

CEN/TC 447 HORIZONTAL STANDARDS FOR THE PROVISION OF SERVICES**prEN 17371-2**

Provision of services - Part 2: Services Contracts - Guidance for the design, content and structure of contracts

Fecha Límite: 2020-09-03

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**prEN ISO 9094**

Small craft - Fire protection (ISO/DIS 9094:2020)

Fecha Límite: 2020-09-17

CEN/SS S29 SOCIAL RESPONSIBILITY**prEN ISO 26000**

Guidance on social responsibility (ISO 26000:2010)

Fecha Límite: 2020-09-17

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES**prEN IEC 60545:2020**

Guideline for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps

Fecha Límite: 2020-08-21

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**prEN 50708-1-2**

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-2 Common part - Assessment of energy performance

Fecha Límite: 2020-09-11

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN IEC 62271-213:2020**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 213: Voltage detecting and indicating system

Fecha Límite: 2020-09-04

prEN IEC 62271-215

1: Phase comparator

Fecha Límite: 2020-09-04

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**EN IEC 62040-1:2019/prA1:2020**

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

Fecha Límite: 2020-09-11

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN 61850-5:2013/prA1:2020**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 5: Communication requirements for functions and device models

Fecha Límite: 2020-08-21

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN 62563-1:2010/prA2:2020**

Medical electrical equipment - Medical image display systems - Part 1: Evaluation methods

Fecha Límite: 2020-09-11

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS**prEN IEC 63154:2020**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Cybersecurity – General requirements, methods of testing and required test results

Fecha Límite: 2020-09-18

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**prEN IEC 63112:2020**

Safety, functionality and classification of Photovoltaic Earth Fault Protection (PV EFP) equipment

Fecha Límite: 2020-08-28

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**EN 62586-2:2017/prA1:2020**

Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

Fecha Límite: 2020-08-21

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**prEN IEC 60794-1-2:2020**

Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures - General guidance

Fecha Límite: 2020-09-18

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

prEN IEC 61300-2-10:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-10: Tests - Crush and load resistance

Fecha Límite: 2020-09-18

prEN IEC 61753-111-8:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-8: Sealed closures for Category G - Ground

Fecha Límite: 2020-09-18

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

prEN IEC 61280-2-8:2020

Fibre optic communication subsystem test procedures - Digital systems - Part 2-8: Determination of low BER using Q-factor measurements

Fecha Límite: 2020-09-11

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY

prEN IEC 61788-23:2020

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement- Residual resistance ratio of cavity-grade niobium superconductors

Fecha Límite: 2020-08-21

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

prEN IEC 60068-2-20:2020

Environmental testing - Part 2-20: Tests - Test T: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads

Fecha Límite: 2020-09-11

prEN IEC 61189-5-501:2020

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-501: General test methods for materials and assemblies - Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes

Fecha Límite: 2020-08-28

prEN IEC 61189-5-502:2020

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-502: General test methods for materials and assemblies - Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies

Fecha Límite: 2020-08-28

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)

prEN IEC 61936-1:2020

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 1: AC

Fecha Límite: 2020-08-28

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST

prEN IEC 60068-2-38:2020

Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test

Fecha Límite: 2020-09-11

CLC/TC 111X ENVIRONMENT

EN IEC 63000:2018/prA1:2020

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances - Amendment 1

Fecha Límite: 2020-08-28

prEN IEC 62321-2:2020

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation

Fecha Límite: 2020-08-21

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

EN 62841-2-1:2018/prA1:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills

Fecha Límite: 2020-09-04

FprEN IEC 62841-2-3:2020/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

Fecha Límite: 2020-09-18

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT

prEN 50626-1

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2020-09-18

prEN 50626-2

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 2: Polyethylene (PE), Polypropylene (PP) or Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) conduit systems - Requirements for solid wall conduits, fittings and the system used in special applications

Fecha Límite: 2020-09-18

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

JUNIO

CEN/TC 55 DENTISTRY

FprEN ISO 1942

Dentistry - Vocabulary (ISO/FDIS 1942:2020)

Fecha Límite: 2020-07-13

FprEN ISO 10271

Dentistry - Corrosion test methods for metallic materials (ISO/FDIS 10271:2020)

Fecha Límite: 2020-07-27

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

FprEN 12569

Industrial valves - Valves for chemical and petrochemical process industry - Requirements and tests

Fecha Límite: 2020-08-13

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

FprEN 17140

Thermal insulation products for buildings - Factory made Vacuum Insulation Panels (VIP) - Specification

Fecha Límite: 2020-07-30

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

FprCEN/TR 17086

Further guidance on the application of EN 13791:2019 and background to the provisions

Fecha Límite: 2020-09-03

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprEN ISO 9453

Soft solder alloys - Chemical compositions and forms (ISO/FDIS 9453:2020)

Fecha Límite: 2020-08-19

FprEN ISO 15792-1

Welding consumables - Test methods - Part 1: Preparation of all-weld metal test pieces and specimens in steel, nickel and nickel alloys (ISO/FDIS 15792-1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-28

FprEN ISO 15792-2

Welding consumables - Test methods - Part 2: Preparation of single-run and two-run technique test pieces and specimens in steel (ISO/FDIS 15792-2:2020)

Fecha Límite: 2020-07-28

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

FprEN 16205

Laboratory measurement of walking noise on floors

Fecha Límite: 2020-08-20

FprEN ISO 9053-2

Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 2: Alternating airflow method (ISO/FDIS 9053-2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-21

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

FprEN 13451-1

Swimming pool equipment - Part 1: General safety requirements and test methods for equipment installed in pools for public use

Fecha Límite: 2020-07-30

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

FprEN ISO 22232-2

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic test equipment - Part 2: Probes (ISO/FDIS 22232-2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprCEN ISO/TR 19402

Paints and varnishes - Adhesion of coatings (ISO/TR 19402:2018)

Fecha Límite: 2020-09-03

FprCEN ISO/TR 21555

Paints and varnishes - Overview of test methods on hardness and wear resistance of coatings (ISO/TR 21555:2019)

Fecha Límite: 2020-09-03

FprEN 12206-1

Paints and varnishes - Coating of aluminium and aluminium alloys for architectural purposes - Part 1: Coatings prepared from thermosetting coating powder

Fecha Límite: 2020-07-30

FprEN ISO 2810

Paints and varnishes - Natural weathering of coatings - Exposure and assessment (ISO/FDIS 2810:2020)

Fecha Límite: 2020-07-27

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

FprEN 17076

Tower cranes - Anti-collision systems - Safety requirements

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprEN ISO 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 (ISO/FDIS 16486-1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-13

FprEN ISO 16486-2

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes (ISO/FDIS 16486-2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-03

FprEN ISO 16486-3

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 3: Fittings (ISO/FDIS 16486-3:2020)

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

FprEN ISO 11979-5

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 5: Biocompatibility (ISO/FDIS 11979-5:2020)

Fecha Límite: 2020-08-21

CEN/TC 187 REFRACTORY PRODUCTS AND MATERIALS

FprEN 993-10

Methods of test for dense shaped refractory products - Part 10: Determination of permanent change in dimensions on heating

Fecha Límite: 2020-07-30

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: 2020-07-30

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 10993-12

Biological evaluation of medical devices - Part 12: Sample preparation and reference materials (ISO/FDIS 10993-12:2020)

Fecha Límite: 2020-08-14

CEN/TC 219 CATHODIC PROTECTION

FprEN 14038-2

Electrochemical realkalization and chloride extraction treatments for rein-forced concrete - Part 2: Chloride extraction

Fecha Límite: 2020-08-13

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

FprEN ISO 12945-2

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 2: Modified Martindale method (ISO/FDIS 12945-2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-06

FprEN ISO 12945-4

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 4: Assessment of pilling, fuzzing or matting by visual analysis (ISO/FDIS 12945-4:2020)

Fecha Límite: 2020-08-06

FprEN ISO 22744-2

Textiles and textile products - Determination of organotin compounds - Part 2: Direct method using liquid chromatography (ISO/FDIS 22744-2:2020)

Fecha Límite: 2020-07-29

CEN/TC 249 PLASTICS

FprEN 17417

Determination of the ultimate biodegradation of plastics materials in an aqueous system under anoxic (denitrifying) conditions - Method by measurement of pressure increase

Fecha Límite: 2020-08-20

FprEN ISO 10352

Fibre-reinforced plastics - Moulding compounds and prepregs - Determination of mass per unit area and fibre mass per unit area (ISO/FDIS 10352:2020)

Fecha Límite: 2020-07-27

CEN/TC 274 AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT

FprEN 12312-7

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 7: Aircraft movement equipment

Fecha Límite: 2020-08-06

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

FprEN 17424

Foodstuffs - Determination of aflatoxins in spices other than paprika by IAC clean-up and HPLC-FLD with post-column derivatization

Fecha Límite: 2020-08-13

FprEN 17425

Foodstuffs - Determination of ergot alkaloids in cereals and cereal products by dSPE clean-up and HPLC-MS/MS

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

FprCEN ISO/TR 21186-1

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) - Guidelines on the usage of standards - Part 1: Standardization landscape and releases (ISO/DTR 21186-1:2020)

Fecha Límite: 2020-09-09

FprCEN/TR 17546

Electronic fee collection - EETS gap analysis and proposed standards roadmap

Fecha Límite: 2020-09-03

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS

FprEN ISO 5840-1

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 5840-1:2020)

Fecha Límite: 2020-08-21

FprEN ISO 5840-2

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes (ISO/FDIS 5840-2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-20

FprEN ISO 5840-3

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques (ISO/FDIS 5840-3:2020)

Fecha Límite: 2020-08-21

CEN/TC 288 EXECUTION OF SPECIAL GEOTECHNICAL WORKS**FprEN 12715**

Execution of special geotechnical work - Grouting

Fecha Límite: 2020-08-13

CEN/TC 309 FOOTWEAR**FprEN ISO 24263**

Footwear - Attachment strength of straps, trims and accessories (ISO/FDIS 24263:2020)

Fecha Límite: 2020-07-29

FprEN ISO 24264

Footwear - Test methods for hollow and compact heels and top pieces - Top piece attachment strength (ISO/FDIS 24264:2020)

Fecha Límite: 2020-08-05

FprEN ISO 24265

Footwear - Test methods for uppers - Resistance to rubbing using a rubber strip (ISO/FDIS 24265:2020)

Fecha Límite: 2020-08-13

FprEN ISO 24266

Footwear - Test methods for whole shoe - flexing durability (ISO/FDIS 24266:2020)

Fecha Límite: 2020-08-19

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**FprEN 15948**

Cereals - Determination of moisture and protein - Method using Near-Infrared Spectroscopy in whole kernels

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**FprEN ISO 22476-9**

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 9: Field vane test (FVT and FVT-F) (ISO/FDIS 22476 9:2020)

Fecha Límite: 2020-08-14

CEN/TC 389 INNOVATION MANAGEMENT**FprCEN ISO/TR 56004**

Innovation Management Assessment - Guidance (ISO/TR 56004:2019)

Fecha Límite: 2020-09-17

CEN/TC 408 PROJECT COMMITTEE - NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID**FprEN ISO 23306**

Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications (ISO/FDIS 23306:2020)

Fecha Límite: 2020-08-21

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**FprEN 13656**

Soil, treated biowaste, sludge and waste - Digestion with a hydrochloric (HCl), nitric (HNO₃) and tetrafluoroboric (HBF₄) or hydrofluoric (HF) acid mixture for subsequent determination of elements

Fecha Límite: 2020-08-20

FprEN ISO 11063

Soil quality - Direct extraction of soil DNA (ISO/FDIS 11063:2020)

Fecha Límite: 2020-08-17

CEN/SS F02 UNITS AND SYMBOLS**FprEN ISO 80000-3**

Quantities and units - Part 3: Space and time (ISO 80000-3:2019)

Fecha Límite: 2020-08-20

FprEN ISO 80000-11

Quantities and units - Part 11: Characteristic numbers (ISO 80000-11:2019)

Fecha Límite: 2020-08-20

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**EN ISO 14040:2006/FprA1**

Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework - Amendment 1 (ISO 14040:2006/FDAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-08-20

EN ISO 14044:2006/FprA2

Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines - Amendment 2 (ISO 14044:2006/FDAM 2:2020)

Fecha Límite: 2020-08-20

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**FprHD 361 S4**

System for cable designation

Fecha Límite: 2020-07-24

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**EN 60127-2:2014/FprA1:2020**

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**FprEN IEC 62868-2-1:2020**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements for semi-integrated OLED modules

Fecha Límite: 2020-07-24

FprEN IEC 62868-2-2:2020

Organic Light Emitting Diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules

Fecha Límite: 2020-07-24

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

FprEN IEC 60749-20:2020

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat

Fecha Límite: 2020-07-10

CLC/SR 47E DISCRETE SEMICONDUCTOR DEVICES

FprEN IEC 60747-17:2020

Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced isolation

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

FprEN IEC 62351-6:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 6: Security for IEC 61850

Fecha Límite: 2020-07-24

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

FprEN IEC 60704-2-1:2020

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners

Fecha Límite: 2020-07-10

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

FprEN 60335-2-58:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines

Fecha Límite: 2020-07-31

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

FprEN IEC 62828-4:2020

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 4: Specific procedures for level transmitters

Fecha Límite: 2020-07-24

FprEN IEC 62828-5:2020

Reference conditions and procedures for testing Industrial and process measurement transmitters - Part 5: Specific procedures for flow transmitters

Fecha Límite: 2020-07-24

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

CLC/FprTS 50136-9:2020

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 9: Requirements for common protocol for alarm transmission using the Internet Protocol (IP)

Fecha Límite: 2020-08-21

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

FprEN IEC 60904-9:2020

Photovoltaic devices - Part 9: Classification of solar simulator characteristics

Fecha Límite: 2020-07-31

FprEN IEC 60904-10:2020

Photovoltaic devices - Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements

Fecha Límite: 2020-08-07

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

FprEN IEC 61300-2-56:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedure - Part 2-56: Tests - Wind resistance of mounted housing

Fecha Límite: 2020-07-10

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

FprEN IEC 61290-1-1:2020

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method

Fecha Límite: 2020-07-24

CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)

FprEN IEC 60112:2020

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

Fecha Límite: 2020-07-17

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

FprEN IEC 55014-1:2020

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

Fecha Límite: 2020-07-10

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT

FprEN 50520

Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations

Fecha Límite: 2020-08-07

CLC/BTTF 160-1 RECURRENT TEST OF ELECTRICAL EQUIPMENT

FprEN 50699

Recurrent Test of Electrical Equipment

Fecha Límite: 2020-08-14

Normas Publicadas

JUNIO

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

EN 12015:2020

Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Emission

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

EN ISO 13680:2020

Petroleum and natural gas industries - Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO 13680:2020)

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN 17339:2020

Transportable gas cylinders - Fully wrapped carbon composite cylinders and tubes for hydrogen

EN 17533:2020

Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage

EN ISO 11114-1:2020

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials (ISO 11114-1:2020)

EN ISO 16148:2016/A1:2020

Gas cylinders - Refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Acoustic emission examination (AT) and follow-up ultrasonic examination (UT) for periodic inspection and testing - Amendment 1 (ISO 16148:2016/Amd 1:2020)

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

EN ISO 9229:2020

Thermal insulation - Vocabulary (ISO 9229:2020)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 10863:2020

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD) (ISO 10863:2020)

CEN/TC 122 ERGONOMICS

EN ISO 9241-110:2020

Ergonomics of human-system interaction - Part 110: Interaction principles (ISO 9241-110:2020)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

EN ISO 1182:2020

Reaction to fire tests for products - Non-combustibility test (ISO 1182:2020)

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

EN 17396:2020

Resilient floor coverings - Quartz vinyl tiles - Specification

EN ISO 12951:2020

Textile floor coverings - Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine (ISO 12951:2020)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN 13523-6:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 6: Adhesion after indentation (cupping test)

EN 13523-18:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 18: Resistance to staining

EN 13523-20:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 20: Foam adhesion

CEN/TC 154 AGGREGATES

CEN/TS 17438:2020

Source materials considered in the development of the Aggregate standards of TC 154

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

EN 13476-2:2018+A1:2020

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

EN 13476-3:2018+A1:2020

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

EN 17152-1:2019/AC:2020

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U

Normalización Europea

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

CEN/TR 17512:2020

Personal protective equipment - Smart garments - Terms and Definitions

CEN/TC 164 WATER SUPPLY

EN 14451:2020

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - In-line anti-vacuum valves DN 10 to DN 50 inclusive - Family D, type A

EN 15096:2020

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Hose Union anti-vacuum valves - DN 15 to DN 25 inclusive Family H, type B and type D - General technical specification

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT

EN 14803:2020

Identification and/or determination of the quantity of waste

EN 17366:2020

Waste management - Access control to collection containers - Identification and authorization

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS

EN ISO 12960:2020

Geotextiles and geotextile-related products - Screening test methods for determining the resistance to acid and alkaline liquids (ISO 12960:2020)

CEN/TC 193 ADHESIVES

EN 17333-2:2020/AC:2020

Characterisation of one component foam - Part 2: Expansion characteristics

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

EN ISO 8871-2:2020

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 2: Identification and characterization (ISO 8871-2:2020)

CEN/TC 211 ACOUSTICS

EN ISO 11203:2009/A1:2020

Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level - Amendment 1 (ISO 11203:1995/Amd 1:2020)

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

EN ISO 9170-1:2020

Terminal units for medical gas pipeline systems - Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum (ISO 9170-1:2017)

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS

EN 12697-29:2020

Bituminous mixtures - Test methods - Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

EN ISO 1833-29:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bicomponent (method using sulfuric acid) (ISO 1833-29:2020)

EN ISO 22744-1:2020

Textiles and textile products - Determination of organotin compounds - Part 1: Derivatisation method using gas chromatography (ISO 22744-1:2020)

CEN/TC 249 PLASTICS

EN ISO 179-2:2020

Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 2: Instrumented impact test (ISO 179-2:2020)

EN ISO 24022-2:2020

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24022-2:2020)

EN ISO 24026-1:2020

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24026-1:2020)

EN ISO 24026-2:2020

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24026-2:2020)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

EN ISO/IEEE 11073-10201:2020

Health informatics - Device interoperability - Part 10201: Point-of-care medical device communication - Domain information model (ISO/IEEE 11073-10201:2020)

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES

EN 14350:2020

Child care articles - Drinking equipment - Safety requirements and test methods

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

CEN/TS 13103-2:2020

Railway applications - Wheelsets and bogies - Part 2: Design method for axles with internal journals

EN 15612:2020

Railway applications - Braking - Brake pipe accelerator

CEN/TC 261 PACKAGING

EN 16293:2020

Packaging - Glass Packaging - Deep BVS finishes for still wines

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

EN ISO 11844-1:2020

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity (ISO 11844-1:2020)

EN ISO 11844-2:2020

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (ISO 11844-2:2020)

CEN/TC 274 AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT**EN ISO 11532:2020**

Aircraft ground equipment - Graphical symbols (ISO 11532:2018)

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**EN ISO 22418:2020**

Intelligent transport systems - Fast service announcement protocol (FSAP) for general purposes in ITS (ISO 22418:2020)

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN 13175:2019+A1:2020**

LPG Equipment and accessories - Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 15151:2020**

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of minerals and trace elements - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method (ISO 15151:2018)

EN ISO 16958:2020

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of fatty acids composition - Capillary gas chromatographic method (ISO 16958:2015)

EN ISO 20647:2020

Infant formula and adult nutritionals - Determination of total iodine - Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 20647:2015)

EN ISO 21424:2020

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of minerals and trace elements - Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method (ISO 21424:2018)

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**EN 13850:2020**

Postal services - Quality of services - Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES**CEN ISO/TR 18401:2020**

Nanotechnologies - Plain language explanation of selected terms from the ISO/IEC 80004 series (ISO/TR 18401:2017)

CEN/TC 415 SUSTAINABLE AND TRACEABLE COCOA**EN ISO 34101-1:2020**

Sustainable and traceable cocoa - Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems (ISO 34101-1:2019)

EN ISO 34101-2:2020

Sustainable and traceable cocoa - Part 2: Requirements for performance (related to economic, social and environmental aspects) (ISO 34101-2:2019)

CEN/TC 434 PROJECT COMMITTEE - ELECTRONIC INVOICING**CEN/TS 16931-3-2:2020**

Electronic invoicing - Part 3-2: Syntax binding for ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) invoice and credit note

CEN/TS 16931-3-3:2020

Electronic invoicing - Part 3-3: Syntax binding for UN/CEFACT XML Industry Invoice D16B

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**EN ISO/ASTM 52904:2020**

Additive manufacturing - Process characteristics and performance - Practice for metal powder bed fusion process to meet critical applications (ISO/ASTM 52904:2019)

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**CEN/TR 17439:2020**

Guidance on how to implement EN ISO 19650-1 and -2 in Europe

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN ISO 16558-1:2015/A1:2020**

Soil quality - Risk-based petroleum hydrocarbons - Part 1: Determination of aliphatic and aromatic fractions of volatile petroleum hydrocarbons using gas chromatography (static headspace method) - Amendment 1 (ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020)

EN ISO 21365:2020

Soil quality - Conceptual site models for potentially contaminated sites (ISO 21365:2019)

CEN/TC 450 PATIENT INVOLVEMENT IN PERSON-CENTRED CARE**EN 17398:2020**

Patient involvement in health care - Minimum requirements for person-centred care

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTING**EN ISO 10893-1:2011/A1:2020**

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 10893-1:2011/Amd 1:2020)

EN ISO 10893-2:2011/A1:2020

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 10893-2:2011/Amd 1:2020)

Normalización Europea

EN ISO 10893-3:2011/A2:2020

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 10893-3:2011/Amd 2:2020)

EN ISO 10893-8:2011/A1:2020

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 10893-8:2011/Amd 1:2020)

EN ISO 10893-12:2011/A1:2020

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 (ISO 10893-12:2011/Amd 1:2020)

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS

EN ISO 128-1:2020

Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 1: Introduction and fundamental requirements (ISO 128-1:2020)

EN ISO 128-100:2020

Technical product documentation - General principles of representation - Part 100: Index (ISO 128-100:2020)

CEN/SS M14 NICKEL

EN ISO 6501:2020

Ferronickel - Specification and delivery requirements (ISO 6501:2020)

CEN/WS CFCM RESPONSE TO COVID 19 - COMMUNITY FACE COVERINGS (MASKS)

CWA 17553:2020

Community face coverings - Guide to minimum requirements, methods of testing and use

CEN/WS 095 CEN WORKSHOP ON EUROPEAN QUALITY FRAMEWORK FOR STUDENTS INTERNSHIPS

CWA 17541:2020

European Criteria for Quality Internships

CEN/WS 100 CEN WORKSHOP TRIAL GUIDANCE METHODOLOGY (TGM)

CWA 17514:2020

Systematic assessment of innovative solutions for crisis management - Trial guidance methodology

CEN/CLC/GUIDES GROUP FOR CEN-CENELEC GUIDES

CEN/CLC Guide 36:2020

Guidance on the rules for drafting and presentation of candidate harmonized product standards for construction products

CEN/CLC/JTC 1 CRITERIA FOR CONFORMITY ASSESSMENT BODIES

EN ISO/IEC 17000:2020

Conformity assessment - Vocabulary and general principles (ISO/IEC 17000:2020)

CEN/CLC/JTC 5 SPACE

EN 16603-20-21:2020

Space engineering - Interface requirements for electrical actuators

EN 16603-32-10:2020

Space engineering - Structural factors of safety for spaceflight hardware

EN 16603-40-07:2020

Space engineering - Simulation modelling platform

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION

EN ISO/IEC 29100:2020

Information technology - Security techniques - Privacy framework (ISO/IEC 29100:2011, including Amd 1:2018)

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

EN IEC 60034-5:2020

Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES

EN IEC 63132-1:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 1: General aspects

EN IEC 63132-2:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 2: Vertical generators

EN IEC 63132-3:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 3: Vertical Francis turbines or pump-turbines

EN IEC 63132-4:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY

CLC/TS 50654-1:2020

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations - Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications - Part 1: Guidelines

CLC/TS 50654-2:2020

HVDC Grid Systems and connected Converter Stations - Guideline and Parameter Lists for Functional Specifications - Part 2: Parameter Lists

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL

EN IEC 62056-8-8:2020

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-8: Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

EN IEC 60076-22-7:2020

Power transformers - Part 22-7: Power transformer and reactor fittings - Accessories and fittings

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**EN IEC 61960-4:2020**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them

CLC/SR 27 INDUSTRIAL ELECTROHEATING AND ELECTROMAGNETIC PROCESSING**EN IEC 60519-8:2020**

Safety in Installations for electroheating and electro-magnetic processing - Part 8: Particular requirements for electrosag remelting furnaces

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN IEC 63129:2020**

Determination of inrush current characteristics of lighting products

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS**EN 62745:2017/A11:2020**

Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**EN IEC 63155:2020**

Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**EN IEC 61631:2020**

Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides

EN IEC 63093-1:2020

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 1: General specification

EN IEC 63093-9:2020

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 9: Planar cores

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN IEC 60317-0-4:2020**

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-4: General requirements - Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

EN 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

EN IEC 60317-71:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

EN IEC 60317-72:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin/ varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN IEC 61968-1:2020**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 1: Interface architecture and general recommendations

EN IEC 62351-8:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control for power system management

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60436:2020/AC:2020-06**

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 62769-103-1:2020**

Field Device Integration (FDI) - Part 103-1: Profiles - PROFIBUS

EN IEC 62769-103-4:2020

Field Device Integration (FDI) - Part 103-4: Profiles - PROFINET

EN IEC 62769-109-1:2020

Field Devices Integration (FDI) - Part 109-1: Profiles - HART® and WirelessHART®

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**CLC IEC/TS 61980-2:2020**

Systèmes de transfert de puissance sans fil (WPT) pour véhicules électriques - Partie 2 : Exigences spécifiques en matière de communication entre un véhicule électrique routier et l'infrastructure

CLC IEC/TS 61980-3:2020

Electric vehicle wireless power transfer (wpt) systems - Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING**EN IEC 60895:2020**

Live working - Conductive clothing

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**EN 50131-1:2006/A3:2020**

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 62788-1-7:2020**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-7: Encapsulants - Test procedure of optical durability

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN 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

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 62149-11:2020**

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface

CLC/SR 87 ULTRASONICS**EN IEC 60565-1:2020**

Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones - Part 1: Procedures for free-field calibration of hydrophones

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN IEC 61400-6:2020**

Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 61189-5-504:2020**

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 5-504: General test methods for materials and assemblies - Process ionic contamination testing (PICT)

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**EN IEC 60721-3-0:2020**

Classification of environmental conditions - Part 3-0: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Introduction

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**EN IEC 62282-2-100:2020**

Fuel cell technologies - Part 2-100: Fuel cell modules - Safety

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN IEC 62841-3-9:2020**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2020-06**

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

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301908-2 V13.1.1**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)

EN 302066 V2.2.1

Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall- Probing Radio determination (GPR/WPR) devices; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de junio 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/>

JUNIO

ALEMANIA

Notificación: 2020/00319/D

Proyecto sobre los Requisitos de aeronavegabilidad para alas delta y parapentes

Fecha de observaciones: 27/08/2020

Notificación: 2020/00334/D

Proyecto de Requisitos de aeronavegabilidad para ultraligeros motorizados controlados aerodinámicamente (LTF UL)

Fecha de observaciones: 04/09/2020

Notificación: 2020/00346/D

Proyecto de Directriz modelo sobre requisitos en materia de protección contra incendios aplicables a elementos de construcción y revestimientos de muros exteriores de madera (MHolzBauRL) (versión: mayo de 2020)

Fecha de observaciones: 10/09/2020

Notificación: 2020/00358/D

Proyecto de junio de 2020. Modificación de la Disposición administrativa modelo sobre disposiciones técnicas de construcción (MVV TB). Edición 2020/1

Fecha de observaciones: 17/09/2020

Notificación: 2020/00376/D

Proyecto de una séptima Ley relativa a la modificación de la Ley relativa al impuesto de circulación

Fecha de observaciones: (5)

AUSTRIA

Notificación: 2020/00321/A

Proyecto de Ley por el que se modifica la Orden de construcción de Viena

Fecha de observaciones: 28/08/2020

Notificación: 2020/00364/A

Proyecto de Condiciones técnicas contractuales, trabajos de cimentación, pilotes, muros-pantalla y micropilotes

Fecha de observaciones: 21/09/2020

Notificación: 2020/00365/A

Proyecto de Condiciones técnicas contractuales, trabajos de cimentación, compactación en profundidad y drenajes verticales

Fecha de observaciones: 21/09/2020

Notificación: 2020/00366/A

Proyecto de Condiciones técnicas contractuales, trabajos de cimentación, entibación a través de soportes

Fecha de observaciones: 21/09/2020

Notificación: 2020/00367/A

Proyecto de Condiciones técnicas contractuales, trabajos de perforación, anclaje e inyección, anclajes inyectados, pilotes inyectados sometidos a tracción y clavos

Fecha de observaciones: 21/09/2020

Notificación: 2020/00371/A

Proyecto de Decreto del Jefe del Gobierno regional de Viena por el que se emiten disposiciones más detalladas sobre el ejercicio de la actividad de transporte de pasajeros con turismos (taxis) en Viena (Orden regional de explotación de Viena para la actividad de transporte de pasajeros con turismos)

Fecha de observaciones: 21/09/2020

BÉLGICA

Notificación: 2020/00363/B

Proyecto de Notificación en el marco de la Directiva (UE) 2015/1535 y la Directiva 2006/123/CE del Decreto del Gobierno de Flandes por el que se modifica el Decreto de Energía, de 19 de noviembre de 2010, relativo a la transposición de la Directiva 2018/844/UE y sobre diversas disposiciones relativas a la eficiencia energética

Fecha de observaciones: 21/09/2020

BULGARIA

Notificación: 2020/00331/BG

Proyecto de Reglamento por el que se establecen los requisitos para la accesibilidad y el diseño universal de los elementos de accesibilidad en el entorno urbano y de los edificios y las instalaciones

Fecha de observaciones: 03/09/2020

ESLOVAQUIA

Notificación: 2020/00326/SK

Proyecto de Condiciones técnicas aplicables al operador del sistema de distribución local. Operador del SDL: HTMAS s.r.o., Vlkanová

Fecha de observaciones: 31/08/2020

Notificación: 2020/00339/SK

Proyecto de Decisión. Medicamentos de uso humano seleccionados.

Fecha de observaciones: (4)

Procedimientos de Información

ESLOVENIA

Notificación: 2020/00357/SI

Proyecto de Especificaciones técnicas para las infraestructuras de transporte (TSP) P06.460 Mezclas bituminosas semicalientes (63 páginas)

Fecha de observaciones: 17/09/2020

FINLANDIA

Notificación: 2020/00323/FIN

Proyecto de Disposiciones de conformidad del producto y planes de control de la producción

Fecha de observaciones: 28/08/2020

Notificación: 2020/00324/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente por el que se modifica el Decreto del Ministerio de Medio Ambiente sobre la seguridad contra incendios de los edificios

Fecha de observaciones: 31/08/2020

Notificación: 2020/00328/FIN

Proyecto de Construcción y equipamiento de tractores, maquinaria motorizada y vehículos todoterreno, sus remolques, dispositivos remolcados destinados a estar conectados a vehículos distintos de automóviles, y vehículos tirados por animales

Fecha de observaciones: 31/08/2020

Notificación: 2020/00353/FIN

Proyecto de Reglamento sobre la evaluación de la competencia de los expertos acreditados

Fecha de observaciones: 17/09/2020

FRANCIA

Notificación: 2020/00318/F

Proyecto de Orden por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00329/F

Proyecto de Decreto 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: 2020/00338/F

Proyecto de Ley relativa a la transparencia de la información sobre los productos agrícolas y alimenticios

Fecha de observaciones: 07/09/2020 (6)

Notificación: 2020/00342/F

Proyecto de Orden, de 8 de junio 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: 2020/00354/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el artículo R. 324-3 del Código de Turismo relativo a la información que deben transmitir los intermediarios de alojamientos amueblados a los municipios

Fecha de observaciones: 17/09/2020

Notificación: 2020/00355/F

Proyecto de Decreto relativo a la información obligatoria para todas las ofertas de alquiler de alojamientos turísticos amueblados

Fecha de observaciones: 17/09/2020

Notificación: 2020/00368/F

Proyecto de Orden por la que se aprueba la cláusula adicional n.º 6 del pliego de condiciones relativo al modo de producción ecológica de animales de granja y por la que se aplican y completan el Reglamento (CE) n.º 834/2007 del Consejo, modificado, y el Reglamento (CE) n.º 889/2008 de la Comisión, modificado (Normas detalladas para la producción de codornices ponedoras, llamas y alpacas ecológicas)

Fecha de observaciones: 21/09/2020

HOLANDA

Notificación: 2020/00335/NL

Proyecto de Orden n.º WJZ/[...] del Ministro de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria, por la que se modifica la Orden sobre las subvenciones nacionales concedidas por el Ministerio de Economía y Clima y por el Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria y la Orden de 2020 sobre el acceso a las subvenciones concedidas por el Ministerio de Economía y Clima y por el Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria, en relación con la introducción y el establecimiento de un módulo de subvenciones referido a la sostenibilidad enfocada al origen de las medidas de estabulación y gestión de animales con respecto a la inversión en innovaciones acreditadas enfocadas al origen

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00350/NL

Proyecto de Corrección de deficiencias técnicas y vacíos jurídicos, así como incorporación de modificaciones menores en varias disposiciones jurídicas del ámbito del Ministerio de Economía y Políticas Climáticas (Ley de tributos de 2020 del Ministerio de Economía y Políticas Climáticas)

Fecha de observaciones: 14/09/2020

Notificación: 2020/00359/NL

Proyecto de Requisitos de la Autoridad de Juegos de Azar de los Países Bajos aplicables a la base de datos de control (CDB)

Fecha de observaciones: 18/09/2020

Notificación: 2020/00360/NL

Proyecto de Especificaciones de la base de datos de control para la Administración Fiscal y Aduanera

Fecha de observaciones: 18/09/2020

HUNGRÍA**Notificación: 2020/00349/HU**

Proyecto de Disposiciones técnicas del proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 45/2016 del Ministro de Economía, de 29 de noviembre de 2016, relativo a la implementación de determinadas disposiciones de la Ley LXVIII de 2016 sobre el impuesto especial, y por el que se modifican determinados decretos ministeriales bajo la responsabilidad del Ministro de Hacienda en el contexto de la simplificación del funcionamiento de las oficinas gubernamentales de la capital y de los condados

Fecha de observaciones: (5)

IRLANDA**Notificación: 2020/00351/IRL**

Proyecto de Especificaciones técnicas relativas al uso de un logotipo «En régimen de pastoreo» en el sector de la carne de vacuno

Fecha de observaciones: 14/09/2020 (6)

Notificación: 2020/00405/IRL

Proyecto de Especificaciones técnicas relativas al uso de un logotipo «En régimen de pastoreo» en el sector de la carne de vacuno

Fecha de observaciones: 30/09/2020

ITALIA**Notificación: 2020/00340/I**

Proyecto de Reglamento relativo a la regulación del fin de la condición de residuo del papel y el cartón en el sentido del artículo 184 ter, apartado 2, del Decreto legislativo n.º 152 de 3 de abril de 2006

Fecha de observaciones: 07/09/2020

Notificación: 2020/00344/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a la modificación del cuadro 1, «Lista de abonos aptos para el uso en la agricultura ecológica», del anexo 13 del Decreto legislativo n.º 75, de 29 de abril de 2010, sobre la reorganización y revisión de la normativa en materia de abonos, de conformidad con el artículo 13 de la Ley n.º 88 de 7 de julio de 2009

Fecha de observaciones: 10/09/2020

LETONIA**Notificación: 2020/00322/LV**

Proyecto de Reglamento sobre plantas y partes de plantas cuyo uso está prohibido en los productos alimenticios

Fecha de observaciones: 28/08/2020

LUXEMBURGO**Notificación: 2020/00320/L**

Proyecto de Reglamento Gran Ducal, de 15 de mayo de 2020, por el que modifica el Reglamento Gran Ducal, de 26 de enero de 2016, relativo a los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático

Fecha de observaciones: 28/08/2020

POLONIA**Notificación: 2020/00372/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro del Interior y de la Administración, por el que se modifica el Reglamento relativo al almacenamiento, transporte y registro de armas y municiones

Fecha de observaciones: 23/09/2020

REINO UNIDO**Notificación: 2020/00352/UK**

Proyecto de Reglamento de 2020 sobre los servicios de comunicación audiovisual

Fecha de observaciones: 16/09/2020

Notificación: 2020/00374/UK

Proyecto de Reglamento sobre locales y vehículos libres de humo (Gales)

Fecha de observaciones: 24/09/2020

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2020/00332/CZ**

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 133/2010 relativo a los requisitos aplicables a los combustibles, al método de control y supervisión de la composición y de la calidad de los combustibles y al registro de estos (Decreto relativo a la calidad y al registro de combustibles), en su versión modificada

Fecha de observaciones: 03/09/2020

Notificación: 2020/00336/CZ

Proyecto de Ley por la que se modifican determinadas leyes sobre impuestos y otras leyes

Fecha de observaciones: 07/09/2020

Notificación: 2020/00341/CZ

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley n.º 167/1998 sobre sustancias adictivas y la modificación de determinadas leyes, en su versión modificada, la Ley n.º 378/2007 sobre productos farmacéuticos y sobre la modificación de determinadas leyes relacionadas (Ley sobre productos farmacéuticos), y la Ley n.º 634/2004 sobre tasas administrativas, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 07/09/2020

Notificación: 2020/00348/CZ

Proyecto de Notas técnicas relativas a las sustancias y los productos farmacéuticos sometidos a examen público:

El proyecto hace referencia al siguiente producto farmacéutico: Adeps suillus stabilisatus

El proyecto hace referencia al siguiente principio activo: citrato de butamirato

Fecha de observaciones: 11/09/2020

RUMANÍA

Notificación: 2020/00327/RO

Proyecto de Orden relativa a la certificación de los productos agroalimentarios marcados como «calidad superior»

Fecha de observaciones: 31/08/2020

Notificación: 2020/00356/RO

Proyecto de Guía de buenas prácticas para optimizar el coste de lograr los requisitos mínimos de rendimiento energético para diferentes categorías de edificios

Fecha de observaciones: 17/09/2020

SUECIA

Notificación: 2020/00325/S

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento (FoHMFS 2014:10) de la Agencia de Salud Pública de Suecia sobre los preparados alcohólicos

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00343/S

Proyecto de Reglamento relativo a las ayudas estatales para determinados vehículos ecológicos

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00345/S

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento relativo a la prima otorgada a los autobuses eléctricos

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00369/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales (TSFS 2020:YY) de la Agencia Sueca de Transporte sobre motocicletas puestas en circulación y sus remolques

Fecha de observaciones: 21/09/2020

Notificación: 2020/00370/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales (TSFS 2020:YY) de la Agencia Sueca de Transporte sobre la homologación de motocicletas

Fecha de observaciones: 21/09/2020

Notificación: 2020/00373/S

Proyecto de Ley (2016:1067) relativa a los impuestos sobre los productos químicos en determinados artículos electrónicos

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00375/S

Proyecto de Ley por el que se modifica la Ley (2018:696) relativa a los impuestos sobre determinados productos que contienen nicotina

Fecha de observaciones: (5)

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmaring@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Diaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Raulufe crandulfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interior.es buzón general: ari@interior.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrmue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección, Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsvoivre.sccc@mincotur.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 jfernando.zapico@educacion.gob.es</p>		<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>

Organización Mundial del Comercio

JUNIO

AUSTRALIA

Notificación: G/TBT/N/AUS/121

Proposed declaration under section 7 of the Therapeutic Goods Act 1989 that certain sports supplements are therapeutic goods.

The Australian Therapeutic Goods Administration is proposing to declare under section 7 the Therapeutic Goods Act 1989 that sports supplements containing ingredients not acceptable for food (e.g. medicinal ingredients or substances include in the World Anti-Doping Code Prohibited List) and/or that are presented like medicines (e.g. in capsules, tablets or pills) are to be regulated as medicines, rather than foods.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/1034

Ordinance No. 1,08 July 2020 (Portaria SCRI nº 1, de 08 de julho de 2020).

The notified Ordinance opens a 30-day period for comments on the preliminary list of persons and legal entities not prevented from using, in the territory of Brazil, protected names recognized as European geographical indication, under the terms of the Mercosur-European Union Association Agreement. The objective of this public consultation is to allow the broad participation of individuals or legal entities, who, with the entry into force of the Agreement, should stop making use of the names in products marketed, both in Brazil and in Argentina, Paraguay and Uruguay.

Objeto y razón de ser: Armonización

Notificación: G/TBT/N/BRA/1035

Ordinance no. 15.400, 29 June 2020.

This Ordinance refers to the Certificates of Approval - CA of Personal Protective Equipment- PPE type air in-

take respirator line compressed air flow continuous, air-supply respirator type compressed air line demand with positive pressure and air supply respirator type autonomous open circuit mask of positive pressure demand, whose laboratory tests are carried out by laboratory accredited by the Secretariat of Labor, and are valid within the period between the date of publication of this Ordinance until June 30, 2021. The expiring date shall be extended until 30 June 2022. Exceptionally, by 30 June 2021, reports of certificates of conformity issued by foreign laboratories and bodies, under the conditions stipulated in SEPRT Ordinance No. 11,437 of 6 May 2020, for the emission and renewal of AC of the respirators described in Ordinance 15.400. Throughout the period of validity of the AC of the PPE, including during the extension period, the manufacturer or importer of the PPE responsible for the marketing of equipment in line with the characteristics specified in the PPE test report, in accordance with point (e) and item 6.8.1 of the Regulatory Standard - NR no. 6 - Personal Protective Equipment and the Art. 3rd of SEPRT Ordinance No. 11.437, of 6 May 2020. Companies interested in extending the validity of their CA must file an application via the Electronic Information System - SEI, available in the e-mail address <http://www.fazenda.gov.br/sei>, containing the following information: company's registration data (corporate name, CNPJ, full address); the CA number to be renewed; express declaration that the renewal of the intended CA falls within the scope of the terms of this Ordinance; and signature of the company's legal guardian. The following Ordinances shall be revoked: I - Ordinance SIT no. 737, 20 July 2018; II - Ordinance SIT no. 797, 28 December 2018; III - SEPRT Ordinance no. 1.152, 16 October 2019.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

CHINA

Notificación: G/TBT/N/CHN/1433

Good Manufacturing Practice for Packaging Materials for Medical Products.

The Good Manufacturing Practice for Packaging Materials for Medical Products is the basic requirement for the production management and quality control of medical packaging materials, it is applicable to the whole process of medical packaging material production. The full text consists of 12 chapters and 133 articles. Chapter titles are: general provisions, quality management system, institutions and personnel, plant and facilities, materials and products, production management, quality control and quality assurance, etc. Through standardizing the production process it will ensure the continuous and stable production of medical packaging materials that meet the intended use and medical requirements.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/CHN/1434

Administrative Regulation on Radio Transmitting Equipment.

In order to implement Regulations of the People's Republic of China on Radio Administration, newly revised in 2016 and promote the application of radio technology and its industrial development, this regulation has given more detailed and comprehensive information on management of radio transmitting equipment, based on the the existing regulations. The specific contents include: radio transmitting equipment type approval, micro-power short-range radio transmitting equipment management requirements, radio transmitting equipment importation , legal liability, supervision and inspection .

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad.

COLOMBIA

Notificación: G/TBT/N/COL/242

Proyecto de decreto del Ministerio de Salud y Protección Social "Por medio del cual se modifica parcialmente el Decreto 1686 de 2012".

El decreto corresponde a la modificación del Decreto 1686 de 2012 para permitir al INVIMA, exigir en el marco del otorgamiento del registro sanitario la documentación e información que evidencie el cumplimiento de las normas, procesos y procedimientos de carácter técnico que aseguran la calidad de las bebidas alcohólicas en su fabricación, elaboración, hidratación, y envase, denominadas Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) del establecimiento fabricante en el exterior.

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.

MÉXICO

Notificación: G/TBT/N/MEX/469

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-230/1-SCFI-2019, Equipos de microondas para sistemas fijo multicanal punto a punto y punto a multipunto. Parte 1: Radio acceso múltiple.

La presente Norma Oficial Mexicana establece las especificaciones técnicas y los correspondientes métodos de prueba que deben cumplir los equipos de radiocomunicación a utilizarse en un sistema de radio acceso múltiple por medio de enlaces de microondas punto a punto y/o punto a multipunto en la banda de 2 300 a 2 450 MHz.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/MEX/470

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-231-

SCFI-2019, Especificaciones técnicas de los equipos transmisores destinados al servicio móvil de radiocomunicación especializada de flotillas.

Se establecen las especificaciones técnicas y los correspondientes métodos de prueba que deben cumplir los equipos de radiocomunicación a utilizarse en un sistema de radio acceso múltiple por medio de enlaces de microondas punto a punto y/o punto a multipunto en la banda de 2 300 a 2 450 MHz.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/727

Draft Commission Implementing Regulation laying down rules on the online data exchange and the notification of EU type-approvals under Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council.

The enclosed draft implementing act lays down the administrative requirements for the online data exchange of EU type-approvals, granted, amended, refused or withdrawn as well as a list of the technical services which have performed the tests for the respective EU type-approvals under the framework Regulation (EU) 2018/858. These amendments ensure that type-approval authorities use a harmonised exchange mechanism for EU type-approval certificates and their attachments, and make a list of EU type-approvals publicly available.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad, Armonización, Otro.

Notificación: G/TBT/N/EU/728

Draft Commission Implementing Regulation laying down rules for the application of Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council as regards uniform procedures and technical specifications for the type-approval of vehicles, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general construction characteristics and safety.

The draft implementing act concerns administrative provisions and technical requirements as regards vehicle systems and components, such as demist/defrost, spray-suppression systems, gear shift indicator, wheel guards, etc., which are currently regulated only at EU level and no world harmonised standards exist at UNECE level. The draft carries over the existing provisions of regulatory acts that are repealed as of 6 July 2022. The new elements in the draft are the introduction of a check digit in the composition of the vehicle identification number and the harmonisation of the space for the front registration plates.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad, Armonización.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org