

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• Nº 30 • NOVIEMBRE • 2020 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	21	Enquiry (Encuesta, prEN)	50
Información pública	3	Draft International Standards (DIS) circulados	24	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	52
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	30	Normas publicadas	57
Normas editadas	9	Normas publicadas	34	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	16	IEC		Reglamentos técnicos	62
Normas ratificadas	17	Committee Draft for Vote (CDV)	40	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	42	Organización Mundial del Comercio	67
		Normas Publicadas	44		

UNE**Iniciación de Nuevos Trabajos****OCTUBRE****CTN 57 CELULOSA Y PAPEL****PNE-ISO 6588-1**

Papel, cartón y pasta. Determinación del pH de extractos acuosos. Parte 1: Extracción en frío

PNE-ISO 6588-2

Papel, cartón y pasta. Determinación del pH de extractos acuosos. Parte 2: Extracción en caliente

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

Reguladores de presión para instalaciones receptoras de combustibles gaseosos con presión máxima de operación (MOP) de entrada inferior o igual a 0,4 bar y MOP de salida inferior o igual a 0,15 bar. Parte 1: Reguladores con MOP de salida inferior o igual a 0,10 bar con o sin válvula de seguridad incorporada de disparo por mínima presión con caudal equivalente inferior o igual a 4,8 m³(n)/h de aire

PNE 60402-2:2019/1M

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

PNE 60404-1:2015/1M

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

PNE 60404-2:2010/1M

Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación de presión y/o medida con presión máxima de operación

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

PNE 60404-3:2009/2M

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

PNE 60410

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

PNE 60620-1

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar e inferior a 60 bar. Parte 1: Generalidades

PNE 60620-2

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar e inferior a 60 bar. Parte 2: Acometidas interiores y líneas de distribución interior

PNE 60620-3

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar e inferior a 60 bar. Parte 3: Estaciones de regulación y medida

PNE 60620-4

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar e inferior a 60 bar. Parte 4: Grupos de regulación

PNE 60719:2017/2M

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

CTN 83 HORMIGÓN**PNE 83830**

Morteros Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Determinación de la capacidad de florecer de los morteros para albañilería endurecidos

PNE 83831

Métodos de ensayo de los morteros para albañilería endurecidos. Determinación de la estabilidad dimensional de los morteros endurecidos para albañilería

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE 133300**

Información de los contenidos en las emisiones de la Televisión Digital Terrestre (TDT)

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

Gestión de gases de uso medicinal en el ámbito sanitario

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE 211022**

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

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-IEC 61196-6-5**

Cables coaxiales para comunicación. Parte 6-5: Especificación particular de cables de acometida Tipo A de cuatro pantallas con apantallamiento clase A++ para CATV

CTN 314 GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS**PNE-ISO 30401**

Sistemas de gestión del conocimiento. Requisitos

Información Pública

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

OCTUBRE**CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES****PNE 40611**

Agrotexiles. Determinación de las propiedades aerodinámicas

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS**PNE-ISO 2834-2**

Tecnología gráfica. Preparación de impresos de prueba en laboratorio. Parte 2: Tintas de impresión líquidas

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE 58161**

Grúas Cargadoras. Formación del operador

CTN 103 GEOTECNIA**PNE 103200**

Determinación del contenido de carbonatos de un suelo

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**PNE 171370-2**

Amianto. Parte 2: Localización y diagnóstico de amianto

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE 211022**

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

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-IEC 61196-6-5**

Cables coaxiales para comunicación. Parte 6-5: Especificación particular de cables de acometida Tipo A de cuatro pantallas con apantallamiento clase A++ para CATV

Información Pública Paralela

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

OCTUBRE**CTN GET 15 NANOTECNOLOGÍAS****PNE-FprCEN ISO/TS 12025**

Nanomateriales. Cuantificación de la liberación de nano-objetos a partir de polvos por la generación de aerosoles (ISO/DTS 12025:2020)

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-prEN ISO 10225**

Equipos para soldeo por gas. Marcado de equipos utilizados para procesos de soldadura con gas, de corte y afines (ISO 10225:2013)

PNE-prEN ISO 22826

Ensayos destructivos de soldaduras en materiales metálicos. Ensayos de dureza de juntas estrechas soldadas por láser y haz de electrones (ensayos de dureza Vickers y Knoop) (ISO 22826:2005)

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-prEN 12094-8**

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para conectores

PNE-prEN 15269-3

Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 3: Resistencia al

fuego de conjuntos de puertas de madera pivotantes y batientes y ventanas practicables con estructura de madera

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-prEN 15085-5

Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 5: Inspección, ensayo y documentación

PNE-prEN 15427-1-1

Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 1-1: Equipamiento y aplicación. Lubricantes de la pestaña de la rueda

PNE-prEN 15427-2-1

Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 2-1: Propiedades y características. Lubricantes de la pestaña de la rueda

PNE-prEN 16839

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Disposición de la traviesa de cabecera

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

PNE-prEN ISO 21487

Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diésel instalados de forma permanente. (ISO/DIS 21487:2020)

CTN 28 MATERIAL AEROSPAICIAL

PNE-FprEN 4825

Material aeroespacial. Acero X12CrNiMoV12-3 (1.4938). Fundido al aire y refundido al electrodo consumible. Templados y revenidos. Barras. De ≤ 150 mm. 900 MPa $\leq R_m \leq 1100$ MPa

PNE-FprEN 6099

Material aeroespacial. Extremo de vástago, esférico, cojinete liso, metal con metal. Especificaciones técnicas

PNE-prEN 3228

Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, planas, de altura reducida, entrecaras normal, en acero, cadmiadas. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C

PNE-prEN 4157

Material aeroespacial. Extremo de vástago, con rodamientos de bolas de doble hilera autoalineables y vástago roscado de acero. Dimensiones y cargas, serie en pulgadas

PNE-prEN 4827

Material aeroespacial. Anodizado sin cromo hexavalente de aluminio y aleaciones de aluminio

PNE-prEN 6093

Material aeroespacial. Receptáculo, flotante, orejeta única

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-FprCEN ISO/TS 22115

Grasas y aceites animales y vegetales - Composición relativa de aceites y derivados por cromatografía

gaseosa capilar (método de huella dactilar) (ISO/DTS 22115:2020)

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

PNE-prEN ISO 15253

Óptica e instrumentos oftálmicos. Dispositivos ópticos y electroópticos para mejora de la baja visión. (ISO/DIS 15253:2020)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN ISO 8130-2

Recubrimientos en polvo. Parte 2: Determinación de la densidad mediante un picnómetro de gas (método de referencia). (ISO/DIS 8130-2:2020)

PNE-prEN ISO 8130-3

Recubrimientos en polvo. Parte 3: Determinación de la densidad mediante un picnómetro de desplazamiento de líquido. (ISO/DIS 8130-3:2020)

PNE-prEN ISO 8130-5

Recubrimientos en polvo. Parte 5: Determinación de las propiedades de flujo de una mezcla polvo/aire. (ISO/DIS 8130-5:2020)

PNE-prEN ISO 8130-6

Recubrimientos en polvo. Parte 6: Determinación del tiempo de gelificación de los recubrimientos en polvo termoendurecibles a una temperatura concreta. (ISO/DIS 8130-6:2020)

PNE-prEN ISO 8130-8

Recubrimientos en polvo. Parte 8: Evaluación de la estabilidad al almacenamiento de polvos termoendurecibles. (ISO/DIS 8130-8:2020)

PNE-prEN ISO 8130-10

Recubrimientos en polvo. Parte 10: Determinación del rendimiento de aplicación. (ISO/DIS 8130-10:2020)

PNE-prEN ISO 15741

Pinturas y barnices. Recubrimientos reductores de fricción para el interior de gasoductos de acero enterrados y sumergidos para el transporte de gases no corrosivos (ISO 15741:2016)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-EN 589:2018/prA1

Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 15692

Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación del contenido en agua. Método de valoración potenciométrica de Karl Fischer

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

PNE-prEN 17600

Papel y cartón destinados a entrar en contacto con productos alimenticios. Determinación de la solidez de papel y cartón blanqueados con fluorescencia. Análisis por cromatografía líquida de alta resolución con detección de fluorescencia

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-EN 12929-1:2015/prA1**

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Requisitos generales. Parte 1: Requisitos aplicables a todas las instalaciones

PNE-EN 13223:2015/prA1

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Sistemas de accionamiento y otros equipos mecánicos

PNE-prEN 12158-1

Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 1: Elevadores con plataformas accesibles

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-FprCEN/TS 12007-6**

Sistemas de suministro de gas. Canalizaciones con presión máxima de operación inferior o igual a 16 bar. Parte 6: Recomendaciones funcionales específicas para la poliamida no plastificada (PA-U)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN ISO 11439:2013/prA1**

Botellas de gas. Botellas a alta presión para el almacenamiento a bordo de gas natural utilizado como combustible para vehículos automóviles. (ISO 11439:2013/DAM 1:2020)

PNE-prEN 14427

Equipos y accesorios para GLP. Botellas de material compuesto, portátiles y rellenables, para gases licuados de petróleo (GLP). Diseño y fabricación

PNE-prEN 17613

Equipos y accesorios para GLP. Canalizaciones compuestas para uso con GLP en fase líquida y en fase de presión de vapor. Diseño y fabricación

PNE-prEN ISO 13703-3

Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño e instalación de sistemas de tuberías en plataformas marítimas de producción. Parte 3: Fabricación (ISO/DIS 13703-3:2020)

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-FprCEN/TR 16234-2**

Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 2: Guía del usuario

PNE-FprCEN/TR 16234-3

Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 3: Metodología

PNE-FprCEN/TR 16234-4

Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 4: Estudios de caso

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN IEC 61563:2020**

Instrumentos de protección radiológica. Equipos para medir la actividad específica de los radionucleidos emisores de rayos gamma en los productos alimenticios

PNE-prEN IEC 62244:2020

Instrumentación de radioprotección. Monitores de portal de radiación (RPMs) instalados para la detección de tráfico ilícito de materiales nucleares radioactivos y nucleares

PNE-prEN IEC 63047:2020

Instrumentación nuclear. Formato de datos para la adquisición de datos digitales en modo lista utilizado en la detección y medición de radiación

PNE-prEN ISO 4037-1

Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 1: Características de la radiación y métodos de producción (ISO 4037-1:2019)

PNE-prEN ISO 4037-2

Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 2: Dosimetría para la protección radiológica en los rangos de energía de 8 keV a 1,3 MeV y de 4 MeV a 9 MeV (ISO 4037-2:2019)

PNE-prEN ISO 4037-3

Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 3: Calibración de dosímetros personales y de área y medición de su respuesta en función de la energía y el ángulo de incidencia (ISO 4037-3:2019)

PNE-prEN ISO 4037-4

Protección radiológica. Radiación X y gamma de referencia para la calibración dosímetros y caudalímetros y para la determinación de su respuesta en función de la energía fotónica. Parte 4: Calibración de dosímetros personales y de área en campos de referencia X de baja energía (ISO 4037-4:2019)

PNE-prEN ISO 8299

Tecnología de combustibles nucleares. Determinación de las concentraciones isotópicas y elementales de uranio y plutonio de materiales nucleares en soluciones de ácido nítrico mediante espectrometría de masas de ionización térmica (ISO 8299: 2019)

PNE-prEN ISO 9161

Polvo de dióxido de uranio. Determinación de la densidad aparente y la densidad del grifo (ISO 9161:2019)

PNE-prEN ISO 9463

Energía nuclear. Tecnología de combustibles nucleares. Determinación de plutonio en soluciones de ácido nítrico por espectrofotometría (ISO 9463:2019)

PNE-prEN ISO 11929-1

Determinación de los límites característicos (umbral de decisión, límite de detección y límites del intervalo de cobertura) para mediciones de radiación ionizante. Fundamentos y aplicación. Parte 1: Aplicaciones elementales (ISO 11929-1:2019)

PNE-prEN ISO 11929-2

Determinación de los límites característicos (umbral de decisión, límite de detección y límites del intervalo de cobertura) para mediciones de radiación ionizante. Fundamentos y aplicación. Parte 2: Aplicaciones avanzadas (ISO 11929-2:2019)

PNE-prEN ISO 11929-3

Determinación de los límites característicos (umbral de decisión, límite de detección y límites del intervalo de cobertura) para mediciones de radiación ionizante. Fundamentos y aplicación. Parte 3: Aplicaciones a métodos de despliegado (ISO 11929-3:2019)

PNE-prEN ISO 12807

Transporte seguro de materiales radiactivos. Ensayos de fugas en bultos (ISO 12807:2018)

PNE-prEN ISO 14146

Protección radiológica. Criterios y límites de rendimiento para la evaluación periódica de los servicios de dosimetría (ISO 14146:2018)

PNE-prEN ISO 16793

Tecnología de combustible nuclear. Directrices para la preparación ceramográfica de gránulos sinterizados de UO₂ para el examen de la microestructura (ISO 16793:2018)

PNE-prEN ISO 18256-1

Tecnología de combustible nuclear. Disolución de materiales que contienen dióxido de plutonio. Parte 1: Disolución de polvos de dióxido de plutonio (ISO 18256-1:2019)

PNE-prEN ISO 18256-2

Tecnología de combustible nuclear. Disolución de materiales que contienen dióxido de plutonio. Parte 2: Disolución de pellets y polvos de MOX (ISO 18256-2:2019)

PNE-prEN ISO 20046

Protección radiológica. Criterios de rendimiento para laboratorios que utilizan el ensayo de translocación de hibridación in situ de fluorescencia (FISH) para evaluar la exposición a radiaciones ionizantes (ISO 20046:2019)

PNE-prEN ISO 28057

Dosimetría clínica. Dosimetría con detectores de termoluminiscencia sólida para radiaciones de fotones y electrones en radioterapia (ISO 28057:2019)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-FprCEN ISO/TR 22100-1**

Seguridad de las máquinas. Relación con la norma ISO 12100. Parte 1: Relación entre la norma ISO 12100 y las normas de tipo B y de tipo C (ISO/DTR 22100-1:2020)

PNE-prEN 14583

Atmósferas en el lugar de trabajo. Equipos para la toma de muestra volumétrica de bioaerosoles. Requisitos generales de uso y evaluación del rendimiento

PNE-prEN 17558

Ergonomía. Ergonomía de los conjuntos de EPI

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-prEN ISO 772**

Hidrometría. Vocabulario y símbolos. (ISO/DIS 772:2020)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 12320**

Herrajes para la edificación. Candados y accesorios para candados. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 13126-1

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes

PNE-prEN 13126-13

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 13: Contrapesos para mecanismos de guillotina

PNE-prEN 13126-14

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 14: Dispositivos de sujeción de ventanas

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-prEN ISO 6781-1**

Prestaciones térmicas de edificios. Detección de irregularidades de calor, aire y humedad en edificios por métodos infrarrojos. Parte 1: Procedimientos generales (ISO/DIS 6781-1:2020)

PNE-prEN ISO 12571

Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de sorción higroscópica. (ISO/DIS 12571:2020)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-FprCEN/TS 17606**

Instalación de equipos de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor que contengan refrigerantes inflamables, complementando las normas existentes

PNE-FprCEN/TS 17607

Operación, servicio, mantenimiento, reparación y desmantelamiento de equipos de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor que contienen refrigerantes inflamables, complementando las normas existentes

PNE-prEN 14825

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de recintos. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional

CTN 106 ODONTOLÓGIA**PNE-prEN ISO 5832-3**

Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 3: Aleación forjada a base de titanio, aluminio 6 y vanadio 4. (ISO/DIS 5832-3:2020)

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-prEN ISO 80601-2-90**

Equipos electromédicos. Parte 2-90: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria de alto flujo. (ISO/DIS 80601-2-90:2020)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN 14885**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Aplicación de normas europeas para los antisépticos y desinfectantes químicos

PNE-prEN ISO 11138-8

Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Parte 8: Método para la validación de un tiempo de incubación reducido para un indicador biológico (ISO/DIS 11138-8:2020)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN ISO 4524-3**

Recubrimientos metálicos. Métodos de ensayo de recubrimientos electrolíticos de oro y aleaciones de oro. Parte 3: Determinación electrográfica de la porosidad. (ISO/DIS 4524-3:2020)

PNE-prEN ISO 24656

Protección catódica de estructuras eólicas marinas (ISO/DIS 24656:2020)

CTN 125 ENVASES METÁLICOS LIGEROS**PNE-prEN 14854**

Envases de vidrio. Dimensiones de los acabados de cuello para aerosoles y envases de vidrio en aerosol

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-prEN ISO 13972**

Informática sanitaria. Modelos de información clínica. Características, estructuras y requisitos (ISO/DIS 13972:2020)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-FprCEN ISO/TR 21186-3**

Sistemas inteligentes de transporte cooperativos (C-ITS). Directrices sobre el uso de normas. Parte 3: Seguridad (ISO/DTR 21186-3:2020)

PNE-prEN 16062

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos de aplicación de alto nivel (HLAP) del servicio eCall vía redes conmutadas de circuitos GSM/UMTS

PNE-prEN ISO 12855

Peaje electrónico. Intercambio de información entre la prestación del servicio y el cobro del peaje (ISO/DIS 12855:2020)

CTN 174 SERVICIOS DE TRADUCCIÓN**PNE-prEN ISO 22259**

Sistemas de conferencias. Equipo. Requisitos (ISO 22259:2019)

CTN 180 EQUIPAMIENTO PARA TRABAJOS TEMPORALES EN OBRA**PNE-prEN 74-1**

Acoplamientos, espigas ajustables y placas base para andamios y cimbras. Parte 1: Acoplamientos para tubos. Requisitos y procedimientos de ensayo

PNE-prEN 74-2

Acoplamientos, espigas ajustables y placas base para andamios y cimbras. Parte 2: Acoplamientos especiales. Requisitos y procedimientos de ensayo

PNE-prEN 1004-2

Torres de acceso y torres de trabajo móviles hechas de elementos prefabricados. Parte 2: Reglas y directrices para la preparación de un manual de instrucciones

CTN 181 TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO**PNE-prEN 17124**

Hidrógeno como combustible. Especificación de producto y aseguramiento de la calidad. Aplicaciones que utilizan las pilas de combustible de membrana de intercambio de protones (PEM) para vehículos de carretera

CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 15942**

Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Formato de comunicación negocio a negocio (B2B)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60757:2020**

Código para la designación de colores

PNE-prEN IEC 62321-3-2:2020

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 3-2: Detección de bromo total en productos eléctricos y electrónicos por cromatografía iónica de combustión (C-IC)

PNE-prEN IEC 62321-10:2020

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 10: Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en polímeros y productos electrónicos por cromatografía de gases - espectrometría de masas (GC-MS)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-prEN IEC 61914:2020**

Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-CLC/FprTS 50459-1**

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistema europeo de gestión del tráfico ferroviario. Interfaz conductor-máquina. Parte 1: Principios generales para la presentación de información ERTMS/ETCS/GSM-R

PNE-CLC/FprTS 50459-2

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistema europeo de

gestión del tráfico ferroviario. Interfaz conductor-máquina. Parte 2: Disposiciones ergonómicas de la información GSM-R

PNE-CLC/FprTS 50459-3

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistema europeo de gestión del tráfico ferroviario. Interfaz conductor-máquina. Parte 3: Disposiciones ergonómicas de la información no GSM-R

PNE-prEN 60519-6:2020

Seguridad en las instalaciones para procesos electro-térmicos y electromagnéticos. Parte 6: Requisitos de seguridad en equipos industriales de calentamiento por microondas

PNE-prEN IEC 60086-5:2020

Pilas eléctricas. Parte 5: Seguridad de las pilas de electrolito acuoso

PNE-prEN IEC 61760-2:2020

Tecnología del montaje en superficie. Parte 2: Condiciones de transporte y almacenamiento de dispositivos de montaje en superficie (DMS). Guía de aplicación

PNE-prEN IEC 62264-6

Integración de sistemas de control empresarial. Parte 6: Modelo del servicio de mensajería

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 61724-1:2020

Rendimiento del sistema fotovoltaico. Parte 1: Monitorización

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN 62271-1:2017/prA1:2020

Aparata de alta tensión. Parte 1: Especificaciones comunes para aparata de corriente alterna

PNE-prEN IEC 61970-401:2020

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 401: Marco para perfiles

PNE-prEN IEC 61970-452:2020

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 452: Perfiles de modelo de red de transmisión estática CIM

PNE-prEN IEC 62314:2020

Relés de estado sólido

PNE-prEN IEC 63042-102:2020

Sistemas de transmisión UHV AC. Diseño general del sistema

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN IEC 60384-24:2020

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 24: Especificación intermedia: Condensadores fijos, electrolíticos de tantaló, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductivo

PNE-prEN IEC 60384-25:2020

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 25: Especificación intermedia. Condensadores fijos, electrolíticos de aluminio, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductivo

PNE-prEN IEC 60749-37:2020

Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 37: Método de ensayo de caída a nivel de tarjeta para componentes usando un acelerómetro

PNE-prEN IEC 60749-39:2020

Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 39: Medida de la difusividad de la humedad y solubilidad en agua en materiales orgánicos para componentes semiconductores

PNE-prEN IEC 60938-1:2020

Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 1: Especificación genérica

PNE-prEN IEC 60938-2:2020

Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2: Especificación intermedia sobre choques de línea de alimentación

PNE-prEN IEC 63244-1:2020

Dispositivos semiconductores. Dispositivos semiconductores para transferencia y carga inalámbrica de energía. Parte 1: Requisitos y especificaciones generales

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

PNE-CLC/FprTS 50600-2-10

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-10: Análisis de impacto y riesgo de terremotos

PNE-prEN IEC 60728-115:2020

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 113: Sistemas ópticos internos para transmisiones de señales de radiodifusión (TA 5)

PNE-prEN IEC 63087-1:2020

Método de medición para la funcionalidad de asistencia auditiva (TA 16)

PNE-prEN IEC 63173-1:2020

Equipos y sistemas de navegación marítima y radiocomunicaciones. Interfaz de datos. Parte 1: Plan de ruta S-421 basado en S-100

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 60794-1-219:2020

Cables de fibra óptica. Parte 1-219: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Ensayo de compatibilidad de materiales, Método F19

PNE-prEN IEC 60794-1-401:2020

Cables de fibra óptica. Procedimientos de ensayo para cables ópticos básicos. Parte 401: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de cortocircuito (para OPGW, OPFC y OPAC),

PNE-prEN IEC 60794-1-402:2020

Cables de fibra óptica. Procedimientos de ensayo para cables ópticos básicos. Parte 402: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de rayo (para OPGW, OPPC y OPAC). Método H2

PNE-prEN IEC 62153-4-5:2020

Métodos de ensayo de cables metálicos de comunicación. Parte 4-5: Compatibilidad electromagnética (CEM). Atenuación de acoplamiento o apantallamiento. Método de la pinza absorbente

PNE-prEN IEC 63249-1:2020

Guía de ondas para adaptadores coaxiales. Parte 1: Especificación genérica. Requisitos generales y métodos de ensayo

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN IEC 60038:2011/prA1:2020 {fragment 2}**

Tensiones normalizadas para suministro de corriente alterna y equipo de corriente alterna (norma horizontal propuesta)

PNE-EN IEC 60038:2011/prA1:2020 {fragment 3}

Tensiones normalizadas para suministro de corriente alterna y equipo de corriente alterna (norma horizontal propuesta)

CTN 319 ALGAS Y PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS**PNE-prEN 17605**

Algas, productos de algas e intermedios. Métodos de muestreo y análisis. Tratamiento de muestras

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**PNE-prEN 81-21**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 21: Ascensores nuevos de pasajeros y de pasajeros y cargas en edificios existentes

PNE-prEN 81-28

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

PNE-prEN 81-58

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Exámenes y ensayos. Parte 58: Ensayo de resistencia al fuego de las puertas de piso

PNE-prEN 81-71

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

PNE-prEN 81-77

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 77: Ascensores sujetos a condiciones sísmicas

Normas Editadas**OCTUBRE****CTN 11 MOBILIARIO****UNE-EN 1130:2020**

Mobiliario infantil. Moisés. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 1130-1:1996, UNE-EN 1130-2:1996)

Precio: 76 EUR

UNE-EN 14988:2018+A1:2020

Troncos para niños. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 82 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 13146-4:2020**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 4: Efecto de las cargas repetidas. (Sustituye a: UNE-EN 13146-4:2012+A1:2015)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 13146-9:2020

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 9: Determinación de la rigidez. (Sustituye a: UNE-EN 13146-9:2011+A1:2012)

Precio: 61 EUR

UNE-EN 13230-6:2020

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 6: Diseño

Precio: 87 EUR

UNE-EN 15611:2020

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas relé. (Sustituye a: UNE-EN 15611:2009+A1:2011)

Precio: 80 EUR

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**UNE-EN 16990:2020**

Vehículos de motor ligeros que no están sujetos a homologación de tipo para el transporte de personas, mercancías y otros equipos. Vehículos todo terreno (VTT - Quads) y vehículos lado a lado. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

Precio: 113 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN 15741:2020

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de plaguicidas organoclorados (POC) y policlorobifenilos (PCB) mediante GC/MS. (Sustituye a: UNE-EN 15741:2009)

Precio: 83 EUR

UNE-EN 15742:2020

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de plaguicidas organoclorados (POC) mediante GC/ECD. (Sustituye a: UNE-EN 15742:2009)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 16215:2020

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de dioxinas, PCB similares a dioxinas y PCB indicadores por GC/HRMS. (Sustituye a: UNE-EN 16215:2012)

Precio: 82 EUR

UNE-EN 17265:2020

Productos alimenticios. Determinación de elementos y sus especies químicas. Determinación de aluminio mediante espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 16297:2020

Leche. Recuento de bacterias. Protocolo para la evaluación de métodos alternativos. (ISO 16297:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16297:2014)

Precio: 56 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN 10372:2020

Sistema de seguimiento de calidad para productos planos de acero con código de barras. Impresión, lectura y procesamiento de la información

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 643:2020

Aceros. Determinación micrográfica del tamaño de grano aparente. (ISO 643:2019, Versión corregida 2020-03). (Sustituye a: UNE-EN ISO 643:2013)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 6501:2020

Ferroniquel. Especificaciones y condiciones de suministro. (ISO 6501:2020) (Sustituye a: UNE-EN 26501:1993)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 7369:2020

Canalizaciones. Tubos y canalizaciones metálicas flexibles. Vocabulario. (ISO 7369:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7369:2009)

Precio: 51 EUR

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

UNE-EN 1753:2020

Magnesio y aleaciones de magnesio. Lingotes y piezas moldeadas de aleaciones de magnesio. (Sustituye a: UNE-EN 1753:1998)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 2106:2020

Anodización del aluminio y sus aleaciones. Determinación de la masa por unidad de superficie (densidad superficial) de los recubrimientos anódicos de óxido. Método gravimétrico. (ISO 2106:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2106:2011)

Precio: 51 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN 17130:2020

Textiles y productos textiles. Determinación del dimetilfumarato (DMFu), método por cromatografía de gases

Precio: 52 EUR

UNE-EN 17132:2020

Textiles y productos textiles. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), método utilizando cromatografía gaseosa

Precio: 50 EUR

UNE-EN 17134:2020

Textiles y productos textiles. Determinación de ciertos conservantes, método por cromatografía líquida

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 105-A03:2020

Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte A03: Escala de grises para evaluar la descarga. (ISO 105-A03:2019). (Sustituye a: UNE-EN 20105-A03:1998)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 3175-5:2020

Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 5: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean dibutoximetano. (ISO 3175-5:2019)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 3175-6:2020

Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 6: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean decametilpentacilo-siloxano. (ISO 3175-6:2019)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 9554:2020

Cuerdas de fibra. Especificaciones generales. (ISO 9554:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9554:2011)

Precio: 72 EUR

UNE-EN ISO 10833:2020

Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la resistencia al deterioro de los bordes cortados mediante el ensayo del tambor Vettermann modificado. (ISO 10833:2017). (Sustituye a: UNE-EN 1814:2006)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 18254-2:2020

Textiles. Método para la detección y determinación de alquilfenoles toxilatos (APEO). Parte 2: Método usando NPLC. (ISO 18254-2:2018)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 21084:2020

Textiles. Método para la determinación de alquilfenoles (AP). (ISO 21084:2019)

Precio: 54 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**UNE-EN ISO 24157:2009/A1:2020**

Óptica e instrumentos oftálmicos. Métodos de presentación de las aberraciones del ojo humano. Modificación 1. (ISO 24157:2008/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN 16074:2020**

Pinturas y barnices. Determinación del contenido de materia no volátil y rendimiento de aplicación de los materiales de recubrimiento en banda continua. (Sustituye a: UNE-EN 16074:2011)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 2808:2020

Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película. (ISO 2808:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2808:2007)

Precio: 82 EUR

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**UNE-EN ISO 16106:2020**

Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Envases y embalajes, grandes recipientes para granel (GRG) y grandes embalajes para mercancías peligrosas. Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001. (ISO 16106:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16106:2006)

Precio: 93 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN ISO 75-1:2020**

Plásticos. Determinación de la temperatura de flexión bajo carga. Parte 1: Método general de ensayo. (ISO 75-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 75-1:2013)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 846:2020

Plásticos. Evaluación de la acción de microorganismos. (ISO 846:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 846:1998)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 10581:2020

Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo homogéneos a base de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones. (ISO 10581:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10581:2014)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 16581:2020

Revestimientos de suelo resilientes y laminados. Determinación del efecto del movimiento simulado de una pata de mueble. (ISO 16581:2014). (Sustituye a: UNE-EN 424:2002)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 13206:2017+A1:2020

Plásticos. Películas termoplásticas para cubiertas para su utilización en agricultura y horticultura. (Sustituye a: UNE-EN 13206:2017)

Precio: 83 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN 12404:2020**

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Evaluación de la eficacia de un fungicida de albañilería para impedir el desarrollo del hongo de pudrición seca *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S.F. Gray. Método de laboratorio

Precio: 57 EUR

UNE-EN 13629:2020

Suelos de madera. Tablas macizas individuales y preensambladas de madera de frondosas. (Sustituye a: UNE-EN 13629:2012)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 14128:2020

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Eficacia de los productos curativos protectores de la madera determinada mediante ensayos biológicos. (Sustituye a: UNE-EN 14128:2004)

Precio: 56 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE-EN 521:2020+AC:2020**

Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Aparatos portátiles alimentados a la presión de vapor de los gases licuados del petróleo. (Sustituye a: UNE-EN 521:2006)

Precio: 94 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 9809-1:2020**

Botellas de gas. Diseño, construcción y ensayos de botellas de gas y de tubos recargables en acero sin soldadura. Parte 1: Botellas y tubos en acero templado y revenido con una resistencia a la tracción inferior a 1 100 MPa. (ISO 9809-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9809-1:2010)

Precio: 88 EUR

UNE-EN ISO 9809-2:2020

Botellas de gas. Diseño, construcción y ensayos de botellas de gas y de tubos recargables en acero sin soldadura. Parte 2: Botellas y tubos en acero templado y revenido con una resistencia a la tracción superior o igual a 1 100 MPa. (ISO 9809-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9809-2:2010)

Precio: 91 EUR

UNE-EN ISO 9809-3:2020

Botellas de gas. Diseño, construcción y ensayos de botellas de gas y de tubos recargables en acero sin soldadura. Parte 3: Botellas y tubos en acero normalizado. (ISO 9809-3:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9809-3:2010)

Precio: 88 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN ISO 10961:2020

Botellas de gas. Baterías de botellas. Diseño, fabricación, ensayos e inspección. (ISO 10961:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10961:2012)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 11117:2020

Botellas para el transporte de gas. Caperuzas y tulpas para la protección de las válvulas de las botellas. Diseño, fabricación y ensayos. (ISO 11117:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11117:2009, UNE-EN ISO 11117:2009/AC:2010)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 20361:2020/A11:2020

Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3. (ISO 20361:2019)

Precio: 23 EUR

UNE-EN ISO 20361:2020

Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3. (ISO 20361:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 20361:2015)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 13922:2020

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para cisternas. Sistemas de prevención del rebosamiento para combustibles líquidos

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 14245:2020

Botellas de gas. Especificaciones y ensayos de las válvulas de botellas de GLP. Cierre automático. (ISO 14245:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14245:2011)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 15995:2020

Botellas de gas. Especificaciones y ensayos de las válvulas de las botellas de GLP. Accionamiento manual. (ISO 15995:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15995:2011)

Precio: 63 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

UNE-EN ISO/IEC 17000:2020

Evaluación de la conformidad. Vocabulario y principios generales. (ISO/IEC 17000:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO/IEC 17000:2004, UNE-EN ISO/IEC 17000:2004 ERRATUM:2005)

Precio: 60 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-EN ISO 4254-6:2020

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 6: Distribuidores y pulverizadores de fertilizantes líquidos. (ISO 4254-6:2020)

Precio: 63 EUR

CTN 74 ACÚSTICA

UNE-ISO 1996-1:2020

Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 1: Magnitudes básicas y métodos de evaluación

Precio: 80 EUR

UNE-ISO 1996-2:2020

Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 2: Determinación de los niveles de presión sonora

Precio: 93 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN 17075:2020

Calidad del agua. Requisitos generales y procedimientos de ensayo de funcionamiento para los equipos de monitorización del agua. Dispositivos de medida

Precio: 93 EUR

UNE-EN 17123:2020

Calidad del agua. Guía para la determinación del grado de modificación de las características hidromorfológicas de las aguas de transición y de las aguas costeras

Precio: 72 EUR

UNE-EN 17136:2020

Calidad del agua. Guía sobre los procedimientos de campo y de laboratorio para el análisis cuantitativo y la identificación de macroinvertebrados de las aguas superficiales continentales

Precio: 56 EUR

UNE-EN 17211:2020

Calidad del agua. Guía para la cartografía de pastos marinos y macroalgas en la zona eulitoral

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 5815-1:2020

Calidad del agua. Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno después de n días (DBOn). Parte 1: Método por dilución y siembra con adición de alitiourea. (ISO 5815-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN 1899-1:1998)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 7027-2:2020

Calidad del agua. Determinación de la turbidez. Parte 2: Métodos semicuantitativos para la evaluación de la transparencia de las aguas. (ISO 7027-2:2019)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 10634:2020

Calidad del agua. Preparación y tratamiento de los compuestos orgánicos poco solubles en agua para la subsecuente evaluación de su biodegradabilidad en medio acuoso. (ISO 10634:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10634:1996)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 15681-2:2020

Calidad del agua. Determinación de ortofosfato y fósforo total por análisis en flujo (FIA y CFA). Parte 2: Método por análisis en flujo continuo (CFA). (ISO 15681-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15681-2:2005)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 21253-1:2020

Calidad del agua. Métodos de análisis para compuestos de múltiples clases. Parte 1: Criterios para la identificación de compuestos objetivo por cromatografía de gases y de líquidos, y espectrometría de masas. (ISO 21253-1:2019)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 21253-2:2020

Calidad del agua. Métodos de análisis para compuestos de múltiples clases. Parte 2: Criterios para la determinación cuantitativa de compuestos orgánicos utilizando un método analítico para compuestos de múltiples clases. (ISO 21253-2:2019)

Precio: 54 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN ISO 374-2:2020**

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración. (ISO 374-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN 374-2:2016)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 13287:2020

Equipos de protección individual. Calzado. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento. (ISO 13287:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13287:2013)

Precio: 61 EUR

UNE-EN 131-1:2016+A1:2020

Escaleras. Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales. (Sustituye a: UNE-EN 131-1:2016)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 28927-1:2020

Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 1: Amoladoras verticales y angulares. (ISO 28927-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 28927-1:2010, UNE-EN ISO 28927-1:2010/A1:2018)

Precio: 63 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS**UNE-EN ISO 3252:2020**

Pulvimetalurgia. Vocabulario. (ISO 3252:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3252:2001)

Precio: 65 EUR

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**UNE-EN ISO 11197:2020**

Unidades de suministro médico. (ISO 11197:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11197:2016)

Precio: 70 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 8637-1:2020**

Sistemas extracorpóreos para la purificación de sangre. Parte 1: Hemodializadores, hemodiafiltros, hemofiltros y hemoconcentradores. (ISO 8637-1:2017)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 20695:2020

Sistemas de nutrición enteral. Diseño y ensayos. (ISO 20695:2020)

Precio: 78 EUR

UNE-EN ISO 25424:2020

Esterilización de productos para la salud. Vapor de agua y formaldehído a baja temperatura. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO 25424:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25424:2011)

Precio: 86 EUR

UNE-EN ISO 81060-2:2020

Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 2: Investigación clínica del tipo de medición automatizada intermitente. (ISO 81060-2:2018)

Precio: 78 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 8289-1:2020**

Esmaltes vítreos y de porcelana. Ensayo a baja tensión para la detección y la localización de defectos. Parte 1: Ensayo de hisopo para superficies sin perfil. (ISO 8289-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8289:2002)

Precio: 48 EUR

CTN 117 CONTENEDORES Y CAJAS MÓVILES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS**UNE-EN 12641-1:2020**

Unidades de carga intermodales y vehículos comerciales. Lonas. Parte 1: Requisitos mínimos. (Sustituye a: UNE-EN 12641-1:2005)

Precio: 47 EUR

UNE-EN 12641-2:2020

Unidades de carga intermodales y vehículos comerciales. Lonas. Parte 2: Requisitos mínimos para cortinas laterales. (Sustituye a: UNE-EN 12641-2:2007)

Precio: 52 EUR

CTN 126 ENVASES DE VIDRIO**UNE-EN ISO 12822:2020**

Envases de vidrio. Boca corona 26 H 126. Dimensiones. (ISO 12822:2020). (Sustituye a: UNE-EN 14635:2011)

Precio: 49 EUR

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO**UNE-EN ISO 22367:2020**

Laboratorios clínicos. Aplicación de la gestión de riesgos a los laboratorios clínicos. (ISO 22367:2020)

Precio: 114 EUR

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES**UNE-EN 13071-1:2020**

Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 l, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 1: Requisitos generales. (Sustituye a: UNE-EN 13071-1:2008, UNE-EN 13071-1:2008/AC:2010)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 13071-2:2020

Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 l, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 2: Requisitos adicionales para sistemas soterrados y parcialmente soterrados. (Sustituye a: UNE-EN 13071-2:2008+A1:2013)

Precio: 53 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN 13071-3:2020

Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 l, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 3: Piezas intermedias de elevación recomendadas. (Sustituye a: UNE-EN 13071-3:2012)

Precio: 50 EUR

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

UNE-EN 17269:2020

Informática sanitaria. Resumen internacional del paciente

Precio: 111 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

UNE-EN ISO 17178:2020

Adhesivos. Adhesivos para la unión de parquet al suelo. Métodos de ensayo y requisitos mínimos. (ISO 17178:2013). (Sustituye a: UNE-EN 14293:2007)

Precio: 52 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

UNE-EN ISO 19111:2020

Información geográfica. Sistemas de referencia por coordenadas. (ISO 19111:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19111:2009, UNE-EN ISO 19111-2:2012)

Precio: 161 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

UNE-EN 12897:2017+A1:2020

Abastecimiento de agua. Especificaciones para los calentadores de agua de acumulación por calentamiento indirecto sin ventilación (cerrados). (Sustituye a: UNE-EN 12897:2017)

Precio: 63 EUR

CTN 151 MANTENIMIENTO

UNE-EN 15341:2020

Mantenimiento. Indicadores clave de rendimiento del mantenimiento. (Sustituye a: UNE-EN 15341:2008)

Precio: 78 EUR

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

UNE-EN 1127-1:2020

Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología

Precio: 78 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50128:2012/A1:2020

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril

Precio: 23 EUR

UNE-EN 50159:2011/A1:2020

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Comunicación relacionada con la seguridad en sistemas de transmisión

Precio: 29 EUR

UNE-EN 50238-1:2020

Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad entre el material rodante y los sistemas de detección de trenes. Parte 1: Generalidades

Precio: 70 EUR

UNE-EN 50153:2014/A2:2020

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Medidas de protección relativas a riesgos eléctricos

Precio: 23 EUR

UNE-EN 50163:2005/A2:2020

Aplicaciones ferroviarias. Tensiones de alimentación de las redes de tracción

Precio: 29 EUR

UNE-EN 50553:2012/A2:2020

Aplicaciones ferroviarias. Requisitos para la capacidad de rodadura en caso de fuego a bordo del material rodante

Precio: 29 EUR

UNE-EN 50342-2:2020

Baterías de acumuladores de arranque de plomo. Parte 2: Medidas de las baterías y marcado de los bornes

Precio: 62 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN IEC 62384:2020

Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento

Precio: 56 EUR

UNE-EN IEC 63129:2020

Determinación de las características de la corriente de conexión de los productos de iluminación

Precio: 58 EUR

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60118-9:2020

Electroacústica. Audífonos. Parte 9: Métodos de medida de las características funcionales de los audífonos de conducción ósea

Precio: 61 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 50306-1:2020

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 1: Requisitos generales

Precio: 55 EUR

UNE-EN 50306-2:2020

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 2: Cables con un conductor

Precio: 55 EUR

UNE-EN 50306-3:2020

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 3: Cables con un

conductor y cables multiconductores apantallados y con cubierta de capa delgada

Precio: 55 EUR

UNE-EN 50306-4:2020

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 4: Cables multiconductores y multipares con cubierta, apantallados o no apantallados

Precio: 62 EUR

UNE 211620:2020

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)

Precio: 59 EUR

UNE-HD 620-10E:2012/1M:2020

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)

Precio: 57 EUR

UNE-HD 620-9E:2012/1M:2020

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)

Precio: 56 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 61169-61:2020

Conectores de radiofrecuencia. Parte 61: Especificación intermedia para conectores coaxiales de R.F. con diámetro interior del conductor exterior de 9,5 mm con acoplamiento de bloqueo rápido, series Q4.1-9.5

Precio: 63 EUR

UNE-EN IEC 61169-63:2020

Conectores de radiofrecuencia. Parte 63: Especificación intermedia para conectores coaxiales de R.F. con diámetro interior del conductor exterior de 6,5 mm (0,256 in) con bloqueo de bayoneta. Impedancia característica de 75 ohmios (tipo BNC75)

Precio: 62 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 60436:2020

Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

Precio: 128 EUR

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

UNE-EN 50499:2020

Procedimiento para la evaluación de la exposición de los trabajadores a los campos electromagnéticos

Precio: 72 EUR

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 217001:2020

Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución. (Sustituye a: UNE 217001:2015 IN)

Precio: 49 EUR

UNE 217002:2020

Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

Precio: 29 EUR

CTN 312 FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

UNE-EN 16931-1:2019+A1:2020

Facturación electrónica. Parte 1: Modelo semántico de datos de los elementos principales de una factura electrónica. (Sustituye a: UNE-EN 16931-1:2019)

Precio: sin coste

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

UNE-EN 81-80:2020

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 80: Reglas para la mejora de la seguridad de los ascensores existentes para pasajeros y pasajeros y cargas

Precio: 65 EUR

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA

UNE-EN ISO/ASTM 52904:2020

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)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52907:2020

Fabricación aditiva. Materias primas. Métodos para caracterizar polvos metálicos. (ISO/ASTM 52907:2019)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52911-1:2020

Fabricación aditiva. Diseño. Parte 1: Fusión láser de lecho de polvo de metales. (ISO/ASTM 52911-1:2019)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52911-2:2020

Fabricación aditiva. Diseño. Parte 2: Fusión láser de lecho de polvo de polímeros. (ISO/ASTM 52911-2:2019)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52915:2020

Especificación para el formato de archivo para la fabricación aditiva (AMF). Versión 1.2. (ISO/ASTM 52915:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO/ASTM 52915:2017)

Precio: 63 EUR

Normas Anuladas

OCTUBRE

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010

Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego

UNE-EN 13501-6:2015

Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 6: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego de cables eléctricos

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS

UNE-EN ISO 9863-2:1997

Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Determinación del espesor a presiones especificadas. Parte 2: Método para la determinación del espesor de las capas individuales de productos de capas múltiples. (ISO 9863-2:1996)

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO

UNE-EN 14820:2005

Recipientes de un solo uso para la recogida de muestras de sangre venosa humana

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES

UNE-ISO 37120:2015

Desarrollo sostenible en las ciudades. Indicadores para los servicios urbanos y la calidad de vida

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO

UNE-EN 12966:2015

Señalización vertical en carretera. Paneles de mensaje variable

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 60947-2:2007

Aparamenta de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos. (IEC 60947-2:2006)

UNE-EN 60947-2:2007/A1:2011

Aparamenta de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos

UNE-EN 60947-2:2007/A2:2013

Aparamenta de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 60079-13:2011

Atmósferas explosivas. Parte 13: Protección del equipo por salas presurizadas

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 61191-2:2013

Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 2: Especificación intermedia. Conjuntos soldados para montaje en superficie (Ratificada por AENOR en noviembre de 2013.)

UNE-EN 61851-21:2002

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 21: Requisitos del vehículo eléctrico para conexión conductora a red en c.a./c.c

UNE-EN 61851-22:2002

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 22: Estación de carga en c.a. para vehículos eléctricos

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 61400-25-5:2007

Aerogeneradores. Parte 25-5: Comunicaciones para la monitorización y el control de parques eólicos. Pruebas de conformidad. (IEC 61400-25-5:2006)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 61810-2:2011

Relés electromecánicos elementales. Parte 2: Fiabilidad. (Ratificada por AENOR en octubre de 2011.)

UNE-EN 61810-2-1:2011

Relés electromecánicos elementales. Parte 2: Fiabilidad. Procedimiento para la verificación de valores B10. (Ratificada por AENOR en octubre de 2011.)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60645-1:2015

Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 1: Equipos para la audiometría de tonos puros

UNE-EN 60645-2:1999

Audiómetros. Parte 2: Equipos para audiometría vocal

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 50346:2004**

Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados

UNE-EN 50346:2004/A1:2008

Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados

UNE-EN 50346:2004/A2:2011

Tecnologías de la información. Instalación de cableado. Ensayo de cableados instalados

UNE-EN 62680-1-2:2017

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la distribución de potencia de USB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017.)

UNE-EN 62680-1-3:2016

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Interfaces para Bus Serie Universal (USB). Componentes comunes. Tipo Bus Serie Universal. Especificación cable y conector CTM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2017.)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 60794-2:2011**

Cables de fibra óptica. Parte 2: Cables de fibra óptica interiores. Especificación intermedia

UNE-EN 61300-3-21:2015

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-21: Inspecciones y medidas. Duración de la conexión (Ratificada por AENOR en febrero de 2016.)

UNE-EN 61753-121-2:2010

Norma de funcionamiento de los componentes pasivos y dispositivos de interconexión de fibra óptica. Parte 121-2: Cables simplex y dúplex con fibra monomodo y conectores de hierro cilíndrico para Categoría C. Entorno controlado (Ratificada por AENOR en octubre de 2010.)

UNE-EN 62343:2013

Dispositivos y módulos dinámicos. Generalidades y guía. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2013.)

CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA RELACIONADOS CON LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO**UNE-EN 50364:2010**

Limitación de la exposición humana a los campos electromagnéticos emitidos por los dispositivos que funcionan en el rango de frecuencias de 0 Hz a 300 GHz, utilizados para la vigilancia electrónica de artículos (EAS), identificación por radiofrecuencia (RFID) y aplicaciones similares

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

NOVIEMBRE

CTN GET 15 NANOTECNOLOGÍAS**UNE-EN ISO 17200:2020**

Nanotecnología. Nanopartículas en forma de polvo. Características y medidas (ISO 17200:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 17200:2015 (Ratificada) **2020-09-23**

CTN 1 NORMAS GENERALES**UNE-EN ISO 7010:2020/A1:2020**

Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas. Modificación 1 (ISO 7010:2019/Amd 1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-10-07**

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-CEN/TR 17532:2020**

Aplicaciones ferroviarias. Protección contra incendios en vehículos ferroviarios. Evaluación de sistemas de contención y control de incendios para vehículos ferroviarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-08-12**

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**UNE-EN ISO 15118-8:2020**

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 8: Requisitos de la capa física y la capa de enlace de datos para la comunicación inalámbrica (ISO 15118-8:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 15118-8:2019 (Ratificada) **2020-09-30**

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**UNE-EN 6111:2020**

Material aeroespacial. Elastómero de etileno-propileno (EPM/EPDM). Dureza 80 IRHD para elementos de sellado estático en sistemas hidráulicos para aplicación a largo plazo. Norma de material (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-30**

UNE-EN 6140:2020

Material aeroespacial. Tapón, protector, no metálico para los extremos de ajuste NAS1760 y los puertos de protuberancia AS33649 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-30

UNE-EN 16603-20-01:2020

Ingeniería espacial. Diseño y ensayo considerando el efecto Multipactor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 14777:2004 (Ratificada)

2020-09-23

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-CEN/TR 17544:2020

Combustibles para automóviles. Informe de los estudios realizados sobre la tendencia de bloqueo del filtro de remojo en frío (CS-FBT) en éster metílico de ácido graso (FAME) como componente de mezcla para combustible diésel y combustible diésel que contiene hasta 30% (V/V) de FAME (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-30

CTN 61 MATERIAL REFRACTARIO

UNE-EN 993-10:2020

Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 10: Determinación de la variación dimensional permanente por acción del calor. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 993-10:1998

2020-10-07

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 18796-1:2020

Industrias de petróleo, petroquímicas y de gas natural. Recubrimiento interno y revestimiento de recipientes de producción en acero al carbono. Parte 1: Requisitos técnicos (ISO 18796-1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-07

UNE-EN ISO 35104:2020

Industrias del petróleo y del gas natural. Operaciones en el Ártico. Gestión del hielo. (ISO 35104:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-14

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN ISO 22017:2020

Calidad del agua. Guía para la medición rápida de la radioactividad en situación de emergencia nuclear o radiológica (ISO 22017:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-23

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN ISO 11063:2020

Calidad del suelo. Extracción directa del ADN del suelo (ISO 11063:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 11063:2013 (Ratificada)

2020-10-14

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 17353:2020

Equipos de protección. Ropas de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-08-12

UNE-EN ISO 9241-110:2020

Ergonomía de interacción persona-sistema. Parte 110: Principios de diálogo (ISO 9241-110:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 9241-110:2006

2020-06-10

CTN 93 CONSUMIDORES

UNE-EN 12472:2020

Método de simulación del desgaste y la corrosión para la detección de la liberación de níquel en artículos recubiertos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 12472:2006+A1:2010

2020-09-16

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 301489-17 V3.2.4 *

Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio. Parte 17: Condiciones específicas para los sistemas de transmisión de datos de banda ancha. Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-10

UNE-EN 301489-22 V2.1.1 *

Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para equipos y servicios radio. Parte 22: Condiciones específicas para el equipo radio móvil y fijo aeronáutico situado en tierra. Norma armonizada para Compatibilidad Electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-13

UNE-EN 303340 V1.2.1 *

Receptores de difusión de Televisión Digital Terrestre. Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-30

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

UNE-CEN ISO/TS 16791:2020

Informática sanitaria. Requisitos para la codificación internacional legible por máquina de identificadores de paquetes de medicamentos (ISO/TS 16791:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-14

UNE-CEN ISO/TS 22756:2020

Informática sanitaria. Requisitos para una base de conocimiento para los sistemas de apoyo a la decisión clínica que se utilizan en los procesos relacionados con medicamentos (ISO/TS 22756:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-30

UNE-EN 1064:2020

Informática sanitaria. Protocolo de comunicación normalizado. Electrocardiografía asistida por ordenador. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 1064:2005+A1:2007 **2020-08-12**

UNE-EN ISO 11073-10101:2020

Informática sanitaria. Comunicaciones con productos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10101: Nomenclatura (ISO/IEEE 11073-10101:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 11073-10101:2005 (Ratificada); UNE-EN ISO 11073-10101:2005/A1:2017 (Ratificada) **2020-09-23**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-CEN ISO/TS 19321:2020**

Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Diccionario de estructuras de datos de información en los vehículos (IVI) (ISO/TS 19321:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 19321:2015 (Ratificada) **2020-10-07**

UNE-CEN ISO/TS 21176:2020

Sistemas inteligentes de transporte cooperativos (C-ITS). Posición, velocidad y funcionalidad de tiempo en la estación ITS (ISO/TS 21176:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-30**

UNE-CEN/TR 17546:2020

Peaje electrónico. Análisis de carencias del Servicio Europeo de Peaje Electrónico y hoja de ruta de normas propuestas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-10-14**

UNE-EN 16803-1:2020

Espacio. Utilización del posicionamiento basado en GNSS para sistemas inteligentes de transporte por carretera (ITS). Parte 1: Definiciones y procedimientos de ingeniería del sistema para el establecimiento y la evaluación de las prestaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 16803-1:2016 (Ratificada) **2020-09-23**

UNE-EN 16803-2:2020

Espacio. Utilización del posicionamiento basado en GNSS para sistemas inteligentes de transporte por carretera (ITS). Parte 2: Evaluación de las prestaciones básicas de los terminales de posicionamiento basados en GNSS. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-23**

UNE-EN 16803-3:2020

Espacio. Utilización del posicionamiento basado en GNSS para sistemas inteligentes de transporte por carretera (ITS). Parte 3: Evaluación de las prestaciones de seguridad de los terminales de posicionamiento basados en GNSS. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-23**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60034-18-42:2017/A1:2020**

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-42: Sistemas de aislamiento eléctrico resistentes a las descargas parciales (Tipo II) usados en máquinas eléctricas rotativas alimentadas por convertidores de tensión. Ensayos de calificación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-10-09**

UNE-CLC IEC/TR 61511-4:2020

Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Parte 4: Explicación y justificación de los cambios en la norma IEC 61511-1 de la Edición 1 a la Edición 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-25**

UNE-EN IEC 62828-4:2020

Condiciones de referencia y procedimientos de ensayo para los transmisores de medición industrial y de proceso. Parte 4: Procedimientos específicos para transmisores de nivel. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-25**

UNE-EN IEC 62828-5:2020

Condiciones de referencia y procedimientos de ensayo para los transmisores de medición industrial y de proceso. Parte 5: Procedimientos específicos para transmisores de caudal. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-25**

UNE-EN IEC 61760-1:2020

Tecnología de montaje en superficie. Parte 1: Método normalizado para la especificación de los componentes de montaje en superficie (CMS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-25**

UNE-EN IEC 62841-2-6:2020

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-10-09**

UNE-EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-10-09**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 61400-27-2:2020**

Aerogeneradores. Parte 27-2: Modelos de simulación eléctrica. Validación del modelo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.) **2020-09-25**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62271-108:2020**

Aparata de alta tensión. Parte 108: Interruptores automáticos-seccionadores de corriente alterna de

alta tensión para tensiones asignadas superiores o iguales a 52 kV (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

UNE-EN 61850-7-1:2011/A1:2020

Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 7-1: Estructura de comunicación básica. Principios y modelos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-09

UNE-EN IEC 61968-5:2020

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 5: Optimización de la energía distribuida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

UNE-EN IEC 62351-4:2018/A1:2020

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 4: Perfiles incluyendo MMS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60749-15:2020

Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 15: Resistencia a la temperatura de soldadura para dispositivos montados con agujeros pasantes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

UNE-EN IEC 60749-20:2020

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 20: Resistencia de los dispositivos de montaje superficial (SMD) encapsulados en plástico al efecto combinado de humedad y de calor de soldadura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-09

UNE-EN IEC 60749-30:2020

Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 30: Preacondicionamiento de dispositivos de montaje superficial no herméticos antes de su ensayo de fiabilidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

UNE-EN IEC 62966-2:2020

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contención de pasillo para armarios IT. Parte 2: Detalles de flujo de aire, separación de aire y requisitos de enfriamiento de aire (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

UNE-EN IEC 63041-3:2020

Sensores piezoeléctricos. Parte 3: Sensores físicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

UNE-EN IEC 60601-2-20:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-20: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de transporte de bebés. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-09

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 61300-2-56:2020

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-56: Ensayos. Resistencia al viento de la carcasa montada. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-09

UNE-EN IEC 62149-3:2020

Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 3: Transmisores de diodo láser con modulador integrado desde 2,5 Gbit/s hasta 40 Gbit/s en los sistemas de transmisión de fibra óptica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

UNE-EN IEC 62149-5:2020

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 5: Transmisores ATM-PON con circuito controlador LD y CDR ICs. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-25

CTN 303 PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOMASA PARA USOS ENERGÉTICOS

UNE-CEN/TS 16214-2:2020

Criterios de sostenibilidad para la producción de biocarburantes y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 2: Evaluación de la conformidad incluyendo cadena de custodia y balance de masa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-09-30

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA

UNE-CEN/TR/ISO/ASTM 52912:2020

Fabricación aditiva. Diseño. Fabricación aditiva con gradiente funcional (ISO/ASTM/TR 52912:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2020.)

2020-10-07q

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/CD 11540

Writing and marking instruments — Specification for caps to reduce the risk of asphyxiation

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DTR 16158

Space systems — Avoiding collisions among orbiting objects

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/CD 14520-17

Gaseous fire-extinguishing systems — Physical properties and system design — Part 17: Halocarbon Blend 55

ISO/CD 21805

Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems

ISO/CD TR 23107

Criteria for assessment of new extinguishants for inclusion in the ISO 14520 series

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 23828.2

Fuel cell road vehicles — Energy consumption measurement — Vehicles fuelled with compressed hydrogen

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 13457

Agricultural irrigation equipment — Water-driven chemical injector pumps

TC 25 CAST IRONS AND PIG IRONS

ISO/DTR 10809-1

Cast irons — Part 1: Materials and properties for design

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/DTS 13399-2

Cutting tool data representation and exchange — Part 2: Reference dictionary for the cutting items

ISO/DTS 13399-3

Cutting tool data representation and exchange — Part 3: Reference dictionary for tool items

ISO/DTS 13399-4

Cutting tool data representation and exchange — Part 4: Reference dictionary for adaptive items

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 22942-1

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

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/CD 704

Terminology work — Principles and methods

TC 38 Textiles

ISO/CD 14389

Textiles — Determination of the phthalate content — Tetrahydrofuran method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 14172

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

ISO/CD 4761

Non-destructive testing of welds — Phased array ultrasonic testing (PAUT) for thin-walled steel components — Acceptance levels

ISO/CD 15614-4

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 4: Finishing welding of aluminium castings

ISO/CD 15614-6

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 6: Arc and gas welding of copper and its alloys

ISO/CD 15614-11

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 11: Electron and laser beam welding

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/CD 14246

Gas cylinders — Cylinder valves — Manufacturing tests and examinations

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 5148

Plastics — Determination of specific aerobic biodegradation rate of solid plastic materials and Disappearance Time (DT50) under mesophilic laboratory test conditions

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/CD 16609

Financial services — Requirements for message authentication using symmetric techniques

Normalización Internacional

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/CD 7967-6

Reciprocating internal combustion engines — Vocabulary of components and systems — Part 6: Lubricating systems

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/CD 23945-1

Test Methods for Sprayed Concrete — Part 1: Flash Setting Accelerating Admixtures - Setting Time

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO/CD 7668

Anodizing of aluminium and its alloys — Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20 degrees, 45 degrees, 60 degrees or 85 degrees

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/CD TS 20141

Guideline on compatibility of PPE

ISO 15384:2018/DAmD 1

Protective clothing for firefighters — Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing — Amendment 1

TC 106 DENTISTRY

ISO/CD 22683

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

TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT

ISO/CD 22484

Performance test code for electric driven low pressure air compressor packages

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/CD 4384-2

Plain bearings — Hardness testing of bearing metals — Part 2: Solid materials

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/DTS 19014-5

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 5: Tables of performance levels

ISO 6405-1:2017/CD Amd 1

Earth-moving machinery — Symbols for operator controls and other displays — Part 1: Common symbols — Amendment 1: Additional symbols

ISO 6405-2:2017/CD Amd 1

Earth-moving machinery — Symbols for operator controls and other displays — Part 2: Symbols for specific machines, equipment and accessories — Amendment 1: Additional symbols

ISO/CD 6165

Earth-moving machinery — Basic types — Identification and terms and definitions

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

ISO/DTR 10358

Plastics pipes and fittings for industrial applications — Collection of data on combined chemical-resistance

TC 147 WATER QUALITY

ISO/CD 4685

Water quality — Radium 226 — Test method using ICP/MS

ISO/CD 4722-1

Water quality — Thorium — Part 1: Test method by alpha spectrometry

ISO/CD 4722-2

Water quality — Thorium — Part 2: Test method using ICP/MS

ISO/CD 13165-2

Water quality — Radium-226 — Part 2: Test method using emanometry

ISO/CD 13168

Water quality — Simultaneous determination of tritium and carbon 14 activities — Test method using liquid scintillation counting

ISO/DTS 5667-25

Water quality — Sampling — Part 25: Guideline on the validation of the preservation time of water samples

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/CD 10974

Assessment of the safety of magnetic resonance imaging for patients with an active implantable medical device

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/CD 24239

General Requirements for Fossil Fuel Power Plants Corrosion Control Engineering Life Cycle

TC 159 ERGONOMICS

ISO/CD 15537

Principles for selecting and using test persons for testing anthropometric aspects of industrial products and designs

TC 180 SOLAR ENERGY

ISO/DTR 9901

Solar energy — Field pyranometers — Recommended practice for use

TC 181 SAFETY OF TOYS

ISO/CD 8124-2

Safety of toys — Part 2: Flammability

ISO/CD 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

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 23704-1**

Physical device control — General requirements for cyber-physically controlled smart machine tool systems (CPSMT) — Part 1: Overview and fundamental principles

ISO/CD 23704-2

Physical device control — General requirements for cyber-physically controlled smart machine tool systems (CPSMT) — Part 2: Reference architecture of CPSMT for subtractive manufacturing

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/DTS 29843-2.2**

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

TC 192 GAS TURBINES**ISO/CD 3977-2**

Gas turbines — Procurement — Part 2: Standard reference conditions and ratings

TC 193 NATURAL GAS**ISO/CD TS 5639**

Natural gas — Olfactory method for the evaluation of odour intensity

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 25424:2018/CD Amd 1**

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

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/CD 24465**

Protocol for data acquisition and determination of the minimum detectability of Surface Plasmon Resonance device

ISO/CD 23729

Surface chemical analysis — Atomic force microscopy — Guideline for restoration procedure for atomic force microscopy images dilated by finite probe size

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DTS 14812**

Intelligent transport systems — Terminology

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/CD 14020**

Environmental labels and declarations — General principles

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/CD 19156**

Geographic information — Observations and measurements

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/CD 4351**

Geometrical product specifications (GPS) — Association

ISO/CD 16610-62

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 62: Part 62 Linear areal filters: Spline filters

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DTR 23358**

Health informatics — Guidance for establishing standardized measurement data in cardiac examination reports – Japan SEAMAT Case Study

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DTR 18228-2.2**

Design using geosynthetics — Part 2: Separation

ISO/DTR 18228-8

Design using geosynthetics — Part 8: Surface erosion control

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/CD 23958-1**

TCM- Dermal Needle for single use — Part 1: Tapping type

ISO/CD 23958-2

TCM- Dermal Needle for single use — Part 2: Roller Type

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO/DTS 30430**

Human resource management — Recruitment metrics

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM CD 52916**

Additive manufacturing — Data formats — Standard specification for optimized medical image data

ISO/ASTM CD 52926-1

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 1: General qualification of machine operators

ISO/ASTM CD 52926-2

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 2: Qualification of machine operators for PBF-LB

ISO/ASTM CD 52926-3

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 3: Qualification of machine operators for PBF-EB

ISO/ASTM CD 52926-4

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 4: Qualification of machine operators for DED-LB

ISO/ASTM CD 52926-5

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 5: Qualification of machine operators for DED-Arc

Normalización Internacional

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/CD 23019

Railway Applications — Driving simulator for drivers' training

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/CD 24603

Biotechnology — Biobanking — Requirements for the establishment, maintenance, characterization and distribution of pluripotent stem cells

ISO/CD 24651

Biotechnology — Biobanking — Requirements for human mesenchymal stromal cells derived from bone marrow

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/CD 22361

Security and resilience — Crisis Management — Guidelines for developing a strategic capability

TC 297 WASTE COLLECTION AND TRANSPORTATION MANAGEMENT

ISO/CD 24162

Test method of energy consumption of waste collection and transport vehicles

TC 312 EXCELLENCE IN SERVICE

ISO/DTS 24082

Design of excellent services and outstanding customer experiences

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC CD 24789-1

Identification cards — Card service life — Part 1: Application profiles and requirements

ISO/IEC CD 24789-2

Identification cards — Card service life — Part 2: Methods of evaluation

ISO/IEC CD 27553

Information technology — Security techniques — Security requirements for authentication using biometrics on mobile devices

ISO/IEC 24790:2017/CD Amd 1

Information technology — Office equipment — Measurement of image quality attributes for hardcopy output — Monochrome text and graphic images — Amendment 1

ISO/IEC CD 19566-7

Information technologies — JPEG systems — Part 7: JPEG linked media format (JLINK)

ISO/IEC CD 39794-2

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

ISO/IEC CD 19944-2

Cloud computing and distributed platforms — Data flow, data categories and data use — Part 2: Guidance on application and extensibility

ISO/IEC DTS 22237-30

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 30: Earthquake risk and impact analysis

Draft International Standards (DIS) circulados

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

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

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 28005-2

Security management systems for the supply chain — Electronic port clearance (EPC) — Part 2: Core data elements (Revision of ISO 28005-2:2011) **2020-12-30**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 21849

Aircraft and space — Industrial data — Product identification and traceability (Revision of ISO 21849:2006) **2021-01-04**

ISO/DIS 23886

Aerospace — Collar, threaded, self-locking — Test method for torque and preload **2020-12-24**

ISO/DIS 23887

Aerospace — Blind fasteners, threaded type, self-locking — Test method for locking torque **2020-12-24**

ISO/DIS 23129

Space systems — Thermal control coatings for spacecraft — Atomic oxygen protective coating on polyimide film **2020-12-31**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 15765-4

Road vehicles — Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) — Part 4: Requirements for emissions-related systems (Revision of ISO 15765-4:2016) **2020-12-31**

ISO/DIS 21111-6

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 6: Electrical 100-Mbit/s physical entity requirements and conformance test plan **2021-01-03**

ISO/DIS 21111-9

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 9: Data link layer requirements and conformance test plan **2020-12-25**

ISO/DIS 17447-1

Road Vehicles — Glow-plugs with conical seating and their cylinder head housing — Part 1: Basic characteristics and dimensions for metal-sheath-type glow-plugs (Revision of ISO 17447-1:2015) **2021-01-20**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 16438**

Agricultural irrigation equipment — Thermoplastic collapsible hoses for irrigation — Specifications and test methods (Revision of ISO 16438:2012) **2021-01-07**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/DIS 12925-3**

Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family C (gears) — Part 3: Specifications for greases for enclosed and open gear systems **2021-01-20**

TC 29 SMALL TOOLS**ISO/DIS 22402-1**

Medium-transfer units for tool interfaces — Part 1: Transfer units for hollow taper shanks in accordance with ISO 12164 **2021-01-04**

ISO/DIS 22402-2

Medium-transfer units for tool interfaces — Part 2: Transfer units for polygonal taper interfaces in accordance with ISO 26623 **2021-01-04**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/DIS 4000-2**

Passenger car tyres and rims — Part 2: Rims (Revision of ISO 4000-2:2013) **2020-12-28**

TC 33 REFRACTORIES**ISO/DIS 13765-7.2**

Refractory mortars — Part 7: Determination of permanent change in dimensions on heating **2020-12-21**

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/DIS 230-5**

Test code for machine tools — Part 5: Determination of the noise emission (Revision of ISO 230-5:2000) **2020-12-30**

ISO 16089:2015/DAMd 1

Machine tools — Safety — Stationary grinding machines — Amendment 1 **2021-01-20**

ISO/DIS 16090-1

Machine tools safety — Machining centres, milling machines, transfer machines — Part 1: Safety requirements (Revision of ISO 16090-1:2017) **2021-01-22**

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO/DIS 5287**

Belt drives — V-belts for the automotive industry — Fatigue test (Revision of ISO 5287:2003) **2020-12-28**

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/DIS 18913**

Imaging materials — Permanence — Vocabulary (Revision of ISO 18913:2012) **2021-01-07**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/DIS 23591**

Acoustic quality criteria for music rehearsal rooms and spaces **2021-01-06**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 21869**

Rubber compounding ingredients — Magnesium oxide — Methods of test (Revision of ISO 21869:2006) **2021-01-20**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11439:2013/DAMd 1**

Gas cylinders — High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles — Amendment 1 **2020-12-24**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/DIS 24068-1**

Buildings and civil engineering works — Determination of the degree of cure of sealants — Part 1: Build-up of tensile properties in dumbbell-shaped specimens **2021-01-01**

ISO/DIS 24068-2

Buildings and civil engineering works — Determination of the degree of cure of sealants — Part 2: Build-up of tensile and adhesion properties in test joint specimens **2021-01-01**

ISO/DIS 24070-1

Buildings and civil engineering works — Determination of cured thickness of one-component sealants — Part 1: Taper-shaped groove test method **2020-12-31**

ISO/DIS 24070-2

Buildings and civil engineering works — Determination of cured thickness of one-component sealants — Part 2: Cylindrical cup test method **2020-12-31**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 4216**

Thermosetting resin and UV curable resin — Determination of shrinkage by continuous measurement method **2021-01-20**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/DIS 13703-3**

Petroleum and natural gas industries — Piping systems on offshore production platforms and onshore plants — Part 3: Fabrication (Revision of ISO 13703:2000, ISO 13703:2000/Cor 1:2002) **2021-01-11**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/DIS 3531-1**

Financial services – Financial information eXchange session layer — Part 1: FIX TagValue encoding **2020-12-30**

ISO/DIS 3531-2

Financial services – Financial information eXchange session layer — Part 2: FIX session layer **2020-12-30**

Normalización Internacional

ISO/DIS 3531-3

Financial services – Financial information eXchange session layer — Part 3: FIX session layer test cases
2020-12-30

TC 89 WOOD-BASED PANELS

ISO/DIS 1096

Plywood — Classification (Revision of ISO 1096:2014)
2020-12-25

ISO/DIS 13609

Wood-based panels — Plywood — Blockboards and battenboards (Revision of ISO 13609:2014)
2020-12-25

TC 96 CRANES

ISO/DIS 7752-5

Cranes — Control layout and characteristics — Part 5: Bridge and gantry cranes (Revision of ISO 7752-5:1985)
2020-12-29

TC 104 FREIGHT CONTAINERS

ISO 668:2020/DAmD 1

Series 1 freight containers — Classification, dimensions and ratings — Amendment 1
2021-01-11

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/DIS 4524-3

Metallic coatings — Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings — Part 3: Electrographic tests for porosity (Revision of ISO 4524-3:1985)
2020-12-29

TC 113 HYDROMETRY

ISO/DIS 772

Hydrometry — Vocabulary and symbols
2021-01-05
(Revision of ISO 772:2011)

ISO/DIS 3716

Hydrometry — Functional requirements and characteristics of suspended-sediment samplers (Revision of ISO/TS 3716:2006)
2021-01-20

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/DIS 80601-2-74

Medical electrical equipment — Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment (Revision of ISO 80601-2-74:2017)
2021-01-18

ISO/DIS 80601-2-90

Medical electrical equipment — Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory high-flow therapy equipment
2020-12-30

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/DIS 16632

Tobacco and tobacco products — Determination of water content — Gas-chromatographic method (Revision of ISO 16632:2013)
2021-01-13

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/DIS 12635

Graphic technology — Plates for offset printing — Dimensions (Revision of ISO 12635:2008)
2021-01-14

TC 136 FURNITURE

ISO/DIS 3055

Kitchen equipment — Coordinating sizes (Revision of ISO 3055:1985)
2020-12-30

ISO/DIS 23769

Furniture — Mattresses — Test methods for the determination of functional characteristics
2021-01-01

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

ISO 12176-2:2008/DAmD 1

Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 2: Electrofusion — Amendment 1
2021-01-18

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO/DIS 29461-1

Air intake filter systems for rotary machinery — Test methods — Part 1: Static filter elements (Revision of ISO 29461-1:2013)
2021-01-18

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS

ISO 7010:2019/DAmD 120

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 120: Safety sign E067 : Evacuation mattress
2020-12-24

ISO 7010:2019/DAmD 121

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 121: Safety sign E068 : Lifebuoy with light and smoke
2020-12-24

ISO 7010:2019/DAmD 122

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 122: Safety sign E069 : Person overboard call point
2020-12-24

ISO 7010:2019/DAmD 123

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 123: Safety sign F019 : Unconnected fire hose
2020-12-24

TC 147 WATER QUALITY

ISO/DIS 8466-1

Water quality — Calibration and evaluation of analytical methods — Part 1: Linear calibration function (Revision of ISO 8466-1:1990)
2021-01-20

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/DIS 5832-3

Implants for surgery — Metallic materials — Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy (Revision of ISO 5832-3:2016)
2021-01-05

ISO/DIS 9584

Implants for surgery — Non-destructive testing — Radiographic examination of cast metallic surgical implants (Revision of ISO 9584:1993)
2021-01-18

ISO/DIS 23089-2

Implants for surgery — Pre-clinical mechanical assessment of spinal implants and particular requirements — Part 2: Spinal intervertebral body fusion devices **2020-12-25**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/DIS 24656**

Cathodic protection of offshore wind structures **2021-01-11**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/DIS 8996**

Ergonomics of the thermal environment — Determination of metabolic rate (Revision of ISO 8996:2004) **2021-01-18**

ISO/DIS 14505-4

Ergonomics of the thermal environment — Evaluation of thermal environments in vehicles — Part 4: Determination of the equivalent temperature by means of a numerical manikin **2021-01-11**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/DIS 14490-5**

Optics and photonics — Test methods for telescopic systems — Part 5: Test methods for transmittance (Revision of ISO 14490-5:2017) **2021-01-01**

ISO/DIS 15253

Ophthalmic optics and instruments — Optical and electro-optical devices for enhancing low vision (Revision of ISO 15253:2000, ISO 15254:2009) **2020-12-30**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/DIS 10303-59**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 59: Integrated generic resource: Quality of product shape data (Revision of ISO 10303-59:2014) **2021-01-18**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DIS 21487**

Small craft — Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (Revision of ISO 21487:2012, ISO 21487:2012/Amd 1:2014, ISO 21487:2012/Amd 2:2015) **2020-12-28**

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/DIS 11138-8**

Sterilization of health care products — Biological indicators — Part 8: Method for validation of a reduced incubation time for a biological indicator **2020-12-28**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 12855**

Electronic fee collection — Information exchange between service provision and toll charging (Revision of ISO 12855:2015) **2021-01-13**

ISO/DIS 16460

Intelligent transport systems — Localized communications — Communication protocol messages for global usage (Revision of ISO/TS 16460:2016) **2020-12-28**

ISO/DIS 22085-3

Intelligent transport systems (ITS) — Nomadic device service platform for micro mobility — Part 3: Data structure and data exchange procedures **2020-12-29**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/DIS 14030-2**

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 2: Process for green loans **2021-01-13**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/DIS 25178-700**

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 700: Calibration, adjustment and verification of areal topography measuring instruments **2021-01-18**

TC 214 ELEVATING WORK PLATFORMS**ISO/DIS 16653-2**

Mobile elevating work platforms — Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features — Part 2: MEWPs with non-conductive (insulating) components (Revision of ISO 16653-2:2009) **2021-01-22**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DIS 13972**

Health informatics — Clinical information models — Characteristics, structures and requirements (Revision of ISO/TS 13972:2015) **2020-12-25**

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO 20421-1:2019/DAmD 1**

Cryogenic vessels — Large transportable vacuum-insulated vessels — Part 1: Design, fabrication, inspection and testing — Amendment 1 **2021-01-20**

ISO/DIS 21013-1

Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 1: Reclosable pressure-relief valves (Revision of ISO 21013-1:2008) **2021-01-22**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DIS 37180**

Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with QR code identification and authentication in transportation and its related or additional services **2021-01-19**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/DIS 22074-5**

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 5: Test method for electrical resistance **2020-12-28**

ISO/DIS 22074-7

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 7: Test method for clamping force and uplift stiffness **2020-12-28**

ISO/DIS 22752

Railway applications — Bodyside windows for rolling stock **2020-12-28**

Normalización Internacional

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 24773-3

Software and systems engineering — Certification of software and systems engineering professionals — Part 3: Systems Engineering **2021-01-20**

ISO/IEC DIS 7816-8

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 8: Commands and mechanisms for security operations (Revision of ISO/IEC 7816-8:2019) **2021-01-05**

ISO/IEC DIS 18745-2

Cards and security devices for personal identification — Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices — Part 2: Test methods for the contactless interface (Revision of ISO/IEC 18745-2:2016) **2020-12-30**

ISO/IEC 27021:2017/DAMd 1

Information technology — Security techniques — Competence requirements for information security management systems professionals — Amendment 1: Addition of ISO/IEC 27001:2013 clauses or subclauses to competence requirements **2021-01-06**

ISO/IEC 13818-1:2019/DAMd 2

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems — Amendment 2: Carriage of VVC in MPEG-2 Systems **2020-12-30**

ISO/IEC 14496-15:2019/DAMd 2

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 2: Carriage of VVC in ISO/BMFF **2020-12-28**

ISO/IEC DIS 18181-2

Information technology — JPEG XL Image coding system — Part 2: File format **2021-01-12**

ISO/IEC 23001-10:2020/DAMd 1

Information technology — MPEG systems technologies — Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format — Amendment 1: Support for Content-Guided Transcoding and Spatial Relationship of Immersive Media **2021-01-12**

ISO/IEC DIS 23009-8

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 8: Session-based DASH operations **2021-01-01**

ISO/IEC DIS 23090-10

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 10: Carriage of visual volumetric video-based coding data **2020-12-28**

ISO/IEC DIS 23090-17

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 17: Reference software and conformance for OMAF **2020-12-28**

ISO/IEC DIS 39794-9

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 9: Vascular image data **2021-01-11**

ISO/IEC DIS 39794-17

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 17: Gait image sequence data **2021-01-05**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2020 y 1 de noviembre 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

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/FDIS 12625-17

Tissue paper and tissue products — Part 17: Determination of disintegration in water **2020-12-24**

TC 17 STEEL

ISO/PRF 6306

Chemical analysis of steel — Order of listing elements in steel standards (Revision of ISO 6306:2019)

ISO/PRF 23825

Method for evaluating the nodularity of spheroidal carbides — Steels for cold heading and cold extruding

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/FDIS 23665

Unmanned aircraft systems — Training for personnel involved in UAS operations **2020-12-08**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/PRF TR 4804

Road vehicles — Safety and cybersecurity for automated driving systems — Design, verification and validation

ISO/FDIS 8092-5

Road vehicles — Connections for on-board electrical wiring harnesses — Part 5: Test methods and general performance requirements for wiring harness connector operation **2020-12-16**

ISO/PRF 8820-10

Road vehicles — Fuse-links — Part 10: Fuse-links with tabs Type L (high current miniature) (Revision of ISO 8820-10:2015)

ISO/FDIS 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) **2020-12-08**

ISO 15501-1:2016/PRF Amd 1

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel systems — Part 1: Safety requirements — Amendment 1

ISO 19723-1:2018/PRF Amd 1

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel systems — Part 1: Safety requirements — Amendment 1

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 22172-2**

Agricultural vehicles — Standardized access to repair and maintenance information (RMI) — Part 2: Vehicle on-board diagnostics **2020-12-10**

ISO/FDIS 6489-3

Agricultural vehicles — Mechanical connections between towed and towing vehicles — Part 3: Tractor drawbar (Revision of ISO 6489-3:2004) **2020-12-09**

ISO/FDIS 21191

Equipment for crop protection — Closed transfer systems (CTS) — Performance specification **2020-12-02**

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

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

ISO/PRF 22192

Bunkering of marine fuel using the Coriolis mass flow meter (MFM) system

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/FDIS 23662**

Definitions and technical criteria for foods and food ingredients suitable for vegetarians or vegans and for labelling and claims **2020-12-25**

ISO/FDIS 24081

Ground cassava leaves (Isombe) — Specification **2020-12-18**

ISO/FDIS 16140-3

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory **2020-11-27**

ISO 19942:2018/PRF Amd 1

Maize (*Zea mays* L.) — Specification — Amendment 1: Feed maize

ISO/FDIS 20784

Sensory analysis — Guidance on substantiation for sensory and consumer product claims **2020-12-18**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/FDIS 23322**

Paints and varnishes — Determination of solvents in coating materials containing organic solvents only — Gas-chromatographic method **2020-12-23**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/FDIS 24613-4**

Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 4: TEI serialization (Revision of ISO 24613:2008) **2020-12-17**

TC 38 TEXTILES**ISO/PRF 1833-22**

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

ISO/FDIS 9073-4

Textiles — Test methods for nonwovens — Part 4: Determination of tear resistance (Revision of ISO 9073-4:1997) **2020-12-14**

ISO/PRF 21765

Textiles — Determination of fabric deformability by forced mechanical distension

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

Rubber hoses and hose assemblies for sand and grit blasting — Specification (Revision of ISO 3861:2005) **2020-12-03**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 7866:2012/PRF Amd 1**

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

TC 61 PLASTICS**ISO/PRF 10093**

Plastics — Fire tests — Standard ignition sources (Revision of ISO/TR 10093:2018)

ISO/FDIS 11357-8

Plastics — Differential scanning calorimetry (DSC) — Part 8: Determination of thermal conductivity **2020-12-24**

ISO/FDIS 11358-2

Plastics — Thermogravimetry (TG) of polymers — Part 2: Determination of activation energy (Revision of ISO 11358-2:2014) **2020-12-25**

ISO/FDIS 11358-3

Plastics — Thermogravimetry (TG) of polymers — Part 3: Determination of the activation energy using the Ozawa-Friedman plot and analysis of the reaction kinetics (Revision of ISO 11358-3:2013) **2020-12-25**

ISO/FDIS 21304-2

Plastics — Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 11542-2:1998, ISO 11542-2:1998/Cor 1:2007) **2020-12-08**

ISO/FDIS 22821

Carbon-fibre-reinforced composites — Determination of fibre weight content by thermogravimetry (TG) **2020-12-04**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 22841

Composites and reinforcements fibres — Carbon fibre reinforced plastics(CFRPs) and metal assemblies — Determination of the tensile lap-shear strength

2020-12-10

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

ISO/FDIS 19901-10

Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 10: Marine geophysical investigations

2020-12-01

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/FDIS 22040

Life cycle management of concrete structures

2020-12-15

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

ISO/FDIS 8536-12

Infusion equipment for medical use — Part 12: Check valves for single use (Revision of ISO 8536-12:2007)

2020-12-24

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO/PRF 23694

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

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 16640

Monitoring radioactive gases in effluents from facilities producing positron emitting radionuclides and radiopharmaceuticals

2020-12-14

ISO/FDIS 23133

Nuclear criticality safety — Nuclear criticality safety training for operations

2020-12-21

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO 5149-1:2014/FDAmD 2

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 1: Definitions, classification and selection criteria — Amendment 2: Update of Annex A and the refrigerant tables

2020-12-22

ISO/FDIS 21978

Heat pump water heater — Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal coefficient of performance for space heating

2020-12-25

TC 87 CORK

ISO/FDIS 22308-1

Cork bark selected as bottling product — Part 1: Sensory evaluation — Methodology for sensory evaluation by soaking (Revision of ISO 22308:2005)

2020-12-16

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/FDIS 16073-6

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 6: Footwear

2020-12-04

ISO/FDIS 17420-2

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 2: Requirements for filtering RPD

2020-12-01

ISO/FDIS 17420-4

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 4: Requirements for supplied breathable gas RPD

2020-12-01

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES

ISO/FDIS 8930

General principles on reliability for structures — Vocabulary (Revision of ISO 8930:1987)

2020-12-07

TC 106 DENTISTRY

ISO/FDIS 28399

Dentistry — External tooth bleaching products (Revision of ISO 28399:2020)

2021-01-20

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/FDIS 5348

Mechanical vibration and shock — Mechanical mounting of accelerometers (Revision of ISO 5348:1998)

2020-12-11

TC 113 HYDROMETRY

ISO/FDIS 24578

Hydrometry — Acoustic Doppler profiler — Method and application for measurement of flow in open channels from a moving boat (Revision of ISO/TR 24578:2012)

2020-12-02

TC 120 LEATHER

ISO/FDIS 11410

Leather — Guidelines for packaging of wet blue leather (Revision of ISO 11410:2019)

2020-12-22

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/FDIS 80601-2-85

Medical electrical equipment — Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment

2020-12-18

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/FDIS 12167-2

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

2020-12-23

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO/FDIS 19290**

Cigarettes — Determination of tobacco specific nitrosamines in mainstream cigarette smoke — Method using LC-MS/MS (Revision of ISO 19290:2016)

2020-12-24**ISO/FDIS 21766**

Tobacco and tobacco products — Determination of tobacco-specific nitrosamines in tobacco products — Method using LC-MS/MS (Revision of ISO 21766:2018)

2020-12-24**TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY****ISO/FDIS 12643-1**

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 1: General requirements (Revision of ISO 12643-1:2009)

2020-12-17**ISO/FDIS 12643-2**

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 2: Prepress and press equipment and systems (Revision of ISO 12643-2:2010)

2020-12-17**ISO/PRF TS 15311-1**

Graphic technology — Requirements for printed matter for commercial and industrial production — Part 1: Measurement methods and reporting schema (Revision of ISO/TS 15311-1:2019)

ISO/PRF TS 18621-31

Graphic technology — Image quality evaluation methods for printed matter — Part 31: Evaluation of the perceived resolution of printing systems with the Contrast-Resolution chart

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/FDIS 4406**

Hydraulic fluid power — Fluids — Method for coding the level of contamination by solid particles (Revision of ISO 4406:2017)

2020-12-03**TC 136 FURNITURE****ISO/FDIS 24496**

Office furniture — Office chairs — Methods for the determination of dimensions (Revision of ISO 24496:2017)

2020-12-25**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO 15875-2:2003/Amd 2**

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 2: Pipes — Amendment 2

ISO 15875-3:2003/PRF Amd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 3: Fittings — Amendment 1

ISO 15875-5:2003/PRF Amd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 5: Fitness for purpose of the system — Amendment 1

ISO 15876-2:2017/PRF Amd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polybutene (PB) — Part 2: Pipes — Amendment 1

ISO 15876-3:2017/PRF Amd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polybutene (PB) — Part 3: Fittings — Amendment 1

ISO 15876-5:2017/PRF Amd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polybutene (PB) — Part 5: Fitness for purpose of the system — Amendment 1

ISO 15877-2:2009/PRF Amd 2

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) — Part 2: Pipes — Amendment 2

ISO 15877-5:2009/Amd 2

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) — Part 5: Fitness for purpose of the system — Amendment 2

ISO 22391-2:2009/Amd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) — Part 2: Pipes — Amendment 1

ISO 22391-3:2009/PRF Amd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) — Part 3: Fittings — Amendment 1

ISO 22391-5:2009/PRF Amd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) — Part 5: Fitness for purpose of the system — Amendment 1

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO/FDIS 22031**

Sampling and test method for cleanable filter media taken from filters of systems in operation **2020-12-22**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/FDIS 20596-2**

Water quality — Determination of cyclic volatile methylsiloxanes in water — Part 2: Method using liquid-liquid extraction with gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) **2020-12-01**

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

Instruments for use in association with non-active surgical implants — General requirements (Revision of ISO 16061:2015) **2020-12-04**

TC 153 VALVES**ISO/FDIS 6002**

Industrial valves — Bolted bonnet steel gate valves (Revision of ISO 6002:1992) **2020-12-01**

Normalización Internacional

TC 159 ERGONOMICS

ISO/FDIS 9241-971

Ergonomics of human-system interaction — Part 971: Guidance on physical (tactile/haptic) accessibility

2020-12-01

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/FDIS 12004-2

Metallic materials — Determination of forming-limit curves for sheet and strip — Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory (Revision of ISO 12004-2:2008)

2020-12-14

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS

ISO/PRF 21757-1

Document management — ECMAScript for PDF — Part 1: Use of ISO 32000-2 (PDF 2.0)

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

ISO/FDIS 8102-2

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks — Part 2: Electromagnetic compatibility with regard to immunity (Revision of ISO 22200:2009)

2020-12-08

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/PRF 10303-238

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 238: Application protocol: Model based integrated manufacturing (Revision of ISO 10303-238:2007)

ISO/PRF TR 24464

Automation systems and integration — Industrial data — Visualization elements of digital twins

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/FDIS 7840

Small craft — Fire-resistant fuel hoses (Revision of ISO 7840:2013)

2020-12-01

ISO/FDIS 8469

Small craft — Non-fire-resistant fuel hoses (Revision of ISO 8469:2013)

2020-12-04

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/PRF 52127-1

Energy performance of buildings — Building management system — Part 1: Module M10-12

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/FDIS 19587

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at elevated temperature in air atmospheric pressure — Determination of in-plane shear strength

2020-12-11

ISO 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 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/FDIS 14053

Environmental management — Material flow cost accounting — Guidance for phased implementation in organizations

2020-12-14

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS

ISO/FDIS 14644-17

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 17: Particle deposition rate applications

2020-12-05

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/FDIS 22081

Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — General geometrical specifications and general size specifications (Revision of ISO 2768-2:1989)

2020-12-18

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/PRF 18530

Health informatics — Automatic identification and data capture marking and labelling — Subject of care and individual provider identification (Revision of ISO/TS 18530:2014)

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

ISO/TS 24541

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Guidelines for the implementation of continuous monitoring systems for drinking water quality and operational parameters in drinking water distribution networks

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/PRF TS 23362

Nanotechnologies — Nanostructured porous alumina as catalyst support for vehicle exhaust emission control — Specification of characteristics and measurement methods

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE

ISO/PRF 22948

Carbon footprint for seafood — Product category rules (CFP-PCR) for finfish

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/FDIS 17225-2

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 2: Graded wood pellets (Revision of ISO 17225-2:2014)

2020-12-23

ISO/FDIS 17225-3

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 3: Graded wood briquettes (Revision of ISO 17225-3:2014)

2020-12-07

ISO/FDIS 17225-4

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 4: Graded wood chips (Revision of ISO 17225-4:2014)

2020-12-07

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

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

2020-11-26**ISO/FDIS 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

2020-11-27**ISO/PRF TS 23030**

Traditional Chinese medicine — Clinical document specification for prescription of TCM decoction pieces

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM FDIS 52950**

Additive manufacturing — General principles — Overview of data processing (Revision of ISO 17296-4:2014)

2020-12-16**TC 296 BAMBOO AND RATTAN****ISO/PRF 21626-1**

Bamboo charcoal — Part 1: Generalities

ISO/PRF 21626-2

Bamboo charcoal — Part 2: Fuel applications

ISO/PRF 21626-3

Bamboo charcoal — Part 3: Purification applications

TC 299 ROBOTICS**ISO/FDIS 22166-1**

Robotics — Modularity for service robots — Part 1: General requirements

2020-12-25**TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES****ISO/PRF TR 23576**

Blockchain and distributed ledger technologies — Security management of digital asset custodians

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC FDIS 10646**

Information technology — Universal coded character set (UCS) (Revision of ISO/IEC 10646:2017/Amd 1:2019, ISO/IEC 10646:2017, ISO/IEC 10646:2017/Amd 2:2019)

2020-12-03**ISO/IEC 14651**

Information technology — International string ordering and comparison — Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering (Revision of ISO/IEC 14651:2019)

ISO/IEC PRF 9594-1

Information technology — Open systems interconnection — Part 1: The Directory: Overview of concepts, models and services (Revision of ISO/IEC 9594-1:2017)

ISO/IEC PRF 9594-2

Information technology — Open systems interconnection — Part 2: The Directory: Models (Revision of ISO/IEC 9594-2:2017)

ISO/IEC PRF 9594-3

Information technology — Open systems interconnection — Part 3: The Directory: Abstract service definition (Revision of ISO/IEC 9594-3:2017)

ISO/IEC PRF 9594-4

Information technology — Open systems interconnection — Part 4: The Directory: Procedures for distributed operation (Revision of ISO/IEC 9594-4:2017)

ISO/IEC PRF 9594-5

Information technology — Open systems interconnection — Part 5: The Directory: Protocol specifications (Revision of ISO/IEC 9594-5:2017)

ISO/IEC PRF 9594-6

Information technology — Open systems interconnection — Part 6: The Directory: Selected attribute types (Revision of ISO/IEC 9594-6:2017)

ISO/IEC PRF 9594-7

Information technology — Open systems interconnection — Part 7: The Directory: Selected object classes (Revision of ISO/IEC 9594-7:2017)

ISO/IEC PRF 9594-8

Information technology — Open systems interconnection — Part 8: The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks (Revision of ISO/IEC 9594-8:2017)

ISO/IEC PRF 9594-9

Information technology — Open systems interconnection — Part 9: The Directory: Replication (Revision of ISO/IEC 9594-9:2017)

ISO/IEC FDIS 23531

Systems and software engineering — Capabilities of issue management tools

2020-11-27**ISO/IEC PRF TR 29119-11**

Software and systems engineering — Software testing — Part 11: Testing of AI-based systems

ISO/IEC 10373-6:2020/PRF Amd 2

Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects — Amendment 2: Enhancements for harmonization

ISO/IEC PRF 24711

Information technology — Office equipment — Method for the determination of ink cartridge yield for colour inkjet printers and multi-function devices that contain printer components (Revision of ISO/IEC 24711:2015)

ISO/IEC FDIS 14496-10

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 10: Advanced video coding (Revision of ISO/IEC 14496-10:2014, ISO/IEC 14496-10:2014/Amd 1:2015, ISO/IEC 14496-10:2014/Amd 3:2016)

2020-11-27**ISO/IEC FDIS 15444-5**

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 5: Reference software (Revision of ISO/IEC 15444-5:2015)

2020-12-15

Normalización Internacional

ISO/IEC PRF TR 23008-13

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 13: MMT implementation guidance (Revision of ISO/IEC TR 23008-13:2017)

ISO/IEC FDIS 23090-8

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 8: Network based media processing **2020-12-01**

ISO/IEC PRF 29158

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

ISO/IEC TR 15944-14

Information technology — Business operational view — Part 14: Open-edi reference model and cloud computing architecture

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de octubre de 2020 y el 1 de noviembre de 2020.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

PC 308 CHAIN OF CUSTODY - GENERAL TERMINOLOGY AND MODELS

ISO 22095:2020 en

Chain of custody — General terminology and models

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/PAS 24438:2020 en

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

ISO 24042:2020 en

Liquid cargo handling equipment — Crude oil offloading system — Tandem mooring winches

ISO 24043:2020 en

Marine structures — Crude oil offloading systems — Hose reels

ISO 24044:2020 en

Ships and marine technology — Deck machinery — Multifunctional manipulator

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/TR 18146:2020 en

Space systems — Space debris mitigation design and operation manual for spacecraft

ISO/TR 20891:2020 en

Space systems — Space batteries — Guidelines for in-flight health assessment of lithium-ion batteries

ISO 26871:2020 en

Space systems — Explosive systems and devices

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 20794-5:2020 en

Road vehicles — Clock extension peripheral interface (CXPI) — Part 5: Application layer conformance test plan

ISO 20794-6:2020 en

Road vehicles — Clock extension peripheral interface (CXPI) — Part 6: Transport and network layer conformance test plan

ISO 20794-7:2020 en

Road vehicles — Clock extension peripheral interface (CXPI) — Part 7: Data link and physical layer conformance test plan

ISO 21111-1:2020 en

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 1: General information and definitions

ISO 21111-2:2020 en

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 2: Common physical entity requirements

ISO 21806-3:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 3: Application layer conformance test plan

ISO 21806-8:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 8: 150-Mbit/s optical physical layer

ISO 21806-9:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 9: 150-Mbit/s optical physical layer conformance test plan

ISO 13216-4:2020 en

Road vehicles — Anchorages in vehicles and attachments to anchorages for child restraint systems — Part 4: Lower tether anchorages

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 21628:2020 en

Gardening machinery — Powered material-collecting systems — Safety

ISO 3767-1:2016/Amd 1:2020 en fr

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

ISO 3767-2:2016/Amd 1:2020 en fr

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

ISO 25119-1:2018/Amd 1:2020 en fr

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

ISO 25119-3:2018/Amd 1:2020 en fr

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

ISO 25119-4:2018/Amd 1:2020 en fr

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

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO 15900:2020 en**

Determination of particle size distribution — Differential electrical mobility analysis for aerosol particles

ISO 17867:2020 en

Particle size analysis — Small angle X-ray scattering (SAXS)

TC 27 COAL AND COKE**ISO 1013:2020 en**

Coke — Determination of bulk density in a large container

ISO 1928:2020 en

Coal and coke — Determination of gross calorific value

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 23306:2020 en fr**

Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications

TC 29 SMALL TOOLS**ISO 525:2020 en fr**

Bonded abrasive products — Shape types, designation and marking

ISO 8405:2020 en fr

Tools for moulding — Ejector sleeves with cylindrical head — Basic series for general purposes

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO 4223-2:1991/Amd 1:2020 en fr**

Definitions of some terms used in the tyre industry — Part 2: Solid tyres — Amendment 1

ISO 4250-3:2020 fr

Earth-mover tyres and rims — Part 3: Rims

TC 33 REFRACTORIES**ISO 21736:2020 EN FR**

Refractories — Test methods for thermal shock resistance

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 21468:2020 en**

Infant formula and adult nutritionals — Determination of free and total choline and free and total carnitine — Liquid chromatography tandem mass spectrometry (HPLC-MS/MS)

ISO 21543:2020 en fr

Milk and milk products — Guidelines for the application of near infrared spectrometry

ISO/TS 21872-2:2020 en

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the determination of *Vibrio* spp. — Part 2: Enumeration of total and potentially enteropathogenic *Vibrio parahaemolyticus* in seafood using nucleic acid hybridization

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 8501-4:2020 en fr**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting

ISO 11127-1:2020 en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 1: Sampling

ISO 11127-2:2020 en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 2: Determination of particle size distribution

ISO 11127-3:2020 en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 3: Determination of apparent density

ISO 11127-4:2020 en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test

ISO 11127-5:2020 en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 5: Determination of moisture

ISO 11127-8:2020 en

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 8: Field determination of water-soluble chlorides

TC 38 TEXTILES**ISO 1833-12:2020 en fr**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)

ISO 1833-18:2020 en fr

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid)

Normalización Internacional

ISO 1833-26:2020 en fr

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid)

ISO 22992-2:2020 en

Textiles — Determination of certain preservatives — Part 2: Determination of triclosan residues method using LC-MS/MS

ISO 5079:2020 en fr

Textile fibres — Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres

ISO 12945-1:2020 en fr

Textiles — Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 1: Pilling box method

ISO 12945-2:2020 en fr

Textiles — Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 2: Modified Martindale method

ISO 12945-3:2020 en fr

Textiles — Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 3: Random tumble pilling method

ISO 12945-4:2020 en fr

Textiles — Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 4: Assessment of pilling, fuzzing and matting by visual analysis

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO 9454-2:2020 en fr

Soft soldering fluxes — Classification and requirements — Part 2: Performance requirements

ISO 9455-5:2020 en fr

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 5: Copper mirror test

ISO 9455-9:2020 en fr

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 9: Determination of ammonia content

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO 1382:2020 en fr

Rubber — Vocabulary

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO 3297:2020 en fr

Information and documentation — International standard serial number (ISSN)

ISO/TS 16175-2:2020 en fr

Information and documentation — Processes and functional requirements for software for managing records — Part 2: Guidance for selecting, designing, implementing and maintaining software for managing records

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 10298:2018 fr

Gas cylinders — Gases and gas mixtures — Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets

ISO 13338:2017 fr

Gas cylinders — Gases and gas mixtures — Determination of tissue corrosiveness for the selection of cylinder valve outlets

ISO 11755:2005 fr

Gas cylinders — Cylinder bundles for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) — Inspection at time of filling

TC 61 PLASTICS

ISO 20329:2020 en

Plastics — Determination of abrasive wear by reciprocating linear sliding motion

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

ISO 35102:2020 fr

Petroleum and natural gas industries — Arctic operations — Escape, evacuation and rescue from offshore installations

ISO 20257-1:2020 en

Installation and equipment for liquefied natural gas — Design of floating LNG installations — Part 1: General requirements

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO 13616-2:2020 en

Financial services — International bank account number (IBAN) — Part 2: Role and responsibilities of the Registration Authority

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/TR 22914:2020 en

Statistical methods for implementation of Six Sigma — Selected illustration of analysis of variance

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO 8528-3:2020 en fr

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 3: Alternating current generators for generating sets

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO 20957-7:2020 en fr

Stationary training equipment — Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods

ISO/TS 24667:2020 fr

Sports and recreational facilities — Impact surfacing testing device

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 23466:2020 en

Design criteria for the thermal insulation of reactor coolant system main equipments and piping of PWR nuclear power plants

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO 5151:2017/Amd 1:2020 en

Non-ducted air conditioners and heat pumps — Testing and rating for performance — Amendment 1

ISO 13253:2017/Amd 1:2020 en

Ducted air-conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and rating for performance — Amendment 1

ISO 15042:2017/Amd 1:2020 en

Multiple split-system air conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and rating for performance — Amendment 1

TC 87 CORK**ISO 2385:2020 en**

Packed cork — Virgin cork, raw reproduction cork, burnt cork, boiled reproduction cork and raw cork waste — Sampling to determine moisture content

TC 89 WOOD-BASED PANELS**ISO 12460-3:2020 en fr**

Wood-based panels — Determination of formaldehyde release — Part 3: Gas analysis method

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/TS 17755-2:2020 fr**

Fire safety — Statistical data collection — Part 2: Vocabulary

ISO 13784-2:2020 en

Reaction-to-fire tests for sandwich panel building systems — Part 2: Test method for large rooms

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 18527-3:2020 en fr**

Eye and face protection for sports use — Part 3: Requirements and test methods for eyewear intended to be used for surface swimming

TC 96 CRANES**ISO 4306-4:2020 en fr**

Cranes — Vocabulary — Part 4: Jib cranes

TC 106 DENTISTRY**ISO 10477:2020 en fr**

Dentistry — Polymer-based crown and veneering materials

ISO 1942:2020 en fr

Dentistry — Vocabulary

ISO 20888:2020 en fr

Dentistry — Vocabulary and designation system for forensic oro-dental data

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 16866:2020 en**

Metallic and other inorganic coatings — Simultaneous thickness and electrode potential determination of individual layers in multilayer nickel deposits (STEP test)

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO 3691-4:2020 fr**

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 4: Driverless industrial trucks and their systems

TC 114 HOROLOGY**ISO 10553:2018 fr**

Horology — Procedure for evaluating the accuracy of quartz watches

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 26825:2020 en**

Anaesthetic and respiratory equipment — User-applied labels for syringes containing drugs used during anaesthesia — Colours, design and performance

ISO 80601-2-67:2020 en fr

Medical electrical equipment — Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment

TC 122 PACKAGING**ISO 21976:2018 fr**

Packaging — Tamper verification features for medicinal product packaging

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO 21866-1:2020 en**

Plain bearings — Automotive engine bearing test rig using actual connecting rods — Part 1: Test rig

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO 19747:2020 en**

Fertilizers and soil conditioners — Determination of monosilicic acid concentrations in nonliquid fertilizer materials

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO 22232-3:2020 en fr**

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic test equipment — Part 3: Combined equipment

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO/TS 20559:2020 en**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Guidance for the development and use of a safety signing system

ISO 23601:2020 en

Safety identification — Escape and evacuation plan signs

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 23449:2020 en**

Corrosion of metals and alloys — Multielectrode arrays for corrosion measurement

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO 7438:2020 en fr**

Metallic materials — Bend test

ISO 12004-1:2020 en fr

Metallic materials — Determination of forming-limit curves for sheet and strip — Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 11978:2017/Amd 1:2020 en fr**

Ophthalmic optics — Contact lenses and contact lens care products — Labelling — Amendment 1

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO 17190-1:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 1: Test method for determination of pH

ISO 17190-3:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 3: Test method for determination of the particle size distribution by sieve fractionation

ISO 17190-4:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 4: Test method for estimation of the moisture content as weight loss upon heating

ISO 17190-5:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 5: Test method for determination of the free swell capacity in saline by gravimetric measurement

ISO 17190-6:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 6: Test method for determination of the fluid retention capacity in saline solution by gravimetric measurement following centrifugation

ISO 17190-7:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 7: Test method for gravimetric determination of absorption against pressure

ISO 17190-8:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 8: Test method for determination of the permeability dependent absorption under pressure of saline solution by gravimetric measurement

ISO 17190-9:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 9: Test method for gravimetric determination of flow rate and bulk density

ISO 17190-10:2020 en

Urine-absorbing aids for incontinence — Polyacrylate superabsorbent powders — Part 10: Test method for determination of extractable polymer content by potentiometric titration

TC 182 GEOTECHNICS

ISO 18674-3:2017/Amd 1:2020 fr

Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation — Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers — Amendment 1

ISO 22476-14:2020 fr

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 14: Borehole dynamic probing

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO 10303-113:2020 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 113: Integrated application resource: Mechanical features

ISO 22549-1:2020 en

Automation systems and integration — Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises — Part 1: Framework and reference model

ISO 22549-2:2020 en

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

TC 188 SMALL CRAFT

ISO 11591:2020 en fr

Small craft — Field of vision from the steering position

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 23753-1:2019/Amd 1:2020 en

Soil quality — Determination of dehydrogenases activity in soils — Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) — Amendment 1: Soil quality — Determination of dehydrogenases activity in soils — Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) - Amendment 1

ISO 23753-2:2019/Amd 1:2020 en

Soil quality — Determination of dehydrogenases activity in soils — Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) — Amendment 1: Soil quality — Determination of dehydrogenases activity in soils — Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) - Amendment 1

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT

ISO 15643:2020 en fr

Road construction and maintenance equipment — Bituminous binder sprayers and synchronous bituminous binder sprayers-chip spreaders — Terminology and commercial specifications

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO 16531:2020 en

Surface chemical analysis — Depth profiling — Methods for ion beam alignment and the associated measurement of current or current density for depth profiling in AES and XPS

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14006:2020 es

Environmental management systems — Guidelines for incorporating ecodesign

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO 17090-4:2020 en

Health informatics — Public key infrastructure — Part 4: Digital signatures for healthcare documents

ISO/TS 22692:2020 en

Genomics informatics — Quality control metrics for DNA sequencing

TC 216 FOOTWEAR**ISO 24263:2020 en fr**

Footwear — Attachment strength of straps, trims and accessories

ISO 24264:2020 en fr

Footwear — Test methods for hollow and compact heels with top pieces — Top piece attachment strength

ISO 24265:2020 en fr

Footwear — Test methods for uppers — Resistance to rubbing using a rubber strip

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO 10874:2009/Amd 1:2020 en fr**

Resilient, textile and laminate floor coverings — Classification — Amendment 1: Elimination of class 22+

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO 12958-1:2020 en**

Geotextiles and geotextile-related products — Determination of water flow capacity in their plane — Part 1: Index test

ISO 12958-2:2020 en

Geotextiles and geotextile-related products — Determination of water flow capacity in their plane — Part 2: Performance test

ISO/TS 13434:2020 en

Geosynthetics — Guidelines for the assessment of durability

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/TS 20498-4:2020 en**

Traditional Chinese medicine — Computerized tongue image analysis system — Part 4: Peripheral visual instruments

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM 52903-2:2020 en fr**

Additive manufacturing — Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials — Part 2: Process equipment

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO 37123:2019 fr**

Sustainable cities and communities — Indicators for resilient cities

TC 274 LIGHT AND LIGHTING**ISO/TS 21274:2020 en**

Light and lighting — Commissioning of lighting systems in buildings

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO 22384:2020 en fr**

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines to establish and monitor a protection plan and its implementation

TC 298 RARE EARTH**ISO 22444-1:2020 en**

Rare earth — Vocabulary — Part 1: Minerals, oxides and other compounds

ISO 22444-2:2020 en

Rare earth — Vocabulary — Part 2: Metals and their alloys

ISO 22450:2020 en

Recycling of rare earth elements — Requirements for providing information on industrial waste and end-of-life products

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO 50049:2020 fr**

Calculation methods for energy efficiency and energy consumption variations at country, region and city levels

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC 17000:2020 es**

Conformity assessment — Vocabulary and general principles

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 30145-2:2020 en**

Information technology — Smart City ICT reference framework — Part 2: Smart city knowledge management framework

ISO/IEC/IEEE 12207-2:2020 en

Systems and software engineering — Software life cycle processes — Part 2: Relation and mapping between ISO/IEC/IEEE 12207:2017 and ISO/IEC 12207:2008

ISO/IEC/IEEE 24748-3:2020 en

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (software life cycle processes)

ISO/IEC 10373-1:2020 en

Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 1: General characteristics

ISO/IEC 11801-2:2017 en

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 2: Office premises

IEC 60796-1:1990 en fr

Microprocessor system bus — 8-bit and 16-bit data (MULTIBUS I) — Part 1: Functional description with electrical and timing specifications

IEC 60796-2:1990 en fr

Microprocessor system bus — 8-bit and 16-bit data (MULTIBUS I) — Part 2: Mechanical and pin descriptions for the system bus configuration, with edge connectors (direct)

IEC 60796-3:1990 en fr

Microprocessor system BUS I, 8-bit and 16-bit data (MULTIBUS I) — Part 3: Mechanical and pin descriptions for the Eurocard configuration with pin and socket (indirect) connectors

Normalización Internacional

IEC 60821:1991 en fr

VMEbus — Microprocessor system bus for 1 byte to 4 byte data

IEC 60821:1991/Amd 1:1999 en

VMEbus — Microprocessor system bus for 1 byte to 4 byte data — Amendment 1

IEC 60822:1988 en fr

Parallel Sub-system Bus of the IEC 821 VME bus

IEC 60823:1990 en fr

Microprocessor system bus (VMSbus) — Serial sub-system bus of the IEC 821 Bus (VMEbus)

IEC 60824:1988 en fr

Terminology related to microprocessors

IEC 60948:1988 en fr

Numeric keyboard for home electronic systems (HES)

ISO/IEC 19989-2:2020 en

Information security — Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems — Part 2: Biometric recognition performance

ISO/IEC 21122-5:2020 en

Information technology — JPEG XS low-latency light-weight image coding system — Part 5: Reference software

ISO/IEC 23092-1:2020 en

Information technology — Genomic information representation — Part 1: Transport and storage of genomic information

ISO/IEC 23092-2:2020 en

Information technology — Genomic information representation — Part 2: Coding of genomic information

ISO/IEC 23092-4:2020 en

Information technology — Genomic information representation — Part 4: Reference software

ISO/IEC 23094-1:2020 en

Information technology — General video coding — Part 1: Essential video coding

ISO/IEC 18046-3:2020 en

Information technology — Radio frequency identification device performance test methods — Part 3: Test methods for tag performance

ISO/IEC 19823-16:2020 en

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications

ISO/IEC 19763-3:2020 en

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 3: Metamodel for ontology registration

ISO/IEC 30113-60:2020 en

Information technology — Gesture-based interfaces across devices and methods — Part 60: General guidance on gestures for screen readers

ISO/IEC 20013:2020 en

Information technology for learning, education and training — Reference framework of e-Portfolio information

ISO/IEC TR 23842-1:2020 en

Information technology for learning, education and training — Human factor guidelines for virtual reality content — Part 1: Considerations when using VR content

ISO/IEC TR 23842-2:2020 en

Information technology for learning, education, and training — Human factor guidelines for virtual reality content — Part 2: Considerations when making VR content

ISO/IEC TR 23843:2020 en

Information technology for learning, education and training — Catalogue model for virtual, augmented and mixed reality content

ISO/IEC TS 29140:2020 en

Information technology for learning, education and training — Nomadicty and mobile technologies

ISO/IEC 19944-1:2020 en

Cloud computing and distributed platforms — Data flow, data categories and data use — Part 1: Fundamentals

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

OCTUBRE

1/2443/CDV

IEC 60050-871/AMD1 ED1: Amendment 1 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 871: Active assisted living (AAL) **2021-01-08**

3/1457/CDV

IEC 60757 ED2: Code for designation of colours

2020-12-25

17/1078/CDV

This document, 17/1078/CDV, has been withdrawn. A new CDV will be circulated. Please refer to 17/1081/CDV for details.

22/325/CDV

IEC 62477-1 ED2: Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General
2021-01-22

23B/1323A/CDV

IEC 60884-1/FRAG2 ED4: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 1: General requirements
2020-12-18

27/1133/CDV

IEC 60519-6 ED4: Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing – Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment
2021-01-15

35/1455/CDV

IEC 60086-5 ED5: Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte
2021-01-01

40/2769/CDV

IEC 60938-1 ED3: Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 1: Generic specification
2020-12-25

40/2771/CDV

IEC 60938-2 ED3: Fixed inductors for electromagnetic interference suppression – Part 2: Sectional specification on Power Line Chokes
2021-01-01

40/2774/CDV

IEC 60384-24 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 24: Sectional specification - Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte
2021-01-15

40/2775/CDV

IEC 60384-25 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte
2021-01-15

46/784/CDV

IEC 62153-4-5 ED2: Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling or screening attenuation - Absorbing clamp method
2021-01-15

46F/511/CDV

IEC 63249-1 ED1: Waveguide to coaxial adapters –Part 1: Generic specification - General requirements and test methods
2021-01-01

47/2651/CDV

IEC 60749-37 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 37: Board level drop test method using an accelerometer
2021-01-15

47/2652/CDV

IEC 60749-39 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components
2021-01-15

47/2653/CDV

IEC 63244-1 ED1: Semiconductor devices – Semiconductor devices for wireless power transfer and charging – Part 1: General requirements and specifications
2021-01-15

47/2655/CDV

IEC 62830-8 ED1: Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 8- Test and evaluation methods of flexible and stretchable supercapacitors for use in low power electronics
2021-01-22

47F/364/CDV

IEC 62047-41 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices – Part 41: RF MEMS Circulators and Isolators
2020-12-25

55/1875/CDV

IEC 60851-1 ED3: Winding wires - Test methods - Part 1: General
2021-01-22

57/2261/CDV

IEC 61970-452 ED4: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 452: CIM static transmission network model profiles
2020-12-25

57/2265/CDV

IEC 61970-401 ED1: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 401: Profile framework
2021-01-01

62D/1789/CDV

ISO 80601-2-90 ED1: Medical electrical equipment — Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment
2021-01-01

62D/1790/CDV

ISO 80601-2-74 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment
2021-01-22

69/723(F)/CDV

IEC 63110-1 ED1: Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures - Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architectures
2020-11-27

72/1249/CDV

IEC 60730-1 ED6: Automatic electrical controls – Part 1: General requirements
2021-01-22

80/968(F)/CDV

IEC 63173-1 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Data Interface - Part 1: S-421 Route Plan Based on S-100
2021-01-01

80/968/CDV

IEC 63173-1 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Data Interface - Part 1: S-421 Route Plan Based on S-100
2021-01-01

82/1790/CDV

IEC 61724-1 ED2: Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring
2021-01-08

86A/2043/CDV

IEC 60794-1-219 ED1: Optical fibre cables – Part 1-219: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Material compatibility test, Method F19
2021-01-01

Normalización Internacional

86A/2044/CDV

IEC 60794-1-401 ED1: Optical fibre cables - Basic optical cable test procedures - Part 401: Electrical test methods - Short-circuit test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H1
2021-01-01

86A/2045/CDV

IEC 60794-1-402 ED1: Optical Fibre Cables – Basic optical cable test procedures - Part 402: Electrical test methods - Lightning test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H2
2021-01-01

86B/4337/CDV

IEC 61300-3-7 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-7: Examinations and measurements - Wavelength dependence of attenuation and return loss of single mode components
2021-01-22

91/1666/CDV

IEC 61760-2 ED3: Surface mounting technology - Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) - Application guide
2021-01-08

94/480/CDV

IEC 62314 ED2: Solid-state relays
2020-12-25

100/3479/CDV

IEC 63087-1 ED1: Measurement method for assistive listening functionality (TA 16)
2021-01-01

112/501/CDV

IEC 60587 ED4: Electrical insulating materials used under severe ambient conditions - Test methods for evaluating resistance to tracking and erosion
2021-01-22

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

OCTUBRE

9/2638/FDIS

IEC 62973-4 ED1: Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 4: Secondary sealed nickel-metal hydride batteries
2020-11-27

10/1123(F)/FDIS

IEC 62975 ED1: Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment
2020-11-13

10/1123/FDIS

IEC 62975 ED1: Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment
2020-11-13

18A/437/FDIS

IEC 60092-360 ED2: Electrical installations in ships - Part 360: Insulating and sheathing materials for shipboard and offshore units, power, control, instrumentation and telecommunication cables
2020-12-11

21/1069(F)/FDIS

IEC 62485-5 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries
2020-11-06

21/1071(F)/FDIS

IEC 62485-6 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications
2020-11-13

21/1071/FDIS

IEC 62485-6 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications
2020-11-13

21A/735(F)/FDIS

IEC 63115-2 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 2: Safety
2020-11-13

21A/735/FDIS

IEC 63115-2 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 2: Safety
2020-11-13

22G/430/FDIS

IEC 61800-1 ED2: Adjustable speed electrical power drive systems – Part 1: General requirements – Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems
2020-11-27

34B/2098(F)/FDIS

IEC 60061-1/AMD61 ED3: Amendment 61 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps
2020-10-30

34B/2100(F)/FDIS

IEC 60061-2/AMD57 ED3: Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders
2020-11-06

36/498(F)/FDIS

IEC 60433 ED4: Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Ceramic insulators for A.C. systems – Characteristics of insulator units of the long rod type
2020-11-20

36/498/FDIS

IEC 60433 ED4: Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Ceramic insulators for A.C. systems – Characteristics of insulator units of the long rod type **2020-11-20**

36/499(F)/FDIS

IEC 60305 ED5: Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for a.c. systems – Characteristics of insulator units of the cap and pin type **2020-11-20**

36/499/FDIS

IEC 60305 ED5: Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for a.c. systems – Characteristics of insulator units of the cap and pin type **2020-11-20**

38/634/FDIS

IEC 61869-13 ED1: Instrument transformers - Part 13: Stand-alone merging unit (SAMU) **2020-12-11**

42/386(F)/FDIS

IEC 61083-1 ED3: Instruments and software used for measurements in high-voltage and high-current tests - Part 1: Requirements for instruments for impulse tests **2020-11-27**

42/386/FDIS

IEC 61083-1 ED3: Instruments and software used for measurements in high-voltage and high-current tests - Part 1: Requirements for instruments for impulse tests **2020-11-27**

46F/524(F)/FDIS

IEC 63138-2 ED1: Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors **2020-11-13**

46F/524/FDIS

IEC 63138-2 ED1: Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors **2020-11-13**

46F/527/FDIS

IEC 61169-65 ED1: Radio-frequency connectors - Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors, 1,35 mm inner diameter of outer conductor, with screw-coupling, characteristic impedance 50 Ohm **2020-12-04**

46F/528/FDIS

IEC 61169-15 ED1: Radio-frequency connectors. Part 15: Sectional specification - RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4,13 mm (0,163 in) with threaded coupling - Characteristic impedance 50 Ω (Type SMA) **2020-12-04**

47/2664(F)/FDIS

IEC 62435-7 ED1: Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 7: Micro-electromechanical devices **2020-11-20**

47/2664/FDIS

IEC 62435-7 ED1: Electronic components – Long-term storage of electronic semiconductor devices – Part 7: Micro-electromechanical devices **2020-11-20**

47/2668/FDIS

IEC 62830-5 ED1: Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 5: Test method for measuring generated power from flexible thermoelectric devices **2020-12-11**

55/1876(F)/FDIS

IEC 60172 ED5: Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires **2020-11-06**

57/2311/FDIS

IEC 61968-13 ED2: Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 13: Common distribution power system model profiles **2020-12-11**

59C/256(F)/FDIS

IEC 60675-2 ED1: Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiant factor **2020-11-06**

59C/257(F)/FDIS

IEC 60675-3 ED1: Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency **2020-11-06**

61/6128/FDIS

IEC 60335-2-4 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors **2020-12-04**

61/6129/FDIS

IEC 60335-2-53/AMD2 ED4: Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins **2020-12-04**

61/6130/FDIS

IEC 60335-2-30/AMD2 ED5: Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters **2020-12-04**

61/6132/FDIS

IEC 60335-2-115 ED1: Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances **2020-12-04**

62B/1201(F)/FDIS

IEC 60522-1 ED1: Medical electrical equipment – Diagnostics X-rays – Part 1: Determination of quality equivalent filtration and permanent filtration **2020-10-16**

62D/1797/FDIS

ISO 80601-2-85 ED1: Medical electrical equipment - Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment **2020-12-04**

Normalización Internacional

65C/1067/FDIS

IEC 61784-3 ED4: Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions **2020-11-27**

69/735(F)/FDIS

IEC 61851-25 ED1: Electric vehicle conductive charging system - Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation **2020-11-13**

69/735/FDIS

IEC 61851-25 ED1: Electric vehicle conductive charging system - Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation **2020-11-13**

72/1259(F)/FDIS

IEC 60730-2-5/AMD2 ED4: Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems **2020-11-27**

72/1259/FDIS

IEC 60730-2-5/AMD2 ED4: Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems **2020-11-27**

76/670/FDIS

IEC 60825-2 ED4: Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCs) **2020-12-11**

78/1322/FDIS

IEC 63247-1 ED1: Live working – Footwear for electrical protection – Part 1: Insulating footwear and overboots **2020-11-27**

80/977/FDIS

IEC 61924-2 ED2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Integrated navigation systems (INS) - Part 2: Modular structure for INS - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results **2020-12-11**

86B/4343(F)/FDIS

IEC 61300-3-53 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre) **2020-10-30**

86B/4357(F)/FDIS

IEC 61300-3-30 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-30: Examinations and measurements - Endface geometry of rectangular ferrule **2020-11-13**

86B/4357/FDIS

IEC 61300-3-30 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-30: Examinations and measurements - Endface geometry of rectangular ferrule **2020-11-13**

94/482(F)/FDIS

IEC 61810-4 ED1: Electromechanical elementary relays – Part 4: General and safety requirements for reed relays **2020-10-16**

110/1256/FDIS

IEC 62977-2-1 ED1: Electronic displays - Part 2-1: Measurements of optical characteristics - Fundamental measurements **2020-12-04**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 2 y el 30 de octubre

CISPR TR 16-3:2020 RLV Edition 4.0

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 3: CISPR technical reports

CISPR TR 16-3:2020 Edition 4.0

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 3: CISPR technical reports

IEC 60034:2020 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - All parts

IEC 60034-7:2020 Edition 3.0

Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)

IEC 60034-11:2020 Edition 3.0

Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection

IEC 60034-11:2020 RLV Edition 3.0

Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection

IEC 60079:2020 SER Edition 1.0

Explosive atmospheres - All parts

IEC 60079-25:2020/COR1:2020 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems

IEC TS 60079-39:2015/COR1:2020 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 39: Intrinsically safe systems with electronically controlled spark duration limitation

IEC 60092-360:2020 PRV Edition 2.0

Electrical installations in ships - Part 360: Insulating and sheathing materials for shipboard and offshore units, power, control, instrumentation and telecommunication cables

IEC 60112:2020 Edition 5.0

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

IEC 60112:2020 CMV Edition 5.0

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

IEC 60305:2020 PRV Edition 5.0

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Characteristics of insulator units of the cap and pin type

IEC 60335-2-4:2020 PRV Edition 7.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-30/AMD2:2020 PRV Edition 5.0

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

IEC 60335-2-53/AMD2:2020 PRV Edition 4.0

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

IEC 60335-2-115:2020 PRV Edition 1.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

IEC 60433:2020 PRV Edition 4.0

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic insulators for ac systems - Characteristics of insulator units of the long rod type

IEC TR 60522-2:2020 Edition 1.0

Medical electrical equipment - Diagnostics X-rays - Part 2: Guidance and rationale on quality equivalent filtration and permanent filtration

IEC 60601-2-1:2020 Edition 4.0

Medical electrical equipment - Part 2-1: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electron accelerators in the range 1 MeV to 50 MeV

IEC 60603-7:2020 Edition 4.0

Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

IEC 60603-7:2020 RLV Edition 4.0

Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

IEC 60664:2020 SER Edition 1.0

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - ALL PARTS

IEC 60664-1:2020/COR1:2020 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests

IEC 60704-2-1:2020 Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners

IEC 60704-2-1:2020 RLV Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners

IEC 60704-2-17:2020 Edition 1.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-17: Particular requirements for dry-cleaning robots

IEC 60730-2-5/AMD2:2020 PRV Edition 4.0

Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

IEC 60825-2:2020 PRV Edition 4.0

Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSs)

IEC/IEEE 60980-344:2020 Edition 1.0

Nuclear facilities - Equipment important to safety - Seismic qualification

IEC 61083-1:2020 PRV Edition 3.0

Instruments and software used for measurements in high-voltage and high-current tests - Part 1: Requirements for instruments for impulse tests

IEC TS 61169-1-51:2020 Edition 1.0

Radio frequency connectors - Part 1-51: Technical specification of electrical tests - Uncertainty specification of frequency domain test for return loss

IEC 61169-15:2020 PRV Edition 1.0

Radio-frequency connectors - Part 15: Sectional specification - RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4,13 mm (0,163 in) with threaded coupling - Characteristic impedance 50 Ω (Type SMA)

IEC 61169-65:2020 PRV Edition 1.0

Radio-frequency connectors - Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors, 1,35 mm inner diameter of outer conductor, with screw-coupling, characteristic impedance 50 Ω

IEC 61300-3-30:2020 PRV Edition 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-30: Examinations and measurements - Endface geometry of rectangular ferrule

IEC 61326-1:2020 RLV Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements

IEC 61326-1:2020 Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements

IEC 61326-2-1:2020 Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications

IEC 61326-2-1:2020 RLV Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications

IEC 61326-2-2:2020 Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems

IEC 61326-2-2:2020 RLV Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems

IEC 61326-2-3:2020 Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning

IEC 61326-2-3:2020 RLV Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning

IEC 61326-2-4:2020 RLV Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9

IEC 61326-2-4:2020 Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular

requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9

IEC 61326-2-5:2020 Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1

IEC 61326-2-5:2020 RLV Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1

IEC 61326-2-6:2020 RLV Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment

IEC 61326-2-6:2020 Edition 3.0

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment

IEC 61784-3:2020 PRV Edition 4.0

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

IEC 61800-1:2020 PRV Edition 2.0

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 1: General requirements - Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems

IEC 61803:2020 Edition 2.0

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters

IEC 61803:2020 RLV Edition 2.0

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters

IEC 61851-25:2020 PRV Edition 1.0

Electric vehicle conductive charging system - Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation

IEC 61869-13:2020 PRV Edition 1.0

Instrument transformers - Part 13: Stand-alone merging unit (SAMU)

IEC 61924-2:2020 PRV Edition 2.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Integrated navigation systems (INS) - Part 2: Modular structure for INS - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61968-13:2020 PRV Edition 2.0

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 13: Common distribution power system model profiles

IEC/IEEE 62209-1528:2020 Edition 1.0

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices - Part 1528: Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

IEC TS 62282-9-101:2020 Edition 1.0

Fuel cell technologies - Part 9-101: Evaluation methodology for the environmental performance of fuel cell power systems based on life cycle thinking - Streamlined life-cycle considered environmental performance characterization of stationary fuel cell combined heat and power systems for residential applications

IEC 62351:2020 SER Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - All parts

IEC 62351-6:2020 Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 6: Security for IEC 61850

IEC 62435-7:2020 PRV Edition 1.0

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 7: Micro-electromechanical devices

IEC 62484:2020 Edition 2.0

Radiation protection instrumentation - Spectrometric radiation portal monitors (SRPMs) used for the detection and identification of illicit trafficking of radioactive material

IEC 62485-6:2020 PRV Edition 1.0

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications

IEC TS 62607-6-3:2020 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-3: Graphene-based material - Domain size: substrate oxidation

IEC TS 62607-6-13:2020/COR1:2020 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-13: Graphene powder - Oxygen functional group content: Boehm titration method

IEC TS 62607-6-14:2020 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-14: Graphene-based material - Defect level: Raman spectroscopy

IEC/IEEE 62704-4:2020 Edition 1.0

Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communication devices, 30 MHz to 6 GHz - Part 4: General requirements for using the finite element method for SAR calculations

IEC 62788-1-4:2016+AMD1:2020 CSV Edition 1.1

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength

IEC 62788-1-4:2016/AMD1:2020 Edition 1.0

Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength

IEC 62830-5:2020 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 5: Test method for measuring generated power from flexible thermoelectric devices

IEC 62832-1:2020 Edition 1.0

Industrial-process measurement, control and automation - Digital factory framework - Part 1: General principles

IEC 62832-2:2020 Edition 1.0

Industrial-process measurement, control and automation - Digital factory framework - Part 2: Model elements

IEC 62832-3:2020 Edition 1.0

Industrial-process measurement, control and automation - Digital factory framework - Part 3: Application of Digital Factory for life cycle management of production systems

IEC TS 62885-1:2020 RLV Edition 3.0

Surface cleaning appliances - Part 1: General requirements on test material and test equipment

IEC TS 62885-1:2020 Edition 3.0

Surface cleaning appliances - Part 1: General requirements on test material and test equipment

IEC/ASTM 62885-7:2020 Edition 1.0

Surface cleaning appliances - Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC 62973-4:2020 PRV Edition 1.0

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 4: Secondary sealed nickel-metal hydride batteries

IEC 62975:2020 PRV Edition 1.0

Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment

IEC 62977-2-1:2020 PRV Edition 1.0

Electronic displays - Part 2-1: Measurements of optical characteristics - Fundamental measurements

IEC 63046:2020 Edition 1.0

Nuclear power plants - Electrical power system - General requirements

IEC 63073-1:2020 Edition 1.0

Dedicated radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Cardiac SPECT

IEC 63096:2020 Edition 1.0

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Security controls

IEC 63115-2:2020 PRV 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 2: Safety

IEC 63138-2:2020 PRV Edition 1.0

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

IEC TR 63227:2020 Edition 1.0

Lightning and surge voltage protection for photovoltaic (PV) power supply systems

IEC 63247-1:2020 PRV Edition 1.0

Live working - Footwear for electrical protection - Part 1: Insulating footwear and overboots

IEC SRD 63268:2020 Edition 1.0

Energy and data interfaces of users connected to the smart grid with other smart grid stakeholders - Standardization landscape

IEC PAS 63324:2020 Edition 1.0

Zhaga interface specification Book 1 and Book 10

IEC PAS 63328:2020 Edition 1.0

Zhaga interface specification Book 1 and Book 12

IEC PAS 63329:2020 Edition 1.0

Zhaga interface specification Book 1 and Book 14

IECEE TRF 60335-2-116A:2020 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-116:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-2,54G:2020 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-2:2019 and IEC 60335-2-54:2008, AMD1:2015, AMD2:2019 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60601-1-11F:2020 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1-11:2015, AMD1:2020 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020

IECEE TRF 60601-1-12B:2020 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1-12:2014, AMD1:2020 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020

IECEE TRF 61558-2-5C:2020 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-5:2010 used in conjunction with IEC 61558-1:2005, AMD1:2009

IECEE TRF 61558-2-6C:2020 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-6:2009 used in conjunction with IEC 61558-1:2005, AMD1:2009

IECEE TRF 61558-2-7D:2020 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-7:2007

IECEE TRF 61558-2-9B:2020 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-9:2002

IECEE TRF 61558-2-15C:2020 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-15:2011 used in conjunction with IEC 61558-1:2005, AMD1:2009

IECEE TRF 61643-331A:2020 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61643-331:2020

IECEE TRF 62660-2C:2020 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 62660-2:2018

IECEE TRF 63052A:2020 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 63052:2019

IECEE TRF 63056A:2020 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 63056:2020

IECEE TRF 80601-2-13C:2020 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-13:2011, AMD1:2015, AMD2:2018 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012

IECEE TRF 80601-2-80A:2020 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-80:2018 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

IECEE TRF CISPR 14-1G:2020 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC CISPR 14-1:2020

IECEE TRF CISPR 14-2D:2020 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC CISPR 14-2:2020

ISO/IEC 10373-1:2020 Edition 3.0

Cards and security devices for personal identification - Test methods - Part 1: General characteristics

ISO/IEC/IEEE 12207-2:2020 Edition 1.0

Systems and software engineering - Software life cycle processes - Part 2: Relation and mapping between ISO/IEC/IEEE 12207:2017 and ISO/IEC 12207:2008

ISO/IEC 18046-3:2020 Edition 3.0

Information technology - Radio frequency identification device performance test methods - Part 3: Test methods for tag performance

ISO/IEC 19763-3:2020 Edition 3.0

Information technology - Metamodel framework for interoperability (MFI) - Part 3: Metamodel for ontology registration

ISO/IEC 19823-16:2020 Edition 1.0

Information technology - Conformance test methods for security service crypto suites - Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications

ISO/IEC 19944-1:2020 Edition 1.0

Cloud computing and distributed platforms - Data flow, data categories and data use - Part 1: Fundamentals

ISO/IEC 19989-2:2020 Edition 1.0

Information security - Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems - Part 2: Biometric recognition performance

ISO/IEC 20013:2020 Edition 1.0

Information technology for learning, education and training - Reference framework of e-Portfolio information

ISO/IEC 21122-5:2020 Edition 1.0

Information technology - JPEG XS low-latency lightweight image coding system - Part 5: Reference software

ISO/IEC 23092-1:2020 Edition 2.0

Information technology - Genomic information representation - Part 1: Transport and storage of genomic information

ISO/IEC 23092-2:2020 Edition 2.0

Information technology - Genomic information representation - Part 2: Coding of genomic information

ISO/IEC 23092-4:2020 Edition 1.0

Information technology - Genomic information representation - Part 4: Reference software

ISO/IEC 23094-1:2020 Edition 1.0

Information technology - General video coding - Part 1: Essential video coding

ISO/IEC TR 23842-1:2020 Edition 1.0

Information technology for learning, education and training - Human factor guidelines for virtual reality content - Part 1: Considerations when using VR content

ISO/IEC TR 23842-2:2020 Edition 1.0

Information technology for learning, education, and training - Human factor guidelines for virtual

reality content - Part 2: Considerations when making VR content

ISO/IEC TR 23843:2020 Edition 1.0

Information technology for learning, education and training - Catalogue model for virtual, augmented and mixed reality content

ISO/IEC/IEEE 24748-3:2020 Edition 1.0

Systems and software engineering - Life cycle management - Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (software life cycle processes)

ISO/IEC TS 29140:2020 Edition 1.0

Information technology for learning, education and training - Nomadicity and mobile technologies

ISO/IEC 30113-60:2020 Edition 1.0

Information technology - Gesture-based interfaces across devices and methods - Part 60: General guidance on gestures for screen readers

ISO/IEC 30144:2020 Edition 1.0

Internet of things (IoT) - Wireless sensor network system supporting electrical power substation

ISO/IEC 30145-2:2020 Edition 1.0

Information technology - Smart City ICT reference framework - Part 2: Smart city knowledge management framework

ISO 80601-2-67:2020 Edition 2.0

Medical electrical equipment - Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

OCTUBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 4827

Aerospace series - Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys

Fecha Límite: 2020-12-31

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

prEN ISO 13703-3

Petroleum and natural gas industries - Piping systems on offshore production platforms and onshore plants - Part 3: Fabrication (ISO/DIS 13703-3:2020)

Fecha Límite: 2021-01-11

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 11439:2013/prA1

Gas cylinders - High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles - Amendment 1 (ISO 11439:2013/DAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 5832-3

Implants for surgery - Metallic materials - Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy (ISO/DIS 5832-3:2020)

Fecha Límite: 2021-01-05

prEN ISO 28399

Dentistry - External tooth bleaching products (ISO/FDIS 28399:2020)

Fecha Límite: 2021-01-20

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS

prEN ISO 12571

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of hygroscopic sorption properties (ISO/DIS 12571:2020)

Fecha Límite: 2021-01-07

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

prEN ISO 11138-8

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 8: Method for validation of a reduced incubation time for a biological indicator (ISO/DIS 11138-8:2020)

Fecha Límite: 2020-12-28

CEN/TC 122 ERGONOMICS

prEN ISO 8996

Ergonomics of the thermal environment - Determination of metabolic rate (ISO/DIS 8996:2020)

Fecha Límite: 2021-01-18

CEN/TC 143 MACHINE TOOLS - SAFETY

EN ISO 16089:2015/prA1

Machine tools - Safety - Stationary grinding machines - Amendment 1 (ISO 16089:2015/DAM 1:2020)

Fecha Límite: 2021-01-20

prEN ISO 16090-1

Machine tools safety - Machining centres, milling machines, transfer machines - Part 1: Safety requirements (ISO/DIS 16090-1:2020)

Fecha Límite: 2021-01-22

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

prEN ISO 15253

Ophthalmic optics and instruments - Optical and electro-optical devices for enhancing low vision (ISO/DIS 15253:2020)

Fecha Límite: 2020-12-30

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

prEN ISO 29461-1

Air intake filter systems for rotary machinery - Test methods - Part 1: Static filter elements (ISO/DIS 29461-1:2020)

Fecha Límite: 2021-01-18

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

prEN ISO 80601-2-74

Medical electrical equipment - Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment (ISO/DIS 80601-2-74:2020)

Fecha Límite: 2021-01-18

prEN ISO 80601-2-90

Medical electrical equipment - Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory high-flow therapy equipment (ISO/DIS 80601-2-90:2020)

Fecha Límite: 2020-12-30

CEN/TC 219 CATHODIC PROTECTION

prEN ISO 24656

Cathodic protection of offshore wind structures (ISO/DIS 24656:2020)

Fecha Límite: 2021-01-11

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**prEN ISO 13972**

Health informatics - Clinical information models - Characteristics, structures and requirements (ISO/DIS 13972:2020)

Fecha Límite: 2020-12-25

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**prEN ISO 4524-3**

Metallic coatings - Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings -Part 3: Electrographic tests for porosity (ISO/DIS 4524-3:2020)

Fecha Límite: 2020-12-29

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS**PREN 17124**

Hydrogen fuel - Product specification and quality assurance - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles

Fecha Límite: 2021-01-07

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**prEN ISO 12855**

Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO/DIS 12855:2020)

Fecha Límite: 2021-01-13

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**prEN ISO 25178-700**

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 700: Calibration, adjustment and verification of areal topography measuring instruments (ISO/DIS 25178-700:2020)

Fecha Límite: 2021-01-18

CEN/TC 318 HYDROMETRY**prEN ISO 772**

Hydrometry - Vocabulary and symbols (ISO/DIS 772:2020)

Fecha Límite: 2021-01-05

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**prEN ISO 21487**

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO/DIS 21487:2020)

Fecha Límite: 2020-12-28

CLC/SR 3 INFORMATION STRUCTURES, DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS**prEN IEC 60757:2020**

Code for designation of colours

Fecha Límite: 2020-12-25

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN 62271-1:2017/prA1:2020**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

Fecha Límite: 2021-01-15

CLC/SR 27 INDUSTRIAL ELECTROHEATING AND ELECTROMAGNETIC PROCESSING**prEN 60519-6:2020**

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment

Fecha Límite: 2021-01-15

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES**prEN IEC 60086-5:2020**

Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

Fecha Límite: 2021-01-01

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**prEN IEC 60384-24:2020**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 24: Sectional specification - Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

Fecha Límite: 2021-01-15

prEN IEC 60384-25:2020

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

Fecha Límite: 2021-01-15

prEN IEC 60938-1:2020

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 1: Generic specification

Fecha Límite: 2020-12-25

prEN IEC 60938-2:2020

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification on Power Line Chokes

Fecha Límite: 2021-01-01

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**prEN IEC 63249-1:2020**

Waveguide to coaxial adapters - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

Fecha Límite: 2021-01-01

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**prEN IEC 62153-4-5:2020**

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling or screening attenuation - Absorbing clamp method

Fecha Límite: 2021-01-15

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**prEN IEC 60749-37:2020**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 37: Board level drop test method using an accelerometer

Fecha Límite: 2021-01-15

prEN IEC 60749-39:2020

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components

Fecha Límite: 2021-01-15

prEN IEC 63244-1:2020

Semiconductor devices - Semiconductor devices for wireless power transfer and charging - Part 1: General requirements and specifications

Fecha Límite: 2021-01-15

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE
prEN IEC 61970-401:2020

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 401: Profile framework

Fecha Límite: 2021-01-01

prEN IEC 61970-452:2020

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 452: CIM static transmission network model profiles

Fecha Límite: 2020-12-25

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION
prEN IEC 62264-6

Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging service model

Fecha Límite: 2020-12-25

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS
prEN IEC 63173-1:2020

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Data Interface - Part 1: S-421 Route Plan Based on S-100

Fecha Límite: 2021-01-01

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS
prEN IEC 61724-1:2020

Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring

Fecha Límite: 2021-01-08

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES
prEN IEC 60794-1-219:2020

Optical fibre cables - Part 1-219: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Material compatibility test, Method F19

Fecha Límite: 2021-01-01

prEN IEC 60794-1-401:2020

Optical fibre cables - Basic optical cable test procedures - Part 401: Electrical test methods - Short-circuit test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H1

Fecha Límite: 2021-01-01

prEN IEC 60794-1-402:2020

Optical Fibre Cables - Basic optical cable test procedures - Part 402: Electrical test methods - Lightning test (for OPGW, OPPC and OPAC), Method H2

Fecha Límite: 2021-01-01

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY
prEN IEC 61760-2:2020

Surface mounting technology - Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) - Application guide

Fecha Límite: 2021-01-08

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS
prEN IEC 62314:2020

Solid-state relays

Fecha Límite: 2020-12-25

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS
prEN IEC 63087-1:2020

Measurement method for assistive listening functionality (TA 16)

Fecha Límite: 2021-01-01

CLC/TC 111X ENVIRONMENT
prEN IEC 62321-3-2:2020

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening - Fluorine, chlorine and bromine in polymers and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)

Fecha Límite: 2021-01-08

prEN IEC 62321-10:2020

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

Fecha Límite: 2021-01-08

Formal vote (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

OCTUBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE
FprEN 4641-301

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 301: Tight structure 50/125 µm GI, fibre nominal 1,8 mm, outside diameter - Product standard

Fecha Límite: 2020-12-24

FprEN 4825

Aerospace series - Steel X12CrNiMoV12-3 (1.4938) - Air melted and consumable electrode remelted - Hardened and tempered - Bars - De = 150 mm - 900 MPa = Rm = 1100 MPa

Fecha Límite: 2020-12-17

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING**EN 12453:2017/FprA1**

Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety in use of power operated doors - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2020-12-03

FprEN 17372

Power operated pedestrian swing door drives with self closing function - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2020-12-17

CEN/TC 74 FLANGES AND THEIR JOINTS**FprEN 13555**

Flanges and their joints - Gasket parameters and test procedures relevant to the design rules for gasketed circular flange connections

Fecha Límite: 2020-11-26

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES**FprEN 143**

Respiratory protective devices - Particle filters - Requirements, testing, marking

Fecha Límite: 2020-12-03

FprEN 14387

Respiratory protective devices - Gas filter(s) and combined filter(s) - Requirements, testing, marking

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**EN 206:2013+A1:2016/FprA2**

Concrete - Specification, performance, production and conformity

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY**FprCEN ISO/TR 22100-1**

Safety of machinery - Relationship with ISO 12100 - Part 1: How ISO 12100 relates to type-B and type-C standards (ISO/DTR 22100-1:2020)

Fecha Límite: 2020-12-25

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES**FprEN 16351**

Timber structures - Cross laminated timber - Requirements

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS**FprEN 1366-4**

Fire resistance tests for service installations - Part 4: Li-near joint seals

Fecha Límite: 2020-11-26

FprEN 1366-5

Fire resistance tests for service installations - Part 5: Service ducts and shafts

Fecha Límite: 2020-11-26

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**FprEN 13001-2**

Crane safety - General design - Part 2: Load actions

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 149 POWER-OPERATED WAREHOUSE EQUIPMENT**FprEN 528**

Rail dependent storage and retrieval equipment - Safety requirements for S/R machines

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**FprEN 13141-4**

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 4: Aerodynamic, electrical power and acoustic performance of unidirectional ventilation units

Fecha Límite: 2020-12-24

FprEN 13141-7

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 7: Performance testing of ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)

Fecha Límite: 2020-12-24

FprEN 13142

Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**FprEN ISO 12625-17**

Tissue paper and tissue products - Part 17: Determination of disintegration in water (ISO/FDIS 12625-17:2020)

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS**FprCEN/TS 17606**

Installation of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

Fecha Límite: 2020-12-31

FprCEN/TS 17607

Operation, servicing, maintenance, repair and decommissioning of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

Fecha Límite: 2020-12-31

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

FprEN 17450-1

Fixed firefighting systems - Water mist components - Part 1: Product characteristics and test methods for strainer and filter components

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 198 PRINTING AND PAPER MACHINERY - SAFETY

FprEN ISO 12643-1

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 12643-1:2020)

Fecha Límite: 2020-12-17

FprEN ISO 12643-2

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 2: Prepress and press equipment and systems (ISO/FDIS 12643-2:2020)

Fecha Límite: 2020-12-17

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 8536-12

Infusion equipment for medical use - Part 12: Check valves for single use (ISO/FDIS 8536-12:2020)

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

FprEN ISO 80601-2-85

Medical electrical equipment - Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment (ISO/FDIS 80601-2-85:2020)

Fecha Límite: 2020-12-18

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS

FprEN 17387

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative test for the evaluation of bactericidal and yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants in the medical area on non-porous surfaces without mechanical action - Test method and requirements (phase 2, step 2)

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

FprEN ISO 3861

Rubber hoses and hose assemblies for sand and grit blasting - Specification (ISO/FDIS 3861:2020)

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

FprEN 17233

Water quality - Guidance for assessing the efficiency and related metrics of fish passage solutions using telemetry

Fecha Límite: 2020-12-17

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE

FprCEN/TS 12007-6

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 6: Specific functional recommendations for unplasticized polyamide (PA-U)

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY

FprEN ISO 14644-17

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 17: Particle deposition rate applications (ISO/FDIS 14644-17:2020)

Fecha Límite: 2020-12-05

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT

FprEN 13321-1

Open data communication in building automation, controls and building management - Home and building electronic system - Part 1: Product and system requirements

Fecha Límite: 2020-12-17

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

FprEN ISO 9073-4

Textiles - Test methods for nonwovens - Part 4: Determination of tear resistance (ISO/FDIS 9073-4:2020)

Fecha Límite: 2020-12-14

CEN/TC 249 PLASTICS

FprEN 17104

Thermoplastics rigid protective wallcovering panels for internal use in buildings - Performance characteristics

Fecha Límite: 2020-11-26

FprEN ISO 11357-8

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 8: Determination of thermal conductivity (ISO/FDIS 11357-8:2020)

Fecha Límite: 2020-12-24

FprEN ISO 21304-2

Plastics - Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 21304-2:2020)

Fecha Límite: 2020-12-08

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES

FprEN 13209-1

Child care articles - Child carriers - Safety requirements and test methods - Part 1: Framed back carrier

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprEN 15807

Railway applications - Pneumatic half couplings

Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES**EN 13480-3:2017/FprA1:2020**

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation
Fecha Límite: 2020-12-24

CEN/TC 274 AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT**FprEN 12312-5**

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 5: Aircraft fuelling equipment
Fecha Límite: 2020-12-17

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN ISO/TR 21186-3**

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) - Guidelines on the usage of standards - Part 3: Security (ISO/DTR 21186-3:2020)
Fecha Límite: 2020-12-31

FprEN 16157-4

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 4: VMS publication
Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**FprEN ISO 16061**

Instruments for use in association with non-active surgical implants - General requirements (ISO/FDIS 16061:2020)
Fecha Límite: 2020-12-04

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**FprEN ISO 22081**

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - General geometrical specifications and general size specifications (ISO/FDIS 22081:2020)
Fecha Límite: 2020-12-18

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**FprCEN ISO/TS 22115**

Animal and vegetable fats and oils - Relative composition of oils and derivatives by capillary gas chromatography (fingerprint method) (ISO/DTS 22115:2020)
Fecha Límite: 2020-12-28

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**FprEN ISO 17225-2**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 2: Graded wood pellets (ISO/FDIS 17225-2:2020)
Fecha Límite: 2020-12-23

FprEN ISO 17225-3

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 3: Graded wood briquettes (ISO/FDIS 17225-3:2020)
Fecha Límite: 2020-12-07

FprEN ISO 17225-4

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 4: Graded wood chips (ISO/FDIS 17225-4:2020)
Fecha Límite: 2020-12-07

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**FprCEN ISO/TR 41013**

Facility management - Scope, key concepts and benefits (ISO/TR 41013:2017)
Fecha Límite: 2021-01-21

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES**FprCEN ISO/TS 12025**

Nanomaterials - Quantification of nano-object release from powders by generation of aerosols (ISO/DTS 12025:2020)
Fecha Límite: 2020-12-28

CEN/TC 428 ICT PROFESSIONALISM AND DIGITAL COMPETENCES**FprCEN/TR 16234-2**

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all sectors - Part 2: User Guide
Fecha Límite: 2021-01-14

FprCEN/TR 16234-3

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all sectors - Part 3: Methodology
Fecha Límite: 2021-01-14

FprCEN/TR 16234-4

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all sectors - Part 4: Case Studies
Fecha Límite: 2021-01-14

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**FprEN ISO/ASTM 52950**

Additive manufacturing - General principles - Overview of data processing (ISO/ASTM/FDIS 52950:2020)
Fecha Límite: 2020-12-16

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**FprEN 10371**

Metallic materials - Small punch test method
Fecha Límite: 2020-12-10

FprEN ISO 12004-2

Metallic materials - Determination of forming-limit curves for sheet and strip - Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory (ISO/FDIS 12004-2:2020)
Fecha Límite: 2020-12-14

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**FprEN ISO 16140-3**

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory (ISO/FDIS 16140-3:2020)
Fecha Límite: 2020-11-27

CEN/TC 464 SMALL CRAFT

FprEN ISO 7840

Small craft - Fire-resistant fuel hoses (ISO/FDIS 7840:2020)

Fecha Límite: 2020-12-01

FprEN ISO 8469

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO/FDIS 8469:2020)

Fecha Límite: 2020-12-04

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

CLC/FprTS 50459-1

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface - Part 1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information

Fecha Límite: 2020-12-25

CLC/FprTS 50459-2

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Part 2: Ergonomic arrangements of GSM-R information

Fecha Límite: 2020-12-25

CLC/FprTS 50459-3

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Part 3: Ergonomic arrangements of non ETCS information

Fecha Límite: 2020-12-25

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

FprEN IEC 62975:2020

Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment

Fecha Límite: 2020-11-13

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

FprEN IEC 62485-6:2020

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 6: Safe operation of lithiumion batteries in traction applications

Fecha Límite: 2020-11-13

FprEN IEC 63115-2:2020

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 2: Safety

Fecha Límite: 2020-11-13

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS

FprEN IEC 61800-1:2020

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 1: General requirements - Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems

Fecha Límite: 2020-11-27

CLC/TC 23H PLUGS, SOCKET-OUTLETS AND COUPLERS FOR INDUSTRIAL AND SIMILAR APPLICATIONS, AND FOR ELECTRIC VEHICLES

FPREN 50696

Contact Interface for Automated Connection Device

Fecha Límite: 2020-12-04

CLC/SR 36 INSULATORS

FprEN IEC 60305:2020

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Characteristics of insulator units of the cap and pin type

Fecha Límite: 2020-11-20

FprEN IEC 60433:2020

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 000 V - Ceramic insulators for a.c. systems - Characteristics of insulator units of the long rod type

Fecha Límite: 2020-11-20

CLC/SR 42 HIGH-VOLTAGE TESTING TECHNIQUES

FprEN IEC 61083-1:2020

Instruments and software used for measurements in high-voltage and high-current tests - Part 1: Requirements for instruments for impulse tests

Fecha Límite: 2020-11-27

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS

FprEN IEC 61169-15:2020

Radio-frequency connectors. Part 15: Sectional specification - RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4,13 mm (0,163 in) with threaded coupling - Characteristic impedance 50 Ω (Type SMA)

Fecha Límite: 2020-12-04

FprEN IEC 61169-65:2020

Radio-frequency connectors - Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors, 1,35 mm inner diameter of outer conductor, with screw-coupling, characteristic impedance 50 Ohm

Fecha Límite: 2020-12-04

FprEN IEC 63138-2:2020

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

Fecha Límite: 2020-11-13

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

FprEN IEC 62435-7:2020

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 7: Microelectromechanical devices

Fecha Límite: 2020-11-20

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

FprEN 60335-2-102

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

Fecha Límite: 2020-11-13

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**FprEN IEC 61784-3:2020**

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

Fecha Limite: 2020-11-27**CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES****FprEN IEC 61851-25:2020**

Electric vehicle conductive charging system - Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation

Fecha Limite: 2020-11-13**CLC/TC 72 AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE****EN 60730-2-5:2015/FprA2:2020**

Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

Fecha Limite: 2020-11-27**CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING****FprEN IEC 63247-1:2020**

Live working - Footwear for electrical protection - Part 1: Insulating footwear and overboots

Fecha Limite: 2020-11-27**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****FprEN IEC 61300-3-30:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-30: Examinations and measurements - Endface geometry of rectangular ferrule

Fecha Limite: 2020-11-13**CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES****EN ISO 18796-1:2020**

Petroleum, petrochemicals and natural gas industries - Internal coating and lining of carbon steel process vessels - Part 1: Technical requirements (ISO 18796-1:2018)

EN ISO 35104:2020

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Ice management (ISO 35104:2018)

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS**EN ISO 10298:2020**

Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets (ISO 10298:2018)

EN ISO 11755:2020

Gas cylinders - Cylinder bundles for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) - Inspection at time of filling (ISO 11755:2005)

EN ISO 13338:2020

Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of tissue corrosiveness for the selection of cylinder valve outlets (ISO 13338:2017)

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 17730:2020**

Dentistry - Fluoride varnishes (ISO 17730:2020)

EN ISO 23402-1:2020

Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 1: General requirements (ISO 23402-1:2020)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN 12569:2020**

Industrial valves - Valves for chemical and petrochemical process industry - Requirements and tests

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES**EN 13274-4:2020**

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 4: Flame test

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS**EN 17140:2020**

Thermal insulation products for buildings - Factory-made vacuum insulation panels (VIP) - Specification

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**CEN/TR 17086:2020**

Further guidance on the application of EN 13791:2019 and background to the provisions

CEN/TC 112 WOOD-BASED PANELS**EN ISO 12460-3:2020**

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method (ISO 12460-3:2020)

Normas Publicadas**OCTUBRE****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 6057:2020**

Aerospace series - Rod-end with bearing EN 4265 in corrosion resisting steel, internal threaded shank - Dimensions and loads, Inch series

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 9453:2020

Soft solder alloys - Chemical compositions and forms (ISO 9453:2020)

EN ISO 9455-5:2020

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 5: Copper mirror test (ISO 9455-5:2020)

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

EN ISO 9053-2:2020

Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 2: Alternating airflow method (ISO 9053-2:2020)

EN ISO 10848-5:2020

Acoustics - Laboratory and field measurement of the flanking transmission for airborne, impact and building service equipment sound between adjoining rooms - Part 5: Radiation efficiencies of building elements (ISO 10848-5:2020)

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

EN ISO 22232-3:2020

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic test equipment - Part 3: Combined equipment (ISO 22232-3:2020)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

CEN ISO/TR 19402:2020

Paints and varnishes - Adhesion of coatings (ISO/TR 19402:2018)

CEN ISO/TR 21555:2020

Paints and varnishes - Overview of test methods on hardness and wear resistance of coatings (ISO/TR 21555:2019)

EN ISO 8501-4:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting (ISO 8501-4:2020)

EN ISO 11127-4:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test (ISO 11127-4:2020)

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

EN 12999:2020

Cranes - Loader cranes

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

EN ISO 16486-2:2020

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes (ISO 16486-2:2020)

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS

EN 13141-5:2020

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 5: Cowls, assisted cowls and roof outlet terminal devices

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN ISO 12402-7:2020

Personal flotation devices - Part 7: Materials and components - Safety requirements and test methods (ISO 12402-7:2020)

EN ISO 12402-10:2020

Personal flotation devices - Part 10: Selection and application of personal flotation devices and other relevant devices (ISO 12402-10:2020)

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

EN ISO 11978:2017/A1:2020

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Labelling - Amendment 1 (ISO 11978:2017/Amd 1:2020)

EN ISO 11979-5:2020

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 5: Biocompatibility (ISO 11979-5:2020)

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS

EN 378-1:2016+A1:2020

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria

EN 378-3:2016+A1:2020

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection

CEN/TC 187 REFRACTORY PRODUCTS AND MATERIALS

EN 993-10:2020

Methods of test for dense shaped refractory products - Part 10: Determination of permanent change in dimensions on heating

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

EN 15004-2:2020

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 2: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for FK-5-1-12 extinguishant (ISO 14520-5:2019, modified)

EN 15004-4:2020

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 4: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 125 extinguishant (ISO 14520-8:2019, modified)

EN 15004-5:2020

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 5: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 227ea extinguishant (ISO 14520-9:2019, modified)

EN 15004-6:2020

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 6: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 23 extinguishant (ISO 14520-10:2019, modified)

CEN/TC 215 Respiratory and anaesthetic equipment

EN ISO 8836:2020

Suction catheters for use in the respiratory tract (ISO 8836:2019)

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**EN 13623:2020**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems - Test method and requirements (phase 2, step 1)

CEN/TC 219 CATHODIC PROTECTION**EN 14038-2:2020**

Electrochemical realkalization and chloride extraction treatments for reinforced concrete - Part 2: Chloride extraction

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**EN 1871:2020**

Road marking materials - Paint, thermoplastic and cold plastic materials - Physical properties

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN 17394-2:2020**

Textiles and textile products - Part 2: Safety of children's clothing - Security of attachment of buttons - Test method

EN ISO 1833-12:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO 1833-12:2020)

EN ISO 1833-18:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid) (ISO 1833-18:2020)

EN ISO 1833-26:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid) (ISO 1833-26:2020)

EN ISO 5079:2020

Textile fibres - Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres (ISO 5079:2020)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**CEN ISO/TS 16791:2020**

Health informatics - Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers (ISO/TS 16791:2020)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 15085-2:2020**

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer

EN 17282:2020

Railway applications - Infrastructure - Under ballast mats

CEN/TC 261 PACKAGING**EN 15009:2020**

Aerosol containers - Compartmented aerosol dispensers

EN ISO 21976:2020

Packaging - Tamper verification features for medicinal product packaging (ISO 21976:2018)

CEN/TC 274 AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT**EN 12312-7:2020**

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 7: Aircraft movement equipment

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN ISO/TS 19321:2020**

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures (ISO/TS 19321:2020)

CEN/TR 17546:2020

Electronic fee collection - EETS gap analysis and proposed standards roadmap

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 473:2020**

Lithopone pigments - General requirements and methods of testing (ISO 473:2019)

EN ISO 787-28:2020

General methods of tests for pigments and extenders - Part 28: Determination of total content of polychlorinated biphenyls (PCB) by dissolution, cleanup and GC-MS (ISO 787-28:2019)

CEN/TC 309 FOOTWEAR**EN ISO 24264:2020**

Footwear - Test methods for hollow and compact heels and top pieces - Top piece attachment strength (ISO 24264:2020)

EN ISO 24265:2020

Footwear - Test methods for uppers - Resistance to rubbing using a rubber strip (ISO 24265:2020)

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**CEN/TS 17523:2020**

Postal services - Packaging for boxable items - Characteristics for packaging of small and light weight items to be delivered into the consumer's letterbox

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**EN 15948:2020**

Cereals - Determination of moisture and protein - Method using Near-Infrared Spectroscopy in whole kernels

CEN/TC 354 LIGHT MOTORIZED VEHICLES FOR THE TRANSPORTATION OF PERSONS AND GOODS AND RELATED FACILITIES AND NOT SUBJECT TO TYPE-APPROVAL FOR ON-ROAD USE

EN 17128:2020

Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use - Personal light electric vehicles (PLEV) - Requirements and test methods

CEN/TC 366 MATERIALS OBTAINED FROM END-OF-LIFE TYRES (ELT)

CEN/TS 17045:2020

Materials obtained from end-of-life tyres - Quality criteria for the selection of whole tyres, for recovery and recycling processes

CEN/TS 17510:2020

Materials obtained from End-of-Life Tyres - Determination of the specific surface area of powders - Method based on krypton adsorption

CEN/TC 389 INNOVATION MANAGEMENT

CEN ISO/TR 56004:2020

Innovation Management Assessment - Guidance (ISO/TR 56004:2019)

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

CEN/TR/ISO/ASTM 52912:2020

Additive manufacturing - Design - Functionally graded additive manufacturing (ISO/ASTM/TR 52912:2020)

EN ISO/ASTM 52903-2:2020

Additive manufacturing - Material extrusion based additive manufacturing of plastic materials - Part 2: Process equipment (ISO/ASTM 52903-2:2020)

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

EN ISO 11063:2020

Soil quality - Direct extraction of soil DNA (ISO 11063:2020)

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)

EN ISO 7438:2020

Metallic materials - Bend test (ISO 7438:2020)

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN

EN ISO 6887-3:2017/A1:2020

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products - Amendment 1: Sample preparation for raw marine gastropods (ISO 6887-3:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 464 SMALL CRAFT

EN ISO 11591:2020

Small craft - Field of vision from the steering position (ISO 11591:2020)

CEN/SS F02 UNITS AND SYMBOLS

EN ISO 80000-3:2020

Quantities and units - Part 3: Space and time (ISO 80000-3:2019)

EN ISO 80000-11:2020

Quantities and units - Part 11: Characteristic numbers (ISO 80000-11:2019)

CEN/SS F16 GRAPHICAL SYMBOLS

EN ISO 7010:2020/A1

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 1 (ISO 7010:2019/ Amd 1:2020)

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

EN ISO 14040:2006/A1:2020

Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework - Amendment 1 (ISO 14040:2006/Amd 1:2020)

EN ISO 14044:2006/A2:2020

Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines - Amendment 2 (ISO 14044:2006/Amd 2:2020)

CEN/SS S29 SOCIAL RESPONSIBILITY

EN ISO 26000:2020

Guidance on social responsibility (ISO 26000:2010)

CEN/CLC/GUIDES GROUP FOR CEN-CENELEC GUIDES

CEN/CLC Guide 23:2020

Research Consortium Bridge - Addressing Research and Innovation in European Standardization activities and deliverables

CEN/CLC Guide 29:2020

CEN/CENELEC Workshop Agreements - A rapid way to standardization

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

EN 60034-18-42:2017/A1:2020

Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

EN 50546:2020

Railway applications - Rolling Stock - Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

EN IEC 62271-104:2020

High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

EN IEC 60332-3-10:2018/A11:2020

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

CLC/SR 36 INSULATORS**EN IEC 60120:2020**

Ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions

EN IEC 60372:2020

Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions and tests

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**EN IEC 60749-20:2020**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20: Resistance of plastic encapsulated SMDs to the combined effect of moisture and soldering heat

CLC/SR 48B CONNECTORS**EN IEC 61076-2-114:2020**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-114: Circular connectors - Detail specification for connectors with M8 screw-locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN 61850-7-1:2011/A1:2020**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-1: Basic communication structure - Principles and models

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-5:2015/A1:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

EN IEC 60335-2-43:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails

EN IEC 60335-2-43:2020/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 60601-2-20:2020**

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

CLC/TC 76 OPTICAL RADIATION SAFETY AND LASER EQUIPMENT**EN IEC 60601-2-22:2020**

Medical electrical equipment - Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**EN IEC 62793:2020**

Thunderstorm warning systems - Protection against lightning

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 60904-4:2019/AC:2020-10**

Photovoltaic devices - Part 4: Reference solar devices - Procedures for establishing calibration traceability

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61300-2-56:2020**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-56: Tests - Wind resistance of mounted housing

EN IEC 61753-071-02:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 × 2 and 2 × 2 spatial switches for category C - Controlled environments

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 61290-1-1:2020**

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**EN 60268-7:2011/A1:2020**

Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN IEC 62841-2-6:2020**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN IEC 61000-4-3:2020**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT**EN 50520:2020**

Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301489-22 V2.1.1**

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 22: Specific conditions for ground based aeronautical mobile and fixed radio equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

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 octubre de 2020.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

OCTUBRE

ALEMANIA

Notificación: 2020/00617/D

Proyecto de Descripción de interfaces para equipos radioeléctricos para el acceso inalámbrico a la red en la oferta de servicios de telecomunicaciones; edición de julio de 2020

Fecha de observaciones: 04/01/2021

Notificación: 2020/00618/D

Proyecto de Directriz modelo relativa a los requisitos técnicos en materia de seguridad contra incendios en instalaciones de ventilación (M-LüAR), versión de 29.9.2005, modificada por última vez por la Decisión, de 3 de septiembre de 2020, de la Comisión técnica de inspección de la construcción

Fecha de observaciones: 04/01/2021

Notificación: 2020/00619/D

Proyecto de Directriz modelo relativa a los requisitos técnicos en materia de seguridad contra incendios en instalaciones de canalización (MLAR), versión de 10.2.2015, modificada por última vez por la Decisión, de 3 de septiembre de 2020, de la Comisión técnica de inspección de la construcción

Fecha de observaciones: 04/01/2021

Notificación: 2020/00626/D

Proyecto de Ley relativa a la modificación de la Ley para el fomento del cine

Fecha de observaciones: 07/01/2021

Notificación: 2020/00653/D

Proyecto de Modificación de la Directriz para la ejecución de la inspección de instalación de sistemas (en adelante, «GSP») y la inspección periódica u otra inspección de sistemas para vehículos de motor con combustibles gaseosos (en adelante, «GAP»)

(Directriz de Ejecución de GSP/GAP)

Fecha de observaciones: 18/01/2021

Notificación: 2020/00664/D

Proyecto de Tercera Ley relativa a la modificación de la Ley sobre productos químicos - Lucha contra el comercio ilegal de gases fluorados de efecto invernadero

Fecha de observaciones: 22/01/2021

AUSTRIA

Notificación: 2020/00601/A

Proyecto de Decreto del Ministro Federal de Protección del Clima, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología por el que se modifica el Decreto relativo a la distinción de los envases

Fecha de observaciones: 30/12/2020

Notificación: 2020/00615/A

Proyecto de Decreto del Ministerio Federal de Asuntos Sociales, Sanidad, Atención y Protección al Consumidor, con el que se dictan disposiciones más detalladas para la aplicación de sanidad electrónica «cartilla electrónica de vacunación»

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00632/A

Proyecto de Directriz para 2021 relativa al subsidio para la adquisición de viviendas propias, apartamentos y viviendas adosadas

Fecha de observaciones: 11/01/2021

Notificación: 2020/00633/A

Proyecto de Directriz para 2021 relativa al subsidio para la rehabilitación de propiedades para vivienda privada

Fecha de observaciones: 11/01/2021

Notificación: 2020/00634/A

Proyecto de Directriz para 2021 relativa al subsidio para la construcción de propiedades para vivienda privada

Fecha de observaciones: 11/01/2021

Notificación: 2020/00635/A

Proyecto de Directriz para 2021 relativa al subsidio para la construcción de viviendas colectivas, viviendas adosadas, apartamentos y residencias

Fecha de observaciones: 11/01/2021

Notificación: 2020/00636/A

Proyecto de Directriz para 2021 relativa al subsidio para la rehabilitación de viviendas colectivas, viviendas adosadas, apartamentos y residencias

Fecha de observaciones: 11/01/2021

Notificación: 2020/00648/A

Proyecto de Directriz relativa al sello de calidad AMA «cría de ganado bovino», versión de 2021

Fecha de observaciones: 15/01/2021

Notificación: 2020/00660/A

Proyecto de Modificación del Decreto de ingeniería civil de Baja Austria de 2014 (NÖ BTV 2014)

Fecha de observaciones: 21/01/2021

Notificación: 2020/00661/A

Proyecto de Modificación de la Orden de construcción de Baja Austria de 2014 (NÖ BTV 2014)

Fecha de observaciones: 21/01/2021

Notificación: 2020/00666/A

Proyecto de pliego de condiciones normalizado de transportes e infraestructuras - versión LB-VI 06

Fecha de observaciones: 25/01/2021

BÉLGICA**Notificación: 2020/00638/B**

Proyecto de Real Decreto relativo a la aprobación y al funcionamiento de los organismos responsables del control de las instalaciones eléctricas y por el que se modifica el Real Decreto, de 8 de septiembre de 2018, por el que se establece el Libro 1 sobre las instalaciones eléctricas de baja y muy baja tensión, el Libro 2 sobre las instalaciones eléctricas de alta tensión y el Libro 3 sobre las instalaciones para el transporte y la distribución de energía eléctrica

Fecha de observaciones: 11/01/2021

Notificación: 2020/00640/B

Proyecto de Real Decreto por el que se aplica la Ley sobre productos sanitarios

Fecha de observaciones: 13/01/2021

Notificación: 2020/00641/B

Proyecto de Real Decreto relativo al banco de pruebas de armas de fuego

Fecha de observaciones: 13/01/2021

Notificación: 2020/00649/B

Anteproyecto de Decreto por el que se modifican, el Decreto de 5 de abril de 1995, sobre las disposiciones generales relativas a las políticas en materia medioambiental y el Decreto de 23 de diciembre de 2011, sobre la gestión sostenible de los ciclos de los materiales y de los materiales residuales.

Fecha de observaciones: 15/01/2021

BULGARIA**Notificación: 2020/00595/BG**

Proyecto de modificación de la Orden sobre los requisitos nacionales búlgaros para el uso de productos de construcción en obras de construcción en la República de Bulgaria

Fecha de observaciones: 28/12/2020

Notificación: 2020/00600/BG

Proyecto de Reglamento sobre requisitos zoonosanitarios y medidas de bioseguridad para los establecimientos de peces y otros organismos acuáticos

Fecha de observaciones: 30/12/2020

Notificación: 2020/00637/BG

Proyecto de Reglamento sobre los requisitos específicos para la producción de productos alimenticios de origen animal en los mataderos

Fecha de observaciones: 11/01/2021

Notificación: 2020/00642/BG

Proyecto de modificación del Reglamento por el que se establecen el procedimiento y los métodos para la restricción de la fabricación, el uso o la comercialización de determinadas sustancias, mezclas y artículos químicos peligrosos enumerados en el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

Fecha de observaciones: 13/01/2021

DINAMARCA**Notificación: 2020/00604/DK**

Proyecto de Orden sobre la normalización de los cigarrillos electrónicos y los envases de recarga con y sin nicotina

Fecha de observaciones: 31/12/2020

Notificación: 2020/00605/DK

Proyecto de Orden sobre el etiquetado y el embalaje de los sucedáneos del tabaco

Fecha de observaciones: 31/12/2020

Notificación: 2020/00606/DK

Proyecto de Orden sobre la normalización de las cajetillas de tabaco y los productos a base de hierbas para fumar

Fecha de observaciones: 31/12/2020

Notificación: 2020/00608/DK

Proyecto de Orden sobre la prohibición de la colocación y exposición, etc. de manera visible de productos del tabaco, sucedáneos del tabaco y productos a base de hierbas para fumar

Fecha de observaciones: 31/12/2020

Notificación: 2020/00609/DK

Proyecto de Orden sobre la prohibición de la publicidad y la colocación y exposición de manera visible de cigarrillos electrónicos y envases de recarga con y sin nicotina

Fecha de observaciones: 31/12/2020

Notificación: 2020/00611/DK

Proyecto de Orden sobre la regulación de ciertos gases industriales de efecto invernadero

Fecha de observaciones: 04/01/2021

Notificación: 2020/00629/DK

Proyecto de Orden sobre las subvenciones para el ahorro de energía y la mejora de la eficiencia energética en residencias principales

Fecha de observaciones: (5)

Procedimientos de Información

ESLOVAQUIA

Notificación: 2020/00607/SK

Proyecto de Decreto de Ejecución del Ministerio de Medio Ambiente de la República Eslovaca por el que se modifica el Decreto de Ejecución n.º 373/2015 relativo a la responsabilidad ampliada de los productores de productos reservados y a la gestión de flujos de residuos reservados, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 31/12/2020

ESPAÑA

Notificación: 2020/00654/E

Proyecto de Ley General de Telecomunicaciones.

Fecha de observaciones: 18/01/2021

Notificación: 2020/00658/E

Proyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados

Fecha de observaciones: 21/01/2021

FINLANDIA

Notificación: 2020/00627/FIN

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifica el anexo IV del Decreto del Gobierno sobre sustancias, preparados y plantas clasificados como estupefacientes

Fecha de observaciones: (4)

FRANCIA

Notificación: 2020/00598/F

Proyecto de Orden, de 25 de septiembre de 2020, por la que se modifica la Orden, de 10 de julio de 2020, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en los territorios donde ya no hay estado de emergencia sanitaria y en aquellos donde se ha prorrogado

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00599/F

Proyecto de Decreto relativo a las reservas de seguridad destinadas al mercado nacional

Fecha de observaciones: 30/12/2020

Notificación: 2020/00624/F

Proyecto de Orden por la que se amplían las normas de comercialización y se hacen obligatorias las cuotas fijadas por la asociación de organizaciones de productores «Fruits de Corse»

Fecha de observaciones: 07/01/2021

Notificación: 2020/00625/F

Proyecto de Orden por la que se amplían las normas de comercialización y se hacen obligatorias las cuotas fijadas por la asociación de organizaciones de productores «Fruits de Corse»

Fecha de observaciones: 07/01/2021

HUNGRÍA

Notificación: 2020/00610/HU

Proyecto de Modificación de la descripción de la interfaz y de la documentación de los desarrolladores en relación con el requisito de notificación en línea de datos de facturas, en virtud del Decreto n.º 23/2014 del Ministerio de Economía Nacional, de 30 de junio de 2014, sobre la identificación de la autoridad tributaria de facturas y recibos, así como sobre la inspección de las facturas electrónicas por parte de esta (en adelante «Decreto NGM»)

Fecha de observaciones: 04/01/2021

Notificación: 2020/00616/HU

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 152/2009 del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, de 12 de noviembre de 2009, relativo a los requisitos obligatorios del Codex Alimentarius Hungaricus

Fecha de observaciones: 04/01/2021

ITALIA

Notificación: 2020/00602/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a la modificación del anexo 6, «Productos de acción específica», del Decreto legislativo n.º 75, de 29 de abril de 2010, sobre la reorganización y revisión de la normativa en materia de abonos, de conformidad con el artículo 13 de la Ley n.º 88 de 7 de julio de 2009

Fecha de observaciones: 30/12/2020

Notificación: 2020/00603/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a la modificación del anexo 1, «Abonos nacionales», y del anexo 7, «Tolerancias», del Decreto legislativo n.º 75, de 29 de abril de 2010, sobre la reorganización y revisión de la normativa en materia de abonos, de conformidad con el artículo 13 de la Ley n.º 88 de 7 de julio de 2009

Fecha de observaciones: 30/12/2020

Notificación: 2020/00612/I

Proyecto de Decreto interministerial, relativo a la aprobación de la norma técnica de prevención de incendios para el diseño, la construcción y el funcionamiento de las instalaciones de distribución L-GNL, L-GNC y L-GNC/GNL para los vehículos alimentados por tanques fijos de gas natural licuado

Fecha de observaciones: 04/01/2021

Notificación: 2020/00651/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a la modificación de los anexos 13 y 14 del Decreto legislativo n.º 75, de 29 de abril de 2010, sobre la reorganización y revisión de la normativa en materia de abonos, de conformidad con el artículo 13 de la Ley n.º 88 de 7 de julio de 2009

Fecha de observaciones: 18/01/2021

Notificación: 2020/00652/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a la aprobación de normas técnicas de prevención de incendios para establecimientos sanitarios, de conformidad con

el artículo 15 del Decreto legislativo n.º 139 de 8 de marzo de 2006

Fecha de observaciones: 18/01/2021

LITUANIA

Notificación: 2020/00646/LT

Proyecto de modificación de la Orden n.º 3D-25 del Ministro de Agricultura de la República de Lituania, de 27 de enero de 2003, por la que se aprueba el reglamento técnico relativo a la producción de alcohol etílico de origen agrícola

Fecha de observaciones: 14/01/2021

LUXEMBURGO

Notificación: 2020/00596/L

Proyecto de Ley relativa a la aprobación de un régimen de calidad o de certificación de productos agrícolas

Fecha de observaciones: 28/12/2020

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2020/00613/NL

Proyecto de Decreto por el que se adaptan el Decreto de construcción de 2012 y el Decreto de estructuras medioambientales con respecto a la regulación del coordinador de seguridad del entorno inmediato y otras modificaciones.

Fecha de observaciones: 04-01-2021

Notificación: 2020/00667/NL

Proyecto de Registro central de exclusiones de juegos de azar (CRUKS)

Fecha de observaciones: 25/01/2021

POLONIA

Notificación: 2020/00647/PL

Proyecto de Ley, de 18 de septiembre de 2020, por la que se modifica la Ley sobre la protección de los animales y otras leyes

Fecha de observaciones: 14/01/2021

PORTUGAL

Notificación: 2020/00631/P

Proyecto de Decreto Ley por el que se establecen las características y las normas de producción, denominación legal, comercialización y etiquetado de las cervezas

Fecha de observaciones: 11/01/2021

REINO UNIDO

Notificación: 2020/00620/UK

Proyecto de Reglamento sobre la marina mercante (buques de carga) (alarma de sentinas) de 2021

Fecha de observaciones: 04/01/2021

Notificación: 2020/00623/UK

Proyecto de Código de prácticas para la seguridad de los buques pesqueros pequeños de eslora inferior a 15 m

Fecha de observaciones: 06/01/2021

Notificación: 2020/00643/UK

Proyecto de Ley de 2020 sobre la concesión de licencias y el registro de clubes (modificación) (Irlanda del Norte) (proyecto)

Fecha de observaciones: 13/01/2021

Notificación: 2020/00644/UK

Proyecto de Manual de documentos contractuales para obras de carretera - Serie 1000 Bordillos, aceras y zonas pavimentadas

Fecha de observaciones: 13/01/2021

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2020/00614/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución relativo a los detalles de la gestión de vehículos al final de su vida útil

Fecha de observaciones: 04/01/2021

Notificación: 2020/00621/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución sobre el Catálogo de residuos y la evaluación de las propiedades peligrosas de los residuos (Catálogo de residuos)

Fecha de observaciones: 04/01/2021

RUMANÍA

Notificación: 2020/00594/RO

Proyecto de Orden relativa al registro de las especificaciones técnicas para la calidad asociada al régimen general de «Calidad garantizada»

Fecha de observaciones: 28/12/2020

Notificación: 2020/00662/RO

Proyecto de Orden relativo al registro de recetas establecidas y la certificación de productos alimenticios obtenidos según recetas establecidas

Fecha de observaciones: 22/01/2021

SUECIA

Notificación: 2020/00597/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales del Centro de Empresas Públicas de la red sueca de energía relativas a los equipos, así como a la preparación y la realización, de cortes de la alimentación eléctrica

Fecha de observaciones: 29/12/2020

Procedimientos de Información

Notificación: 2020/00630/S

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Dirección Nacional de Vivienda, Construcción y Ordenación Territorial sobre equipos para la recarga de vehículos eléctricos

Fecha de observaciones: 08/01/2021

- (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

Notificación: 2020/00645/S

Proyecto de Ley con disposiciones complementarias para los reglamentos de la UE sobre productos sanitarios

Fecha de observaciones: 13/01/2021

- del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales
D. Borja Moscoso del Prado
Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios
Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España
Tfno.: 913 474 533
e-mail: fbmoscoso@mapama.es
mjtorre@mapama.es
Bzn-D2015.1535@mapama.es

MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Gema Marín
E-mail: gmarin@miteco.es
Buzón: bzn-sgri@miteco.es

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN

Secretaría de Estado para la Unión Europea
Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente
Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535
D. Elena García Fiñana
Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401
e-mail: d83-189@maec.es

MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura
Plaza del Rey 1
Dña. Mónica Redondo
Tfno.: 917 017 122
e-mail: monica.redondo@mec.es
subdireccion.cpic@cultura.gob.es

MINISTERIO 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

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

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación.
Dirección: Pº de la Castellana, 162
Código Postal: 28071
Localidad: Madrid
E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es
Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos
Juan José Esteban García
Pº de la Castellana nº 67
28071 Madrid
Tfno.: 915 977 271
Fax: 915 978 592
e-mail: jjesteban@fomento.es
reglamentoseu.sgt@fomento.es

MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO

Gloria Díaz Mesanza
Consejero Técnico 91-3494097
gdiaz@mincotures.es
Clara Randulfe
crandulfe@mincotures.es
Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotures (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)

MINISTERIO DEL INTERIOR

Vice-Secretaría General Técnica
María Macías Toyo
Tfno.: 915 371267
e-mail: mmacias@interior.es
Alberto Herránz Martín (subdirector)
E-mail: aherranz@interior.es
buzón general: ari@interiores (correo que leen a veces)
buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;

MINISTERIO DE SANIDAD

Subdirección General de Relaciones Internacionales
Almudena Rollán
Tfno.: 91- 5961956
e-mail: arollan@mscbs.es
Marta Herránz Berrón
Tfno.: 91-5964280
e-Mail: mherranz@mscbs.es
buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es
buzón general de normativa: sgrue@mscbs.es

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales
Dña. Paloma de Miguel de la Calle
Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884
e-mail: pmiguel@mitramiss.es
buzón: sgrsi@mitramiss.es

MINISTERIO DE HACIENDA

Carlos Hernández Hidalgo
Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales
Secretaría General Técnica
Ministerio de Hacienda
C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid
Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841
carlos.hernandez@hacienda.gob.es
e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es

MINISTERIO DE DEFENSA

Secretaría General Técnica
Salvador de la Puente Fernández
Paseo de la Castellana, 109
28071 MADRID
Tfno.: 912 132 355
e-mail: pronor@oc.mde.es

MINISTERIO DE JUSTICIA

Secretaría General Técnica
Tfno.: 91837.22.95
e-mail: sgt@mjusticia.es

SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR

Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior
Secretaría de Estado de Comercio
Dña. Alicia Sánchez Muñoz
Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740
Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid
e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es
Blas Vicente López: blasvicente@comercio.mineco.es
Buzón: sgsoivre.sccc@mincotur.es

SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL

Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones
Emilio García
Tfno.: 913 3462391
egarciag@mineco.es

Organización Mundial del Comercio

OCTUBRE

AUSTRALIA

Notificación: G/TBT/N/AUS/126

Proposed new standard for medicine serialisation and data matrix codes - Therapeutic Goods (Medicines—Standard for Serialisation and Data Matrix Codes) (TGO 106) Order 2020.

The Therapeutic Goods Administration (TGA) is proposing a new standard to outline requirements for medicine serialisation and the application of data matrix codes to the labels of certain medicines supplied in Australia. The introduction of the standard is not intended to mandate the use of data matrix codes or serialisation. Instead, it sets out the technical requirements where the medicine sponsor chooses to implement either of these. The purpose of the standard is to give clarity and certainty for adopters of data matrix codes and serialisation of medicines supplied in Australia. It is the first step in establishing requirements that support all systems relying on the codes. The requirements align, where possible, with global standards to provide consistency for sponsors and manufacturers operating in multiple jurisdictions and to ensure global interoperability. Australia does not currently have the infrastructure to facilitate medicine tracking. The introduction of the new standard will occur independently from the broader considerations needed before Australia determines which track and trace system is appropriate for our medicine supply chain. A public consultation on the draft standard was open from July to August 2020. Respondents provided a range of suggestions to improve the new standard and associated guidance, with many supporting the implementation of a standard to provide consistent regulatory requirements which align with international standards. The draft standard and consultation documents are available at <https://consultations.health.gov.au/medicines-regulation-division/consultation-tgo106-data-matrix-codes-on-medicines/>. The TGA is reviewing all the submissions received and will make changes to the draft standard and guidance in consideration of this

feedback. It is planned that the updated standard will be implemented in January 2021, with a delayed commencement period (up to 2 years) to allow sufficient time for sponsors currently applying data matrix codes and/or serialising to comply with the standard.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Armonización.

CHINA

Notificación: G/TBT/N/CHN/1512

National Standard of the P.R.C., Hygienic Requirements of Study Products for Myopia Prevention and Control for Children and Adolescents.

This standard specifies the hygienic requirements of textbook, teaching-aid book, magazine for education, exercise book, examination paper, newspaper for education, book for learning in preschool children, luminaire for classroom, desk lamp for paper task and multimedia teaching materials for myopia prevention and control for children and adolescents. This standard is applicable to school products (including textbook, teaching-aid book, magazine for education, exercise book, examination paper, newspaper for education, book for learning in preschool children, luminaire for classroom, desk lamp for paper task, and multimedia device for teaching) produced, manufactured, operated, or provided by enterprises, primary and secondary schools, secondary vocational schools, kindergartens, and after-school training institutions for children and adolescents.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/CHN/1513

National Standard of the P.R.C., Medical Electrical Equipment — Part 2-43: Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance of X-Ray Equipment for Interventional Procedures.

This part applies to the basic safety and essential performance of X-ray equipment that are declared by the manufacturer to be suitable for radioscopically guided interventional procedures. This scope does not include, in particular: Radiotherapy equipment; Computer tomography equipment; Attachments expected to enter the patients' bodies; Mammography X-ray equipment; Dental X-ray equipment.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

DINAMARCA

Notificación: G/TBT/N/DNK/104

“Forslag til Lov om aflivning af og midlertidigt forbud mod hold af mink” Draft Law on Culling of mink and Temporary Ban on Keeping Mink.

The law draft concerns a new law that determines a temporary ban on keeping mink, including require-

Notificaciones OMC

ments for the culling of all mink, which is not included in restrictions of other legislation.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

EGIPTO

Notificación: G/TBT/N/EGY/277

The Decision of the Board of Directors of the National Food Safety Authority (NFSA) No. 6/2020 on Rules Governing Food Import Licensing.

This Decision regulates the procedures and requirements to obtain a license to import food into the Arab Republic of Egypt. This measure is necessary to ensure the safety and compliance of imported food. In addition, this decision lays down the administrative and financial obligations of the food importers, the enforcement measures and the responsibilities of NFSA. This decision has provided a six months transitional period for currently operating food importers to obtain the stipulated license and be registered at NFSA in order to ensure the smooth flow of trade and avoid any trade disruptions. This measure will enhance the clearance procedures of imported food consignments by requiring the importers to verify the application of the relevant preventive measures by foreign suppliers, as well as the ability to ensure optimum traceability of products. Moreover, NFSA has issued this decision to enhance its ability to control and evaluate food importers and ensure their compliance with the food safety requirements. Moving forward, the history of food importers' compliance with requirements will be an essential pillar of assessing the risk of imported food consignments. These new rules will have an impact on the protection of the consumer against the risks associated with imported food.

Objeto y razón de ser: Otro.

FRANCIA

Notificación: G/TBT/N/FRA/204

Décret relatif à la signalétique d'information des consommateurs sur la règle de tri des déchets issus des produits soumis au principe de responsabilité élargie du producteur.

Le décret définit les conditions d'application des dispositions législatives du code de l'environnement visant à ce que tout produit mis sur le marché à destination des ménages et soumis au principe de responsabilité élargie du producteur, à l'exclusion des emballages ménagers de boissons en verre, fasse l'objet d'une signalétique informant le consommateur que ce produit fait l'objet d'une règle de tri et d'une information précisant les modalités de tri ou d'apport du déchet issu du produit. Il précise à ce titre les modalités d'application de l'article L. 541-9-3 du code de l'environnement. Il prévoit également les conditions d'élaboration de la signalétique visant à informer les consommateurs que les produits font l'objet

d'un dispositif de consigne, en application de l'article L.541-10-11 du même code. En effet, la diversité des marquages sur les produits, dont les emballages, autour du tri des déchets qui en sont issus nuit à la performance de la collecte séparée des déchets ainsi qu'au fonctionnement des filières de recyclage. C'est pourquoi il est nécessaire de clarifier l'information des consommateurs sur les règles de tri des déchets issus des produits proposés à la vente, afin d'harmoniser l'information disponible, de favoriser ainsi sa compréhension et de faciliter le geste du citoyen.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

INDIA

Notificación: G/TBT/N/IND/175

3 (N, N Di-Ethyl) Aminophenol (Quality Control) Order, 2020.

This chemical is an important dye intermediate used in the manufacture of various types of dyestuffs like Azo Dyes, Reactive Dyes etc. The minimum purity 98% ad crystallization points 69.5 degrees Celsius mentioned in the standard are the important technical characteristics to be met by the exporting entity and the domestic manufacturer. If the intermediates do not meet technical characteristics stipulated in the BIS standards, the impurities of dye-intermediates may enter human chain through textiles thereby impacting the health of the human being. So, it is of paramount importance that dye-intermediates need to conform to BIS standards. So, for the protection of human health, the standard needs to be made mandatory. The locally manufactured or imported 3 (N, N Di-Ethyl) Aminophenol shall conform to the Indian standard (IS 7686:2020) and shall bear the standard mark under license from the Bureau of Indian Standards (BIS). The use of the standard mark is governed by the provisions of the Bureau of Indian Standards Act 2016 and the Rules and Regulations made thereunder. 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/176

Methylene Chloride (Dichloromethane) (Quality Control) Order, 2020

Methylene Chloride (Dichloromethane) finds application in the manufacturing of Pharmaceuticals, agro chemicals, photographic films etc. Monitoring of purity 99.5% and Heavy Metal content max one PPM warrants making the standard mandatory. Since this item goes to Pharma sector, its quality need to conform to the BIS standards otherwise impurities of Methylene Chloride may enter the animal & human chain. So, for protection of human health, the standard needs to be made mandatory. The locally manufactured or imported Methylene Chloride (Dichloromethane) shall conform to the Indian standard (IS 4566:2020) 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/177

Red Phosphorus (Quality Control) Order, 2020.

Red Phosphorus is a versatile chemical with many important applications. The minimum purity 98.5% stipulated in the standard is an important technical characteristic to be fulfilled by the importer and the domestic manufacturer. It is a basic chemical required in the manufacture of phosphorus-based intermediates, which are extensively required in the manufacture of finished pesticides. It is also used in the production of fireworks, safety matches and in metallurgical operations. So, for the protection of plant and human health, the standard needs to be made mandatory. The locally manufactured or imported Red Phosphorus shall conform to the Indian standard (IS 2012: 2006, Reaffirmed 2016) and shall bear the standard mark under license from the Bureau of Indian Standards (BIS). The use of the standard mark is governed by the provisions of Bureau of Indian Standards Act 1986 and the Rules and Regulations made thereunder. 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.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/756

Draft Commission Implementing Regulation amending Regulation (EC) No 889/2008 laying down detailed rules for the implementation of Council Regulation (EC) No 834/2007 on organic production and labelling of organic products with regard to organic production, labelling and control.

Following the postponement by one year from 1 January 2021 to 1 January 2022 of the date of entry into application of Regulation (EU) 2018/848 of the European Parliament and of the Council of 30 May 2018 on organic production and labelling of organic products and repealing Council Regulation (EC) No 834/2007, it is necessary to extend by one year the possibility for organic producers to use by derogation non organic pullets in egg production and to use by derogation a maximum of 5% of non organic protein feed for poultry and pigs. In addition, new products and or new uses for such products are authorised to be used in organic production.

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