

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 22 • FEBRERO • 2020 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	20	Enquiry (Encuesta, prEN)	52
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	23	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	56
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	30	Normas publicadas	61
Normas editadas	9	Normas publicadas	37	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	16	IEC		Reglamentos técnicos	65
Normas ratificadas	17	Committee Draft for Vote (CDV)	43	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	45	Organización Mundial del Comercio	68
		Normas Publicadas	47		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

ENERO

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES

PNE 171330

Calidad ambiental en interiores. Procedimientos de inspección de calidad ambiental interior

PNE 171340

Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

PNE 192007-2-30

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 2-30: Locales de características especiales

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 211025

Cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad

PNE 211620

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Cables con pantalla de tubo de aluminio y cubierta de compuesto de poliolefina (tipos 10E-6, 10E-7, 10E-8 y 10E-9)

PNE-HD 620-10E:2012/1M

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 10: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Sección E: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (tipos 10E-1, 10E-3, 10E-4 y 10E-5)

Información Pública

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

ENERO

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE 53972

Plásticos. Materiales de Polipropileno (PP) reciclado. Características y tipología

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

PNE 127916

Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1916:2008 Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, de hormigón con fibra de acero y de hormigón armado

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES

PNE 171340

Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 211025

Cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad

PNE 211620

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Cables con pantalla de tubo de aluminio y cubierta de compuesto de poliolefina (tipos 10E-6, 10E-7, 10E-8 y 10E-9)

PNE-HD 620-10E:2012/1M

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 10: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Sección E: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (tipos 10E-1, 10E-3, 10E-4 y 10E-5)

PNE-HD 620-9E:2012/1M

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 9: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de HEPR. Sección E: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (Tipos 9E-1, 9E-3 y 9E-5)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60335-1:2012/A1**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

CTN 318 RIEGOS**PNE-ISO 7714**

Equipos agrícolas de riego. Válvulas volumétricas. Requisitos generales y métodos de ensayo

PNE-prEN 13232-4

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 4: Maniobra, bloqueo y control

PNE-prEN 13232-5

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 5: Agujas

PNE-prEN 13232-6

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 6: Corazones de cruzamiento y de travesía fijos

PNE-prEN 13232-7

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 7: Corazones con partes móviles

PNE-prEN 13232-8

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 8: Aparatos de dilatación

PNE-prEN 13232-9

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 9: Configuración

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**PNE-prEN 16603-20**

Ingeniería espacial. Eléctrica y electrónica

PNE-prEN 16603-32-01

Ingeniería espacial. Control de fractura

PNE-prEN ISO 11532

Equipos de tierra para aeronaves. Símbolos gráficos (ISO 11532:2018)

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-prEN 15784**

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Aislamiento y recuento de *Bacillus* spp presuntivos

PNE-prEN 15786

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Aislamiento y recuento de *Pediococcus* spp

PNE-prEN 15787

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Aislamiento y recuento de *Lactobacillus* spp

PNE-prEN 15788

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Aislamiento y recuento de *Enterococcus* (*E. faecium*) spp

PNE-prEN 15789

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Aislamiento y recuento de cepas de levaduras probióticas (*Saccharomyces cerevisiae*)

PNE-prEN ISO 15151

Leche, productos lácteos, fórmulas para lactantes y productos nutricionales para adultos. Determinación de minerales y oligoelementos. Método de espectrometría de emisión atómica por plasma acoplado inductivamente (ICP-AES) (ISO 15151:2018)

Información Pública Paralela

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

ENERO**CTN 1 NORMAS GENERALES****PNE-prEN ISO 7083**

Documentación técnica de producto. Símbolos utilizados en documentación técnica de producto. Proporciones y dimensiones (ISO/DIS 7083:2020)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-EN 13103-1:2017/prA1:2020**

Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Parte 1: Método de diseño de los ejes con manguetas exteriores

PNE-EN 14198:2016+A1:2018/prA2

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Requisitos para el sistema de frenado de trenes remolcados por locomotora

PNE-prEN 13232-1

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 1: Definiciones

PNE-prEN 13232-2

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 2: Requisitos para el diseño geométrico

PNE-prEN 13232-3

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 3: Requisitos para la interacción rueda/carril

Normalización Nacional

PNE-prEN ISO 16958

Leche, productos lácteos, preparados para lactantes y productos nutricionales para adultos. Determinación de la composición de ácidos grasos. Método de cromatografía de gases capilares. (ISO 16958:2015)

PNE-prEN ISO 20647

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

PNE-prEN ISO 20836

Microbiología de la cadena alimentaria. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos transmitidos por los alimentos. Ensayos de rendimiento térmico de los termocicladores. (ISO/DIS 20836:2020)

PNE-prEN ISO 21424

Leche, productos lácteos, preparados para lactantes y productos nutricionales para adultos. Determinación de minerales y oligoelementos. Método por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS). (ISO 21424:2018)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-EN ISO 10874:2012/prA1**

Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Clasificación. Modificación 1: Eliminación de la clase 22+ (ISO 10874:2009/DAM 1:2020)

PNE-prEN ISO 5079

Textiles. Fibras. Determinación de la fuerza de rotura y del alargamiento en la rotura de fibras individuales. (ISO/DIS 5079:2020)

PNE-prEN ISO 21765

Textiles. Determinación de la deformabilidad de la tela por distensión mecánica forzada (ISO/DIS 21765:2020)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 17473**

Modelado de información de construcción (BIM). Plantillas de datos para objetos de construcción utilizados en el ciclo de vida de cualquier activo construido. Plantillas de datos basadas en especificaciones técnicas armonizadas bajo el Reglamento de Productos de Construcción (CPR)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN ISO 3219-2**

Reología. Parte 2: Principios generales de reometría de rotación y oscilación (ISO/DIS 3219-2:2020)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-EN ISO 15494:2018/prA1**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Polibuteno (PB), polietileno (PE), polietileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT), polietileno reticulado (PE-X), polipropileno (PP). Series métricas para las especificaciones de los componentes y el sistema. Modificación 1 (ISO 15494:2015/DAM 1:2020)

PNE-EN ISO 20326:2018/prA1

Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para los paneles de revestimiento de suelo para colocación flotante. Modificación 1: Requisitos según el sustrato (ISO 20326:2016/DAM 1:2020)

PNE-prEN ISO 3861

Mangueras a base de elastómeros para chorreado con arena y granalla. Especificaciones. (ISO/DIS 3861:2020)

PNE-prEN ISO 3949

Mangueras a base de plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Tipos de refuerzo textil para aplicaciones hidráulicas. Especificaciones. (ISO/DIS 3949:2020)

PNE-prEN ISO 7233

Mangueras y conjuntos de mangueras de caucho y de materiales plásticos. Determinación de la resistencia a la aspiración. (ISO/DIS 7233:2020)

PNE-prEN ISO 10619-2

Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 2: Ensayos de curvatura a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente. (ISO/DIS 10619-2:2020)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-FprCEN/TS 17471**

Grúas. Grúas de carga. Interfaz entre grúas de carga y plataformas de trabajo

PNE-prEN 15620

Sistemas de almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Tolerancias, deformaciones y holguras

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 14931**

Cuero. Guía para la selección de cuero para prendas de vestir (excluyendo las pieles con pelo). (ISO/DIS 14931:2020)

PNE-prEN ISO 17130

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la variación dimensional. (ISO/DIS 17130:2020)

PNE-prEN ISO 19574

Calzado y componentes del calzado. Método de ensayo cualitativo para evaluar la actividad antifúngica (prueba de crecimiento) (ISO/DIS 19574:2020)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-prEN 26**

Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios que utilizan combustibles gaseosos

PNE-prEN 17476

Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Aparatos de presión de vapor de GLP que incorporan un cartucho horizontal en el chasis

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN ISO 16148:2016/prA1**

Botellas de gas. Botellas de gas recargables en acero sin soldadura y tubos. Examen por emisión acústica (AT) y examen por ultrasonidos (UT) complementario para la inspección periódica y el ensayo. Modificación 1 (ISO 16148:2016/DAM 1:2020)

CTN 74 ACÚSTICA**PNE-prEN ISO 9053-2**

Acústica. Determinación de la resistencia al flujo de aire. Parte 2: Método de flujo alterno (ISO/DIS 9053-2:2020)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN ISO 10390**

Lodos, suelos y residuos biológicos tratados. Determinación del pH (ISO/DIS 10390:2020)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-prEN 482**

Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos para la determinación de la concentración de los agentes químicos. Requisitos generales relativos al funcionamiento

PNE-prEN 17479

Protectores auditivos. Orientación sobre la selección de métodos individuales de control de ajuste

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-prEN IEC 61010-2-020:2020**

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-020: Requisitos particulares para centrifugadoras de laboratorio

PNE-prEN IEC 61010-2-130:2020

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-130: Requisitos particulares para equipos destinados a ser utilizados en establecimientos educativos por niños

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 13126-2**

Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo de ventanas y puertas balconeras. Parte 2: Manguetas con saliente de bloqueo

PNE-prEN 13126-7

Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo de ventanas y puertas balconeras. Parte 7: Cerrojos de imposta

PNE-prEN 16758

Fachadas ligeras. Determinación de la resistencia de las uniones a cortante. Método de ensayo y requisitos

PNE-prEN ISO 12543-1

Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Parte 1: Definiciones y descripción de los componentes. (ISO/DIS 12543-1:2020)

PNE-prEN ISO 12543-3

Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Parte 3: Vidrio laminado. (ISO/DIS 12543-3:2020)

PNE-prEN ISO 12543-4

Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Parte 4: Métodos de ensayo de durabilidad. (ISO/DIS 12543-4:2020)

PNE-prEN ISO 12543-5

Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Parte 5: Dimensiones y acabado de bordes. (ISO/DIS 12543-5:2020)

PNE-prEN ISO 12543-6

Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Parte 6: Aspecto. (ISO/DIS 12543-6:2020)

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 16061**

Instrumentación a utilizar en asociación con implantes quirúrgicos no activos. Requisitos generales. (ISO/DIS 16061:2020)

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS**PNE-prEN ISO 28080**

Metales duros. Ensayos de abrasión para metales duros (ISO/DIS 28080:2020)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN ISO 52120-1**

Eficiencia energética de los edificios. Parte 1: Impacto de la automatización, el control y la gestión de los edificios. Parte 1: Módulos M10-4,5,6,7,8,9,10

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-prEN ISO 23402-1**

Odonatología. Equipos dentales portátiles para su uso en entornos sanitarios no permanentes. Parte 1: Requisitos generales (ISO/DIS 23402-1:2020)

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-EN ISO 15002:2008/prA2**

Dispositivos de medición del caudal para conexión a unidades terminales de sistemas de canalización de gases medicinales. Modificación 2 (ISO 15002:2008/DAM 2:2020)

PNE-prEN ISO 10079-4

Equipo médico de aspiración. Parte 4: Requisitos generales (ISO/DIS 10079-4:2020)

PNE-prEN ISO 80601-2-87

Equipos electromédicos. Parte 2-87: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los ventiladores de alta frecuencia (ISO/DIS 80601-2-87:2020)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 8407

Corrosión de los metales y aleaciones. Eliminación de los productos de corrosión sobre las probetas de ensayo de corrosión. (ISO/DIS 8407:2020)

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS

PNE-prEN ISO/ASTM 52904

Fabricación aditiva. Características y rendimiento del proceso. Práctica para el proceso de fusión de lecho de polvo metálico para cumplir aplicaciones críticas (ISO/ASTM 52904:2019)

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR

PNE-prEN 1264-1

Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 1: Definiciones y símbolos

PNE-prEN 1264-2

Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 2: Suelo radiante: Métodos para la determinación de la emisión térmica de los suelos radiantes por cálculo y ensayo

PNE-prEN 1264-3

Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 3: Dimensionamiento

PNE-prEN 1264-4

Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 4: Instalación

PNE-prEN 1264-5

Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 5: Suelos, techos y paredes radiantes. Determinación de la emisión térmica

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

PNE-prEN 1463-3

Materiales para señalización vial horizontal. Parte 3: Captafaros activos: requisitos de rendimiento

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

PNE-prEN ISO 11073-10101

Informática sanitaria. Comunicaciones con productos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10101: Nomenclatura (ISO/IEEE FDIS 11073-10101:2020)

PNE-prEN ISO 18530

Informática sanitaria. Identificación automática y marcado y etiquetado de captura de datos. Objeto de la atención e identificación del proveedor individual (ISO/DIS 18530:2020)

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES

PNE-FprCEN/TS 17440

Evaluación y acondicionamiento de estructuras existentes

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-prEN 17467

Superficies para áreas deportivas. Métodos de ensayo para la determinación de la deformación residual de gránulos de relleno sintéticos u orgánicos después de una carga estática

CTN 152 LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

PNE-prEN 17478

Servicios de transporte. Comunicaciones para clientes de servicios de transporte de pasajeros. Un enfoque de diseño universal

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PNE-prEN ISO 22748

Ayudas para la absorción de orina y/o heces. Terminología y clasificación (ISO/DIS 22748:2020)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

PNE-FprCEN ISO/TS 19321

Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Diccionario de estructuras de datos de información en los vehículos (IVI) (ISO/DTS 19321:2020)

CTN 172 INFANCIA

PNE-prEN 1466

Artículos de puericultura. Capazos y soportes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-prEN 50696

Interfaz de contacto para dispositivos de conexión automatizada

PNE-prEN IEC 62196-1:2020

Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN IEC 62196-2:2020

Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna

PNE-prEN IEC 62196-3:2020

Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 3: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para acopladores de vehículo de espigas y alvéolos en corriente continua y corriente alterna/continua

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE-HD 60364-5-54:2011/prA1:2020

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-54: Selección e instalación de los equipos eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección

PNE-prHD 60364-5-57:2020

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5: Selección e instalación de equipos eléctricos. Capítulo 57: Instalación de baterías secundarias estacionarias

PNE-prHD 60364-7-716:2020

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-716: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Distribución de energía c.c. sobre infraestructura de cable de tecnología de la información

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN 62133-2:2017/prA1:2020**

Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Requisitos de seguridad para acumuladores estancos portátiles y para baterías construidas a partir de ellos, para uso en aplicaciones portátiles. Parte 2: Sistemas de litio

PNE-EN IEC 62281:2019/prA1

Modificación 1: Seguridad de las baterías, pilas y celdas de litio durante el transporte

PNE-prEN IEC 60034-7:2020

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 7: Clasificación de los tipos de construcción, de las disposiciones de montaje y de la posición de la caja de bornes (Código IM)

PNE-prEN IEC 60068-2-21:2019

Ensayos ambientales. Parte 2-21: Ensayos. Ensayo U: Robustez de los terminales y de los dispositivos de montaje incorporados

PNE-prEN IEC 60584-3

Termopares. Parte 3: Cables de extensión y de compensación. Tolerancias y sistemas de identificación

PNE-prEN IEC 61784-3:2020

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fiel-dbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil

PNE-prEN IEC 61803:2020

Determinación de las pérdidas de potencia de las estaciones de conversión en corriente continua de alta tensión (CCAT)

PNE-prEN IEC 62841-4-5:2020

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-5: Requisitos particulares para tijeras de hierba

PNE-prEN IEC 63193:2019

Baterías de acumuladores de plomo para propulsión y funcionamiento de vehículos y equipos ligeros. Requisitos generales y métodos de ensayo

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-EN 60061-1:1993/prA61:2020**

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos

PNE-EN 60061-2:1993/prA57:2020

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 60674-3-1:2020**

Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Películas de polipropileno (PP) orientadas biaxialmente para condensadores

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 60216-3:2020**

Materiales aislantes eléctricos. Propiedades de endurancia térmica. Parte 3: Instrucciones para el cálculo de las características de endurancia térmica

PNE-prEN IEC 60652:2019

Ensayos mecánicos de estructuras para líneas eléctricas aéreas

PNE-prEN IEC 61810-4:2020

Relés electromecánicos elementales. Parte 4: Relés de láminas. Requisitos generales y de seguridad

PNE-prEN IEC 61970-600-1:2020

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 600-1: Especificación de intercambio de modelo de red común (CG-MES). Estructura y reglas

PNE-prEN IEC 61970-600-2:2020

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 600-2: Especificación de intercambio de modelo de red común (CG-MES). Especificación de perfiles de intercambio

PNE-prEN IEC 62056-3-1:2019

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 3-1: Utilización de redes locales sobre par trenzado con señal portadora

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 60603-7**

Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-: Especificación particular para conectores de 8 vías, no blindados, libres y fijos

PNE-prEN IEC 62433-6:2020

Modelado de Circuitos Integrados para CEM. Parte 6: Modelos de circuitos integrados para la simulación del comportamiento de la inmunidad de pulso. Inmunidad de pulso conducida (ICIM-CPI)

PNE-prEN IEC 63041-3

Sensores piezoeléctricos. Parte 3: Sensores físicos

PNE-prEN IEC 63171:2020

Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Conectores libres y fijos, apantallados o no apantallados para la transmisión equilibrada de datos de un solo par con capacidad de carga de corriente; Requisitos generales y ensayos

PNE-prEN IEC 63182-1:2020

Núcleos de polvo magnético. Directrices sobre las dimensiones y los límites de las irregularidades de la superficie. Parte 1: Especificaciones generales

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-EN IEC 61753-1:2018/prA1:2019

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Normas de funcionamiento. Parte 1: Generalidades y guía

PNE-prEN IEC 61280-4-5:2020

Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-5: Cableado instalado en planta. Medición de la atenuación de la planta de cableado de fibra óptica terminada en MPO utilizando equipos de prueba con interfaces MPO

PNE-prEN IEC 61753-071-2:2019

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 071-2: Fibra óptica monomodo no conectorizada 1 x 2 y 2 x 2 para interruptores espaciales para categoría C. Entorno controlado

PNE-prEN IEC 62496-4-214

Placas de circuitos ópticos. Parte 4-214: Normas de interfaz. Conjunto OCB de guías de onda terminado usando conectores PMT de treinta y dos canales de una sola fila

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN 60730-2-5:2015/prA2:2019 {frag 1}

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores

PNE-EN 60730-2-5:2015/prA2:2019 {frag 2}

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores

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

PNE-EN 50360:2017/prA1

Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límites de exposición relacionados con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos en el rango de frecuencia de 300 MHz a 6 GHz: dispositivos utilizados próximos a la oreja

PNE-EN 50566:2017/prA1

Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límite de exposición relacionados con la exposición humana a campos electromagnéticos en la gama de frecuencias de 30 MHz a 6 GHz: dispositivos portátiles y montados sobre el cuerpo muy próximos al cuerpo humano

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES

PNE-prEN 16247-1

Auditorías energéticas. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 16247-2

Auditorías energéticas. Parte 2: Edificios

PNE-prEN 16247-3

Auditorías energéticas. Parte 3: Procesos

PNE-prEN 16247-4

Auditorías energéticas. Parte 4: Transporte

PNE-prEN 17463

Metodología para la valoración de inversiones relacionadas con la energía (ValERI)

PNE-prEN ISO 14065

Gases de efecto invernadero. Información ambiental. Requisitos para los organismos que realizan la validación y la verificación de información ambiental. (ISO/DIS 14065:2020)

CTN 319 ALGAS Y PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS

PNE-prEN 17477

Algas y productos de algas. Identificación de la biomasa de microalgas, macroalgas, cianobacterias y Labrynthulomycetes. Detección e identificación con métodos morfológicos y/o moleculares

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

PNE-prEN ISO/IEC 27010

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión de la seguridad de la información para las comunicaciones intersectoriales e interorganizacionales (ISO/IEC 27010:2015)

PNE-prEN ISO/IEC 27011

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)

PNE-prEN ISO/IEC 27018

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)

PNE-prEN ISO/IEC 29147

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Divulgación de la vulnerabilidad (ISO/IEC 29147:2018)

PNE-prEN ISO/IEC 30111

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Procesos de manejo de vulnerabilidades (ISO/IEC 30111:2019)

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

PNE-prEN 115-2

Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Reglas para la mejora de la seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles existentes

PNE-prEN IEC 63203-201-3:2020

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 201-3: Textil electrónico. Determinación de la resistencia eléctrica de textiles conductores bajo microclima simulado

PNE-prEN IEC 63203-204-1:2019

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 204-1: Textil electrónico. Método de ensayo de durabilidad al lavado para el sistema e-textil de ropa deportiva y de ocio

PNE-prEN 746-1

Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 1: Requisitos comunes de seguridad para equipos de tratamiento térmico industrial

PNE-prEN 746-3

Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 3: Requisitos de seguridad para la generación y utilización de gases de atmósfera

PNE-prEN 746-11

Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 11: Requisitos de seguridad para los sistemas de protección

PNE-prEN 15061

Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para máquinas e instalaciones de tratamiento de laminación

PNE-prEN ISO 11102-1

Motores alternativos de combustión interna. Equipo de arranque accionado manualmente. Parte 1: Requisitos de seguridad y ensayos. (ISO/DIS 11102-1:2020)

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 4126-1:2014/A2:2020**

Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 1: Válvulas de seguridad. (ISO 4126-1:2013)

Precio: 23 EUR

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS**UNE-EN 12407:2020**

Métodos de ensayo para piedra natural. Estudio petrográfico. (Sustituye a: UNE-EN 12407:2007)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 12670:2020

Piedra natural. Terminología. (Sustituye a: UNE-EN 12670:2003)

Precio: 113 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN 13381-7:2020**

Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 7: Protección aplicada a vigas de madera

Precio: 109 EUR

UNE-EN 16925:2020

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

Precio: 101 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 13848-1:2020**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de vía. Parte 1: Caracterización de la geometría de vía. (Sustituye a: UNE-EN 13848-1:2004+A1:2009)

Precio: 76 EUR

UNE-EN 15355:2020

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas de distribuidor y dispositivos de aislamiento del distribuidor. (Sustituye a: UNE-EN 15355:2009+A1:2011)

Precio: 89 EUR

UNE-EN 15610:2020

Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición de la rugosidad de los carriles y de las ruedas relacionada con la generación de ruido de rodadura. (Sustituye a: UNE-EN 15610:2010)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 15654-2:2020

Aplicaciones ferroviarias. Medición de las fuerzas verticales en ruedas y ejes. Parte 2: Ensayo en taller de vehículos nuevos, modificados y mantenidos

Precio: 83 EUR

UNE-EN 16186-4:2020

Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 4: Distribución y acceso

Precio: 67 EUR

UNE-EN 16452:2016+A1:2020

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Zapatas de freno. (Sustituye a: UNE-EN 16452:2016)

Precio: 150 EUR

Normas Editadas

ENERO

CTN 11 MOBILIARIO**UNE-EN 15939:2020**

Herrajes para muebles. Resistencia y capacidad de carga de los dispositivos de fijación a la pared. (Sustituye a: UNE-EN 15939:2012+A1:2014)

Precio: 63 EUR

UNE-EN 16834:2020

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Prestaciones del freno

Precio: 103 EUR

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**UNE-EN 14504:2020**

Embarcaciones de navegación interior. Embarcaderos flotantes y pasarelas flotantes en aguas interiores. Requisitos, ensayos. (Sustituye a: UNE-EN 14504:2017)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 11591:2020

Embarcaciones de recreo a motor. Campo de visión desde la posición de gobierno. (ISO 11591:2019)

Precio: 52 EUR

UNE 27800:2020

Pasarelas de embarque de viajeros para cruceros y ferris

Precio: 59 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN 17203:2020**

Productos alimenticios. Determinación de citrinina en alimentos mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS)

Precio: 60 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE-EN 10136:2020**

Aceros y fundiciones. Determinación del contenido en níquel. Método espectrométrico de absorción atómica con llama (EAAL). (Sustituye a: UNE 36326-1:1989)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 10177:2020

Acero. Determinación del contenido en calcio. Método espectrométrico de absorción atómica con llama (EAAL). (Sustituye a: UNE 36320-1:1989)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 10181:2020

Aceros. Determinación del contenido en plomo. Método espectrométrico de absorción atómica con llama (EAAL). (Sustituye a: UNE 36339-1:1989)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 10210-2:2020

Perfiles huecos de acero acabados en caliente para construcción. Parte 2: Tolerancias, dimensiones y características del perfil. (Sustituye a: UNE-EN 10210-2:2007)

Precio: 74 EUR

UNE-EN 10225-1:2020

Aceros de construcción soldables para estructuras marinas fijas. Condiciones técnicas de suministro. Parte 1: Chapas. (Sustituye a: UNE-EN 10225:2010)

Precio: 87 EUR

UNE-EN 10225-2:2020

Aceros de construcción soldables para estructuras marinas fijas. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Perfiles. (Sustituye a: UNE-EN 10225:2010)

Precio: 74 EUR

UNE-EN 10225-3:2020

Aceros de construcción soldables para estructuras marinas fijas. Condiciones técnicas de suministro. Parte 3: Perfiles huecos acabados en caliente. (Sustituye a: UNE-EN 10225:2010)

Precio: 84 EUR

UNE-EN 10225-4:2020

Aceros de construcción soldables para estructuras marinas fijas. Condiciones técnicas de suministro. Parte 4: Perfiles huecos soldados conformados en frío. (Sustituye a: UNE-EN 10225:2010)

Precio: 93 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN ISO 1833-6:2020**

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 6: Mezclas de viscosa, ciertos tipos de cupro, modal o liocel con otras fibras determinadas (método del ácido fórmico y del cloruro de zinc). (ISO 1833-6:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-6:2011)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 13438:2020

Geosintéticos. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la oxidación de geotextiles y productos relacionados. (ISO 13438:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13438:2005)

Precio: 52 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE 41265-1:2020 IN**

Firmes de carreteras. Ejecución y control. Parte 1: Control térmico de mezclas bituminosas

Precio: 65 EUR

UNE-EN 12697-3:2013+A1:2020

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 3: Recuperación de betún. Evaporador rotatorio. (Sustituye a: UNE-EN 12697-3:2013)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 12697-5:2020

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de la densidad máxima. (Sustituye a: UNE-EN 12697-5:2010, UNE-EN 12697-5:2010/AC:2012)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 12697-8:2020

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación del contenido de huecos en las probetas bituminosas. (Sustituye a: UNE-EN 12697-8:2003)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 12697-31:2020

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 31: Preparación de la muestra mediante compactador giratorio. (Sustituye a: UNE-EN 12697-31:2008)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 12697-32:2020

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 32: Compactación en laboratorio de mezclas bituminosas mediante compactador vibratorio. (Sustituye a: UNE-EN 12697-32:2003+A1:2007)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 12697-33:2020

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 33: Elaboración de probetas con compactador de placa. (Sustituye a: UNE-EN 12697-33:2006+A1:2007)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 13473-1:2020

Caracterización de la textura de los pavimentos mediante el uso de perfiles de superficie. Parte 1: Determinación de la profundidad media del perfil. (ISO 13473-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13473-1:2006)

Precio: 79 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 787-13:2020**

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 13: Determinación de sulfatos, cloruros y nitratos solubles en agua. (ISO 787-13:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 787-13:2003)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 8130-14:2020

Recubrimientos en polvo. Parte 14: Vocabulario. (ISO 8130-14:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8130-14:2005)

Precio: 49 EUR

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**UNE-CEN/TR 13695-2:2020 IN**

Envases y embalajes. Requisitos para la determinación y verificación de los cuatro metales pesados y de otras sustancias peligrosas presentes en los envases y embalajes y su liberación al medio ambiente. Parte 2: Requisitos para la medida y la verificación de sustancias peligrosas presentes en los envases y embalajes y su liberación al medio ambiente. (Sustituye a: UNE-CEN/TR 13695-2:2006)

Precio: 56 EUR

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**UNE-ISO 17068:2020**

Información y documentación. Repositorio de tercero de confianza para documentos electrónicos. (Sustituye a: UNE-ISO/TR 17068:2013)

Precio: 72 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-ISO 23529:2020**

Elastómeros. Procedimientos generales de preparación y acondicionamiento de probetas para ensayos físicos

Precio: 57 EUR

UNE 53331:2020

Plásticos. Tuberías de Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), Poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O), Polietileno (PE) y Polipropileno (PP). Criterio para la comprobación de los tubos a utilizar en conducciones con y sin presión sometidos a cargas externas. (Sustituye a: UNE 53331:1997 IN, UNE 53331:2002 IN ERRATUM)

Precio: 81 EUR

UNE-EN ISO 13257:2020

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para aplicaciones sin presión. Método de ensayo

de resistencia a ciclos de temperatura elevada. (ISO 13257:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13257:2018)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 178:2020

Plásticos. Determinación de las propiedades de flexión. (ISO 178:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 178:2011, UNE-EN ISO 178:2011/A1:2013)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 14851:2020

Determinación de la biodegradabilidad aerobia final de materiales plásticos en medio acuoso. Método para la determinación de la demanda de oxígeno en un respirómetro cerrado. (ISO 14851:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14851:2005)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 17422:2020

Plásticos. Aspectos medioambientales. Directrices generales para su inclusión en las normas. (ISO 17422:2018)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 21305-1:2020

Plásticos. Materiales de policarbonato (PC) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 21305-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7391-1:2006)

Precio: 50 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN 622-4:2020**

Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 4: Requisitos para tableros de baja densidad. (Sustituye a: UNE-EN 622-4:2010)

Precio: 50 EUR

UNE-EN 686:2020

Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo liso y decorativo sobre base de espuma. (Sustituye a: UNE-EN 686:2011)

Precio: 47 EUR

UNE-EN 687:2020

Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo liso y decorativo sobre una base de compuesto de corcho. (Sustituye a: UNE-EN 687:2011)

Precio: 38 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 1709:2020**

Requisitos de seguridad para las instalaciones de transporte de personas por cable. Examen previo a la puesta en servicio, instrucciones para el mantenimiento, la inspección y los controles en explotación. (Sustituye a: UNE-EN 1709:2006)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 17064:2020

Requisitos de seguridad para las instalaciones de transporte de personas por cable. Prevención y lucha contra el fuego

Precio: 60 EUR

UNE-EN 16796-4:2020

Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 4: Carretillas todoterreno de alcance variable

Precio: 48 EUR

UNE-EN 16842-6:2020

Carretillas industriales autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 6: Carretillas contrapesadas de operador sentado y carretillas todo-terreno de mástil y capacidad de carga superior a 10 000 kg

Precio: 55 EUR

UNE-EN 16842-7:2020

Carretillas industriales autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 7: Carretillas portacontenedores de alcance variable y de mástil para manipular contenedores de flete de 6 m (20 pies) o más de longitud

Precio: 52 EUR

UNE-EN 16842-9:2020

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

Precio: 53 EUR

UNE-ISO 2328:2020

Carretillas de manutención. Brazos de horquilla con gancho y tableros porta-horquillas. Dimensiones de montaje

Precio: 35 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

UNE-EN ISO 17072-1:2020

Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 1: Metales extraíbles. (ISO 17072-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17072-1:2011)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 20150:2020

Calzado y componentes del calzado. Método de ensayo de prueba cuantitativa para evaluar la actividad anti-fúngica. (ISO 20150:2019)

Precio: 55 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 21012:2020

Recipientes criogénicos. Mangueras flexibles. (ISO 21012:2018). (Sustituye a: UNE-EN 12434:2001)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 23208:2020

Recipientes criogénicos. Limpieza para el servicio criogénico. (ISO 23208:2017). (Sustituye a: UNE-EN 12300:1999, UNE-EN 12300:1999/A1:2006)

Precio: 51 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

UNE-ISO/TS 17033:2020

Declaraciones éticas e información de apoyo. Principios y requisitos

Precio: 58 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

UNE-EN 17156:2020

Cosméticos. Métodos analíticos. Método LC/UV para la identificación y determinación cuantitativa en productos cosméticos de los 22 filtros UV orgánicos empleados en la UE

Precio: 61 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 1527:2020

Herrajes para la edificación. Herrajes para puertas deslizantes y puertas plegables. Requisitos y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 1527:2014)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 12150-1:2016+A1:2020

Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 1: Definición y descripción. (Sustituye a: UNE-EN 12150-1:2016)

Precio: 63 EUR

UNE-EN 12758:2020

Vidrio para la construcción. Acristalamiento y aislamiento al ruido aéreo. Descripciones de producto, determinación de propiedades y reglas de extrapolación. (Sustituye a: UNE-EN 12758:2011)

Precio: 55 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

UNE-EN ISO 10077-1:2020

Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 1: Generalidades. (ISO 10077-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10077-1:2010)

Precio: 79 EUR

UNE-EN ISO 10077-2:2020

Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 2: Método numérico para los marcos. (ISO 10077-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10077-2:2012, UNE-EN ISO 10077-2:2012/AC:2012)

Precio: 100 EUR

CTN 94 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

UNE-EN 12976-1:2020

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Sistemas prefabricados. Parte 1: Requisitos generales. (Sustituye a: UNE-EN 12976-1:2006)

Precio: 63 EUR

UNE-EN 12976-2:2020

Sistemas solares térmicos y componentes. Sistemas prefabricados. Parte 2: Métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 12976-2:2006)

Precio: 95 EUR

UNE-EN ISO 9806:2020

Energía solar. Captadores solares térmicos. Métodos de ensayo. (ISO 9806:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9806:2014)

Precio: 118 EUR

UNE-EN ISO 22975-1:2020

Energía solar. Componentes y materiales del captador. Parte 1: Tubos de vacío. Durabilidad y prestaciones. (ISO 22975-1:2016)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 22975-2:2020

Energía solar. Componentes y materiales del captador. Parte 2: Tubo de vacío para aplicaciones de energía solar térmica. Durabilidad y prestaciones. (ISO 22975-2:2016)

Precio: 61 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE 100718:2020**

Procedimiento para la determinación de la categoría de ODA para proyectos de climatización

Precio: 31 EUR

UNE-EN 1822-1:2020

Filtros absolutos (EPA, HEPA y ULPA). Parte 1: Clasificación, principios generales del ensayo y marcado. (Sustituye a: UNE-EN 1822-1:2010)

Precio: 58 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN 16907-3:2020**

Obras de tierra. Parte 3: Procedimientos constructivos

Precio: 113 EUR

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 13375:2020**

Láminas flexibles para impermeabilización. Impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras zonas de hormigón para tráfico de vehículos. Preparación de las probetas. (Sustituye a: UNE-EN 13375:2006)

Precio: 51 EUR

UNE-EN 13492:2020

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario. (Sustituye a: UNE-EN 13492:2013)

Precio: 86 EUR

UNE-EN 13493:2020

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de obras de almacenamiento y vertederos de residuos sólidos. (Sustituye a: UNE-EN 13493:2013)

Precio: 84 EUR

UNE-EN 15382:2020

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en infraestructuras de transporte. (Sustituye a: UNE-EN 15382:2013)

Precio: 86 EUR

UNE-EN 16993:2020

Barreras geosintéticas. Requisitos para su uso en la construcción de estanques de retención, recintos de confinamiento secundaria (sobre y bajo el suelo) y otras aplicaciones de confinamiento para productos químicos, agua contaminada y productos líquidos

Precio: 88 EUR

UNE-EN 16994:2020

Barreras geosintéticas de arcilla. Requisitos para su uso como barrera de fluido en la construcción de estructuras subterráneas (distintas de túneles y estructuras asociadas)

Precio: 79 EUR

UNE-EN 17096:2020

Geosintéticos. Método de ensayo para la determinación del módulo de endurecimiento por deformación de barreras geosintéticas de HDPE

Precio: 52 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN 13795-1:2020**

Paños y sábanas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Paños y batas quirúrgicas. (Sustituye a: UNE-EN 13795:2011+A1:2013)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 13795-2:2020

Paños y sábanas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Trajes de aire limpio. (Sustituye a: UNE-EN 13795:2011+A1:2013)

Precio: 61 EUR

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO**UNE-EN ISO 20186-2:2020**

Análisis de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos pre-analíticos para sangre venosa entera. Parte 2: ADN genómico aislado. (ISO 20186-2:2019)

Precio: 60 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**UNE-EN ISO 15549:2020**

Ensayos no destructivos. Examen por corrientes inducidas. Principios generales. (ISO 15549:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15549:2011)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 15708-1:2020

Ensayos no destructivos. Métodos por radiación para tomografía digital. Parte 1: Terminología. (ISO 15708-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN 16016-1:2012)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 15708-2:2020

Ensayos no destructivos. Métodos por radiación para tomografía digital. Parte 2: Principios, equipos y muestras. (ISO 15708-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN 16016-2:2012)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 15708-3:2020

Ensayos no destructivos. Métodos por radiación para tomografía digital. Parte 3: Funcionamiento e interpretación. (ISO 15708-3:2017). (Sustituye a: UNE-EN 16016-3:2012)

Precio: 61 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN ISO 15708-4:2020

Ensayos no destructivos. Método por radiación para tomografía digital. Parte 4: Cualificación. (ISO 15708-4:2017). (Sustituye a: UNE-EN 16016-4:2012)

Precio: 55 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

UNE-EN 17224:2020

Determinación de la resistencia al cizallamiento por compresión de adhesivos para madera a temperaturas elevadas

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 11343:2020

Adhesivos. Determinación de la resistencia dinámica a la separación de uniones adhesivas de alta resistencia bajo condiciones de impacto. Método de impacto en cuña. (ISO 11343:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11343:2005)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 29862:2020

Cintas autoadhesivas. Determinación de las propiedades adhesivas de pelado. (ISO 29862:2018). (Sustituye a: UNE-EN 1939:2004)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 29863:2020

Cintas autoadhesivas. Medición de la adhesión mediante una fuerza estática de cizallamiento. (ISO 29863:2018). (Sustituye a: UNE-EN 1943:2003)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 29864:2020

Cintas autoadhesivas. Medición de la fuerza de rotura y la elongación a la rotura. (ISO 29864:2018). (Sustituye a: UNE-EN 14410:2003)

Precio: 50 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

UNE-EN 16579:2018+AC:2020

Equipamientos de los campos de juego. Porterías portátiles y fijas. Requisitos funcionales, de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 16579:2018)

Precio: 65 EUR

CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

UNE-EN 17161:2020

Diseño para todas las personas. Accesibilidad a través de un enfoque de diseño para todas las personas en productos, bienes y servicios. Ampliando la diversidad de usuarios

Precio: 81 EUR

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 17022:2020

Artículos de puericultura. Ayuda para el baño. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

Precio: 74 EUR

UNE-EN 1176-2:2018+AC:2020

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

adicionales específicos para columpios. (Sustituye a: UNE-EN 1176-2:2018)

Precio: 59 EUR

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

UNE 192007-1:2020

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales. (Sustituye a: UNE 192007-1:2017)

Precio: 60 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN IEC 62026-1:2020

Aparamenta de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 1: Reglas generales

Precio: 56 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 61400-2:2015/AC:2019-11

Aerogeneradores. Parte 2: Aerogeneradores pequeños

Precio: 0 EUR

UNE-EN 61400-11:2013/A1:2018/AC:2019-11

Aerogeneradores. Parte 11: Técnicas de medida de ruido acústico

Precio: 0 EUR

UNE-EN 61400-12-1:2018/AC:2019-12

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

Precio: 0 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 50470-1:2007/A1:2020

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 1: Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Equipos de medida (índices de clase A, B y C)

Precio: 50 EUR

UNE-EN 50470-2:2007/A1:2020

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 2: Requisitos particulares. Contadores electromecánicos de energía activa (índices de clase A y B)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 50470-3:2007/A1:2020

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 3: Requisitos particulares. Contadores estáticos de energía activa (índices de clasificación A, B y C)

Precio: 35 EUR

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN 61000-2-2:2003/A2:2020

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-2: Entorno. Niveles de compatibilidad para las perturbaciones conducidas de baja frecuencia y la transmisión de señales en las redes de suministro público en baja tensión

Precio: 38 EUR

UNE-EN 61000-3-3:2013/A1:2020

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente

asignada \leq 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional

Precio: 47 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60317-35:2014/A1:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 35: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 155, con capa adherente

Precio: 29 EUR

UNE-EN 60317-36:2014/A1:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 36: Hilo de cobre de sección circular, esmaltado con poliesterimida, soldable, clase 180, con capa adherente

Precio: 29 EUR

UNE-EN 60317-55:2014/A1:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 55: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, con sobrecapa de poliamida, clase 180

Precio: 29 EUR

UNE-EN 60317-68:2017/A1:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 68: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con acetal de polivinilo, clase 120

Precio: 29 EUR

UNE-EN 60851-2:2010/A2:2020

Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de las dimensiones

Precio: 29 EUR

UNE-EN 60851-3:2009/A2:2020

Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 3: Propiedades mecánicas

Precio: 35 EUR

UNE-EN IEC 60317-0-8:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-8: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio con poliéster espiralada, impregnada o no con barniz o resina

Precio: 62 EUR

UNE-EN IEC 60317-80:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 80: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado de acetal polivinílico, clase 120, con capa adherente

Precio: 52 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 50117-9-1:2020

Cables coaxiales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

Precio: 54 EUR

UNE-EN 50117-9-2:2020

Cables coaxiales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 3 000 MHz

Precio: 54 EUR

UNE-EN 50117-9-3:2020

Cables coaxiales. Parte 9-3: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 6 000 MHz

Precio: 55 EUR

UNE-EN 50117-10-1:2020

Cables coaxiales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

Precio: 54 EUR

UNE-EN 50117-10-2:2020

Cables coaxiales. Parte 10-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para sistemas que operan entre 5 MHz y 3 000 MHz

Precio: 54 EUR

UNE-EN 50117-11-1:2020

Cables coaxiales. Parte 11-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

Precio: 54 EUR

UNE-EN 50117-11-2:2020

Cables coaxiales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas funcionando entre 5 MHz y 2 000 MHz

Precio: 54 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 60531:2002/A11:2020

Aparatos electrodomésticos de calefacción de locales por acumulación. Métodos de medida de la aptitud para la función

Precio: 57 EUR

UNE-EN IEC 60879:2020

Ventiladores y reguladores para usos domésticos y análogos. Método de medida de la aptitud para la función

Precio: 59 EUR

UNE-EN 60335-2-5:2015/A11:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas

Precio: 38 EUR

UNE-EN 60335-2-61:2005/A11:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación

Precio: 48 EUR

UNE-ISO 55002:2020

Gestión de activos. Sistemas de gestión. Directrices para la aplicación de la ISO 55001. (Sustituye a: UNE-ISO 55002:2015)

Precio: 111 EUR

Normas Anuladas

ENERO

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN 1568-3:2009

Agentes extintores. Concentrados de espuma. Parte 3: Especificación para concentrados de espuma de baja expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua

UNE-EN 1568-3:2009/AC:2010

Agentes extintores. Concentrados de espuma. Parte 3: Especificación para concentrados de espuma de baja expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE 53245:2003

Plásticos. Láminas de espumas flexibles de poliuretano empleadas en forma de bobinas en la industria textil. Características y métodos de ensayo

UNE 53617:1990

Elastómeros. Látex de caucho natural evaporado, preservado. Especificaciones

UNE 53627:1988

Elastómeros. Látex concentrado de caucho natural. Determinación del contenido de sedimentos

UNE 53635:1991

Elastómeros. Látex concentrado de caucho natural. Determinación del número de ácido graso volátil

UNE 53636:1991

Elastómeros. Caucho bruto y látex de caucho. Determinación del contenido en cobre. Método fotométrico

UNE 53637:1993

Elastómeros. Caucho bruto y látex de caucho. Determinación del contenido en manganeso. Método fotométrico con el peryodato **sódico**

UNE 53638:1991

Elastómeros. Látex de caucho natural. Determinación del contenido en ácido bórico

UNE-ISO 124:2011

Elastómeros. Látex, caucho. Determinación del contenido de sólidos totales

CTN 94 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

UNE 94003:2007

Datos climáticos para el dimensionado de instalaciones solares térmicas

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 13361:2013

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de embalses y presas

UNE-EN 13362:2013

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de canales

UNE-EN 13491:2013

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización como membranas de impermeabilización frente a fluidos en la construcción de túneles y estructuras subterráneas

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN 13976-1:2011

Sistemas de rescate. Transporte de incubadoras. Parte 1: Condiciones de interfaz

UNE-EN 13976-2:2011

Sistemas de rescate. Transporte de incubadoras. Parte 2: Requisitos del sistema

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

UNE-EN 14986:2007

Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 1888:2012

Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA

UNE 179002:2011

Servicios sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad para empresas de transporte sanitario

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**UNE 192007-2-28:2013**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 2-28: Locales de pública concurrencia

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 62264-3:2007**

Integración de sistemas de control empresarial. Parte 3: Modelos de actividad de gestión de operaciones de fabricación (IEC 62264-3). (Ratificada por AENOR en diciembre de 2007.)

UNE-EN 62281:2013

Seguridad de las pilas y acumuladores de litio durante el transporte. (Ratificada por AENOR en abril de 2013.)

UNE-EN 62453-1:2009

Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 1: Generalidades y guía. (Ratificada por AENOR en febrero de 2010.)

UNE-EN 62453-2:2009

Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 2: Conceptos y descripción detallada. (Ratificada por AENOR en febrero de 2010.)

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61400-25-4:2009**

Aerogeneradores. Parte 25-4: Comunicaciones para la monitorización y el control de parques eólicos. Mapeo a perfiles de comunicación

UNE-EN 61400-25-6:2011

Aerogeneradores. Parte 25-6: Comunicaciones para la monitorización y el control de parques eólicos. Clases de nodos lógicos y clases de datos para la monitorización de las condiciones

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61970-301:2014**

Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 301: Base de modelo de información común (CIM) (Ratificada por AENOR en octubre de 2014.)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60444-8:2003**

Medición de los parámetros de unidades de cristal de cuarzo. Parte 8: Medición de las caídas de la actividad y de la frecuencia de unidades de cristal de cuarzo (Ratificada por AENOR en febrero de 2004)

UNE-EN 60679-6:2011

Osciladores controlados por cristal de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 6: Método de medida del desplazamiento en fase de osciladores de cristal de cuarzo y osciladores SAW. Guía de aplicación (Ratificada por AENOR en septiembre de 2011.)

UNE-EN 61223-2-6:2008

Ensayos de evaluación e individuales en los departamentos de imagen médica. Parte 2-6: Ensayos de constancia. Imágenes de equipos de rayos X para tomografía computerizada. (IEC 61223-2-6:2006)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 60874-17:1997**

Conectores para fibras y cables ópticos. Parte 17: Especificación intermedia para conectores de fibra óptica. Tipo F-05 (cierre de fricción). (Ratificada por AENOR en octubre de 1998.)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60312-1:2014**

Aspiradores de polvo para uso doméstico. Parte 1: Aspiradores en seco. Métodos de medida de la aptitud para la función

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

FEBRERO

CTN 28 MATERIAL AEROSPAECIAL**UNE-EN 2516:2020**

Material aeroespacial. Pasivación de aceros resistentes a la corrosión y descontaminación de aleaciones a base de níquel. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 2516:1997 **2020-01-08**

UNE-EN 3155-017:2020

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 017: Contactos eléctricos, base relé, hembra, tipo A, engarzados, clase P. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 3155-017:2006 (Ratificada) **2020-01-15**

UNE-EN 3155-018:2020

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 018: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 3155-018:2005 (Ratificada) **2020-01-15**

UNE-EN 3219:2020

Material aeroespacial. Aleación a base de níquel resistente al calor (Ni-P100HT). Trabajado en frío y ablandado. Barra y alambre para forjado continuo o extrusión para fijadores - 3 mm ≤ D ≤ 30 mm (Ratificada por

Normalización Nacional

la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-15**

UNE-EN 3358:2020

Material aeroespacial. Acero FE-PM1503 (X3CrNi-MoAl13-8-2). Fundido en vacío por inducción y refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o D \leq 150 mm - Rm \geq 1 400 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-15**

UNE-EN 3666:2020

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor Ni-PH2601. Tratada en solución y trabajada en frío. Barras para elementos de fijación forjados. D \leq 50 mm - 1 550 MPa \leq Rm \leq 1 830 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-15**

UNE-EN 3761:2020

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA2601. Templada y trabajada en frío. Barras para elementos de fijación forjados. D \leq 50 mm - 1 100 MPa \leq Rm \leq 1 300 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-15**

UNE-EN 4707:2020

Material aeroespacial. Decapado con ácido de aluminio y aleaciones de aluminio sin cromo hexavalente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 4707:2014 (Ratificada) **2020-01-15**

UNE-EN 4875:2020

Material aeroespacial. Tratamientos de superficie. Método de ensayo para la medición de la resistencia eléctrica de contacto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-08**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 24550:2019

Ergonomía. Diseño accesible. Luces indicadoras en productos de consumo. (ISO 24500:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2019-11-20**

UNE-EN ISO 24551:2019

Ergonomía. Diseño accesible. Instrucciones habladas para productos de consumo. (ISO 24551:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2019-11-20**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN ISO 16610-61:2015/A1:2020

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 61: Filtros superficiales lineales. Filtros Gausianos. Modificación 1 (ISO 16610-61:2015/Amd 1:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-15**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 301908-15 V15.1.1 *

Redes celulares IMT; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 15: Repetidores de

acceso universal terrestre evolucionado (E-UTRA FDD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-15**

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

UNE-EN ISO 19107:2019

Información geográfica. Esquema espacial (ISO 19107:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 19107:2005 (Ratificada) **2019-12-18**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 62430:2019

Diseño ecorresponsable (ECD). Principios, requisitos y guías. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2019-12-20**

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 50676:2019

Equipo eléctrico utilizado para la detección y la medición de concentración de gases refrigerantes o SF6. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2019-12-20**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50641:2020

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos para la validación de herramientas de simulación utilizadas para el diseño de sistemas de alimentación de tracción (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-10**

UNE-EN 50325-1:2019

Subsistema de comunicaciones industriales basado en la norma ISO 11898 (CAN) para interfaces dispositivos-controladores. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2019-12-20**

UNE-EN 61784-3-12:2010/A1:2019

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-12: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 12 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2019-12-20**

UNE-EN 50636-2-107:2015/A2:2020

Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) **2020-01-10**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60512-28-100:2019

Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 28-100: Ensayos de integridad de la señal de hasta 1 000 MHz de la serie de conectores IEC 60603-7 e IEC 61076-3. Ensayos 28a a 28g. (Ratificada por AENOR en mayo de 2013.) (Ratificada por

la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)

2019-12-20

UNE-EN IEC 63077:2019

Buenas prácticas de reacondicionamiento para equipos de imagen médica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)

2019-12-20

UNE-EN ISO 15902:2020

Óptica y fotónica. Óptica difractiva. Vocabulario (ISO 15902:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 15902:2007

2020-01-15

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 50083-2-4:2019

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2-4: Filtros de atenuación de interferencias LTE (4G) que

operan en bandas 700 MHz y 800 MHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)

2019-12-20

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 60793-2:2019

Fibra óptica. Parte 2: Especificación de producto. Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.)

2019-12-20

CTN 303 PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOMASA PARA USOS ENERGÉTICOS

UNE-EN 16214-1:2012+A1:2019

Criterios de sostenibilidad para la producción de biocombustibles y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 1: Terminología. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 16214-1:2013

2019-11-27

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/CD 492

Rolling bearings — Radial bearings — Geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

TC 17 STEEL

ISO/DIS 23475-1

Testing method for steel tyre cord — Part 1: General requirements

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 22591.3

Space systems — Space-based service for a positioning system with high accuracy and safety support applications in low visibility due to weather conditions

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD TR 4609

Road vehicles — Report on standardization prospective for automated vehicles (RoSPAV)

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 5682-4

Equipment for crop protection — Spraying equipment — Part 4: Test Methods for Tank Agitation

TC 27 COAL AND COKE

ISO/CD 728

Coke (nominal top size greater than 20 mm) — Size analysis by sieving

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/CD 15222

Truck and bus tyres — Method for measuring relative wet grip performance — Loaded new tyres

ISO/CD 3739-2

Industrial tyres and rims — Part 2: Pneumatic tyres (metric series) on 5 degrees tapered or flat base rims — Load ratings

ISO/CD 3739-3

Industrial tyres and rims — Part 3: Rims

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 8196-3

Milk — Definition and evaluation of the overall accuracy of alternative methods of milk analysis — Part 3: Protocol for the evaluation and validation of alternative quantitative methods of milk analysis

ISO/CD 29981

Milk products — Enumeration of bifidobacteria — Colony count technique at 37 degrees C

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/CD 23155

Interpreting services — Conference interpreting — Requirements and recommendations

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

ISO/CD 23586

Conveyor belts — Indentation rolling resistance related to belt width — Requirements, testing

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 10844

Acoustics — Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres

ISO/CD 3382-3

Acoustics — Measurement of room acoustic parameters — Part 3: Open plan offices

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 8330

Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Vocabulary

ISO/CD 27126

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of hydrocarbons, solvents and chemicals — Specification

ISO/CD 27127

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas — Specification

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/CD 233-3

Information and documentation — Transliteration of Arabic characters into Latin characters — Part 3: Persian language — Simplified transliteration

ISO/CD 23527

Information and documentation — Research activity identifier information technology — Learning, education, training and research (RAiD)

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/CD 4706

Gas cylinders — Refillable welded steel cylinders — Test pressure 60 bar and below

ISO/CD 9809-4

Gas cylinders — Refillable seamless steel gas cylinders — Design, construction and testing — Part 4: Stainless steel cylinders with an Rm value of less than 1100 MPa

ISO 11439:2013/CD Amd 1.2

Gas cylinders — High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles — Amendment 1

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/CD TR 22845**

Resilience of buildings and civil engineering works

TC 61 PLASTICS**IEC/CD 62321-11**

Determination of certain substances in electrotechnical products — Part 11: Determination of Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)

ISO/CD 23517-1

Plastics — Biodegradable mulch films for use in agriculture and horticulture — Part 1: Requirements and test methods regarding biodegradation, ecotoxicity and control of constituents

ISO/CD TR 23891

Plastics - Recycling — Necessity of standards

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/CD 24165**

Reference data for financial services — Digital token identifier — Registration, assignment and structure

ISO/CD 24165-1

Reference data for financial services — Digital token identifier — Registration, assignment and structure — Part 1: Method for registration and assignment

ISO/CD 24165-2

Reference data for financial services — Digital token identifier — Registration, assignment and structure — Part 2: Data elements for registration

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/CD 3951-1**

Sampling procedures for inspection by variables — Part 1: Specification for single sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection for a single quality characteristic and a single AQL

ISO/CD 28596

Sampling procedures by attributes — Two-stage sampling plans for auditing and lot inspection under prior information

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 6944-1:2008/CD Amd 2**

Fire containment — Elements of building construction — Part 1: Ventilation ducts — Amendment 2

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/CD TR 22704**

Mechanical vibration - Uncertainty of the measurement and evaluation of human exposure to vibration

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/CD 7905-1**

Plain bearings — Bearing fatigue — Part 1: Plain bearings in test rigs and in applications under conditions of hydrodynamic lubrication

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 20193:2019/CD Amd 1**

Tobacco and tobacco products — Determination of the width of the strands of cut tobacco — Amendment 1

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD TS 23031.4**

Graphic technology — Assessment and validation of the performance of spectroradiometers and spectrophotometers

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 9712**

Non-destructive testing — Qualification and certification of NDT personnel

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

Graphical Symbols — Safety colours and safety signs — Natural disaster safety way evacuation guidance system

TC 146 AIR QUALITY**ISO/CD 10849**

Stationary source emissions — Determination of the mass concentration of nitrogen oxides — Performance characteristics of automated measuring systems

ISO/CD 23320

Workplace air — Procedures for measuring gases and vapours using diffusive samplers — Requirements and test methods

ISO/CD 23032

Meteorology — Ground-based remote sensing of wind — Radar wind profiler

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/CD 24085-1**

Implants for Surgery — Partial and total shoulder joint prosthesis — Part 1: Determination of resistance to static load of ceramic humeral heads and glenospheres

ISO/CD 24085-2

Implants for Surgery — Partial and total shoulder joint prosthesis — Part 2: Determination of resistance to torque off head fixation of modular humeral prostheses

TC 159 ERGONOMICS**ISO/CD 23979**

Ergonomics — Accessible design — Ease of operation

TC 165 TIMBER STRUCTURES**ISO/CD 22156.3**

Bamboo — Structural design

Normalización Internacional

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS

ISO/CD 16684-3

Graphic technology — Extensible metadata platform (XMP) — Part 3: JSON-LD serialization of XMP

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/CD 21487

Small craft — Permanently installed petrol and diesel fuel tanks

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/CD 23992

Soil quality — Framework for detailed recording and monitoring of changes in dynamic soil properties

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO/CD 17862

Surface chemical analysis — Secondary ion mass spectrometry — Linearity of intensity scale in single ion counting time-of-flight mass analysers

ISO/CD 18114

Surface chemical analysis — Secondary-ion mass spectrometry — Determination of relative sensitivity factors from ion-implanted reference materials

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/CD 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

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO 19135-1:2015/CD Amd 1

Geographic information — Procedures for item registration — Part 1: Fundamentals — Amendment 1

ISO/CD TR 19169

Geographic information — Gap analysis between Geographic Data Files (GDF) and conceptual models of geographic information

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/CD 20166-4

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for preexamination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue — Part 4: in situ detection techniques

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

ISO/CD TR 24539

Examples of good practices for stormwater management

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/CD TS 12901-1

Nanotechnologies — Occupational risk management applied to engineered nanomaterials — Part 1: Principles and approaches

ISO/CD TS 19337

Nanotechnologies — Characteristics of working suspensions of nano-objects for in vitro assays to evaluate inherent nano-object toxicity

ISO/CD TS 23459

Nanotechnologies — Assessment of protein secondary structure during an interaction with nanomaterials using circular dichroism spectroscopy

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/CD 23963-1

Traditional Chinese Medicine — requirements for process traceability system of Chinese materia medica and decoction pieces — Part 1: components

ISO/CD 23963-2

Traditional Chinese Medicine — requirements for process traceability system of Chinese materia medica and decoction pieces — Part 2: electronic labelling

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO 30401:2018/CD Amd 1

Knowledge management systems — Requirements — Amendment 1: Knowledge management systems — Requirements

TC 264 FIREWORKS

ISO/CD 22863-11

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 11: Phosphorus content by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry

ISO/CD 22863-12

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 12: Picrates/picric acid by high performance liquid chromatography.

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO 37106:2018/CD Amd 1

Sustainable cities and communities — Guidance on establishing smart city operating models for sustainable communities — Amendment 1

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/CD 22752

Railway applications — Body side windows for railway rolling stock

TC 282 WATER REUSE

ISO/CD 20468-8

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 8: Evaluation of treatment systems based on Life Cycle Cost

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/DIS 22300

Security and resilience — Vocabulary

ISO/CD TR 22351

Security and resilience — Emergency management — Message structure for exchange of information

TC 298 RARE EARTH**ISO/CD 22927**

Rare earth — Packaging and Labelling

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

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

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/CD 23257.3**

Blockchain and distributed ledger technologies — Reference architecture

TC 314 AGEING SOCIETIES**ISO/CD 23617**

Ageing societies — Guidelines for an age inclusive work force

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 4972**

Information technology - Linear Tape File System (LTFS) Format Specification

ISO/IEC/IEEE CD 26514

Systems and software engineering — Design and development of information for users

ISO/IEC CD 29121

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — Data migration method for optical disks for long-term data storage

ISO/IEC 10116:2017/CD Amd 1

Information technology — Security techniques — Modes of operation for an n-bit block cipher — Amendment 1

ISO/IEC CD TR 19583-2

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 2: Metadata usage

ISO/IEC CD 20071-5

Information technology — User interface component accessibility — Part 5: Accessible user interface for accessibility settings on information devices

ISO/IEC CD 22123-2

Information technology — Cloud computing — Part 2: Concepts

ISO/IEC CD 22237-1.2

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 1: General concepts

ISO/IEC CD 23544.2

Information Technology — Data Centres — Application Platform Energy Effectiveness(APEE)

ISO/IEC CD 30134-8.2

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

ISO/IEC CD 30134-9.2

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

ISO/IEC CD TR 24030

Information technology — Artificial Intelligence (AI) — Use cases

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de enero de 2020 y 1 de febrero 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

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING**ISO/DIS 23864**Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Use of (semi-) automated full matrix capture / total focusing technique (FMC/TFM) **2020-04-02****ISO/DIS 23865**Non-destructive testing — Ultrasonic testing — General use of full matrix capture / total focusing technique (FMC/TFM) **2020-04-02****TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY****ISO/DIS 21851**Marine technology - Ocean observation system - Design criteria of ocean hydrology-meteorological observation system reuse and interaction **2020-04-20****TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION****ISO/DIS 7083**Technical Product Documentation — Symbols used on technical product documentation — Proportions and dimensions (Revision of ISO 7083:1983) **2020-03-31****TC 12 QUANTITIES AND UNITS****IEC/DIS 80000-6**Quantities and units — Part 6: Electromagnetism (Revision of IEC 80000-6:2008) **2020-03-31****TC 17 STEEL****ISO/DIS 630-2**Structural steels — Part 2: Technical delivery conditions for structural steels for general purposes (Revision of ISO 630-2:2011) **2020-04-13**

Normalización Internacional

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 20291-1

Air cargo — Restraint slings — Part 1: Design and testing **2020-04-16**

ISO/DIS 20291-2

Air cargo — Restraint slings — Part 2: Utilization guidelines and lashing calculations **2020-04-16**

ISO 11227:2012/DAmD 1

Space systems — Test procedure to evaluate spacecraft material ejecta upon hypervelocity impact — Amendment 1: Oblique impacts and Annex C update **2020-04-17**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DIS 7240-13

Fire detection and alarm systems — Part 13: Compatibility assessment of system components (Revision of ISO 7240-13:2005) **2020-04-09**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 11992-3

Road vehicles — Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles — Part 3: Application layer for equipment other than brakes and running gear (Revision of ISO 11992-3:2003, ISO 11992-3:2003/Amd 1:2008) **2020-04-01**

ISO/DIS 21233

Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and validation — Closing-curve test **2020-03-30**

ISO/DIS 21498-1

Electrically propelled road vehicles — Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components — Part 1: Voltage sub-classes and characteristics (Revision of ISO/PAS 19295:2016) **2020-04-22**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 22172-2

Agricultural machinery and tractors — Repair and maintenance information — Part 2: Vehicle on-board diagnostics **2020-04-09**

ISO/DIS 22471

Permissible mechanical connection combinations between towed and towing agricultural vehicles **2020-04-02**

ISO 3767-1:2016/DAmD 1

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Symbols for operator controls and other displays — Part 1: Common symbols — Amendment 1 **2020-04-02**

ISO 3767-2:2016/DAmD 1

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Symbols for operator controls and other displays — Part 2: Symbols for agricultural tractors and machinery — Amendment 1 **2020-04-02**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/DIS 13322-2

Particle size analysis — Image analysis methods — Part 2: Dynamic image analysis methods (Revision of ISO 13322-2:2006) **2020-03-27**

TC 27 COAL AND COKE

ISO/DIS 1928

Solid mineral fuels — Determination of gross calorific value (Revision of ISO 1928:2009) **2020-04-23**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 3877-4:1984/DAmD 1

Tyres, valves and tubes — List of equivalent terms — Part 4: Solid tyres — Amendment 1 **2020-04-10**

ISO 4223-2:1991/DAmD 1

Definitions of some terms used in the tyre industry — Part 2: Solid tyres — Amendment 1 **2020-04-08**

ISO/DIS 4250-3

Earth-mover tyres and rims — Part 3: Rims (Revision of ISO 4250-3:2011) **2020-04-09**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 24220

Paocai (salted fermented vegetables) — Specification and test methods **2020-04-03**

ISO/DIS 21543

Milk and milk products — Guidelines for the application of near infrared spectrometry (Revision of ISO 21543:2006) **2020-04-08**

ISO/DIS 23970

Milk, milk products and infant formulae — Determination of melamine and cyanuric acid by liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) **2020-04-24**

ISO/DIS 20836

Microbiology of the food chain — Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens — Thermal performance testing of thermal cyclers (Revision of ISO/TS 20836:2005) **2020-04-02**

ISO/DIS 11132

Sensory analysis — Methodology — Guidelines for monitoring the performance of a quantitative sensory panel (Revision of ISO 11132:2012) **2020-04-23**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 3219-1

Rheology — Part 1: General terms and definitions for rotational and oscillatory rheometry (Revision of ISO 3219:1993) **2020-04-13**

ISO/DIS 3219-2

Rheology — Part 2: General principles of rotational and oscillatory rheometry (Revision of ISO 3219:1993) **2020-04-13**

TC 38 TEXTILES**ISO/DIS 5079**

Textile fibres — Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres (Revision of ISO 5079:1995) **2020-03-27**

ISO/DIS 21765

Textiles — Determination of fabric deformability by forced mechanical distension **2020-04-10**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/DIS 22955**

Acoustics — Acoustic quality of open office spaces **2020-04-23**

ISO/DIS 9053-2

Acoustics — Determination of airflow resistance — Part 2: Alternating airflow method **2020-04-02**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 3861**

Rubber hoses and hose assemblies for sand and grit blasting — Specification (Revision of ISO 3861:2005) **2020-04-10**

ISO/DIS 3949

Plastics hoses and hose assemblies — Textile-reinforced types for hydraulic applications — Specification (Revision of ISO 3949:2018) **2020-04-10**

ISO/DIS 7233

Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Determination of resistance to vacuum (Revision of ISO 7233:2016) **2020-04-17**

ISO/DIS 10619-2

Rubber and plastics hoses and tubing — Measurement of flexibility and stiffness — Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (Revision of ISO 10619-2:2017) **2020-04-10**

ISO/DIS 23384

Rubber and plastics hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced types with working pressure equal or above 70 MPa (700 bar) — Specification (Revision of ISO 19385:2017/Amd 1:2019, ISO 19385:2017) **2020-04-10**

ISO/DIS 2000

Rubber, raw natural — Guidelines for the specification of technically specified rubber (TSR) (Revision of ISO 2000:2014) **2020-04-03**

ISO/DIS 4652

Rubber compounding ingredients — Carbon black — Determination of specific surface area by nitrogen adsorption methods — Single-point procedures (Revision of ISO 4652:2012) **2020-04-15**

ISO/DIS 4658

Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) — Evaluation procedure (Revision of ISO 4658:1999, ISO 4658:1999/Amd 1:2004) **2020-04-15**

ISO/DIS 22768

Raw rubber and rubber latex — Determination of the glass transition temperature by differential scanning calorimetry (DSC) (Revision of ISO 22768:2017) **2020-04-06**

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO/DIS 3044**

Essential oil of *Corymbia citriodora* (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson (syn. *Eucalyptus citriodora* Hook) (Revision of ISO 3044:1997) **2020-04-17**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 16148:2016/DAmD 1**

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 **2020-04-02**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 23512**

Plastics — Joining of thermoplastic moulded components — Specification of variables for thermal joining processes **2020-04-15**

ISO/DIS 23976

Plastics — Fast differential scanning calorimetry — Chip calorimetry **2020-04-10**

ISO/DIS 23977-1

Plastics — Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater — Part 1: Method by analysis of evolved carbon dioxide **2020-04-13**

ISO/DIS 23977-2

Plastics — Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater — Part 2: Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer **2020-04-13**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/DIS 17442-1**

Financial services — Legal entity identifier (LEI) — Part 1: Assignment (Revision of ISO 17442:2019) **2020-04-17**

ISO/DIS 17442-2

Financial services — Legal entity identifier (LEI) — Part 2: Application in digital certificates (Revision of ISO 17442:2019) **2020-04-17**

ISO/DIS 23897

Financial Services — Unique transaction identifier (UTI) **2020-04-20**

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/DIS 8528-3**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 3: Alternating current generators for generating sets (Revision of ISO 8528-3:2005) **2020-04-10**

Normalización Internacional

ISO/DIS 11102-1

Reciprocating internal combustion engines — Handle starting equipment — Part 1: Safety requirements and tests (Revision of ISO 11102-1:1997) **2020-04-09**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/DIS 22040

Life cycle management of concrete structures **2020-04-13**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/DIS 8529-1

Reference neutron radiations fields — Part 1: Characteristics and methods of production (Revision of ISO 8529-1:2001) **2020-04-22**

ISO/DIS 16640

Monitoring radioactive gases in effluents from facilities producing positron emitting radionuclides and radiopharmaceuticals **2020-04-03**

ISO/DIS 23133

Nuclear criticality safety – Nuclear criticality safety training for operations **2020-04-06**

ISO/DIS 23467

Ice plug isolation of piping in nuclear power plant **2020-04-23**

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/DIS 13784-2

Reaction-to-fire tests for sandwich panel building systems — Part 2: Test method for large rooms (Revision of ISO 13784-2:2002) **2020-04-24**

ISO/DIS 20414

Fire safety engineering — Verification and validation protocol for building fire evacuation models **2020-04-07**

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES

ISO/DIS 8930

General principles on reliability for structures — Vocabulary (Revision of ISO 8930:1987) **2020-04-21**

TC 106 DENTISTRY

ISO/DIS 10477

Dentistry — Polymer-based crown and veneering materials (Revision of ISO 10477:2018) **2020-04-21**

ISO/DIS 23402-1

Dentistry — Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment — Part 1: General requirements **2020-04-09**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/DIS 14571

Metallic coatings on nonmetallic basis materials — Measurement of coating thickness — Microresistivity method **2020-04-13**

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO/DIS 28080

Hardmetals — Abrasion tests for hardmetals (Revision of ISO 28080:2011) **2020-04-09**

TC 120 LEATHER

ISO/DIS 14931

Leather — Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs) (Revision of ISO 14931:2015) **2020-04-08**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/DIS 80601-2-87

Medical electrical equipment — Part 2-87: Particular requirements for basic safety and essential performance of high-frequency ventilators **2020-04-10**

ISO 15002:2008/DAMd 2

Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems — Amendment 2 **2020-03-27**

ISO/DIS 10079-4

Medical suction equipment — Part 4: General requirements **2020-03-27**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 7905-4

Plain bearings — Bearing fatigue — Part 4: Tests on half-bearings of a metallic multilayer bearing material (Revision of ISO 7905-4:1995) **2020-04-23**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/DIS 16417

Earth-moving machinery — Hydraulic Breakers — Terminology and commercial specifications **2020-04-13**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/DIS 12647-6

Graphic technology — Process control for the production of half-tone colour separations, proofs and production prints — Part 6: Flexographic printing (Revision of ISO 12647-6:2012, ISO 12647-6:2012/Amd 1:2015) **2020-04-09**

ISO/DIS 22934

Graphic technology — Communication of offset ink properties **2020-04-09**

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES

ISO/DIS 19747

Fertilizers and soil conditioners — Determination of monosilicic acid concentrations in nonliquid fertilizer materials **2020-04-02**

ISO/DIS 22145

Fertilizers and soil conditioners—Mineral soil amendments — Determination of total Calcium and Magnesium content **2020-03-27**

ISO/DIS 23381

Determination of Salt Out (Crystallization) Temperature of Liquid Fertilizers **2020-03-27**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 15494:2015/DAMd 1**

Plastics piping systems for industrial applications — Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) — Metric series for specifications for components and the system — Amendment 1 **2020-04-13**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2019/DAMd 109**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 109: Safety sign F017: Firefighter's lift **2020-03-30**

ISO 7010:2019/DAMd 110

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 110: Safety sign W071: Warning; Substance/mixture presenting a health hazard **2020-03-30**

ISO 7010:2019/DAMd 111

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 111: Safety sign W072: Warning; Substance/mixture that can cause an environmental hazard **2020-03-30**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/DIS 13162**

Water quality — Carbon 14 — Test method using liquid scintillation counting (Revision of ISO 13162:2011) **2020-04-21**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/DIS 16061**

Instruments for use in association with non-active surgical implants — General requirements (Revision of ISO 16061:2015) **2020-04-09**

ISO/DIS 27186

Active implantable medical devices — Four-pole connector system for implantable cardiac rhythm management devices - Dimensional and test requirements (Revision of ISO 27186:2010) **2020-04-01**

TC 153 VALVES**ISO/DIS 6002**

Industrial valves - Bolted bonnet steel gate valves (Revision of ISO 6002:1992) **2020-04-22**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/DIS 8407**

Corrosion of metals and alloys — Removal of corrosion products from corrosion test specimens (Revision of ISO 8407:2009) **2020-04-06**

ISO/DIS 23449

Corrosion of metals and alloys — Multielectrode arrays for corrosion measurement **2020-03-31**

TC 158 ANALYSIS OF GASES**ISO/DIS 19230**

Gas analysis — Sampling guidelines **2020-04-08**

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/DIS 12543-1**

Glass in building — Laminated glass and laminated safety glass — Part 1: Definitions and description of component parts (Revision of ISO 12543-1:2011) **2020-04-13**

ISO/DIS 12543-2

Glass in building — Laminated glass and laminated safety glass — Part 2: Laminated safety glass (Revision of ISO 12543-2:2011) **2020-04-13**

ISO/DIS 12543-3

Glass in building — Laminated glass and laminated safety glass — Part 3: Laminated glass (Revision of ISO 12543-3:2011) **2020-04-13**

ISO/DIS 12543-4

Glass in building — Laminated glass and laminated safety glass — Part 4: Test methods for durability (Revision of ISO 12543-4:2011) **2020-04-13**

ISO/DIS 12543-5

Glass in building — Laminated glass and laminated safety glass — Part 5: Dimensions and edge finishing (Revision of ISO 12543-5:2011) **2020-04-13**

ISO/DIS 12543-6

Glass in building — Laminated glass and laminated safety glass — Part 6: Appearance (Revision of ISO 12543-6:2011, ISO 12543-6:2011/Cor 1:2012) **2020-04-13**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/DIS 12135**

Metallic materials — Unified method of test for the determination of quasistatic fracture toughness (Revision of ISO 12135:2016) **2020-04-24**

ISO/DIS 22407

Metallic materials — Fatigue testing — Axial plane bending method **2020-04-06**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 11978:2017/DAMd 1**

Ophthalmic optics — Contact lenses and contact lens care products — Labelling — Amendment 1 **2020-04-21**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO/DIS 22748**

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces — Terminology and classification (Revision of ISO 9949-1:1993, ISO 9949-2:1993, ISO 9949-3:1993) **2020-03-30**

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/DIS 24016**

Jewellery and precious metals — Grading polished diamonds — Terminology, classification and test methods **2020-04-10**

ISO/DIS 24018

Jewellery and precious metals — Specifications for 1 kilogram gold bar **2020-03-30**

Normalización Internacional

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DIS 10303-1

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1: Overview and fundamental principles (Revision of ISO 10303-1:1994) **2020-04-13**

ISO/DIS 22549-2

Automation systems and integration — Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises — Part 2: Maturity model and evaluation methodology **2020-04-13**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/DIS 10390

Soil, sludge and treated biowaste – Determination of pH (Revision of ISO 10390:2005) **2020-04-01**

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT

ISO/DIS 21573-2

Building construction machinery and equipment — Concrete pumps — Part 2: Procedure for examination of technical parameters (Revision of ISO 21573-2:2008) **2020-04-03**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/DIS 22029

Microbeam analysis — EMSA/MAS standard file format for spectral-data exchange (Revision of ISO 22029:2012) **2020-04-06**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DIS 20684-1

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 1: Overview **2020-04-23**

ISO/DIS 20684-2

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 2: Generalized field device — Basic management **2020-04-23**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/DIS 22185-1

Diagnosing moisture damage in buildings and implementing countermeasures — Part 1: Principles, nomenclature and moisture transport mechanisms **2020-04-03**

ISO/DIS 52032

Energy performance of buildings — Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies — Space distribution systems (DHW, heating and cooling), Module M3-6, M4-6, M8-6 **2020-04-14**

ISO/DIS 52120-1

Energy performance of buildings — Contribution of building automation and controls and building management — Part 1: Modules M10-4,5,6,7,8,9,10 **2020-03-27**

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/DIS 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 **2020-03-31**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/DIS 14009

Environmental management systems — Guidelines for incorporating material circulation in design and development **2020-03-30**

ISO/DIS 14065

Greenhouse gases — Environmental information — Requirements for bodies validating and verifying environmental information (Revision of ISO 14065:2013) **2020-04-01**

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/DIS 17439

Health informatics — Development of terms and definitions for health informatics glossaries (Revision of ISO/TS 17439:2014) **2020-04-10**

ISO/DIS 18530

Health Informatics — Automatic identification and data capture marking and labelling — Subject of care and individual provider identification (Revision of ISO/TS 18530:2014) **2020-04-10**

IEC/DIS 80001-1

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices — Part 1: Roles, responsibilities and activities (Revision of IEC 80001-1:2010) **2020-04-16**

TC 216 FOOTWEAR

ISO/DIS 19574

Footwear and footwear components — Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test) **2020-04-03**

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO 10874:2009/DAMd 1

Resilient, textile and laminate floor coverings — Classification — Amendment 1: Elimination of class 22+ **2020-04-09**

ISO 20326:2016/DAMd 1

Resilient floor coverings — Specification for floor panels/assembly for loose laying — Amendment 1: Requirements depending on the substrate **2020-04-07**

TC 227 SPRINGS

ISO/DIS 22705-1

Springs — Measurement and test parameters — Part 1: Cold formed cylindrical helical compression springs **2020-04-20**

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES

ISO/DIS 29991

Language learning services — Requirements (Revision of ISO 29991:2014) **2020-04-10**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 19609-1**

Traditional Chinese medicine — Quality and safety of raw materials and manufacturing products made with raw materials — Part 1: General requirements

2020-04-03**ISO/DIS 19609-2**

Traditional Chinese medicine — Quality and safety of raw materials and manufacturing products made with raw materials — Part 2: Identity testing of constituents of herbal origin

2020-04-03**TC 255 BIOGAS****ISO/DIS 23590**

Household biogas system requirements: design, installation, operation, maintenance and safety

2020-04-06**TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS****ISO/DIS 3262-19**

Extenders — Specifications and methods of test — Part 19: Precipitated silica (Revision of ISO 3262-19:2000)

2020-04-24**ISO/DIS 3262-20**

Extenders — Specifications and methods of test — Part 20: Fumed silica (Revision of ISO 3262-20:2000)

2020-04-24**TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE****ISO/DIS 27920**

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage (CCS) — Quantification and Verification

2020-04-06**TC 267 FACILITY MANAGEMENT****ISO/DIS 41014**

Facility management — Development of facility management strategy

2020-04-20**TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY****ISO/DIS 20304-1**

Fine bubble technology — Water treatment applications — Part 1: Test method for evaluating ozone fine bubble water generating systems by the decolorization of methylene blue

2020-04-09**ISO/DIS 20480-4**

Fine bubble technology — General principles for usage and measurement of fine bubbles — Part 4: Terminology related to microbubble beds

2020-04-06**ISO/DIS 24261-1**

Fine bubble technology — Elimination method for sample characterization — Part 1: Evaluation procedure

2020-04-24**TC 291 DOMESTIC GAS COOKING APPLIANCES****ISO/DIS 21364-1**

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 1: General requirements

2020-04-23**ISO/DIS 21364-21**

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 21: Particular requirements for gas hobs, gas grills and gas griddles

2020-04-23**ISO/DIS 21364-22**

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 22: Particular requirements for ovens and compartment grills

2020-04-23**TC 299 ROBOTICS****ISO/DIS 18646-3**

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 3: Manipulation

2020-04-17**ISO/DIS 18646-4**

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 4: Lower-back support robots

2020-04-24**TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS****ISO/DIS 50003**

Energy management systems — Requirements for bodies providing audit and certification of energy management systems (Revision of ISO 50003:2014)

2020-04-06**IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES****ISO/DIS 17130**

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of dimensional change (Revision of ISO 17130:2013)

2020-04-09**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC DIS 24824-4**

Information technology — Generic applications of ASN.1: Cryptographic message syntax — Part 4: .

2020-04-10**ISO/IEC DIS 19770-11**

Information technology — IT asset management — Part 11: Requirements for bodies providing audit and certification of IT asset management systems

2020-04-10**ISO/IEC DIS 13888-1**

Information technology — Non-repudiation — Part 1: General (Revision of ISO/IEC 13888-1:2009)

2020-04-14**ISO/IEC DIS 13888-3**

Information technology — Non-repudiation — Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques (Revision of ISO/IEC 13888-3:2009)

2020-04-14**ISO/IEC 18033-4:2011/DAmD 1**

Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 4: Stream ciphers — Amendment 1: ZUC

2020-04-17**ISO/IEC DIS 27014**

Information security, cybersecurity and privacy protection — Governance of information security (Revision of ISO/IEC 27014:2013)

2020-04-03

Normalización Internacional

ISO/IEC DIS 27034-4

Information technology — Security techniques — Application security — Part 4: Validation and verification **2020-03-31**

ISO/IEC FDIS 14496-12/DAmD 4

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format — Amendment 4: Compact movie fragments **2020-04-06**

ISO/IEC 14496-15:2019/DAmD 1

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 1: Improved support for tiling and layering **2020-04-15**

ISO/IEC 15444-4:2004/DAmD 1

Information technology — JPEG 2000 image coding system: Conformance testing — Part 4: — Amendment 1: High-throughput JPEG 2000 conformance testing **2020-04-17**

ISO/IEC 15444-5:2015/DAmD 1

Information technology — JPEG 2000 image coding system: Reference software — Part 5: — Amendment 1: Additional reference software for HTJ2K **2020-04-24**

ISO/IEC DIS 23002-7

Information technology — MPEG video technologies — Part 7: Supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams **2020-04-10**

ISO/IEC 23008-12:2017/DAmD 2

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 12: Image File Format — Amendment 2: Support for predictive image coding, bursts, bracketing, and other improvements **2020-04-10**

ISO/IEC DIS 23090-3

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 3: Versatile video coding **2020-04-10**

ISO/IEC DIS 23092-1

Information technology — Genomic information representation — Part 1: Transport and storage of genomic information (Revision of ISO/IEC 23092-1:2019) **2020-04-06**

ISO/IEC DIS 23092-2

Information technology — Genomic information representation — Part 2: Coding of genomic information (Revision of ISO/IEC 23092-2:2019) **2020-04-10**

ISO/IEC DIS 23092-4

Information technology — Genomic information representation — Part 4: Reference software **2020-04-15**

ISO/IEC DIS 23092-5

Information technology — Genomic information representation — Part 5: Conformance **2020-04-03**

ISO/IEC DIS 23094-1

Information technology — General video coding — Part 1: Essential video coding **2020-04-06**

ISO/IEC DIS 29158

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Direct Part Mark (DPM) Quality Guideline (Revision of ISO/IEC TR 29158:2011) **2020-04-15**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de enero de 2020 y 1 de febrero 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/FDIS 22688

Brazing — Quality requirements for brazing of metallic materials **2020-03-26**

COPOLCO COMMITTEE ON CONSUMER POLICY

ISO/IEC PRF Guide 76

Development of service standards — Recommendations for addressing consumer issues (Revision of ISO/IEC Guide 76:2008)

TC 2 FASTENERS

ISO/FDIS 3506-1

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes (Revision of ISO 3506-1:2009) **2020-02-27**

ISO/FDIS 3506-2

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 2: Nuts with specified grades and property classes (Revision of ISO 3506-2:2009) **2020-02-27**

ISO/FDIS 3506-6

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 6: General rules for the selection of stainless steels and nickel alloys for fasteners **2020-02-27**

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/FDIS 7369

Pipework — Metal hoses and hose assemblies — Vocabulary (Revision of ISO 7369:2004) **2020-03-27**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 16165**

Ships and marine technology — Marine environment protection — Vocabulary relating to oil spill response (Revision of ISO 16165:2013) **2020-03-02**

ISO/FDIS 22098

Ships and marine technology — Full-scale test method for propeller cavitation observation and hull pressure measurement **2020-03-17**

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO/FDIS 128-100**

Technical product documentation — General principles of representation — Part 100: Index **2020-03-19**

ISO 129-1:2018/PRF Amd 1

Technical product documentation (TPD) — Presentation of dimensions and tolerances — Part 1: General principles — Amendment 1

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/PRF 21785**

Air cargo unit load devices — Load distribution model

ISO/PRF 21894

Air cargo — Cargo stopper devices — Design and testing

ISO/PRF 7313

Aircraft — High temperature convoluted hose assemblies in polytetrafluoroethylene (PTFE) (Revision of ISO 7313:1984)

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO/PRF 7240-3**

Fire detection and alarm systems — Part 3: Audible alarm devices (Revision of ISO 7240-3:2010)

ISO 7076-6:2016/PRF Amd 1

Fire protection — Foam fire extinguishing systems — Part 6: Vehicle mounted compressed air foam systems — Amendment 1

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 11452-4**

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods (Revision of ISO 11452-4:2011) **2020-03-23**

ISO/PRF 9021

Motorcycles and mopeds — Controls — Types, positions and functions (Revision of ISO 9021:1988)

ISO/TR 21959-2

Road vehicles — Human performance and state in the context of automated driving — Part 2: Considerations in designing experiments to investigate transition processes

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 2176:1995/PRF Amd 1**

Petroleum products — Lubricating grease — Determination of dropping point — Amendment 1

ISO 3839:1996/PRF Amd 1

Petroleum products — Determination of bromine number of distillates and aliphatic olefins — Electro-metric method — Amendment 1

ISO 8973:1997/PRF Amd 1

Liquefied petroleum gases — Calculation method for density and vapour pressure — Amendment 1

ISO/PRF 23572

Petroleum products — Lubricating greases — Sampling of greases

ISO/PRF 8222

Petroleum measurement systems — Calibration — Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials) (Revision of ISO 8222:2002)

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/FDIS 20911**

Radio frequency identification (RFID) tyre tags — Tyre attachment classification **2020-03-16**

ISO/FDIS 20912

Conformance test methods for RFID enabled tyres **2020-03-19**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 6579-1:2017/PRF Amd 1**

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella — Part 1: Detection of Salmonella spp. — Amendment 1: Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSRV and SC

ISO/FDIS 6887-5

Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (Revision of ISO 6887-5:2010) **2020-03-18**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/FDIS 29383**

Terminology policies — Development and implementation (Revision of ISO 29383:2010) **2020-03-16**

ISO/FDIS 20771

Legal translation — Requirements **2020-02-28**

ISO/PAS 24019:2020

Simultaneous interpreting delivery platforms — Requirements and recommendations

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 22195-1**

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textiles — Part 1: Madder **2020-03-18**

ISO/FDIS 22195-2

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textiles — Part 2: Turmeric **2020-03-24**

ISO/FDIS 22744-1

Textiles and textile products — Determination of organotin compounds — Part 1: Derivatization method using gas chromatography **2020-03-23**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/FDIS 13041-1.2

Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres — Part 1: Geometric tests for machines with horizontal workholding spindle(s) (Revision of ISO 13041-1:2004) **2020-03-04**

ISO/FDIS 13041-2.2

Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres — Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle (Revision of ISO 13041-2:2008) **2020-02-28**

ISO/PRF TR 17243-3

Machine tool spindles — Evaluation of machine tool spindle vibrations by measurements on spindle housing — Part 3: Gear-driven spindles with rolling bearings operating at speeds between 600 r/min and 12 000 r/min

ISO/FDIS 17543-1.2

Machine tools — Test conditions for universal spindle heads — Part 1: Accessory heads for machines with horizontal spindle (horizontal Z-axis) **2020-03-04**

ISO/FDIS 19085-13.2

Woodworking machines — Safety — Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading **2020-03-23**

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 11691

Acoustics — Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow — Laboratory survey method (Revision of ISO 11691:1995) **2020-03-16**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO 36

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of adhesion to textile fabrics (Revision of ISO 36:2017)

ISO/PRF 3387

Rubber — Determination of crystallization effects by hardness measurements (Revision of ISO 3387:2012)

ISO/FDIS 506

Rubber latex, natural, concentrate — Determination of volatile fatty acid number (Revision of ISO 506:1992) **2020-03-02**

ISO/FDIS 2453

Rubber, raw styrene-butadiene, emulsion-polymerized — Determination of bound styrene content — Refractive index method (Revision of ISO 2453:1991, ISO 2453:1991/Cor 1:2003) **2020-03-19**

ISO/FDIS 17278

Rubber, raw natural — Determination of the gel content of technically specified rubber (TSR) (Revision of ISO 17278:2013) **2020-03-20**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/FDIS 7078

Buildings and civil engineering works — Procedures for setting out, measurement and surveying — Vocabulary (Revision of ISO 7078:1985) **2020-03-27**

ISO/FDIS 21597-1

Information container for linked document delivery — Exchange specification — Part 1: Container **2020-03-19**

TC 60 GEARS

ISO/PRF 1328-2

Cylindrical gears — ISO system of flank tolerance classification — Part 2: Definitions and allowable values of double flank radial composite deviations (Revision of ISO 1328-2:1997)

TC 61 PLASTICS

ISO/FDIS 26723

Plastics — Determination of total luminous transmittance and reflectance **2020-03-17**

ISO/FDIS 20819-1

Plastics — Wood-plastic recycled composites (WPRC) — Part 1: Specification (Revision of ISO 20819:2018) **2020-03-20**

ISO 22636

Adhesives — Adhesives for floor coverings — Requirements for mechanical and electrical performance

ISO/FDIS 22403

Plastics — Assessment of the intrinsic biodegradability of materials exposed to marine inocula under mesophilic aerobic laboratory conditions — Test methods and requirements **2020-03-24**

ISO/FDIS 22526-2

Plastics — Carbon and environmental footprint of biobased plastics — Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule **2020-02-28**

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

ISO/FDIS 29001

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Sector-specific quality management systems — Requirements for product and service supply organizations (Revision of ISO/TS 29001:2010) **2020-03-25**

ISO 11961:2018/Amd 1

Petroleum and natural gas industries — Steel drill pipe — Amendment 1

ISO/FDIS 13680

Petroleum and natural gas industries — Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material — Technical delivery conditions (Revision of ISO 13680:2010) **2020-03-23**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/PRF TR 16475**

Best practices for the repair of water-leakage cracks in concrete structures (Revision of ISO/TR 16475:2011)

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/FDIS 8871-2**

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use — Part 2: Identification and characterization (Revision of ISO 8871-2:2003, ISO 8871-2:2003/Amd 1:2005) **2020-03-20**

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO/FDIS 7886-2**

Sterile hypodermic syringes for single use — Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps (Revision of ISO 7886-2:1996) **2020-03-26**

ISO/FDIS 7886-3

Sterile hypodermic syringes for single use — Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization (Revision of ISO 7886-3:2005) **2020-03-23**

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/PRF TS 5660-5**

Reaction-to-fire tests — Heat release, smoke production and mass loss rate — Part 5: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) under reduced oxygen atmospheres

ISO/PRF TR 15655

Fire resistance — Tests for thermo-physical and mechanical properties of structural materials at elevated temperatures for fire engineering design (Revision of ISO/TR 15655:2003)

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/PRF TS 16976-5**

Respiratory protective devices — Human factors — Part 5: Thermal effects (Revision of ISO/TS 16976-5:2013)

TC 96 CRANES**ISO/PRF 9942-3**

Cranes — Information labels — Part 3: Tower cranes (Revision of ISO 9942-3:1999)

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES**ISO/PRF 13824**

Bases for design of structures — General principles on risk assessment of systems involving structures (Revision of ISO 13824:2009)

ISO 10252

Bases for design of structures — Accidental actions

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO/PRF TS 21826**

Iron ores — Determination of total iron content — EDTA photometric titration method

TC 106 DENTISTRY**ISO/PRF TS 17988**

Dentistry — Corrosion test methods for dental amalgam (Revision of ISO/TS 17988:2014)

ISO/PRF 22598

Dentistry — Colour tabs for intraoral tooth colour determination

ISO/FDIS 21850-1

Dentistry — Materials for dental instruments — Part 1: Stainless steel **2020-03-25**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/FDIS 19283**

Condition monitoring and diagnostics of machines — Hydroelectric generating units **2020-03-19**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/FDIS 10896-1**

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 1: Variable-reach trucks (Revision of ISO 10896-1:2012) **2020-03-17**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/FDIS 11687-1**

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 1: Pillow blocks (Revision of ISO 11687-1:1995) **2020-03-25**

ISO/FDIS 11687-2

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 2: Side flange bearings (Revision of ISO 11687-2:1995) **2020-03-25**

ISO/FDIS 11687-3

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 3: Centre flange bearings (Revision of ISO 11687-3:1995) **2020-03-17**

ISO/FDIS 12128

Plain bearings — Lubrication holes, grooves and pockets — Dimensions, types, designation and their application to bearing bushes (Revision of ISO 12128:2001) **2020-03-20**

ISO/FDIS 3547-5

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 5: Checking the outside diameter (Revision of ISO 3547-5:2007) **2020-03-25**

ISO/FDIS 3547-6

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 6: Checking the inside diameter (Revision of ISO 3547-6:2007) **2020-03-25**

ISO/FDIS 3547-7

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 7: Measurement of wall thickness of thin-walled bushes (Revision of ISO 3547-7:2007) **2020-03-25**

Normalización Internacional

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/FDIS 23919

Cigarettes — Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke using ion chromatography

2020-03-24

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/FDIS 10770-3

Hydraulic fluid power — Electrically modulated hydraulic control valves — Part 3: Test methods for pressure control valves (Revision of ISO 10770-3:2007)

2020-03-16

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES

ISO/FDIS 20978

Liming material — Determination of neutralizing value — Titrimetric methods

2020-03-19

ISO/FDIS 22018

Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Determination of available phosphorus content in inorganic fertilizers — EDTA extraction method

2020-03-20

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

ISO/FDIS 12176-5

Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 5: Two-dimensional data coding of components and data exchange format for PE piping systems

2020-03-10

ISO 13953:2001/FDAmD 1

Polyethylene (PE) pipes and fittings — Determination of the tensile strength and failure mode of test pieces from a butt-fused joint — Amendment 1

2020-03-19

ISO 13954:1997/FDAmD 1

Plastics pipes and fittings — Peel decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies of nominal outside diameter greater than or equal to 90 mm — Amendment 1: Plastics pipes and fittings — Peel decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies of nominal outside diameter greater than or equal to 90 mm

2020-03-19

ISO 13955:1997/FDAmD 1

Plastics pipes and fittings — Crushing decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies — Amendment 1: Plastics pipes and fittings — Crushing decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies

2020-03-19

ISO/FDIS 8659

Thermoplastics valves — Fatigue strength — Test method (Revision of ISO 8659:1989)

2020-02-28

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/FDIS 12891-2

Retrieval and analysis of surgical implants — Part 2: Analysis of retrieved surgical implants (Revision of ISO 12891-2:2014)

2020-03-16

ISO/FDIS 14708-5

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 5: Circulatory support devices (Revision of ISO 14708-5:2010)

2020-02-28

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS

ISO/PRF 7524

Ferronickels — Determination of carbon content — Infrared absorption method after induction furnace combustion (Revision of ISO 7524:1985)

ISO/PRF 7526

Ferronickels — Determination of sulfur content — Infrared absorption method after induction furnace combustion (Revision of ISO 7526:1985)

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/FDIS 11844-2

Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (Revision of ISO 11844-2:2005)

2020-03-25

ISO/PRF 11845

Corrosion of metals and alloys — General principles for corrosion testing (Revision of ISO 11845:1995)

TC 159 ERGONOMICS

ISO/PRF TR 9241-312

Ergonomics of human-system interaction — Part 312: Readability of electrophoretic displays

ISO/PRF TR 9241-393

Ergonomics of human-system interaction — Part 393: Structured literature review of visually induced motion sickness during watching electronic images

ISO/PRF TS 21054

Ergonomics - Accessible design - Controls of consumer products

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/FDIS 19993

Timber structures — Glued laminated timber — Face and edge joint cleavage test (Revision of ISO 19993:2007)

2020-03-16

ISO/FDIS 22389-2

Timber structures — Bending applications of I-beams — Part 2: Component performance and manufacturing requirements (Revision of ISO 22389-2:2012)

2020-03-02

ISO/FDIS 22390

Timber structures — Laminated veneer lumber — Structural properties (Revision of ISO 22390:2010)

2020-03-02

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS

ISO/PRF 8548-2

Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps (Revision of ISO 8548-2:1993)

ISO/PRF 8551

Prosthetics and orthotics — Functional deficiencies — Description of the person to be treated with an orthosis, clinical objectives of treatment, and functional requirements of the orthosis (Revision of ISO 8551:2003)

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 22576**

Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of calcium fluoride used in the infrared spectrum **2020-03-26**

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO/FDIS 10018**

Quality management — Guidelines for people engagement (Revision of ISO 10018:2012) **2020-02-28**

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO/PRF 8124-3**

Safety of toys — Part 3: Migration of certain elements (Revision of ISO 8124-3:2010/Amd 2:2018, ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014, ISO 8124-3:2010)

ISO/PRF TR 8124-9

Safety of toys — Part 9: Safety aspects related to mechanical and physical properties — Comparison of ISO 8124-1, EN 71-1 and ASTM F963 (Revision of ISO/TR 8124-9:2018)

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/PRF 22190**

Soil quality — Use of extracts for the assessment of bioavailability of trace elements in soils

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/PRF TS 10993-19**

Biological evaluation of medical devices — Part 19: Physico-chemical, morphological and topographical characterization of materials (Revision of ISO/TS 10993-19:2006)

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/TS 15338**

Surface chemical analysis — Glow discharge mass spectrometry — Operating procedures (Revision of ISO/TS 15338:2009)

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/PRF 14907-1**

Electronic fee collection — Test procedures for user and fixed equipment — Part 1: Description of test procedures (Revision of ISO/TS 14907-1:2015)

ISO/PRF TS 16785

Electronic Fee Collection (EFC) — Application interface definition between DSRC-OBE and external in-vehicle devices (Revision of ISO/TS 16785:2014)

ISO/PRF TS 19321

Intelligent transport systems — Cooperative ITS — Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures (Revision of ISO/TS 19321:2015)

ISO/FDIS 20901

Intelligent transport systems — Emergency electronic brake light systems (EEBL) — Performance requirements and test procedures **2020-03-17**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/FDIS 52031**

Energy performance of buildings — Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies — Space emission systems (heating and cooling) **2020-03-19**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/FDIS 18754**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of density and apparent porosity (Revision of ISO 18754:2013) **2020-03-16**

ISO/FDIS 21712

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for flexural bond strength of ceramics **2020-02-28**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/PRF 14063**

Environmental management — Environmental communication — Guidelines and examples (Revision of ISO 14063:2006)

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO/PRF TR 20416**

Medical devices — Post-market surveillance for manufacturers

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/IEEE FDIS 11073-10101**

Health informatics — Device interoperability — Part 10101: Point-of-care medical device communication — Nomenclature (Revision of ISO/IEEE 11073-10101:2004, ISO/IEEE 11073-10101:2004/Amd 1:2017) **2020-05-21**

TC 217 COSMETICS**ISO/FDIS 16217**

Cosmetics — Sun protection test methods — Water immersion procedure for determining water resistance **2020-03-23**

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS**ISO/FDIS 24527**

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Guidelines on alternative drinking water service provision during a crisis **2020-03-19**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/FDIS 22483**

Tourism and related services — Hotels — Service requirements **2020-02-28**

Normalización Internacional

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/PRF TS 19808

Nanotechnologies — Carbon nanotube suspensions — Specification of characteristics and measurement methods

ISO/PRF TS 21237

Nanotechnologies — Nano-enhanced air filter media using nanofibres — Characteristics, performance and measurement methods

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/PRF TS 17225-9

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS

ISO/FDIS 787-19

General methods of test for pigments — Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method) (Revision of ISO 787-19:1974) **2020-03-24**

ISO/FDIS 18314-4

Analytical colorimetry — Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant **2020-03-26**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM FDIS 52903-1

Additive manufacturing — Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials — Part 1: Feedstock materials **2020-03-02**

TC 270 PLASTICS AND RUBBER MACHINES

ISO/FDIS 20430.3

Plastics and rubber machines — Injection moulding machines — Safety requirements **2020-03-25**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/PRF TS 21256-1

Fine bubble technology — Cleaning applications — Part 1: Test method for cleaning salt (NaCl)-stained surfaces

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/PRF TR 22370

Security and resilience — Urban resilience — Framework and principles

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/FDIS 3376

Leather — Physical and mechanical tests — Determination of tensile strength and percentage extension (Revision of ISO 3376:2011) **2020-03-16**

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC FDIS 17000

Conformity assessment — Vocabulary and general principles (Revision of ISO/IEC 17000:2004) **2020-03-27**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC FDIS 30193

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk (Revision of ISO/IEC 30193:2016) **2020-02-28**

ISO/IEC 9797-3:2011/Amd 1

Information technology — Security techniques — Message Authentication Codes (MACs) — Part 3: Mechanisms using a universal hash-function — Amendment 1

ISO/IEC PRF 20085-2

IT Security techniques — Test tool requirements and test tool calibration methods for use in testing non-invasive attack mitigation techniques in cryptographic modules — Part 2: Test calibration methods and apparatus

ISO/IEC 27006:2015/FDAmD 1

Information technology — Security techniques — Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems — Amendment 1 **2020-03-07**

ISO/IEC FDIS 27009

Information security, cybersecurity and privacy protection — Sector-specific application of ISO/IEC 27001 — Requirements (Revision of ISO/IEC 27009:2016) **2020-03-26**

ISO/IEC FDIS 23000-19

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media (Revision of ISO/IEC 23000-19:2018, ISO/IEC 23000-19:2018/Amd 1:2018, ISO/IEC 23000-19:2018/Amd 2:2019) **2020-02-26**

ISO/IEC FDIS 23001-10

Information technology — MPEG systems technologies — Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format (Revision of ISO/IEC 23001-10:2015) **2020-03-18**

ISO/IEC 29170-2:2015/PRF Amd 1

Information technology — Advanced image coding and evaluation — Part 2: Evaluation procedure for nearly lossless coding — Amendment 1: Evaluation procedure parameters for nearly lossless coding of high dynamic range media and image sequences

ISO/IEC PRF 18046-2

Information technology — Radio frequency identification device performance test methods — Part 2: Test methods for interrogator performance (Revision of ISO/IEC 18046-2:2011)

ISO/IEC PRF TS 20748-3

Information technology for learning, education and training — Learning analytics interoperability — Part 3: Guidelines for data interoperability

ISO/IEC PRF TR 22564-1

Information technology — Service management of infrastructure — Part 1: Process reference model (PRM) for data centre services

ISO/IEC 30105-3:2016/PRF Amd 1

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM) — Amendment 1

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de enero de 2020 y el 1 de febrero de 2020.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

PC 303 GUIDELINES ON CONSUMER WARRANTIES AND GUARANTEES

ISO 22059:2020 en

Guidelines on consumer warranties/guarantees

PC 320 TABLEWARE, GIFTWARE, JEWELLERY AND LUMINARIES, MADE OF GLASS - GLASS CLARITY - CLASSIFICATION AND TEST METHOD

ISO 24117:2020 en

Tableware, giftware, jewellery and luminaries, made of glass — Glass clarity — Classification and test method

TC 1 SCREW THREADS

ISO 68-1:1998/Amd 1:2020 en fr

ISO general purpose screw threads — Basic profile — Part 1: Metric screw threads — Amendment 1

ISO 68-2:1998/Amd 1:2020 en fr

ISO general-purpose screw threads — Basic profile — Part 2: Inch screw threads — Amendment 1: The dimensions of basic profile

ISO 1501:2009/Amd 1:2020 en fr

ISO miniature screw threads — Amendment 1: The figure for the tolerance zone of external thread

ISO 2904:2020 en fr

ISO metric trapezoidal screw threads — Basic dimensions

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO 15241:2012/Amd 1:2020 en fr

Rolling bearings — Symbols for physical quantities — Amendment 1

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO 21993:2020 en fr

Paper and pulp — Deinkability test for printed paper products

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 20661:2020 en

Ships and marine technology — Cutter suction dredger supervisory and control systems

ISO 20662:2020 en

Ships and marine technology — Hopper dredger supervisory and control systems

ISO 20663:2020 en

Ships and marine technology — Grab dredger supervisory and control systems

ISO 23055:2020 en

Ships and marine technology — Design requirements for international ballast water transfer connection flange

ISO 22252:2020 en

Manned submersibles — Breathing air supply and CO₂ adsorption systems — Performance requirements and recommendations

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO 6414:2020 en fr

Technical product documentation (TPD) — Technical drawings for glassware

TC 17 STEEL

ISO 4987:2020 en

Steel castings — Liquid penetrant testing

ISO 11971:2020 en

Steel and iron castings — Visual testing of surface quality

TC 20 Aircraft and space vehicles

ISO 11076:2020 en

Aircraft — Deicing/anti-icing methods on the ground

ISO 16049-1:2020 en

Air cargo equipment — Restraint straps — Part 1: Design criteria and testing methods

ISO 16049-2:2020 en

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

ISO 23103:2020 en

Space link extension — Cross support transfer service — Specification framework

ISO 23104:2020 en

Space link extension — Cross support transfer service — Monitored data service

ISO 21980:2020 en

Space systems — Evaluation of radiation effects on Commercial-Off-The-Shelf (COTS) parts for use on low-orbit satellite

ISO/TR 23989:2020 en

Space environment (natural and artificial) — Operational estimation of the solar wind energy input into the Earth's magnetosphere by means of the ground-based magnetic polar cap (PC) index

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 6621-5:2020 en

Internal combustion engines — Piston rings — Part 5: Quality requirements

ISO 12353-1:2020 en fr

Road vehicles — Traffic accident analysis — Part 1: Vocabulary

ISO/TR 21959-1:2020 en

Road vehicles — Human performance and state in the context of automated driving — Part 1: Common underlying concepts

ISO 18868:2013/Amd 1:2020 en

Commercial road vehicles — Coupling equipment between vehicles in multiple vehicle combinations — Strength requirements — Amendment 1: Clarification for calculation for V-value for combinations including a centre axel trailer (CAT)

ISO 20766-11:2020 en

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 11: Manual shut-off valve

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 5681:2020 en fr

Equipment for crop protection — Vocabulary

ISO 12809:2020 en fr

Crop protection equipment — Reciprocating positive displacement pumps and centrifugal pumps — Test method

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO 13320:2020 en

Particle size analysis — Laser diffraction methods

TC 27 COAL AND COKE

ISO 349:2020 en

Hard coal — Audibert-Arnau dilatometer test

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

ISO 4259-3:2020 en

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 3: Monitoring and verification of published precision data in relation to methods of test

ISO 13758:1996/Amd 1:2020 en

Liquefied petroleum gases — Assessment of the dryness of propane — Valve freeze method — Amendment 1

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO 17089-1:2019 fr

Measurement of fluid flow in closed conduits — Ultrasonic meters for gas — Part 1: Meters for custody transfer and allocation measurement

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/TS 26030:2019 fr

Social responsibility and sustainable development — Guidance on using ISO 26000:2010 in the food chain

ISO 11746:2020 en fr

Rice — Determination of biometric characteristics of kernels

ISO 16297:2020 en

Milk — Bacterial count — Protocol for the evaluation of alternative methods

ISO 23291:2020 en

Milk and milk products — Guidelines for the application of in-line and on-line infrared spectrometry

ISO 23349:2020 en

Animal and vegetable fats and oils — Determination of sterols and stanols in foods and dietary supplements containing added phytosterols

ISO 11136:2014/Amd 1:2020 en fr

Sensory analysis — Methodology — General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area — Amendment 1

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 15184:2020 en fr

Paints and varnishes — Determination of film hardness by pencil test

ISO 23169:2020 en

Paints and varnishes — On-site test methods on quality assessment for interior wall coatings

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/PAS 24019:2020 en

Simultaneous interpreting delivery platforms — Requirements and recommendations

TC 38 TEXTILES

ISO 3071:2020 en fr

Textiles — Determination of pH of aqueous extract

ISO 20852:2020 en fr

Textiles — Determination of the total heat transfer through textiles in simulated environments

ISO 2648:2020 en fr

Wool — Determination of fibre length distribution parameters — Capacitance method

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO 3875:2020 en fr

Machine tools — Test conditions for external cylindrical centreless grinding machines — Testing of the accuracy

ISO 10791-7:2020 en fr

Test conditions for machining centres — Part 7: Accuracy of finished test pieces

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO 18937:2020 en

Imaging materials — Photographic reflection prints — Methods for measuring indoor light stability

TC 43 ACOUSTICS**ISO 20270:2019 fr**

Acoustics — Characterization of sources of structure-borne sound and vibration — Indirect measurement of blocked forces

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 8789:2020 en**

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas in motor vehicles — Specification

ISO 2921:2019 fr

Rubber, vulcanized — Determination of low-temperature characteristics — Temperature-retraction procedure (TR test)

ISO 3865:2020 en fr

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Methods of test for staining in contact with organic material

ISO 7725:2020 en

Rubber and rubber products — Determination of chlorine and bromine content

ISO 17257:2020 en fr

Rubber — Identification of polymers — Pyrolytic gas-chromatographic method using mass-spectrometric detection

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 20887:2020 en fr**

Sustainability in buildings and civil engineering works — Design for disassembly and adaptability — Principles, requirements and guidance

TC 61 PLASTICS**ISO 23153-2:2020 en fr**

Plastics — Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 22526-1:2020 en

Plastics — Carbon and environmental footprint of bio-based plastics — Part 1: General principles

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO 20088-2:2020 en fr**

Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials — Part 2: Vapour exposure

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 1920-4:2020 en**

Testing of concrete — Part 4: Strength of hardened concrete

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO 28620:2020 en**

Medical devices — Non-electrically driven portable infusion devices

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO 21924-9:2020 en**

Martial arts — Protective equipment for martial arts — Part 9: Additional requirements and test methods for Wushu Sanda head protectors

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/TS 23406:2020 en**

Nuclear sector — Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS)

ISO 11665-3:2020 en

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products

ISO 11665-4:2020 en

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 4: Integrated measurement method for determining average activity concentration using passive sampling and delayed analysis

ISO 11665-5:2020 en

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 5: Continuous measurement methods of the activity concentration

ISO 11665-6:2020 en

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration

ISO 22946:2020 en fr

Nuclear criticality safety — Solid waste excluding irradiated and non-irradiated nuclear fuel

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 29903-1:2020 en**

Comparison of toxic gas data from different tests — Part 1: Guidance and requirements

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 18526-3:2020 en fr**

Eye and face protection — Test methods — Part 3: Physical and mechanical properties

ISO/TS 16976-7:2020 en

Respiratory protective devices — Human factors — Part 7: Hearing and speech

TC 104 FREIGHT CONTAINERS**ISO 668:2020 en fr**

Series 1 freight containers — Classification, dimensions and ratings

TC 106 DENTISTRY**ISO 9997:2020 en fr**

Dentistry — Cartridge syringes

Normalización Internacional

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO 6292:2020 en fr

Powered industrial trucks and tractors — Brake performance and component strength

ISO 22915-17:2020 en fr

Industrial trucks — Verification of stability — Part 17: Towing tractors, burden and personnel carriers

ISO 11525-1:2020 en

Rough-terrain trucks — Safe use requirements — Part 1: Variable-reach trucks

ISO 11525-2:2020 en

Rough-terrain trucks — Safe use requirements — Part 2: Slewing variable-reach trucks

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY

ISO 1609:2020 en

Vacuum technology — Dimensions of non-knife edge flanges

ISO 9803-1:2020 en

Vacuum technology — Mounting dimensions of pipe-line fittings — Part 1: Non knife-edge flange type

ISO 9803-2:2020 en

Vacuum technology — Mounting dimensions of pipe-line fittings — Part 2: Knife-edge flange type

ISO 21358:2020 en

Vacuum technology — Right-angle valve — Dimensions and interfaces for pneumatic actuator

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO 81060-2:2018/Amd 1:2020 en fr

Non-invasive sphygmomanometers — Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type — Amendment 1

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO 13276:2020 en

Tobacco and tobacco products — Determination of nicotine purity — Gravimetric method using tungstosilicic acid

ISO 4874:2020 en fr

Tobacco — Sampling of batches of raw material — General principles

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/TR 6750-2:2020 en fr

Earth-moving machinery — Operator's manual — Part 2: List of references

ISO/TS 15143-3:2020 en fr

Earth-moving machinery and mobile road construction machinery — Worksite data exchange — Part 3: Telematics data

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/TS 23564:2020 en

Image technology colour management — Evaluating colour transform accuracy in ICC profiles

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 5598:2020 de en fr

Fluid power systems and components — Vocabulary

ISO 14743:2020 en fr

Pneumatic fluid power — Push-in connectors for thermoplastic tubes

ISO 18869:2017 fr

Hydraulic fluid power — Test methods for couplings actuated with or without tools

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO 21432:2019 fr

Non-destructive testing — Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction

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

ISO 21138-1:2020 en

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 1: Material specification and performance criteria for pipes, fittings and systems

ISO 21138-2:2020 en

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: Pipes and fittings with smooth external surface, Type A

ISO 21138-3:2020 en

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: Pipes and fittings with non-smooth external surface, Type B

ISO 21307:2017/Amd 1:2020 en

Plastics pipes and fittings — Butt fusion jointing procedures for polyethylene (PE) piping systems — Amendment 1

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO 15727:2020 en

UV-C devices — Measurement of the output of a UV-C lamp

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS

ISO 7010:2019/Amd 1:2020 en

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 1

TC 147 WATER QUALITY

ISO 22908:2020 en

Water quality — Radium 226 and Radium 228 — Test method using liquid scintillation counting

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO 14243-1:2009/Amd 1:2020 en

Implants for surgery — Wear of total knee-joint prostheses — Part 1: Loading and displacement

parameters for wear-testing machines with load control and corresponding environmental conditions for test — Amendment 1

ISO 14243-3:2014/Amd 1:2020 en

Implants for surgery — Wear of total knee-joint prostheses — Part 3: Loading and displacement parameters for wear-testing machines with displacement control and corresponding environmental conditions for test — Amendment 1

IEC 60601-2-31:2020 en fr

Medical electrical equipment — Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

TC 153 VALVES

ISO 22109:2020 en fr

Industrial valves — Gearbox for valves

ISO 22153:2020 en

Electric actuators for industrial valves — General requirements

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO 11844-3:2020 en fr

Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO 10113:2020 en fr

Metallic materials — Sheet and strip — Determination of plastic strain ratio

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 9336-3:2020 en

Optics and photonics — Optical transfer function — Application — Part 3: Telescopes

ISO 11551:2019 en fr

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Test method for absorbance of optical laser components

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO 21801-1:2020 en

Cognitive accessibility — Part 1: General guidelines

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO 22764:2020 en

Jewellery and precious metals — Fineness of solders used with precious metal jewellery alloys

TC 182 GEOTECHNICS

ISO 18674-3:2017/Amd 1:2020 en

Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation — Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers — Amendment 1

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

ISO 10993-18:2020 en fr

Biological evaluation of medical devices — Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT

ISO 19432-1:2020 en fr

Building construction machinery and equipment — Portable, hand-held, internal combustion engine-driven abrasive cutting machines — Part 1: Safety requirements for cut-off machines for centre-mounted rotating abrasive wheels

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO 21222:2020 en

Surface chemical analysis — Scanning probe microscopy — Procedure for the determination of elastic moduli for compliant materials using atomic force microscope and the two-point JKR method

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 14813-5:2020 en

Intelligent transport systems — Reference model architecture(s) for the ITS sector — Part 5: Requirements for architecture description in ITS standards

ISO/TS 19082:2020 en

Intelligent transport systems — Definition of data elements and data frames between roadside modules and signal controllers for cooperative signal control

ISO 19414:2020 en

Intelligent transport systems — Service architecture of probe vehicle systems

TC 206 FINE CERAMICS

ISO 22551:2020 en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of bacterial reduction rate by semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment—Semi-dry method for estimating antibacterial activity on the actual environmental bacteria contamination surface

ISO 23114:2020 en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determining bonding strength of ceramic coatings

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14006:2020 en fr

Environmental management systems — Guidelines for incorporating ecodesign

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO 19136-1:2020 en

Geographic information — Geography Markup Language (GML) — Part 1: Fundamentals

ISO 19161-1:2020 en

Geographic information — Geodetic references — Part 1: International terrestrial reference system (ITRS)

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/TS 21831:2020 en**

Information model of Chinese materia medica processing

ISO/TS 23303:2020 en

Health informatics — Categorical structure for Chinese materia medica products manufacturing process

TC 217 COSMETICS**ISO/TS 22176:2020 en**

Cosmetics — Analytical methods — Development of a global approach for validation of quantitative analytical methods

TC 218 TIMBER**ISO 13061-5:2020 en**

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 5: Determination of strength in compression perpendicular to grain

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO 21404:2020 en fr**

Solid biofuels — Determination of ash melting behaviour

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 18615:2020 en**

Traditional Chinese medicine — General requirements of electric radial pulse tonometric devices

ISO 22988:2020 en

Traditional Chinese medicine — Astragalus mongholicus root

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM 52904:2019 fr**

Additive manufacturing — Process characteristics and performance — Practice for metal powder bed fusion process to meet critical applications

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO 37155-1:2020 en**

Framework for integration and operation of smart community infrastructures — Part 1: Recommendations for considering opportunities and challenges from interactions in smart community infrastructures from relevant aspects through the life cycle

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO 21256-2:2020 en**

Fine bubble technology — Cleaning applications — Part 2: Test method for cleaning machine-oil stained surfaces of machined metal parts

ISO 21910-1:2020 en

Fine bubble technology — Characterization of micro-bubbles — Part 1: Off-line evaluation of size index

TC 282 WATER REUSE**ISO 22449-1:2020 en**

Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 1: Technical guidelines

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 17076-1:2020 en fr**

Leather — Determination of abrasion resistance — Part 1: Taber® method

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 14165-226:2020 en**

Information technology — Fibre channel — Part 226: Single-byte command code sets mapping protocol - 6 (FC-SB-6)

ISO/IEC 14165-246:2019 en

Information technology — Fibre channel — Part 246: Backbone — 6 (FC-BB-6)

ISO/IEC 21972:2020 en

Information technology — Upper level ontology for smart city indicators

ISO/IEC 19770-8:2020 en

Information technology — IT asset management — Part 8: Guidelines for mapping of industry practices to/from the ISO/IEC 19770 family of standards

ISO/IEC 27007:2020 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidelines for information security management systems auditing

ISO/IEC 27050-3:2020 en

Information technology — Electronic discovery — Part 3: Code of practice for electronic discovery

ISO/IEC 13818-1:2019/Amd 1:2020 en

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems — Amendment 1: Carriage of JPEG XS in MPEG-2 TS

ISO/IEC 14496-14:2020 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 14: MP4 file format

ISO/IEC 23003-5:2020 en

Information technology — MPEG audio technologies — Part 5: Uncompressed audio in MPEG-4 file format

ISO/IEC 19823-10:2020 en

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 10: Crypto suite AES-128

ISO/IEC 11179-3:2013/Amd 1:2020 en

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 3: Registry metamodel and basic attributes — Amendment 1

ISO/IEC TS 22424-1:2020 en

Digital publishing — EPUB3 preservation — Part 1: Principles

ISO/IEC TS 22424-2:2020 en

Digital publishing — EPUB3 preservation — Part 2: Metadata requirements

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

ENERO

100/3343/CDV

IEC 62605 ED3: Multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-books - Interchange format for e-dictionaries Ed.3.0 (TA 10) **2020-03-27**

106/507/CDV

IEC/IEEE 63195-1 ED1: Measurement procedure for the assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices operating in close proximity to the head and body – Frequency range of 6 GHz to 300 GHz **2020-04-17**

106/508/CDV

IEC/IEEE 63195-2 ED1: Determining the power density of the electromagnetic field associated with human exposure to wireless devices operating in close proximity to the head and body using computational techniques, 6 GHz to 300 GHz **2020-04-17**

110/1169/CDV

IEC 62595-2-4 ED1: Display lighting unit - Part 2-4: Electro-optical measuring methods of laser module **2020-03-27**

110/1172/CDV

IEC 63211-3-5 ED1: Durability test methods for electronic displays - Part 3-5: Mechanical tests – Surface durability **2020-04-10**

112/475/CDV

IEC 60216-3 ED3: Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics **2020-04-17**

116/437/CDV

IEC 62841-4-5 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears **2020-04-03**

119/296/CDV

IEC 62899-302-3 ED1: Printed Electronics – Part 302-3: Equipment – Inkjet – Imaging-based measurement of drop direction **2020-04-10**

124/90/CDV

IEC 63203-201-3 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 201-3: Electronic Textile - Determination of electrical resistance of conductive textiles under simulated microclimate **2020-04-10**

13/1794(F)/CDV

IEC 62056-3-1 ED2: Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 3-1: Use of local area networks on twisted pair with carrier signalling **2020-03-20**

14/1037/CDV

IEC 60076-10-1/AMD1 ED2: Amendment 1 - Power transformers - Part 10-1: Determination of sound levels - Application guide **2020-04-03**

15/909/CDV

IEC 60674-3-1 ED2: Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors **2020-04-17**

2/1976/CDV

IEC 60034-7 ED3: Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code) **2020-04-10**

2/1979/CDV

IEC 60034-11 ED3: Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection **2020-04-24**

21A/721/CDV

IEC 62133-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems **2020-04-17**

22F/563/CDV

IEC 61803 ED2: Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters **2020-04-17**

22H/254/CDV

IEC 62040-3 ED3: Uninterruptible power systems (UPS) - Part 3: Method of specifying the performance and test requirements **2020-04-24**

23H/461/CDV

IEC 62196-1 ED4: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements **2020-04-03**

23H/462/CDV

IEC 62196-3 ED2: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers **2020-04-03**

23H/463/CDV

IEC 62196-2 ED3: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric

Normalización Internacional

vehicles - Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories

2020-04-03

34B/2067(F)/CDV

IEC 60061-1/AMD61 ED3: Amendment 61 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

2020-04-10

34B/2067/CDV

IEC 60061-1/AMD61 ED3: Amendment 61 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

2020-04-10

34B/2068(F)/CDV

IEC 60061-2/AMD57 ED3: Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

2020-04-10

34B/2068/CDV

IEC 60061-2/AMD57 ED3: Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

2020-04-10

35/1439/CDV

IEC 62281/AMD1 ED4: Amendment 1: Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

2020-03-27

45B/953/CDV

IEC 62755/AMD1 ED1: Amendment 1 - Radiation protection instrumentation - Data format for radiation instruments used in the detection of illicit trafficking of radioactive materials

2020-04-03

46C/1136/CDV

IEC 61156-12: MULTICORE AND SYMMETRICAL PAIR/QUAD CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS – Part 12: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz - work area wiring

2020-04-03

47A/1090/CDV

IEC 62433-6 ED1: EMC IC modelling – Part 6: Models of integrated circuits for Pulse immunity behavioural simulation - Conducted Pulse Immunity modelling (ICIM-CPI)

2020-04-17

48B/2775/CDV

IEC 60603-7 ED4: Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

2020-03-27

48B/2776/CDV

IEC 63171 ED1: Connectors for Electrical and Electronic Equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity; General requirements and tests

2020-04-10

49/1333/CDV

IEC 63041-3 ED1: Piezoelectric sensors – Part 3: Physical sensors

2020-03-27

51/1324/CDV

IEC 63182-1 ED1: Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part1: General specification

2020-04-17

57/2169/CDV

IEC 61970-600-1 ED1: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Structure and rules

2020-04-17

57/2170/CDV

IEC 61970-600-2 ED1: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Exchange profiles specification

2020-04-17

57/2171/CDV

IEC 62325-451-10 ED1: Framework for energy market communications - Part 451-10: Profiles for energy consumption data (“My Energy Data”)

2020-04-24

59/719/CDV

IEC 60704-1 ED4: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements

2020-04-24

61/5947/CDV

IEC 60335-2-115 ED1: Household and Similar Electrical Appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for beauty care appliances

2020-03-27

62A/1379/CDV

IEC 63120 ED1: Refurbishment of medical electrical equipment, medical electrical systems and sub-assemblies and reuse of components as part of the extended life-cycle

2020-04-24

64/2413/CDV

IEC 60364-7-716 ED1: Low-Voltage electrical installations - Part 7-716: Requirements for special installations or locations – DC power distribution over Information Technology Cable Infrastructure

2020-04-03

64/2414/CDV

IEC 60364-5-57 ED1: Low-voltage electrical installations - Part 5: Selection and erection of electrical equipment - Clause 57: Erection of stationary secondary batteries

2020-04-03

64/2415/CDV

IEC 60364-5-54/AMD1 ED3: Amendment 1 - Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors

2020-04-10

65/784/CDV

IEC 61010-2-202 ED2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators

2020-04-24

65B/1164/CDV

IEC 60584-3 ED3: Thermocouples - Part 3: Extension and compensating cables - Tolerances and identification system

2020-03-27

65C/991/CDV

IEC 61784-3 ED4: Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions **2020-04-17**

66/711/CDV

IEC 61010-2-020 ED4: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges **2020-04-03**

66/713/CDV

IEC 61010-2-130 ED1: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children **2020-04-17**

68/648/CDV

IEC 60404-8-5 ED2: Magnetic materials - Part 8-5: Specifications for individual materials - Electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic polarisation **2020-04-24**

86/563/CDV

IEC 62496-4-214 ED1: Optical circuit boards - Part 4-214: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector **2020-03-27**

86C/1637/CDV

IEC 61280-4-5 ED1: Fibre-optic communication subsystem test procedures – Part 4-5: Installed cabling plant – Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces **2020-04-03**

89/1497/CDV

IEC 60695-2-12 ED3: Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials **2020-04-24**

91/1630/CDV

IEC 61760-3 ED2: Surface mounting technology - Part 3: Standard method for the specification of components for through hole reflow (THR) soldering **2020-04-24**

94/464/CDV

IEC 61810-4 ED1: Electromechanical elementary relays – Part 4: Reed relays – General and safety requirements **2020-04-10**

JTC1-SC25/2928/CDV

ISO/IEC 11801-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 3: Industrial premises **2020-03-27**

JTC1-SC25/2929/CDV

ISO/IEC 14543-4-301: Information technology – Home Electronic System (HES) architecture - Part-4- 301 Application Protocols for Home Air Conditioners and Controllers **2020-04-03**

JTC1-SC25/2930/CDV

ISO/IEC 14763-4 ED2: Information technology - Implementation and operation of customer premises

cabling - Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links, Modular Plug Terminated Links (MPTL) and Direct Attach Cabling **2020-04-03**

SyCAAL/176/CDV

IEC 63240-1 ED1: Active Assisted Living (AAL) Reference Architecture and Architecture Model – Part 1: Reference Architecture **2020-04-10**

SyCAAL/177/CDV

IEC 63240-2 ED1: Active Assisted Living (AAL) Reference Architecture and Architecture Model – Part 2: Architecture Model **2020-04-10**

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

ENERO

105/782/FDIS

IEC 62282-2-100 ED1: Fuel cell technologies – Part 2-100: Fuel cell modules – Safety **2020-02-28**

116/444/FDIS

IEC 62841-2-3 ED1: 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 **2020-03-06**

121A/337/FDIS

IEC 60947-1 ED6: Low-voltage switchgear and control-gear - Part 1: General rules **2020-02-21**

2/1987/FDIS

IEC 60034-3 ED7: Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators **2020-03-13**

21A/725/FDIS

IEC 61960-4 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications

Normalización Internacional

- Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them **2020-03-06**

26/695/FDIS

IEC 60974-10 ED4: Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements **2020-02-21**

26/696/FDIS

IEC 62135-2 ED3: Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements **2020-02-21**

32A/346/FDIS

IEC 60282-4 ED1: HIGH-VOLTAGE FUSES – Part 4: additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators **2020-03-06**

32A/347/FDIS

IEC 60282-1 ED8: High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses **2020-03-06**

34/675/FDIS

IEC 62386-105 ED1: Digital addressable lighting interface – Part 105: Particular requirements for control gear and control devices – Firmware Transfer **2020-02-21**

34/676/FDIS

IEC 61547 ED3: Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements **2020-02-21**

34B/2073/FDIS

IEC 60061-3/AMD57 ED3: Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges **2020-02-28**

34B/2074/FDIS

IEC 60061-2/AMD55 ED3: Amendment 55 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders **2020-03-06**

4/380/FDIS

IEC 63132-1 ED1: Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 1: General aspects **2020-03-06**

4/381/FDIS

IEC 63132-2 ED1: Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 2: Vertical generators **2020-03-06**

4/382/FDIS

IEC 63132-3 ED1: Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 3: Vertical Francis turbines or pump-turbines **2020-03-06**

4/383/FDIS

IEC 63132-4 ED1: Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines **2020-03-06**

45A/1304/FDIS

IEC 62566-2 ED1: Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Development of HDL-programmed integrated circuits - Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions **2020-02-21**

46A/1401/FDIS

IEC 61196-1-119 ED2: Coaxial communication cables - Part 1-119: Electrical test methods - RF average power rating **2020-03-06**

48B/2782/FDIS

IEC 61076-8-100 Ed1: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-100: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A **2020-02-28**

48B/2783/FDIS

IEC 63171-1 ED1: Connectors for electrical and electronic components – Product requirements – Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for TYPE 1 / Copper LC Style **2020-02-28**

48B/2784/FDIS

IEC 61076-8-101 Ed1: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-101: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A **2020-02-28**

48B/2785/FDIS

IEC 61076-8-102 Ed1: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-102: Power connectors – Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A **2020-02-28**

48B/2789/FDIS

IEC 60352-3 ED2: Solderless connections – Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections — General requirements, test methods and practical guidance **2020-03-06**

57/2180/FDIS

IEC 62351-8 ED1: Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control for power system management **2020-03-06**

59/720/FDIS

IEC 63008 ED1: Household and similar electrical appliances - Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles **2020-02-21**

72/1225/FDIS

IEC 60730-2-9/AMD2 ED4: Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control **2020-03-06**

72/1226/FDIS

IEC 60730-1/AMD2 ED5: Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 1: General requirements **2020-03-06**

78/1309/FDIS

IEC 60895 ED3: Live working - Conductive clothing **2020-03-06**

82/1669/FDIS

IEC 62788-1-7 ED1: Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1-7: Encapsulants – Test procedure of optical durability

2020-02-28

82/1670/FDIS

IEC 62938 ED1: Photovoltaic (PV) modules - Non-uniform snow load testing

2020-03-06

86B/4267/FDIS

IEC 61977 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification

2020-03-13

86C/1642/FDIS

IEC 61757-1-1 ED2: Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

2020-02-21

86C/1648/FDIS

IEC 62343-3-3 ED2: Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches

2020-03-13

CABPUB/181/FDIS

ISO/IEC FDIS 17000 : Conformity assessment — Vocabulary and general principles

2020-03-27

IEC 60034:2020 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - All parts

IEC 60034-3:2020 PRV Edition 7.0

Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators

IEC 60060:2020 SER Edition 1.0

High-voltage test techniques - All parts

IEC 60068-2:2020 SER Edition 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests - All parts

IEC 60071:2020 SER Edition 1.0

Insulation co-ordination - All parts

IEC 60079:2020 SER Edition 1.0

Explosive atmospheres - All parts

IEC 60079-0:2017/COR1:2020 Edition 7.0

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

IEC 60092-350:2020 RLV Edition 5.0

Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications

IEC 60092-350:2020 Edition 5.0

Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications

IEC 60098:2020 Edition 4.0

Analogue audio disk records and reproducing equipment

IEC 60204:2020 SER Edition 1.0

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - All parts

IEC 60238:2016+AMD1:2017+AMD2:2020 CSV Edition 9.2

Edison screw lampholders

IEC 60238:2016/AMD2:2020 Edition 9.0

Amendment 2 - Edison screw lampholders

IEC 60282-1:2020 PRV Edition 8.0

High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses

IEC 60282-4:2020 PRV Edition 1.0

High-voltage fuses - Part 4: Additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators

IEC 60287:2020 SER Edition 1.0

Electric cables - All parts

IEC 60332:2020 SER Edition 1.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - ALL PARTS

IEC 60335-2-25:2020 Edition 7.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 6 y el 31 de enero

IEC CA 01:2020 CSV Edition 2.4

IEC Conformity Assessment Systems - Basic Rules

CISPR 16-1-3:2004+AMD1:2016+AMD2:2020 CSV Edition 2.2

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power

CISPR 16-1-3:2004/AMD2:2020 Edition 2.0

Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power

Normalización Internacional

IEC 60335-2-25:2020 RLV Edition 7.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

IEC 60352-3:2020 PRV Edition 2.0

Solderless connections - Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections - General requirements, test methods and practical guidance

IEC 60502:2020 SER Edition 1.0

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - All parts

IEC 60598-2-1:2020 Edition 2.0

Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires

IEC 60601-1:2020 SER Edition 1.0

Medical electrical equipment - All parts

IEC 60601-2-31:2020 Edition 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

IEC 60601-2-31:2020 RLV Edition 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

IEC 60664:2020 SER Edition 1.0

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - All parts

IEC 60669-1:2017/COR1:2020 Edition 4.0

Corrigendum 1 - Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements

IEC 60704-2-7:2020 RLV Edition 2.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-7: Particular requirements for fans

IEC 60704-2-7:2020 Edition 2.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-7: Particular requirements for fans

IEC 60730-1/AMD2:2020 PRV Edition 5.0

Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

IEC 60730-2-9/AMD2:2020 PRV Edition 4.0

Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

IEC 60794-2-50:2020 Edition 2.0

Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies

IEC 60825:2020 SER Edition 1.0

Safety of laser products - All parts

IEC 60870-5:2020 SER Edition 1.0

Telecontrol equipment and systems - Part 5: Transmission protocols - ALL PARTS

IEC 60895:2020 PRV Edition 3.0

Live working - Conductive clothing

IEC 60904:2020 SER Edition 1.0

Photovoltaic devices - All parts

IEC 60947:2020 SER Edition 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 60947-1:2020 PRV Edition 6.0

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules

IEC 60958:2020 SER Edition 1.0

Digital audio interface - All parts

IEC 60974-10:2020 PRV Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

IEC 61000-3:2020 SER Edition 1.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limit - All parts

IEC 61000-4-11:2020 Edition 3.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

IEC 61000-4-11:2020 RLV Edition 3.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

IEC 61076-8-100:2020 PRV Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-100: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A

IEC 61076-8-101:2020 PRV Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-101: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A

IEC 61076-8-102:2020 PRV Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-102: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A

IEC 61131:2020 SER Edition 1.0

Programmable controllers - All parts

IEC 61162-460:2018+AMD1:2020 CSV Edition 2.1

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

IEC 61162-460:2018/AMD1:2020 Edition 2.0

Amendment 1 - Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

IEC 61196-1-119:2020 PRV Edition 2.0

Coaxial communication cables - Part 1-119: Electrical test methods - RF average power rating

IEC 61300-2-4:2019+AMD1:2020 CSV Edition 2.1

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention

IEC 61300-2-4:2019/AMD1:2020 Edition 2.0

Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention

IEC 61322:2020 Edition 2.0

Radiation protection instrumentation - Installed ambient dose equivalent rate meters, warning and monitoring assemblies for neutrons with energies from thermal to 20 MeV

IEC 61511:2020 SER Edition 1.0

Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - All parts

IEC 61547:2020 PRV Edition 3.0

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

IEC 61757-1-1:2020 PRV Edition 2.0

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

IEC TR 61850-90-6:2018/COR1:2020 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-6: Use of IEC 61850 for Distribution Automation Systems

IEC 61892:2020 SER Edition 1.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - All parts

IEC 61937:2020 SER Edition 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - All parts

IEC 61960-4:2020 PRV Edition 1.0

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

IEC 61970:2020 SER Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - All parts

IEC 61970-CGMES:2020 Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)

IEC 61977:2020 PRV Edition 4.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification

IEC 62135-2:2020 PRV Edition 3.0

Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

IEC 62271:2020 SER Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 62282-2-100:2020 PRV Edition 1.0

Fuel cell technologies - Part 2-100: Fuel cell modules - Safety

IEC 62282-8-201:2020 Edition 1.0

Fuel cell technologies - Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for the performance of power-to-power systems

IEC 62305:2020 SER Edition 2.0

Protection against lightning - All parts

IEC 62343-3-3:2020 PRV Edition 2.0

Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches

IEC 62351:2020 SER Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - All parts

IEC 62351-8:2020 PRV Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control for power system management

IEC TS 62351-100-3:2020 Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 100-3: Conformance test cases for the IEC 62351-3, the secure communication extension for profiles including TCP/IP

IEC 62386-105:2020 PRV Edition 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware Transfer

IEC 62387:2020 Edition 2.0

Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

IEC 62387:2020 RLV Edition 2.0

Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

IEC 62488-2:2017/COR1:2020 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Power line communication systems for power utility applications - Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC

IEC 62505-3-3:2020 Edition 2.0

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for AC switchgear - Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems - Voltage Transformers

Normalización Internacional

IEC 62566-2:2020 PRV Edition 1.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Development of HDL-programmed integrated circuits - Part 2: HDL-programmed integrated circuits for systems performing category B or C functions

IEC 62574:2020 RLV Edition 2.0

Audio, video and multimedia systems - General channel assignment of multichannel audio

IEC 62574:2020 Edition 2.0

Audio, video and multimedia systems - General channel assignment of multichannel audio

IEC 62788-1-7:2020 PRV Edition 1.0

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-7: Encapsulants - Test procedure of optical durability

IEC TS 62804-1-1:2020 Edition 1.0

Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 1-1: Crystalline silicon – Delamination

IEC 62841-2-3:2020 PRV Edition 1.0

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

IEC 62938:2020 PRV Edition 1.0

Photovoltaic (PV) modules - Non-uniform snow load testing

IEC 63008:2020 PRV Edition 1.0

Household and similar electrical appliances - Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles

IEC 63057:2020 Edition 1.0

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion

IEC 63115-1:2020 Edition 1.0

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 1: Performance

IEC 63121:2020 Edition 1.0

Radiation protection instrumentation - Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials

IEC 63132-1:2020 PRV Edition 1.0

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 1: General aspects

IEC 63132-2:2020 PRV Edition 1.0

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 2: Vertical generators

IEC 63132-3:2020 PRV Edition 1.0

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 3: Vertical Francis turbines or pump-turbines

IEC 63132-4:2020 PRV Edition 1.0

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines

IEC 63137-1:2019/COR1:2020 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Standard test radio-frequency connectors - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

IEC 63145-22-10:2020 Edition 1.0

Eyewear display - Part 22-10: Specific measurement methods for AR type - Optical properties

IEC 63171-1:2020 PRV Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic requirements - Part 1: Detail specification for two-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1copper LC style

IEC 63171-6:2020 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz.

IEC TR 63196:2020 Edition 1.0

Switchgear and controlgear and their assemblies for low-voltage - Energy efficiency

IEC PAS 63256:2020 Edition 1.0

Industrial communication networks - Broadband fieldbus specification – AUTBUS

IEC ACEE 03:2020 Edition 1.0

IEC Advisory Committee on energy efficiency (ACEE) - Case study: low-voltage electrical installations

IECEE TRF 60335-2-17K:2020 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-17:2012, AMD1:2015, AMD2:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-54K:2020 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-54:2008, AMD1:2015, AMD2:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-78G:2020 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-78:2002, AMD1: 2008, AMD2: 2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-13,15D:2020 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-13:2009, AMD1:2016 and IEC 60335-2-15:2012, AMD1:2016, AMD2:2018 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-14,15F:2020 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-14:2016, AMD1:2019, IEC 60335-2-15:2012, AMD1:2016, AMD2:2018 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-14,15E:2020 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-14:2016 and IEC 60335 2 15:2012, AMD1:2016, AMD2:2018 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-80,98G:2020 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-80:2002, AMD1:2004, AMD2:2008 and IEC 60335-2-98:2002, AMD1:2004, AMD2:2008 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60598-2-21B:2020 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-21:2014 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60598-2-3,5A:2020 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-3:2002, AMD1:2011 and IEC 60598-2-5:2015 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 61010-2-061C:2020 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-61:2018 for use in conjunction with IEC 61010-1:2010, AMD1:2016

IECEE TRF 61010-2-091B:2020 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-091:2019 for use in conjunction with IEC 61010-1:2010, AMD1:2016

IECEE TRF 62660-1A:2020 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62660-1:2010

IECEE TRF 62841-3-4B:2020 Edition 2.0

This Test report Form applies to: IEC 62841-3-4:2016, AMD1:2019 for use in conjunction with IEC 62841-1:2014

IECEE TRF 80601-2-60B:2020 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 80601-2-60:2019 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

IECEE TRF cispr 14-1,2A:2020 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: CISPR 14-1:2016, CISPR 14-2:2015, IEC 61000-3-2:2018, IEC 61000-3-11:2017

ISO/IEC 11179-3:2013/AMD1:2020 Edition 3.0

Amendment 1 - Information technology - Metadata registries (MDR) - Part 3: Registry metamodel and basic attributes

ISO/IEC 13818-1:2019/AMD1:2020 Edition 7.0

Amendment 1 - Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 1: Systems - Carriage of JPEG XS in MPEG-2 TS

ISO/IEC 14165-226:2020 Edition 1.0

Information technology - Fibre channel - Part 226: Single-byte command code sets mapping protocol - 6 (FC-SB-6)

ISO/IEC 14496-14:2020 Edition 3.0

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 14: MP4 file format

ISO/IEC 19770-8:2020 Edition 1.0

Information technology - IT asset management - Part 8: Guidelines for mapping of industry practices to/ from the ISO/IEC 19770 family of standards

ISO/IEC 19823-10:2020 Edition 2.0

Information technology - Conformance test methods for security service crypto suites - Part 10: Crypto suite AES-128

ISO/IEC 21972:2020 Edition 1.0

Information technology - Upper level ontology for smart city indicators

ISO/IEC TS 22424-1:2020 Edition 1.0

Digital publishing - EPUB3 preservation - Part 1: Principles

ISO/IEC TS 22424-2:2020 Edition 1.0

Digital publishing - EPUB3 preservation - Part 2: Metadata requirements

ISO/IEC 23003-5:2020 Edition 1.0

Information technology - MPEG audio technologies - Part 5: Uncompressed audio in MPEG-4 file format

ISO/IEC 27007:2020 Edition 3.0

Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidelines for information security management systems auditing

ISO/IEC 27050-3:2020 Edition 2.0

Information technology - Electronic discovery - Part 3: Code of practice for electronic discovery

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

ENERO

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 16148:2016/prA1

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/DAM 1:2020)

Fecha límite: 2020-04-02

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 10477

Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials (ISO/DIS 10477:2020)

Fecha límite: 2020-04-21

prEN ISO 23402-1

Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 1: General requirements (ISO/DIS 23402-1:2020)

Fecha límite: 2020-04-09

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

prEN ISO 9053-2

Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 2: Alternating airflow method (ISO/DIS 9053-2:2020)

Fecha límite: 2020-04-02

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING

prEN ISO 12543-1

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 1: Definitions and description of component parts (ISO/DIS 12543-1:2020)

Fecha límite: 2020-04-13

prEN ISO 12543-3

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 3: Laminated glass (ISO/DIS 12543-3:2020)

Fecha límite: 2020-04-13

prEN ISO 12543-4

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 4: Test methods for durability (ISO/DIS 12543-4:2020)

Fecha límite: 2020-04-13

prEN ISO 12543-5

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 5: Dimensions and edge finishing (ISO/DIS 12543-5:2020)

Fecha límite: 2020-04-13

prEN ISO 12543-6

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 6: Appearance (ISO/DIS 12543-6:2020)

Fecha límite: 2020-04-13

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

EN ISO 10874:2012/prA1

Resilient, textile and laminate floor coverings - Classification - Amendment 1: Elimination of class 22+ (ISO 10874:2009/DAM 1:2020)

Fecha límite: 2020-04-09

EN ISO 20326:2018/prA1

Resilient floor coverings - Specification for floor panels/assembly for loose laying - Amendment 1: Requirements depending on the substrate (ISO 20326:2016/DAM 1:2020)

Fecha límite: 2020-04-07

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

prEN ISO 3219-2

Rheology - Part 2: General principles of rotational and oscillatory rheometry (ISO/DIS 3219-2:2020)

Fecha límite: 2020-04-13

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

EN ISO 15494:2018/prA1

Plastics piping systems for industrial applications - Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) - Metric series for specifications for components and the system - Amendment 1 (ISO 15494:2015/DAM 1:2020)

Fecha límite: 2020-04-13

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

EN ISO 11978:2017/prA1

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Labelling - Amendment 1 (ISO 11978:2017/DAM 1:2020)

Fecha límite: 2020-04-21

CEN/TC 186 INDUSTRIAL THERMOPROCESSING - SAFETY

prEN 746-1

Industrial thermoprocessing equipment - Part 1: Common safety requirements for industrial thermoprocessing equipment

Fecha límite: 2020-04-09

prEN 746-3

Industrial thermoprocessing equipment - Part 3: Safety requirements for the generation and use of atmospheric gases

Fecha límite: 2020-04-09

prEN 746-11

Industrial thermoprocessing equipment - Part 11: Safety requirements for protective systems

Fecha límite: 2020-04-09

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 15002:2008/prA2**

Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems - Amendment 2 (ISO 15002:2008/DAM 2:2020)

Fecha límite: 2020-03-27

prEN ISO 10079-4

Medical suction equipment - Part 4: General requirements (ISO/DIS 10079-4:2020)

Fecha límite: 2020-03-27

prEN ISO 80601-2-87

Medical electrical equipment - Part 2-87: Particular requirements for basic safety and essential performance of high-frequency ventilators (ISO/DIS 80601-2-87:2020)

Fecha límite: 2020-04-10

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**prEN ISO 3861**

Rubber hoses and hose assemblies for sand and grit blasting - Specification

Fecha límite: 2020-04-10

prEN ISO 3949

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO/DIS 3949:2020)

Fecha límite: 2020-04-10

prEN ISO 7233

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of resistance to vacuum (ISO/DIS 7233:2020)

Fecha límite: 2020-04-17

prEN ISO 10619-2

Rubber and plastics hoses and tubing - Measurement of flexibility and stiffness - Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (ISO/DIS 10619-2:2020)

Fecha límite: 2020-04-10

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**prEN ISO 13162**

Water quality - Carbon 14 - Test method using liquid scintillation counting (ISO/DIS 13162:2020)

Fecha límite: 2020-04-21

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**prEN ISO 52120-1**

Energy performance of buildings - Contribution of building automation and controls and building

management - Part 1: Modules M10-4,5,6,7,8,9,10 (ISO/DIS 52120-1:2020)

Fecha límite: 2020-03-27

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 5079**

Textile fibres - Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres (ISO/DIS 5079:2020)

Fecha límite: 2020-03-27

prEN ISO 21765

Textiles - Determination of fabric deformability by forced mechanical distension (ISO/DIS 21765:2020)

Fecha límite: 2020-04-10

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**prEN ISO 11073-10101**

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 10101: Nomenclature (ISO/IEEE FDIS 11073-10101:2020)

Fecha límite: 2020-05-21

prEN ISO 18530

Health Informatics - Automatic identification and data capture marking and labelling - Subject of care and individual provider identification (ISO/DIS 18530:2020)

Fecha límite: 2020-04-10

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES**prEN 1466**

Child use and care articles - Carry cots and stands - Safety requirements and test methods

Fecha límite: 2020-04-02

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**prEN ISO 8407**

Corrosion of metals and alloys - Removal of corrosion products from corrosion test specimens (ISO/DIS 8407:2020)

Fecha límite: 2020-04-06

CEN/TC 270 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**prEN ISO 11102-1**

Reciprocating internal combustion engines - Handle starting equipment - Part 1: Safety requirements and tests (ISO/DIS 11102-1:2020)

Fecha límite: 2020-04-09

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**prEN ISO 16061**

Instruments for use in association with non-active surgical implants - General requirements (ISO/DIS 16061:2020)

Fecha límite: 2020-04-09

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 14931**

Leather - Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs) (ISO/DIS 14931:2020)

Fecha límite: 2020-04-08

prEN ISO 17130

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of dimensional change (ISO/DIS 17130:2020)

Fecha límite: 2020-04-09

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**prEN ISO 22748**

Absorbent incontinence aids for urine and/or faeces - Terminology and classification (ISO/DIS 22748:2020)

Fecha límite: 2020-03-30

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**prEN ISO 787-19**

General methods of test for pigments - Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method) (ISO/DIS 787-19:2020)

Fecha límite: 2020-03-24

prEN ISO 3262-19

Extenders - Specifications and methods of test - Part 19: Precipitated silica (ISO/DIS 3262-19:2020)

Fecha límite: 2020-04-24

prEN ISO 3262-20

Extenders - Specifications and methods of test - Part 20: Fumed silica (ISO/DIS 3262-20:2020)

Fecha límite: 2020-04-24

CEN/TC 309 FOOTWEAR**prEN ISO 19574**

Footwear and footwear components - Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test) (ISO/DIS 19574:2020)

Fecha límite: 2020-04-03

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**prEN ISO 41014**

Facility management - Development of facility management strategy (ISO/DIS 41014:2020)

Fecha límite: 2020-04-20

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**prEN ISO 10390**

Soil, sludge and treated biowaste - Determination of pH (ISO/DIS 10390:2020)

Fecha límite: 2020-04-01

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**prEN ISO 20836**

Microbiology of the food chain - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens - Thermal performance testing of thermal cyclers (ISO/DIS 20836:2020)

Fecha límite: 2020-04-02

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS**prEN ISO 11132**

Sensory analysis - Methodology - Guidelines for monitoring the performance of a quantitative sensory panel (ISO/DIS 11132:2020)

Fecha límite: 2020-04-23

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS**prEN ISO 7083**

Technical Product Documentation - Symbols used on technical product documentation - Proportions and dimensions (ISO/DIS 7083:2020)

Fecha límite: 2020-03-31

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**prEN ISO 28080**

Hardmetals - Abrasion tests for hardmetals (ISO/DIS 28080:2020)

Fecha límite: 2020-04-09

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**prEN ISO 14065**

Greenhouse gases - Environmental information - Requirements for bodies validating and verifying environmental information (ISO/DIS 14065:2020)

Fecha límite: 2020-04-01

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**prEN 16603-20**

Space engineering - Electrical and electronic

Fecha límite: 2020-04-09

prEN 16603-32-01

Space engineering - Fracture control

Fecha límite: 2020-04-09

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION**prEN ISO/IEC 27018**

Information technology - Security techniques - Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors (ISO/IEC 27018:2019)

Fecha límite: 2020-04-02

prEN ISO/IEC 30111

Information technology - Security techniques - Vulnerability handling processes (ISO/IEC 30111:2019)

Fecha límite: 2020-04-02

CEN/CLC/JTC 14 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY EFFICIENCY IN THE FRAMEWORK OF ENERGY TRANSITION**prEN 17463**

Methodology for the Valuation of Energy Related Investments (ValERI)

Fecha límite: 2020-04-09

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**prEN IEC 60034-7:2020**

Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)

Fecha límite: 2020-04-10

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**prEN IEC 60674-3-1:2020**

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**EN 62133-2:2017/prA1:2020**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**prEN IEC 61803:2020**

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/TC 23H PLUGS, SOCKET-OUTLETS AND COUPLERS FOR INDUSTRIAL AND SIMILAR APPLICATIONS, AND FOR ELECTRIC VEHICLES**prEN 50696**

Contact Interface for Automated Connection Device

Fecha límite: 2020-04-17

prEN IEC 62196-1:2020

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2020-04-03

prEN IEC 62196-2:2020

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories

Fecha límite: 2020-04-03

prEN IEC 62196-3:2020

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers

Fecha límite: 2020-04-03

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN 60061-1:1993/prA61:2020**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

Fecha límite: 2020-04-10

EN 60061-2:1993/prA57:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

Fecha límite: 2020-04-10

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES**EN IEC 62281:2019/prA1:2020**

Amendment 1: Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

Fecha límite: 2020-03-27

CLC/SR 47A INTEGRATED CIRCUITS**prEN IEC 62433-6:2020**

EMC IC modelling - Part 6: Models of integrated circuits for Pulse immunity behavioural simulation - Conducted Pulse Immunity (ICIM-CPI)

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/SR 48B CONNECTORS**prEN IEC 60603-7:2020**

Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

Fecha límite: 2020-03-27

prEN IEC 63171:2020

Connectors for Electrical and Electronic Equipment – Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity; General requirements and tests

Fecha límite: 2020-04-10

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**prEN IEC 63041-3:2020**

Piezoelectric sensors - Part 3: Physical sensors

Fecha límite: 2020-03-27

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN IEC 63182-1:2020**

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part1: General specification

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**prEN IEC 61970-600-1:2020**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Structure and rules

Fecha límite: 2020-04-17

prEN IEC 61970-600-2:2020

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Exchange profiles specification

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**HD 60364-5-54:2011/prA1:2020**

Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors

Fecha límite: 2020-04-10

prHD 60364-5-57:2020

Low-voltage electrical installations - Part 5: Selection and erection of electrical equipment - Clause 57: Erection of stationary secondary batteries

Fecha límite: 2020-04-03

Normalización Europea

prHD 60364-7-716:2020

Low-Voltage electrical installations - Part 7-716: Requirements for special installations or locations - DC power distribution over Information Technology Cable Infrastructure

Fecha límite: 2020-04-03

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

prEN IEC 60584-3:2020

Thermocouples - Part 3: Extension and compensating cables - Tolerances and identification system

Fecha límite: 2020-03-27

prEN IEC 61784-3:2020

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT

prEN IEC 61010-2-020:2020

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-020: Particular requirements for laboratory centrifuges

Fecha límite: 2020-04-03

prEN IEC 61010-2-130:2020

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/SR 86 FIBRE OPTICS

prEN IEC 62496-4-214:2020

Optical circuit boards - Part 4-214: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel PMT connector

Fecha límite: 2020-03-27

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

prEN IEC 61280-4-5:2020

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-5: Installed cabling plant - Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces

Fecha límite: 2020-04-03

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS

prEN IEC 61810-4:2020

Electromechanical elementary relays - Part 4: Reed relays - General and safety requirements

Fecha límite: 2020-04-10

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT

EN 50360:2017/prA1

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear

Fecha límite: 2020-04-03

EN 50566:2017/prA1

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

Fecha límite: 2020-04-03

CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)

prEN IEC 60216-3:2020

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics

Fecha límite: 2020-04-17

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

prEN IEC 62841-4-5:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

Fecha límite: 2020-04-03

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES

prEN IEC 63203-201-3:2020

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-3: Electronic Textile - Determination of electrical resistance of conductive textiles under simulated microclimate

Fecha límite: 2020-04-10

Formal vote (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

ENERO

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

FprEN 12015

Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Emission

Fecha límite: 2020-03-12

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

FprEN 16808

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Safety of machineries - Manual elevators

Fecha límite: 2020-03-05

FprEN ISO 13680

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/FDIS 13680:2020)

Fecha límite: 2020-03-23

FprEN ISO 29001

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations (ISO/FDIS 29001:2020)

Fecha límite: 2020-03-25

CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS

FprEN 12404

Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Laboratory method

Fecha límite: 2020-03-19

CEN/TC 55 DENTISTRY

FprEN ISO 21850-1

Dentistry - Materials for dental instruments - Part 1: Stainless steel (ISO/FDIS 21850-1:2020)

Fecha límite: 2020-03-25

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

FprEN ISO 8659

Thermoplastics valves - Fatigue strength - Test method (ISO/FDIS 8659:2020)

Fecha límite: 2020-02-28

CEN/TC 99 WALLCOVERINGS

FprEN 235

Wallcoverings - Vocabulary and symbols

Fecha límite: 2020-03-05

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

FprEN 15269-20

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 20: Smoke control for doors, shutters, operable fabric curtains and openable windows

Fecha límite: 2020-03-26

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

FprEN 914

Gymnastic equipment - Parallel bars and combination asymmetric/parallel bars - Requirements and test methods including safety

Fecha límite: 2020-03-19

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

FprEN ISO 19085-13

Woodworking machines - Safety - Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading (ISO/FDIS 19085-13:2020)

Fecha límite: 2020-03-23

CEN/TC 145 RUBBER AND PLASTICS MACHINES

FprEN ISO 20430

Plastics and rubber machines - Injection moulding machines - Safety requirements (ISO/FDIS 20430:2020)

Fecha límite: 2020-03-25

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

FprCEN/TS 17471

Cranes - Loader cranes - Interface between loader cranes and work platforms

Fecha límite: 2020-04-09

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY

FprEN 1009-1

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for machinery and processing plants

Fecha límite: 2020-03-12

FprEN 1009-2

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment

Fecha límite: 2020-03-12

FprEN 1009-3

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery

Fecha límite: 2020-03-12

FprEN 1009-4

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery

Fecha límite: 2020-03-12

FprEN 1009-5

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery

Fecha límite: 2020-03-12

Normalización Europea

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprCEN/TS 1519-2

Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polyethylene (PE) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Fecha límite: 2020-04-23

FprCEN/TS 17176-7

Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure - Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) - Part 7: Assessment of conformity

Fecha límite: 2020-04-23

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT

FprEN 14803

Identification and/or determination of the quantity of waste

Fecha límite: 2020-03-26

FprEN 17366

Waste management - Access control to collection containers - Identification and authorization

Fecha límite: 2020-03-26

CEN/TC 185 FASTENERS

FprEN ISO 3506-1

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes - Coarse pitch thread and fine pitch thread (ISO/FDIS 3506-1:2020)

Fecha límite: 2020-02-27

FprEN ISO 3506-2

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 2: Nuts with specified property classes - Coarse pitch thread and fine pitch thread (ISO/FDIS 3506-2:2020)

Fecha límite: 2020-02-27

CEN/TC 197 PUMPS

FprEN 16480

Pumps - Rotodynamic Pumps - Minimum required efficiency of water pumps and methods of qualification and verification

Fecha límite: 2020-03-12

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

FprEN 455-1

Medical gloves for single use - Part 1: Requirements and testing for freedom from holes

Fecha límite: 2020-03-12

FprEN ISO 7886-2

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps (ISO/FDIS 7886-2:2020)

Fecha límite: 2020-03-26

FprEN ISO 7886-3

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization (ISO/FDIS 7886-3:2020)

Fecha límite: 2020-03-23

FprEN ISO 8871-2

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 2: Identification and characterization (ISO/FDIS 8871-2:2020)

Fecha límite: 2020-03-20

CEN/TC 211 ACOUSTICS

FprEN ISO 11691

Acoustics - Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow - Laboratory survey method (ISO/FDIS 11691:2020)

Fecha límite: 2020-03-16

CEN/TC 217 SURFACES FOR SPORTS AREAS

FprEN 17409

Surfaces for sports areas - Code of practice for the sampling of performance infills used within synthetic turf surfaces

Fecha límite: 2020-03-19

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

FprEN 1794-2

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: General safety and environmental requirements

Fecha límite: 2020-03-05

CEN/TC 239 RESCUE SYSTEMS

FprEN 1789

Medical vehicles and their equipment - Road ambulances

Fecha límite: 2020-03-12

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

FprEN ISO 22744-1

Textiles and textile products - Determination of organotin compounds - Part 1: Derivatization method using gas chromatography (ISO/FDIS 22744-1:2020)

Fecha límite: 2020-03-23

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES

FprCEN/TS 17440

Assessment and retrofitting of existing structures

Fecha límite: 2020-04-02

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 16185-1:2014/FprA1

Railway applications - Braking systems of multiple unit trains - Part 1: Requirements and definitions

Fecha límite: 2020-03-05

FprEN 15612

Railway applications - Braking - Brake pipe accelerator valve

Fecha límite: 2020-03-12

FprEN 17319

Railway applications - Infrastructure - Performance requirements of rail fastening systems for tramways

Fecha límite: 2020-03-19

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS
FprEN ISO 11844-2

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (ISO/FDIS 11844-2:2020)

Fecha límite: 2020-03-25

CEN/TC 264 AIR QUALITY**FprEN 17346**

Ambient air - Standard method for the determination of the concentration of ammonia using diffusive samplers

Fecha límite: 2020-03-12

FprEN 17389

Stationary source emissions - Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors

Fecha límite: 2020-03-05

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN ISO/TS 19321**

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures (ISO/DTS 19321:2020)

Fecha límite: 2020-04-17

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN ISO 3376**

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tensile strength and percentage extension (ISO/FDIS 3376:2020)

Fecha límite: 2020-03-16

FprEN ISO 14088

Leather - Chemical tests - Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO/FDIS 14088:2020)

Fecha límite: 2020-02-25

FprEN ISO 17131

Leather - Identification of leather with microscopy (ISO/FDIS 17131:2020)

Fecha límite: 2020-02-24

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**FprEN 16662-1**

Road vehicles - Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light duty vehicles - Part 1: General safety and performance requirements

Fecha límite: 2020-03-19

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**FprEN 13850**

Postal services - Quality of services - Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail

Fecha límite: 2020-03-26

CEN/TC 342 METAL HOSES, HOSE ASSEMBLIES, BELLOWS AND EXPANSION JOINTS
FprEN ISO 7369

Pipework - Metal hoses and hose assemblies - Vocabulary (ISO/FDIS 7369:2020)

Fecha límite: 2020-03-27

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**FprEN ISO 21597-1**

Information container for data drop - Exchange specification - Part 1: Container (ISO/FDIS 21597-1:2020)

Fecha límite: 2020-03-19

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**FprEN ISO 6887-5**

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (ISO/FDIS 6887-5:2020)

Fecha límite: 2020-03-18

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS**FprEN ISO 128-100**

Technical product documentation - General principles of representation - Part 100: Index (ISO/FDIS 128-100:2020)

Fecha límite: 2020-03-19

CEN/CLC/JTC 16 CEN/CENELEC JOINT TECHNICAL COMMITTEE ON ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
FprEN ISO 14708-5

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 5: Circulatory support devices (ISO/FDIS 14708-5:2020)

Fecha límite: 2020-02-28

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES**FprEN IEC 63132-1:2020**

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 1: General aspects

Fecha límite: 2020-03-06

FprEN IEC 63132-2:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 2: Vertical generators

Fecha límite: 2020-03-06

FprEN IEC 63132-3:2020

Guide for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 3: Vertical Francis turbine or pump-turbine

Fecha límite: 2020-03-06

Normalización Europea

FprEN IEC 63132-4:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines

Fecha límite: 2020-03-06

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

FprEN 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

Fecha límite: 2020-03-06

CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING

FprEN IEC 60974-10:2020

Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Fecha límite: 2020-02-21

FprEN IEC 62135-2:2020

Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Fecha límite: 2020-02-21

CLC/SR 32A HIGH-VOLTAGE FUSES

FprEN IEC 60282-1:2020

High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses

Fecha límite: 2020-03-06

FprEN IEC 60282-4:2020

HIGH-VOLTAGE FUSES - Part 4: additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators

Fecha límite: 2020-03-06

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 60061-2:1993/FprA55:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

Fecha límite: 2020-03-06

EN 60061-3:1993/FprA57:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

Fecha límite: 2020-02-28

FprEN IEC 61547:2020

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

Fecha límite: 2020-02-21

FprEN IEC 62386-105:2020

Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear - Firmware Transfer

Fecha límite: 2020-02-21

CLC/SR 48B CONNECTORS

FprEN IEC 60352-3:2020

Solderless connections - Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections - General requirements, test methods and practical guidance

Fecha límite: 2020-03-06

FprEN IEC 61076-8-100:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-100: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A

Fecha límite: 2020-02-28

FprEN IEC 61076-8-101:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-101: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A

Fecha límite: 2020-02-28

FprEN IEC 61076-8-102:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-102: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A

Fecha límite: 2020-02-28

FprEN IEC 63171-1:2020

Connectors for electrical and electronic components - Product requirements - Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for TYPE 1 / Copper LC Style

Fecha límite: 2020-02-28

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

FprEN 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

Fecha límite: 2020-03-06

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

FprEN IEC 63008:2020

Household and similar electrical appliances - Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles

Fecha límite: 2020-02-21

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-99:2003/FprAA

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

Fecha límite: 2020-03-20

FprEN 60335-2-97

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

Fecha límite: 2020-03-13

CLC/TC 72 AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE**EN 60730-1:2016/FprA2:2020**

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2020-03-06

EN IEC 60730-2-9:2019/FprA1:2020

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

Fecha límite: 2020-03-06

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING**FprEN IEC 60895:2020**

Live working - Conductive clothing

Fecha límite: 2020-03-06

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**FprEN IEC 62788-1-7:2020**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-7: Encapsulants - Test procedure of optical durability

Fecha límite: 2020-02-28

FprEN IEC 62938:2020

Photovoltaic (PV) modules - Non-uniform snow load testing

Fecha límite: 2020-03-06

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**FprEN IEC 61757-1-1:2020**

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

Fecha límite: 2020-02-21

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**FprEN IEC 62282-2-100:2020**

Fuel cell technologies - Part 2-100: Fuel cell modules - Safety

Fecha límite: 2020-02-28

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**FprEN IEC 62841-2-3:2020**

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: 2020-03-06

FprEN IEC 62841-3-9:2019/FprAA:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

Fecha límite: 2020-03-13

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**FprEN IEC 60947-1:2020**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules

Fecha límite: 2020-02-21

Normas Publicadas**ENERO****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 2516:2020**

Aerospace series - Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys

EN 3155-017:2020

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 017: Contacts, electrical, relay base, female, type A, crimp, class P - Product standard

EN 3155-018:2020

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 018: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3219:2020

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (NI-P100HT) - Cold worked and softened - Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners - 3 mm = D = 30 mm

EN 3358:2020

Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bar for machining - a or D = 150 mm - Rm = 1 400 MPa

EN 3666:2020

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2601 - Solution treated and cold worked - Bar for forged fasteners - D = 50 mm - 1 550 MPa = Rm = 1 830 MPa

EN 3761:2020

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA2601 - Softened and cold worked - Bar for forged fasteners - D = 50 mm - 1 100 MPa = Rm = 1 300 MPa

EN 4707:2020

Aerospace series - Acid pickling of aluminium and aluminium alloys without hexavalent chromium

EN 4875:2020

Aerospace series - Surface treatments - Test method for measurement of electrical contact resistance

Normalización Europea

CEN/TC 47 ATOMIZING OIL BURNERS AND THEIR COMPONENTS - FUNCTION - SAFETY - TESTING

EN 267:2020

Forced draught burners for liquid fuels

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

EN ISO 22109:2020

Industrial valves - Gearbox for valves (ISO 22109:2020)

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

EN ISO 18526-3:2020

Eye and face protection - Test methods - Part 3: Physical and mechanical properties (ISO 18526-3:2020)

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 11607-1:2020

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems (ISO 11607-1:2019)

EN ISO 11607-2:2020

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO 11607-2:2019)

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

EN 12390-12:2020

Testing hardened concrete - Part 12: Determination of the carbonation resistance of concrete - Accelerated carbonation method

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT

EN ISO 15902:2020

Optics and photonics - Diffractive optics - Vocabulary (ISO 15902:2019)

CEN/TC 131 GAS BURNERS USING FANS

EN 676:2020

Forced draught burners for gaseous fuels

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS

EN ISO 2106:2020

Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of mass per unit area (surface density) of anodic oxidation coatings - Gravimetric method (ISO 2106:2019)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

CEN/TR 16396:2020

Playground equipment for children - Replies to requests for interpretation of EN 1176 and its parts

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN ISO 15091:2020

Paints and varnishes - Determination of electrical conductivity and resistance (ISO 15091:2019)

EN ISO 15184:2020

Paints and varnishes - Determination of film hardness by pencil test (ISO 15184:2020)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

CEN/TS 17390-1:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood - Part 1: Isolated RNA

CEN/TS 17390-2:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood - Part 2: Isolated DNA

CEN/TS 17390-3:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood - Part 3: Preparations for analytical CTC staining

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

EN 16796-6:2020

Energy efficiency of Industrial trucks - Test methods - Part 6: Container straddle carrier

EN 17314:2020

Industrial trucks - Specifications and test methods - Operator restraint systems other than lap-type seat belts

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS

EN 16282-6:2020

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 6: Aerosol separators; Design and safety requirements

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

EN ISO 8596:2018/A1:2020

Ophthalmic optics - Visual acuity testing - Standard and clinical optotypes and their presentation - Amendment 1 (ISO 8596:2017/Amd1:2019)

CEN/TC 175 ROUND AND SAWN TIMBER

EN 1534:2020

Wood flooring and parquet - Determination of resistance to indentation - Test method

EN 14915:2013+A2:2020

Solid wood panelling and cladding - Characteristics, requirements and marking

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS

EN ISO 12956:2020

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the characteristic opening size (ISO 12956:2019)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

EN 12259-14:2020

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 14: Sprinklers for residential applications

EN 14972-8:2020

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 8- Test protocol for machinery in enclosures exceeding 260 m³ for open nozzle systems

EN 14972-9:2020

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 9: Test protocol for machinery in enclosures not exceeding 260 m³ for open nozzle systems

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**EN ISO 8536-4:2020**

Infusion equipment for medical use - Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed (ISO 8536-4:2019)

CEN/TC 223 SOIL IMPROVERS AND GROWING MEDIA**EN 16087-1:2020**

Soil improvers and growing media - Determination of the aerobic biological activity - Part 1: Oxygen uptake rate (OUR)

CEN/TC 238 TEST GASES, TEST PRESSURES, APPLIANCE CATEGORIES AND GAS APPLIANCE TYPES**EN 1749:2020**

Classification of gas appliances according to the method of supplying combustion air and of evacuation of the combustion products (types)

CEN/TC 246 NATURAL STONES**EN 13373:2020**

Natural stone test methods - Determination of geometric characteristics on units

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 20705:2020**

Textiles - Quantitative microscopical analysis - General principles of testing (ISO 20705:2019)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN 13206:2017+A1:2020**

Plastics - Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture

EN ISO 23153-2:2020

Plastics - Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 23153-2:2020)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**CEN/TR 17420:2020**

Railway applications - Vehicle end design for trams and light rail vehicles with respect to pedestrian safety

EN 15153-1:2020

Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 1: Head, marker and tail lamps for heavy rail

EN 15153-2:2020

Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 2: Warning horns for heavy rail

EN 15153-3:2020

Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 3: Visible warning devices for urban rail

EN 15153-4:2020

Railway applications - External visible and audible warning devices - Part 4: Audible warning devices for urban rail

CEN/TC 261 PACKAGING**EN 14848:2020**

Aerosol containers - Metal containers with 25,4 mm aperture - Dimensions of valve cups

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 11844-3:2020**

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity (ISO 11844-3:2020)

EN ISO 14713-2:2020

Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 2: Hot dip galvanizing (ISO 14713-2:2019)

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**EN 17250:2020**

Foodstuffs - Determination of ochratoxin A in spices, liquorice, cocoa and cocoa products by IAC clean-up and HPLC-FLD

EN 17251:2020

Foodstuffs - Determination of ochratoxin A in pork meat and derived products by IAC clean-up and HPLC-FLD

EN 17252:2020

Foodstuffs - Determination of phomopsis A in lupin seeds and lupin derived products by HPLC-MS/MS

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN/TR 17401:2020**

Intelligent transport systems - Urban-ITS - Mixed vendor environment guide

CEN/TS 16702-1:2020

Electronic fee collection - Secure monitoring for autonomous toll systems - Part 1: Compliance checking

CEN/TS 16702-2:2020

Electronic fee collection - Secure monitoring for autonomous toll systems - Part 2: Trusted recorder

CEN/TC 279 VALUE MANAGEMENT - VALUE ANALYSIS, FUNCTIONAL ANALYSIS**EN 12973:2020**

Value management

Normalización Europea

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 17076-1:2020**

Leather - Determination of abrasion resistance - Part 1: Taber® method (ISO 17076-1:2020)

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 16610-61:2015/A1:2020**

Geometrical product specification (GPS) - Filtration - Part 61: Linear areal filters - Gaussian filters - Amendment 1 (ISO 16610-61:2015/Amd 1:2019)

CEN/TC 299 GAS-FIRED SORPTION APPLIANCES, INDIRECT FIRED SORPTION APPLIANCES, GAS-FIRED ENDOTHERMIC ENGINE HEAT PUMPS AND DOMESTIC GAS-FIRED WASHING AND DRYING APPLIANCES**EN 16905-2:2020**

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 2: Safety

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 16297:2020**

Milk - Bacterial count - Protocol for the evaluation of alternative methods (ISO 16297:2020)

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN 14103:2020**

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of ester and linolenic acid methyl ester contents

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN 16215:2020**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of dioxins and dioxin-like PCBs and of indicator PCBs by GC/HRMS

CEN/TC 392 COSMETICS**EN ISO 24444:2020**

Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (ISO 24444:2019)

CEN/TC 411 BIO-BASED PRODUCTS**EN 17351:2020**

Bio-based products - Determination of the oxygen content using an elemental analyser

CEN/TC 435 PROJECT COMMITTEE - TATTOOING SERVICES**EN 17169:2020**

Tattooing - Safe and hygienic practice

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**EN ISO 643:2020**

Steels - Micrographic determination of the apparent grain size (ISO 643:2019)

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS**EN ISO 6414:2020**

Technical product documentation (TPD) - Technical drawings for glassware (ISO 6414:2020)

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**EN ISO 10240:2020**

Small craft - Owner's manual (ISO 10240:2019)

CEN/WS UNICORN**CWA 17494:2020**

Analytics Insights and Scaling Policies for Microservices

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16604-20:2020**

Space sustainability - Planetary protection

CEN/CLC/WS MONSOON**CWA 17492:2020**

Predictive control and maintenance of data intensive industrial processes

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50641:2020**

Railway applications - Fixed installations - Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-105:2005/A2:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT**EN IEC 62311:2020**

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN 50636-2-107:2015/A2:2020**

Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301908-15 V15.1.1**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters

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 enero 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/>

ENERO

ALEMANIA

Notificación: 2020/00026/D

Proyecto de Artículo 1 (artículos 1, 2, 18, 19, 22, 74, 78 a 96, 117, apartado 1, frase segunda, puntos 2, 16, 21 a 44) y artículo 2 del proyecto de Tratado de Estado sobre la modernización de la regulación de los medios de comunicación en Alemania.

Fecha de observaciones: 27/04/2020

AUSTRIA

Notificación: 2020/00010/A

Proyecto de Decreto de la Administración municipal de la ciudad de Viena sobre la prohibición de girar a la derecha para los vehículos pesados.

Fecha de observaciones: 14/04/2020

Notificación: 2020/00016/A

Proyecto de Ley por la que se adopta la Ley de 2020 sobre eventos de Viena.

Fecha de observaciones: 17/04/2020

Notificación: 2020/00017/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 02.

Fecha de observaciones: 17/04/2020

Notificación: 2020/00018/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 02.

Fecha de observaciones: 17/04/2020

Notificación: 2020/00019/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 02.

Fecha de observaciones: 17/04/2020

CROACIA

Notificación: 2020/00011/HR

Proyecto de propuesta de Normas relativas a los requisitos metroológicos y técnicos en relación con los velocímetros.

Fecha de observaciones: 16/04/2020

Notificación: 2020/00012/HR

Proyecto de propuesta de Normas relativas a los requisitos metroológicos y técnicos en relación con los etilómetros.

Fecha de observaciones: 16/04/2020

Notificación: 2020/00014/HR

Proyecto de Normas por las que se modifican las Normas relativas al suministro de información a los consumidores en alimentos no envasados.

Fecha de observaciones: 17/04/2020

DINAMARCA

Notificación: 2020/00020/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre el impuesto de matriculación y la Ley relativa a la determinación de la base imponible (cancelación del aumento del impuesto de matriculación para vehículos eléctricos e híbridos eléctricos en 2020, así como reducción del impuesto a los vehículos con pilas de combustible, eléctricos e híbridos eléctricos utilizados como coches de empresa).

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00025/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de protección medioambiental y la Ley relativa a Sund & Bælt Holding A/S (control digital del cumplimiento de la normativa referente a las zonas medioambientales).

Fecha de observaciones: 24/04/2020

Notificación: 2020/00027/DK

Proyecto de Ley sobre productos y vigilancia del mercado.

Fecha de observaciones: 27/04/2020

ESTONIA

Notificación: 2020/00028/EE

Proyecto de Modificación del Reglamento n.º 12 del Ministro de Medio Ambiente, de 10 de mayo de 2016, sobre requisitos para el digestato de biogás generado a partir de residuos biodegradables.

Fecha de observaciones: 28/04/2020

FRANCIA

Notificación: 2020/00029/F

Proyecto de Venta por internet de medicamentos sujetos a receta médica opcional.

Fecha de observaciones: 28/04/2020

GRECIA

Notificación: 2020/00007/GR

Proyecto de Decisión ministerial sobre la comercialización en el mercado griego de tomas de corriente y enchufes de uso doméstico.

Fecha de observaciones: 09/04/2020

Notificación: 2020/00008/GR

Proyecto de Directiva sobre la ordenación de las zonas residenciales (OMOE-ZK).

Fecha de observaciones: 09/04/2020

Procedimientos de Información

HOLANDA

Notificación: 2020/00030/NL

Proyecto de Orden del Ministro de Medio Ambiente y Vivienda por la que se modifica la Orden de gestión medioambiental (actividades) y la Orden sobre la legislación medioambiental con respecto a las adaptaciones a la PGS 31 y algunas modificaciones técnicas.

Fecha de observaciones: 28/04/2020

HUNGRÍA

Notificación: 2020/00009/HU

Proyecto de Decreto sobre la seguridad de determinados equipos, instalaciones y estructuras temporales con fines recreativos, así como equipos deportivos con fines recreativos.

Fecha de observaciones: 13/04/2020

ITALIA

Notificación: 2020/00022/I

Proyecto de Reglamento para la regulación de las carreteras inteligentes y las pruebas de vehículos autónomos y conectados.

Fecha de observaciones: 22/04/2020

Notificación: 2020/00031/I

Proyecto de Decreto ministerial por el que se establece la forma de presentación y las condiciones de uso del logo nutricional opcional adicional a la información nutricional, en aplicación del artículo 35 del Reglamento (UE) n.º 1169/2011.

Fecha de observaciones: 28/04/2020

LITUANIA

Notificación: 2020/00015/LT

Proyecto de Orden del Ministro de Agricultura de la República de Lituania por la que se modifica la Orden n.º 3D-155 del Ministro de Agricultura, de 19 de abril de 2006, por la que se aprueban los requisitos de calidad aplicables a las frutas deshidratadas.

Fecha de observaciones: 17/04/2020

Notificación: 2020/00032/LT

Proyecto de Orden del Ministro de Sanidad de la República de Lituania sobre la modificación de la Orden n.º 5 del Ministro de Sanidad de la República de Lituania, de 6 de enero de 2000, por la que se adoptan las listas de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

Fecha de observaciones: 29/04/2020

Notificación: 2020/00033/LT

Proyecto de Orden del Director de la Autoridad de Supervisión del Juego, dependiente del Ministerio de Finanzas de la República de Lituania, por la que se aprueban los requisitos de «software» de los equipos de lotería.

Fecha de observaciones: 29/04/2020

REINO UNIDO

Notificación: 2020/00013/UK

Proyecto de Reglamento de 2020 relativo a la protección del medioambiente (agitadores, bastoncillos de algodón y pajitas de plástico) (Inglaterra).

Fecha de observaciones: 16/04/2020

Notificación: 2020/00024/UK

Proyecto de Código de diseño acorde a la edad.

Fecha de observaciones: 23/04/2020

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2020/00002/CZ

Proyecto de Ley sobre los productos sanitarios.

Fecha de observaciones: 07/04/2020

Notificación: 2020/00006/CZ

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley n.º 268/2014 sobre los productos sanitarios y la modificación de la Ley n.º 634/2004 sobre las tasas administrativas, en su versión modificada, la Ley n.º 634/2004 sobre tasas administrativas, en su versión modificada, y la Ley n.º 40/1995 sobre la regulación de la publicidad y sobre la modificación de la Ley n.º 468/1991 sobre el funcionamiento de las emisiones de radio y televisión, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 08/04/2020

RUMANÍA

Notificación: 2020/00003/RO

Proyecto de metodología para calcular la eficiencia energética de los edificios, referencia Mc001/2006 (revisión).

Fecha de observaciones: 08/04/2020

SUECIA

Notificación: 2020/00004/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia Sueca para la Gestión Hídrica y Marítima por el que se modifica el Reglamento (FIS 2004:36) de la Agencia Sueca de la Pesca relativo a las actividades pesqueras en el Skagerrak, el Kattegat y el Mar Báltico.

Fecha de observaciones: 08/04/2020

Notificación: 2020/00005/S

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento (1992:1554) relativo al control de los estupefacientes.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00021/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1999:58) sobre la prohibición de determinados productos peligrosos para la salud.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00023/S

Proyecto de Reglamento de la Dirección Nacional de Vivienda, Construcción y Ordenación Territorial por el que se modifican las Normas de construcción (2011:6) de la Dirección Nacional de Vivienda, Construcción y Ordenación Territorial (normas y orientaciones generales; BBR).

Fecha de observaciones: 23/04/2020

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero sí en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.		
<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmarin@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno.: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Randulfe crandulfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)</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: sgsioivre.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

ENERO

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/968

Draft Resolution 776 of 7 February 2020.

This draft resolution establishes the regulation with technical requirements for the market authorization, modifications and classification of sanitizing products, according to their potential risk to the health.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1581

Act to amend the environmental conservation law, in relation to regulation of toxic chemicals in children's products.

Establishes disclosure program for chemicals of concern used in the manufacturing of children's products and a process to review high priority chemicals of concern for future regulatory actions.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/USA/1582

Americans With Disabilities Act Accessibility Guidelines for Transportation Vehicles; Rail Vehicles.

Advance Notice of Proposed Rulemaking - We, the Architectural and Transportation Barriers Compliance Board (hereafter, "Access Board", "Board", or "we"), are issuing this Advance Notice of Proposed Rulemaking (ANPRM) to begin the process of updating our existing accessibility guidelines for rail vehicles covered by the Americans with Disabilities Act (ADA). By this ANPRM, the Access Board invites public comment on the substance of recommendations contained in the report issued by its Rail Vehicles Access Advisory Committee (RVAAC) and poses related questions. The Board will consider comments received in response to this ANPRM, along with the recommendations in the RVACC

report, to develop proposed updates to our rail vehicle accessibility guidelines in a future rulemaking.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/USA/1583

Energy Conservation Program for Appliance Standards: Procedures for Evaluating Statutory Factors for Use in New or Revised Energy Conservation Standards.

Supplemental notice of proposed rulemaking - The Department of Energy (DOE) is proposing amendments to its decision-making process for selecting energy conservation standards. More specifically, DOE is proposing changes that would require DOE to conduct a comparative analysis of the relative costs and benefits of all of the proposed alternative levels for potentially establishing or amending an energy conservation standard in order to make a reliable determination that the chosen alternative is economically justified.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección del medio ambiente, Reducción de costos.

Notificación: G/TBT/N/USA/1584

Rules and Regulations Under the Textile Fiber Products Identification Act.

Notice of proposed rulemaking - The Federal Trade Commission ("FTC" or "Commission") proposes amending the Rules and Regulations under the Textile Fiber Products Identification Act ("Textile Rules" or "Rules") to incorporate the most recent ISO 2076 standard for generic fiber names. The proposed amendment should reduce compliance costs and increase flexibility for firms providing textile fiber information to consumers.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Armonización, Reducción de costos.

INDIA

Notificación: G/TBT/N/IND/141

Sodium Formaldehyde Sulphoxylate (Quality Control) Order, 2020.

Sodium Formaldehyde sulfoxylate is a powerful reducing agent. It also finds extensive applications in textile industry for printing and stripping dyed textiles prior to re-dyeing and discharge printing. It is used in bleaching sugar cane juice for making jaggery, as a redox catalyst in emulsion of polymers and as a stabilizer/anti-oxidant in Pharmaceutical drug formulations. It also has a niche use as a water conditioner, reducing the amount of chlorine. The standard of the product stipulates minimum purity and maximum permissible content of heavy metals like lead, iron, copper and zinc etc. The locally manufactured or imported Sodium Formaldehyde Sulphoxylate shall conform to the Indian standard (IS 4505: 2015) and shall bear the standard mark under license from the Bureau of Indian Standards (BIS). The use of standard mark is governed by the provisions of Bureau of Indian Standards Act 1986 and the Rules and Regulations made there under.

Bureau of Indian Standards shall be the certifying and enforcing authority.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/IND/142

Barium Carbonate (Quality Control) Order, 2020.

Barium Carbonate is one of the important raw material widely used in the manufacture of different types of ceramic dielectric capacitors for high frequency application and for hard ferrites. The other important use is as an ingredient for the manufacture of ceramic glaze frits and fluxes, optical and ophthalmic glasses and special cut glasses. It is also used in other electro ceramic materials used a resistors, circuit breakers etc. The standard of Barium Carbonate for ceramic and glass industry prescribes minimum purity and impurity profile in maximum covering iron, sodium oxide and other metal sulphates etc. Barium Carbonate Technical is used for removing of sulfates in phosphoric acid production and chlorine alkali electrolysis. Barium Carbonate Technical is also used in the manufacture of various Barium compounds like Barium Chloride, Barium Nitrate, Barium Sulphide etc. The standards prescribe minimum content of Barium and Carbonate, besides impurity profile. The locally manufactured or imported Barium Carbonate shall conform to the Indian standard (IS 3205:1984, reaffirmed 2015 and IS 12928: 1990, reaffirmed 2017) and shall bear the standard mark under license from the Bureau of Indian Standards (BIS). Bureau of Indian Standards of the State Governments shall be the enforcing authority.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

SUIZA

Notificación: G/TBT/N/CHE/243

Amendments to:

- Ordinance on organic farming and the labelling of organically produced products and foodstuffs (Organic Farming Ordinance) (910.18) (2 pages in French);
- Ordinance of the Federal Department of Economic Affairs, Education and Research (EAER) on organic farming (910.181) (6 pages in French);
- Ordinance of the Federal Office for Agriculture (FOAG) on organic farming (new) (19 pages in French).

Organic Farming Ordinance (SR 910.18): Since the organic equivalence determination process for bilateral arrangements is led by the Federal Office for Agriculture (FOAG), in future the competence for the inclusion of the countries in the list of countries shall fall under the responsibility of FOA and not of the Federal Department of Economic Affairs, Education and Research (EAER) any longer (Article 23 (1)). The approval procedure for control bodies and inspection authorities in third countries should only be used in special cases. For EU recognised bodies and authorities this shall be abandoned altogether (Article 23a (1-4), Article 24 (5 & 6)). EAER Ordinance on Organic Farming (SR 910.181): Repeal of Article 4 and Annex 4 concerning country lists and

Article 4a and Annex 4a concerning the list of certification bodies following the proposed amendments to the Organic Farming Ordinance. Minor amendments to annexes 1-3. FOAG Ordinance on Organic Farming (new): FOAG administers the list of countries (Article 1) and the list of certification bodies in third countries (Article 2) following the proposed amendments to the Organic Farming Ordinance.

Objeto y razón de ser: Otro.

TANZANIA

Notificación: G/TBT/N/TZA/393

DEAS 1022:2019 Hacksaw blade — Specification.

This draft East African Standard specifies the requirements, sampling and test methods for hand and machine hacksaw blades.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/TZA/394

TBS/GTDC4 (5006) P3 – Aluminium foil for Packaging-Specification.

This draft Tanzania standard specifies requirements, method of sampling and test for annealed aluminium alloy foil used for general packaging. This specification covers annealed aluminium alloy foil containing 98.00 % minimum aluminum and in thicknesses 0.0064 mm up to 0.15 mm. This draft standard does not cover the requirements of aluminium and aluminium alloy foil for pharmaceutical packaging applications.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/TZA/395

TBS/GTDC4 (6323) P3-Garbage bags -Specification.

This Draft Tanzania standard specifies the general characteristics, requirements and test methods for garbage bags made from thermoplastic materials containing a minimum of 10% of postconsumer recycle that ensures fitness for purpose and which can be handled without additional support when they are filled.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

TURQUÍA

Notificación: G/TBT/N/TUR/155

Communiqué on TS 198/T1,T2,T3 V- Belts Standard (2 page(s), in English).

This standard covers V belts and specifies their identifications, classifications, sampling, inspection, testing and marketing. This standard covers V belts in Clause 4.1.2.

Objeto y razón de ser: Otro.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org