

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• Nº 7 • OCTUBRE • 2018 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	19	Enquiry (Encuesta, prEN)	42
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	21	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	45
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	26	Normas publicadas	51
Normas editadas	9	Normas publicadas	29	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	13	IEC		Reglamentos técnicos	57
Normas ratificadas	15	Committee Draft for Vote (CDV)	35	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	37	Organización Mundial del Comercio	61
		Normas Publicadas	38		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

SEPTIEMBRE

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

PNE-ISO 2108

Información y documentación. Número normalizado internacional del libro (ISBN)

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

PNE-ISO 2470-1

Papel, cartón y pastas. Medición del factor de reflectancia difusa en el azul. Parte 1: Condiciones de iluminación interior (blancura ISO)

PNE-ISO 10716

Papel y cartón. Determinación de la reserva alcalina

PNE-ISO 11476

Papel y cartón. Determinación del grado de blancura CIE C/2° (condiciones de iluminación interior)

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PNE-ISO/IEC 20000-1

Tecnología de la información. Gestión del Servicio. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión del Servicio (SGS)

CTN 173 PROCESOS Y PRODUCTOS DE ACUICULTURA

PNE 173202

Granjas marinas. Diseño y funcionamiento de los viveros flotantes

Información Pública

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

SEPTIEMBRE

CTN 56 MADERA Y CORCHO

PNE 56933

Tapones de corcho microaglomerado para vinos tranquilos

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PNE-ISO/IEC 20000-1

Tecnología de la información. Gestión del Servicio. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión del Servicio (SGS)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

PNE 85121

Puertas peatonales automáticas. Instalación, uso y mantenimiento

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PNE 153102 EX

Guía en Lectura Fácil para validadores de documentos

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA

PNE 179009

Servicios sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad para las unidades de nutrición clínica y dietética en adultos

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

PNE 192007-2-28

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

Información Pública Paralela

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

SEPTIEMBRE

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA

PNE-prEN ISO 16092-2

Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 2: Requisitos de seguridad para prensas mecánicas (ISO/DIS 16092-2:2018)

PNE-prEN ISO 16092-4

Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 4: Requisitos de seguridad para prensas neumáticas (ISO/DIS 16092-4:2018)

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

PNE-prEN 215

Válvulas termostáticas para radiadores. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

PNE-prEN 15947-1:2018

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 1: Terminología

PNE-prEN 15947-2:2018

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 2: Clasificación y tipos

PNE-prEN 15947-3:2018

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 3: Requisitos mínimos de etiquetado

PNE-prEN 15947-4:2018

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 4: Métodos de ensayo

PNE-prEN 15947-5:2018

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 5: Requisitos de construcción y de funcionamiento

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-prEN 15182-1

Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de extinción de incendios.

Lanzas de manguera manuales destinadas a los servicios contra incendios. Parte 1: Requisitos comunes

PNE-prEN 15182-2

Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de extinción de incendios. Lanzas de manguera manuales destinadas a los servicios contra incendios. Parte 2: Lanzas de manguera mixtas PN 16

PNE-prEN 15182-3

Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de extinción de incendios. Lanzas de manguera manuales destinadas a los servicios contra incendios. Parte 3: Lanzas de manguera de chorro pleno y/o de difusión en ángulo fijo PN 16

PNE-prEN 15182-4

Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de extinción de incendios. Lanzas de manguera manuales destinadas a los servicios contra incendios. Parte 4: Lanzas de manguera de alta presión PN 40

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 16922:2017/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Estaciones de servicio. Equipo de drenaje de los depósitos de aguas residuales

PNE-FprCEN/TR 17315

Aplicaciones ferroviarias. Frenos. Cálculos para la estimación de la distancia de frenado para pruebas específicas de dispositivos antideslizantes

PNE-prEN 14067-5

Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo aerodinámicos dentro de túneles

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN ISO 15118-2

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 2: Requisitos del protocolo de red y de aplicación (ISO/DIS 15118-2:2018)

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

PNE-prEN ISO 12216

Pequeñas embarcaciones. Ventanas, portillos, escotillas, tapas y puertas. Requisitos de resistencia y estanquidad. (ISO/DIS 12216:2018)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-FprEN 2583

Material aeroespacial. Bulones de rosca MJ, en aleación resistente al calor a base de níquel NI-PH2601 (Inconel 718). Clasificación: 1 275 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C. Especificación técnica

PNE-FprEN 2952

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-PH2601. Tratada en solución y trabajada en frío. D ≤ 50 mm - 1 270 MPa ≤ Rm ≤ 1 550 MPa

PNE-FprEN 3155-014

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 014: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto

PNE-FprEN 3155-015

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 015: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto

PNE-FprEN 3155-082

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 082: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto

PNE-FprEN 3220

Material aeroespacial. Aleación a base de níquel resistente al calor (Ni-P101HT). Trabajado en frío y templado. Barras y alambres para forjado o extrusión en continuo para elementos de fijación. $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$

PNE-FprEN 3314

Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-P64001. Tratado en solución y envejecido. Barras para mecanizado. $D \leq 75 \text{ mm}$

PNE-FprEN 3645-005

Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre $175 \text{ }^\circ\text{C}$ o $200 \text{ }^\circ\text{C}$ continua. Parte 005: Receptáculo hermético, montado por soldeo blando con brida circular. Norma de producto

PNE-FprEN 3645-013

Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre $175 \text{ }^\circ\text{C}$ o $200 \text{ }^\circ\text{C}$ continua. Parte 013: Receptáculo maqueta. Norma de producto

PNE-FprEN 3818

Material aeroespacial. Bulones con rosca MJ, en aleación de titanio TI-P64001. Clase de resistencia: 1 100 MPa (a temperatura ambiente). Especificación técnica

PNE-FprEN 4539-2

Material aeroespacial. Rótulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Carga elevada bajo oscilaciones leves. Serie ancha. Dimensiones y cargas. Parte 002: Series en pulgadas

PNE-FprEN 4660-004

Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Parte 004: Embalaje

PNE-FprEN 4660-005

Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Parte 005: Software

PNE-FprEN 9138

Material Aeroespacial. Sistemas de gestión de calidad. Producto estadístico. Requisitos de aceptación

PNE-prEN 9147

Material aeroespacial. Gestión de los elementos irre recuperables

PNE-prEN 16603-11

Ingeniería espacial. Definición de niveles de preparación tecnológica (TRL) y sus criterios de evaluación (ISO 16290:2013, modificada)

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-FprCEN/TS 17303**

Productos alimenticios. Códigos de ADN de pescado y productos de pescado utilizando segmentos génicos mitocondriales de citocromo b y citocromo c oxidasa I

PNE-prEN 14103

Productos derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido en éster y en éster metílico del ácido linoleico

PNE-prEN 16215

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de dioxinas y PCBs similares a dioxinas por GC/HRMS y PCBs indicadores por GC/HRMS

PNE-prEN ISO 17059

Semillas oleaginosas. Extracción de aceite y preparación de ésteres metílicos de ácidos grasos de triglicéridos para análisis por cromatografía de gases (Método rápido). (ISO/DIS 17059:2018)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-prEN 10250-4:2018**

Piezas de forja libre en acero para uso general. Parte 4: Aceros inoxidables

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN ISO 2307**

Cuerdas de fibra. Determinación de ciertas propiedades físicas y mecánicas. (ISO/DIS 2307:2018)

PNE-prEN ISO 9554

Cuerdas de fibra. Especificaciones generales. (ISO/DIS 9554:2018)

PNE-prEN ISO 20705

Textiles. Análisis cuantitativo por microscopio. Principios generales de ensayos (ISO/DIS 20705:2018)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN ISO 21597-1**

Contenedor de información para extracción de datos (ICDD). Especificación de intercambio. Parte 1: Contenedor (ISO/DIS 21597-1:2018)

PNE-prEN ISO 21597-2

Contenedor de información para extracción de datos (ICDD). Especificación de intercambio. Parte 2: Semántica dinámica (ISO/DIS 21597-2:2018)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN ISO 6504-3**

Pinturas y barnices. Determinación del poder cubriente. Parte 3: Determinación del poder cubriente de pinturas para albañilería y hormigón específico. (ISO/DIS 6504-3:2018)

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-FprCEN/TR 13695-2**

Envases y embalajes. Requisitos para la determinación y verificación de los cuatro metales pesados y de otras sustancias peligrosas presentes en los envases y embalajes y su liberación al medio ambiente. Parte 2: Requisitos para la medida y la verificación de sustancias peligrosas presentes en los envases y embalajes y su liberación al medio ambiente

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-FprCEN/TS 17307**

Materiales derivados de neumáticos usados no reutilizables. Granulados y polvos. Identificación de elastómeros: Detección por cromatografía de gases y espectrometría de masas de productos de pirólisis en solución

PNE-prEN 13100-2:2018

Ensayos no destructivos de las uniones soldadas en productos termoplásticos semi-acabados. Parte 2: Ensayo radiográfico mediante rayos X

PNE-prEN ISO 294-2

Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 2: Barras pequeñas para tracción. (ISO/FDIS 294-2:2018)

PNE-prEN ISO 1110

Plásticos. Poliamidas. Acondicionamiento acelerado de probetas. (ISO/DIS 1110:2018)

PNE-prEN ISO 20028-1

Plásticos. Materiales de poliéster termoplástico (TP) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para especificaciones. (ISO/DIS 20028-1:2018)

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS**PNE-prEN ISO 12643-1**

Tecnología gráfica. Requisitos de seguridad para equipos y sistemas de tecnología gráfica. Parte 1: Requisitos generales (ISO DIS 12643-1:2018)

PNE-prEN ISO 12643-2

Tecnología gráfica. Requisitos de seguridad para equipos y sistemas de tecnología gráfica. Parte 2: Equipos y sistemas para la preimpresión y la impresión (ISO DIS 12643-2:2018)

CTN 55B AGENTES DE SUPERFICIE**PNE-prEN 17035**

Agentes de superficie. Agentes tensioactivos de origen biológico. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 686**

Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo liso y decorativo sobre base de espuma

PNE-prEN 687

Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones para linóleo liso y decorativo sobre una base de compuesto de corcho

PNE-prEN ISO 8970

Estructuras de madera. Ensayo de uniones realizadas con elementos de fijación mecánicos. Requisitos para la densidad de la madera. (ISO/DIS 8970:2018)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-EN 1459-1:2017/prA1**

Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de alcance variable

PNE-EN 12895:2015/prA1:2018

Carretillas de manutención. Compatibilidad electromagnética

PNE-EN ISO 3691-1:2015/prA2

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. Modificación 2 (ISO 3691-1:2011/DAM 2:2018)

PNE-prEN 280-1

Plataformas elevadoras móviles de personal. Parte 1: Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos

PNE-prEN 280-2

Plataformas elevadoras móviles de personal. Parte 2: Requisitos de seguridad adicionales para dispositivos de elevación de carga en la estructura de elevación extendida y en la plataforma de trabajo

PNE-prEN 12015

Compatibilidad electromagnética. Norma de la familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Emisión

PNE-prEN 13852-3

Grúas. Grúas marítimas. Parte 3: Grúas marítimas ligeras

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 17076-1**

Cuero. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 1: Método Taber. (ISO/DIS 17076-1:2018)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 1829-1:2018**

Máquinas por chorro de agua a alta presión. Requisitos de seguridad. Parte 1: Máquinas

PNE-prEN 17281

Requisitos de seguridad. Equipo de limpieza de vehículos

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE-prEN ISO/IEC 17029**

Evaluación de la conformidad. Principios generales y requisitos para los organismos de validación y de verificación (ISO/IEC/DIS 17029:2018)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-prEN ISO 4254-17

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 17: Equipos de recolección de patatas, remolacha y forraje (ISO/DIS 4254-17:2018)

CTN 74 ACÚSTICA

PNE-EN 14366:2004/prA1

Medición en laboratorio del ruido emitido por las instalaciones de evacuación de aguas residuales

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-prEN 14614

Calidad del agua. Guía para la evaluación de las características hidromorfológicas de los ríos

PNE-prEN ISO 6145-1

Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 1: Aspectos generales. (ISO/DIS 6145-1:2018)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-EN ISO 28927-8:2009/prA2

Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 8: Sierras, pulidoras y limadoras de vaivén y sierras oscilantes o circulares. Modificación 2 (ISO 28927-8:2009/DAM 2:2018)

CTN 83 HORMIGÓN

PNE-FprCEN/TR 17310

Carbonatación y absorción de CO₂ en el hormigón

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

PNE-EN 13830:2015/prA1

Fachadas ligeras. Norma de producto

PNE-prEN 12758

Vidrio para la construcción. Acristalamiento y aislamiento al ruido aéreo. Descripciones de producto, determinación de propiedades y reglas de extensión

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE-EN 13162:2012+A1:2015/prA2

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación

PNE-EN 13163:2012+A2:2016/prA3

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación

PNE-EN 13164:2012+A1:2015/prA2

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación

PNE-EN 13165:2012+A2:2016/prA3

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PU). Especificación

PNE-EN 13166:2012+A2:2016/prA3

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación

PNE-EN 13167:2012+A1:2015/prA2

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación

PNE-EN 13168:2012+A1:2015/prA2

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana de madera (WW). Especificación

PNE-EN 13169:2012+A1:2015/prA2

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de perlita expandida (EPB). Especificación

PNE-EN 13170:2012+A1:2015/prA2

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de corcho expandido (ICB). Especificación

PNE-EN 13171:2012+A1:2015/prA2

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF). Especificación

PNE-EN 15101-1:2013/FprA1:2018

Productos de aislamiento térmico para edificios. Productos formados in-situ a partir de celulosa (LFCl). Parte 1: Especificaciones para los productos antes de su instalación

PNE-EN 16069:2012+A1:2015/prA2

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación

CTN 94 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

PNE-FprEN 12976-1

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Sistemas prefabricados. Parte 1: Requisitos generales

PNE-FprEN 12976-2

Sistemas solares térmicos y componentes. Sistemas prefabricados. Parte 2: Métodos de ensayo

PNE-prEN 12975

Captadores solares. Requisitos generales

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

PNE-prEN 13141-4

Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 4: Ventiladores utilizados en sistemas de ventilación en viviendas

PNE-prEN 13141-7

Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 7: Ensayos de prestaciones de unidades de impulsión y extracción mecánica con conductos (incluyendo recuperación de calor)

PNE-prEN 13141-8

Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 8: Ensayos de prestaciones de unidades de impulsión y extracción mecánica sin conductos (incluyendo recuperación de calor)

PNE-prEN 13142

Ventilación de edificios. Componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Características de las prestaciones requeridas y opcionales

PNE-prEN 14908-7:2018

Comunicación de datos abierta en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de control de red. Parte 7: Comunicación vía protocolos de internet

PNE-prEN 17141

Salas limpias y ambientes controlados asociados. Control de biocontaminación

PNE-prEN ISO 22712

Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Competencia del personal (ISO/DIS 22712:2018)

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**PNE-prEN 50131-13**

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 13: Dispositivos pirotécnicos de oscurecimiento de seguridad

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**PNE-prEN ISO/ASTM 52903-2**

Fabricación aditiva. Especificación normalizada para la fabricación aditiva de material plástico basada en extrusión. Parte 2: Proceso - Equipo (ISO/ASTM/DIS 52903-2: 2018)

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA**PNE-prEN ISO 19085-16**

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 16: Sierras de cinta de mesa y sierras de cinta para hacer tablas. (ISO/DIS 19085-16:2018)

CTN 126 ENVASES DE VIDRIO**PNE-prEN ISO 12822**

Envases de vidrio. Boca corona 26 H 126. Dimensiones. (ISO/DIS 12822:2018)

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES**PNE-EN 16486:2014/prA1:2018**

Máquinas para compactar residuos o materia reciclable. Compactadores. Requisitos de seguridad

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-prEN ISO 11073-10425**

Informática sanitaria. Comunicación entre dispositivos de salud personales. Parte 10425: Especialización de dispositivos. Glucómetro continuo (CGM) (ISO/IEEE/FDIS 11073-10425:2018)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-prEN 1517:2018**

Pavimentos para superficies deportivas. Determinación de la resistencia al impacto

CTN 156 SERVICIOS POSTALES**PNE-prEN 14012**

Servicios postales. Calidad del servicio. Principios del tratamiento de reclamaciones

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-FprCEN/TR 17311**

Transporte público. Sistema de gestión de tarifas interoperables. Casos y directrices de uso de tickets de bajo consumo de energía por Bluetooth

PNE-FprCEN/TS 17241

Sistemas de transporte inteligentes. Sistemas de gestión de tráfico. Requisitos de estado, fallo y calidad

PNE-FprCEN/TS 17249-4

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 3: eCall para los vehículos agrícolas/forestales de la categoría T, R, S de la CEPE

PNE-FprCEN/TS 17249-5

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 5: eCall para vehículos de dos ruedas accionados por categoría L1 y L3 de la CEPE

PNE-FprCEN/TS 17312

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. eCall vía satélite

PNE-FprCEN/TS 17313

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Interoperabilidad y elección del usuario en mercados post-venta eCall y servicios eCall de terceros

CTN 164 BIOCMBUSTIBLES SÓLIDOS**PNE-EN ISO 14780:2017/prA1**

Biocombustibles sólidos. Preparación de muestras. Modificación 1 (ISO 14780:2017/DAM 1:2018)

PNE-prEN ISO 21945

Biocombustibles sólidos. Método de muestreo simplificado para aplicaciones a pequeña escala (ISO/DIS 21945: 2018)

CTN 172 INFANCIA**PNE-prEN 1176-5**

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 5: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para carruseles

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 62656-8:2018**

Registro de ontología de productos normalizados y transferencia por paquetes de datos. Parte 8: Interfaz de servicios Web para paquetes de datos

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-prEN IEC 61535:2018**

Conectores de instalación previstos para conexión permanente en instalaciones fijas

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE-HD 60364-7-706:2007/prA1:2018

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

PNE-prEN 50104

Aparatos eléctricos para la detección y medida de oxígeno. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo

PNE-prEN 50194-2:2018

Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Parte 2: Aparatos eléctricos de funcionamiento continuo en instalaciones fijas de vehículos recreativos y emplazamientos similares. Métodos de ensayo adicionales y requisitos de funcionamiento

PNE-prHD IEC 60364-7-701:2018

Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 7-701: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Emplazamientos que contienen una bañera o una ducha

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-EN 50632-1:2015/prAA:2018

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 1: Requisitos generales

PNE-EN 62841-3-4:2016/prA1:2018

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-4: Requisitos particulares para amoladoras de banco semifijas

PNE-prEN 50488:2018

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Medidas de protección eléctrica para trabajar en o cerca de un sistema de líneas aéreas de contacto y/o su circuito de retorno asociado

PNE-prEN IEC 60974-10:2018

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 10: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

PNE-EN 60809:2015/prA3:2018

Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos

PNE-EN IEC 60810:2018/prA1:2018

Lámparas, fuentes de luz y encapsulados LED para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento

PNE-prEN IEC 62384:2018

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

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN IEC 61828:2018

Ultrasonidos. Transductores focalizadores. Definiciones y métodos de medición de los campos transmitidos

PNE-prEN IEC 62668-2:2018

Gestión de procesos para aviónica. Prevención de falsificaciones. Parte 2: Gestión de componentes electrónicos de fuentes no franquiciadas

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN 60317-20:2014/prA1:2018

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

PNE-EN 60317-21:2014/prA1:2018

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

PNE-EN 60317-23:2014/prA1:2018

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

PNE-EN 60317-35:2014/prA1:2018

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

PNE-EN 60317-36:2014/prA1:2018

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

PNE-EN 60317-55:2014/prA1:2018

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

PNE-EN 60317-68:2017/prA1:2018

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

PNE-EN 60851-2:2009/prA2:2018

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

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-CLC/FprTS 50677

Lavadoras eléctricas y lavadoras-secadoras eléctricas para usos domésticos y análogos. Métodos para la determinación de la eficacia de enjuague mediante la medición del contenido de tensioactivos en materiales textiles

PNE-prEN 62552-2

Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos de funcionamiento

PNE-prEN 62552-3

Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 3: Consumo de energía y volumen

Normas Editadas

SEPTIEMBRE

CTN GET 24 PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN PARA LA INDUSTRIA 4.0

ESPECIFICACIÓN UNE 0060:2018

Industria 4.0. Sistema de gestión para la digitalización. Requisitos

Precio: 55 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 544:2018

Consumibles para soldeo. Condiciones técnicas de suministro para materiales de aportación y fundentes. Tipo de producto, medidas, tolerancias y marcados (ISO 544:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 544:2011)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 11666:2018

Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Ensayo por ultrasonidos. Niveles de aceptación (ISO 11666:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11666:2011)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 15653:2018

Materiales metálicos. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la fractura cuasiestática de las soldaduras (ISO 15653:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 15653:2011)

Precio: 75 EUR

UNE-EN ISO 21904-3:2018

Higiene y seguridad en soldadura y técnicas conexas. Requisitos, ensayos y marcado de equipos de filtración de aire. Parte 3: Determinación de la eficiencia de captura de los dispositivos de extracción de humos de la antorcha de soldadura (ISO 21904-3:2018)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 22825:2018

Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo por ultrasonidos. Ensayo de soldaduras en aceros austeníticos y

aleaciones base de níquel (ISO 22825:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 22825:2012)

Precio: 59 EUR

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

UNE-EN 16668:2016+A1:2018

Válvulas industriales. Requisitos y ensayos para válvulas metálicas como accesorios a presión (Sustituye a: UNE-EN 16668:2016)

Precio: 68 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE 23033-2:2018

Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad. Parte 2: Señalización e identificación de las instalaciones de protección contra incendios

Precio: 47 EUR

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

UNE-EN ISO 8099-1:2018

Embarcaciones de recreo. Circuitos de aguas negras. Parte 1: Retención de aguas negras (ISO 8099-1:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 8099:2001)

Precio: 51 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN 17049:2018

Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis. Identificación de tilosina, espiramicina, virginamicina, carbadox y olaquinox en cantidades subaditivas en piensos compuestos. Análisis de confirmación mediante LC-MS

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 9233-1:2018

Queso, corteza de queso y queso fundido. Determinación del contenido de natamicina. Parte 1: Método por espectrometría de absorción molecular para corteza de queso (ISO 9233-1:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 9233-1:2013)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 9233-2:2018

Queso, corteza de queso y queso fundido. Determinación del contenido de natamicina. Parte 2: Método por cromatografía líquida de alta resolución para queso, corteza de queso y queso fundido (ISO 9233-2:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 9233-2:2013)

Precio: 53 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE 36901:2018

Sistemas de gestión de la sostenibilidad siderúrgica. Requisitos (Sustituye a: UNE 36901:2016)

Precio: 60 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 16682:2018

Conservación del patrimonio cultural. Métodos de medición del contenido de humedad, o contenido de agua, en materiales constitutivos del patrimonio cultural inmueble

Precio: 87 EUR

Normalización Nacional

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

UNE-EN ISO 12870:2018

Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Requisitos generales y métodos de ensayo (ISO 12870:2016) (Sustituye a: UNE-EN ISO 12870:2014)

Precio: 60 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN ISO 20623:2018

Petróleo y productos relacionados. Determinación de las propiedades de presión extrema y antidesgaste de los lubricantes. Método de las cuatro bolas (condiciones europeas) (ISO 20623:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 20623:2004)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 17057:2018

Combustibles para automoción y derivados de grasas y aceites. Determinación del contenido de monoglicéridos saturados en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Método por GC-FID

Precio: 51 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN ISO 11296-1:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas sin presión. Parte 1: Generalidades (ISO 11296-1:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11296-1:2011)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 11297-2:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas con presión. Parte 2: Entubado en continuo (ISO 11297-2:2018)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 11297-4:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas con presión. Parte 4: Entubado en continuo con tubo curado en obra (ISO 11297-4:2018)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 12814-4:2018

Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 4: Ensayo de pelado (Versión consolidada) (Sustituye a: UNE-EN 12814-4:2002)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 16785-2:2018

Productos de origen biológico. Contenido de origen biológico. Parte 2: Determinación del contenido de origen biológico mediante el método de balance de materiales

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 10582:2018

Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo heterogéneos de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones. (ISO 10582:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 10582:2012)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 14853:2018

Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad anaerobia final de los materiales plásticos en medio acuoso. Método por medición de la producción de biogás. (ISO 14853:2016)

Precio: 60 EUR

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS

UNE-ISO 12647-7:2018

Tecnología gráfica. Control del proceso para la elaboración de separaciones de color, pruebas e impresos tramados. Parte 7: Procesos de prueba que utilizan directamente datos digitales (Sustituye a: UNE-ISO 12647-7:2010)

Precio: 58 EUR

UNE-ISO 14861:2018

Tecnología gráfica. Requisitos para sistemas de pruebas soft de color

Precio: 50 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNE-EN 81-21:2018

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 (Sustituye a: UNE-EN 81-21:2010+A1:2012)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 81-58:2018

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

Precio: 60 EUR

UNE-EN 81-71:2018

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

Precio: 59 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE 60210:2018

Plantas satélite de gas natural licuado (GNL) (Sustituye a: UNE 60210:2015)

Precio: 52 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 9151:2018

Ropa de protección contra el calor y la llama. Determinación de la transmisión de calor en exposición a una llama (ISO 9151:2016, versión corregida 2017-03) (Sustituye a: UNE-EN ISO 9151:2016)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 11611:2018

Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines (ISO 11611:2015) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11611:2015)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 11612:2018

Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento (ISO 11612:2015) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11612:2015)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 12127-1:2018

Ropa de protección contra el calor y la llama. Determinación de la transmisión de calor por contacto a través de la ropa de protección o sus materiales constituyentes. Parte 1: Transmisión térmica por contacto producida por un cilindro caliente (ISO 12127-1:2015) (Sustituye a: UNE-EN ISO 12127-1:2015)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 14118:2018

Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva (ISO 14118:2017) (Sustituye a: UNE-EN 1037:1996+A1:2008)

Precio: 53 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN ISO 14405-1:2018**

Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 1: Dimensiones lineales (ISO 14405-1:2016). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14405-1:2012)

Precio: 80 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS**UNE 84082:2018**

Materias primas cosméticas. Dentífricos. Sílice precipitada (Sustituye a: UNE 84147:1995, UNE 84082:2011)

Precio: 33 EUR

UNE 84624:2018

Materias primas cosméticas. Ácido isoesteárico (Sustituye a: UNE 84624:1997)

Precio: 19 EUR

UNE 84625:2018

Materias primas cosméticas. Alcohol isoestearílico (Sustituye a: UNE 84625:1997)

Precio: 19 EUR

UNE 84683:2018

Materias primas cosméticas. Polidimetilsiloxanos cíclicos. Determinación de la riqueza por cromatografía de gases (Sustituye a: UNE 84683:2005)

Precio: 19 EUR

UNE 84694:2018

Materias primas cosméticas. Filtros solares. Sal disódica del ácido 2-2'-(1,4-fenilen)-bis-1H-Bbenzimidazol-4,6-disulfónico. Determinación de pureza por cromatografía en fase líquida (Sustituye a: UNE 84694:2006)

Precio: 19 EUR

UNE 84699:2018

Materias primas cosméticas. Filtros solares. Isopentil-4-metoxicinamato (Sustituye a: UNE 84699:2007)

Precio: 19 EUR

UNE 84726:2018

Materias primas cosméticas. Hexametildisiloxano. Determinación de la riqueza por cromatografía de gases (Sustituye a: UNE 84726:2006)

Precio: 17 EUR

UNE 84767:2018

Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de bardana (*Arctium majus* L.) (Sustituye a: UNE 84767:2011)

Precio: 22 EUR

UNE 84768:2018

Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de cola de caballo (*Equisetum arvense* L.) (Sustituye a: UNE 84768:2011)

Precio: 22 EUR

CTN 88 PRODUCTOS DE CEMENTO REFORZADO CON FIBRAS**UNE-EN 492:2013+A2:2018**

Plaquetas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo

Precio: 75 EUR

UNE-EN 12467:2013+A2:2018

Placas planas de cemento reforzado con fibras. Especificaciones del producto y métodos de ensayo

Precio: 79 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS**UNE-EN ISO 4506:2018**

Metal duro. Ensayo de compresión (ISO 4506:2018) (Sustituye a: UNE-EN 24506:2004)

Precio: 47 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 80601-2-56:2018**

Equipos electromédicos. Parte 2-56: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termómetros clínicos para la medición de la temperatura corporal (ISO 80601-2-56:2017)

Precio: 83 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN 16866:2018**

Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Determinación simultánea del espesor y el potencial del electrodo de las capas individuales en depósitos de níquel en multicapa (ensayo STEP)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 15589-1:2018

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Protección catódica de sistemas de transporte por tuberías. Parte 1: Canalizaciones terrestres (ISO 15589-1:2015)

Precio: 110 EUR

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO**UNE-ISO 8243:2018**

Cigarrillos. Muestreo. (Sustituye a: UNE-ISO 8243:2007)

Precio: 50 EUR

UNE 118028:2018

Tabaco y productos del tabaco. Preparación y constitución de muestras lo más similares posibles a partir del

mismo lote para estudios colaborativos para la evaluación de los métodos de ensayo de tabaco (Sustituye a: UNE 118028:2012)

Precio: 22 EUR

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

UNE-EN ISO 19085-4:2018

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 4: Sierras circulares de paneles verticales (ISO 19085-4:2018)

Precio: 65 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE-EN 1793-5:2018

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 5: Características intrínsecas. Valores in situ de la reflexión sonora en condiciones de campo sonoro directo (Versión consolidada) (Sustituye a: UNE-EN 1793-5:2016)

Precio: 79 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

UNE 147301:2018

Superficies deportivas de hierba artificial para la práctica del pádel. Requisitos

Precio: 36 EUR

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL

UNE-EN ISO 14024:2018

Etiquetas y declaraciones ambientales. Etiquetado ambiental Tipo I. Principios y procedimientos (ISO 14024:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 14024:2001)

Precio: 54 EUR

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-EN ISO 16407-1:2018

Percepción del telepeaje (EFC). Evaluación de la conformidad del equipo con la Norma ISO 17575-1. Parte 1: Estructura de la secuencia de ensayos y finalidades de los ensayos (ISO 16407-1:2017) (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 16407-1:2011)

Precio: 120 EUR

UNE-EN ISO 17575-2:2018

Percepción del telepeaje (EFC). Definición de la interfaz de aplicación para sistemas autónomos. Parte 2: Comunicación y conexión a las capas inferiores. (ISO 17575-2:2016) (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 17575-2:2010)

Precio: 64 EUR

UNE-EN ISO 25110:2018

Percepción del telepeaje. Definición de interfaz para cuenta embarcada utilizando una tarjeta de circuito integrado (ICC) (ISO 25110:2017) (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 25110:2013)

Precio: 64 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 60669-1:2018

Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales

Precio: 140 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 60077-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 1: Condiciones generales de servicio y reglas generales

Precio: 79 EUR

UNE-EN 60077-2:2018

Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 2: Componentes electrotécnicos. Reglas generales

Precio: 66 EUR

UNE-EN 50126-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 1: Procesos RAMS genéricos

Precio: 119 EUR

UNE-EN 50126-2:2018

Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 2: Aproximación sistemática para la seguridad

Precio: 102 EUR

UNE-EN 50155:2018

Aplicaciones ferroviarias. Equipos electrónicos utilizados sobre material rodante

Precio: 115 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 207018:2018

Apoyos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de distribución (Sustituye a: UNE 207018:2010)

Precio: 51 EUR

UNE-EN 60076-3:2014/A1:2018

Transformadores de potencia. Parte 3: Niveles de aislamiento, ensayos dieléctricos y distancias de aislamiento en el aire

Precio: 27 EUR

UNE-EN IEC 62561-2:2018

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

Precio: 61 EUR

UNE-EN IEC 62561-6:2018

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 6: Requisitos para los contadores de impactos de rayos (CIR)

Precio: 57 EUR

UNE-EN IEC 62561-7:2018

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra

Precio: 53 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-CLC/TR 50674:2018 IN**

Directrices para la verificación de los aparatos electrodomésticos en el marco del etiquetado energético y ecodiseño

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 60730-2-13:2018

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad

Precio: 56 EUR

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES**UNE-EN ISO 50001:2018**

Sistemas de gestión de la energía. Requisitos con orientación para su uso (ISO 50001:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 50001:2011)

Precio: 65 EUR

CTN 302 TURISMO INDUSTRIAL, MUSEOS Y COLECCIONES MUSEÍSTICAS**UNE 302002:2018**

Museos. Requisitos para la prestación del servicio de visitas

Precio: 51 EUR

CTN 314 GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS**UNE-ISO 30409:2018**

Gestión de recursos humanos. Planificación de plantillas

Precio: 60 EUR

UNE 18160:1985

Transmisiones por correas síncronas. Poleas

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN 15701:2009**

Plásticos. Camisas termoplásticas para productos aislantes en equipos de construcción e instalaciones industriales. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE 57048:1971**

Papel. Papel cartográfico para usos generales

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 81-73:2005**

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

CTN 83 HORMIGÓN**UNE-EN 998-1:2010**

Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para revoco y enlucido

UNE-EN 998-2:2012

Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN 13163:2013+A1:2015**

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN**UNE-EN 14617-15:2006**

Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 15: Determinación de la resistencia a compresión

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE-EN 14837:2006**

Superficies deportivas. Determinación de la resistencia al deslizamiento

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-ENV 12694:2003**

Transporte público. Vehículos de carretera. Requisitos dimensionales para señales externas variables electrónicamente

UNE-ENV 13998:2001

Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. Información dinámica no interactiva sobre el terreno para el pasajero (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 50066:1995**

Miniconectores para la interconexión del equipo eléctrico conectado a la red en vehículos de carretera

Normas Anuladas

SEPTIEMBRE

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES**UNE 18023:1979**

Agujas de acero para rodamientos. Dimensiones. Serie métrica

UNE 18147:1985

Rodamientos. Rodamientos de agujas. Rodillos de leva. Tolerancias

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 60086-1:2011

Pilas eléctricas. Parte 1: Generalidades

UNE-EN 60700-1:1998

Válvulas de tiristores para transmisión de energía en corriente continua de alta tensión (CCAT). Parte 1: Ensayos eléctricos. (Ratificada por AENOR en mayo de 2001)

UNE-EN 60700-1:1998/A1:2003

Válvulas de tiristores para transmisión de energía en corriente continua de alta tensión (CCAT). Parte 1: Ensayos eléctricos. (Ratificada por AENOR en julio de 2003)

UNE-EN 60700-1:1998/A2:2008

Válvulas de tiristores para transmisión de energía en corriente continua de alta tensión (CCAT). Parte 1: Ensayos eléctricos. (Ratificada por AENOR en marzo de 2009.)

UNE-EN 61800-7-202:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-202: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificaciones tipo 2 de perfil. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60598-2-5:1999

Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 5: Proyectoros

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 50521:2010

Conectores para sistemas fotovoltaicos. Ensayos y requisitos de seguridad

UNE-EN 50521:2010/A1:2013

Conectores para sistemas fotovoltaicos. Ensayos y requisitos de seguridad

UNE-EN 50548:2012

Cajas de conexiones para módulos fotovoltaicos

UNE-EN 50548:2012/A1:2013

Cajas de conexiones para módulos fotovoltaicos

UNE-EN 50548:2012/A2:2015

Cajas de conexiones para módulos fotovoltaicos

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60601-2-1/A1:2002

Equipos electromédicos. Parte 2-1: Requisitos particulares para la seguridad de los aceleradores de electrones en el rango de 1 MeV a 50 MeV

UNE-EN 60601-2-1:2000

Equipos electromédicos. Parte 2-1: Requisitos particulares para la seguridad de los aceleradores de electrones en el rango de 1 MeV a 50 MeV

UNE-EN 60601-2-5:2001

Equipos electromédicos. Parte 2-5: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de fisioterapia por ultrasonidos

UNE-EN 60601-2-18/A1:2002

Equipos electromédicos. Parte 2-18: Requisitos particulares de seguridad para los equipos de endoscopia

UNE-EN 60601-2-18:1997

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares de seguridad para los equipos de endoscopia

UNE-EN 60601-2-23:2001

Equipos electromédicos. Parte 2-23: Requisitos particulares para la seguridad, incluyendo la aptitud para la función primordial, de los equipos de vigilancia de la presión parcial transcutánea

UNE-EN 60601-2-25/A1:2000

Equipos electromédicos. Parte 2-25: Requisitos particulares para la seguridad para electrocardiogramas

UNE-EN 60601-2-25:1997

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares para la seguridad de electrocardiogramas

UNE-EN 60601-2-49:2002

Equipos electromédicos. Parte 2-49: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos multifunción de vigilancia de paciente

UNE-EN 60601-2-51:2005

Equipos electromédicos. Parte 2-51: Requisitos particulares para la seguridad, incluyendo el funcionamiento esencial, de los electrocardiogramas de un solo canal y multicanal para registro análisis

UNE-EN 60789:2006

Equipos electromédicos. Características y condiciones de ensayo para los dispositivos de imagen por radionucleidos. Cámara de rayos gamma tipo Anger. (IEC 60789:2005)

UNE-EN 60862-1:2005

Filtros de ondas acústicas de superficie (OAS) con calidad evaluada. Parte 1: Especificación genérica

UNE-EN 61675-2:1999

Dispositivos de imagen por radionucleidos. Características y condiciones de ensayo. Parte 2: Tomógrafos computerizados por emisión de fotón único

UNE-EN 61675-2:1999/A1:2005

Dispositivos de imagen por radionucleidos. Características y condiciones de ensayo. Parte 2: Tomógrafos computerizados por emisión de fotón único

UNE-EN 61675-3:1999

Dispositivos de imagen por radionucleidos. Características y condiciones de ensayo. Parte 3: Sistemas de imagen de cuerpo entero basados en gammacámaras

UNE-EN 62317-13:2008

Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 13: Núcleos PQ para su uso en aplicaciones de fuentes de alimentación. (Ratificada por AENOR en octubre de 2008.)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 61174:2008

Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Sistema de información y visualización

electrónica de cartas de navegación. Requisitos operacionales y de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos. (Ratificada por AENOR en marzo de 2009.)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 50200:2007

Método de ensayo de la resistencia al fuego de cables de pequeñas dimensiones sin protección, para uso en circuitos de emergencia

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 50289-4-17:2012

Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 4-17: Métodos de ensayo para la evaluación de la resistencia UV de la cubierta de los cables eléctricos y de los cables de fibra óptica

900 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-09-05**

UNE-EN 2880:2018

Material aeroespacial. Tuercas de anclaje de dos orejetas autobloqueantes, resistentes al combustible, selladas y flotantes, con orificio escariado, en acero de aleación, con recubrimiento de cadmio y lubricado con MoS₂. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/120 °C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-09-05**

UNE-EN 3375-001:2018

Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 001: Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 3375-001:2007 (Ratificada) **2018-08-22**

UNE-EN 3646-006:2018

Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 170 °C o 200 °C continua. Parte 006: Receptáculo hermético montado con tuerca. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 3646-006:2006 (Ratificada) **2018-08-22**

UNE-EN 4611-002:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 002: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 4611-002:2012 (Ratificada) **2018-08-22**

UNE-EN 4840-001:2018

Material aeroespacial. Perfiles termorretráctiles moldeados. Parte 001: Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-29**

UNE-EN 6049-001:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras de meta-aramidas. Parte 001: Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 6049-001:2015 (Ratificada) **2018-08-29**

UNE-EN 6049-003:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 003: Trenzado, tubular, expansible. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 6049-003:2009 (Ratificada) **2018-08-29**

UNE-EN 6059-309:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 309: Resistencia al fuego cuando se instala en un haz de cables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-22**

Normas Ratificadas

Fecha de disponibilidad (DAV)

OCTUBRE

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 2031:2018

Material aeroespacial. Acero 102Cr6 (1.2067). Templado y revenido. Barras (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-22**

UNE-EN 2084:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos para uso general, con conductores de cobre o de aleación de cobre. Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 2084:2015 (Ratificada) **2018-08-22**

UNE-EN 2475:2018

Material aeroespacial. Acero 30CrNiMo8 (1.6580). Fundido al aire. Templados y revenidos. Barras para mecanizado. De ≤ 100 mm - 1 100 MPa $\leq R_m \leq 1$ 300 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-29**

UNE-EN 2878:2018

Material aeroespacial. Tuercas de anclaje autobloqueantes, resistentes al aire, estancas, flotantes, doble patilla, con orificio escariado, en acero aleado, con recubrimiento de cadmio, lubricadas con MoS₂. Clasificación:

Normalización Nacional

UNE-EN 16603-31-02:2018

Ingeniería espacial. Equipos de transferencia de calor de dos fases (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 16603-31-02:2015 (Ratificada) **2018-09-12**

UNE-EN 16603-60-21:2018

Ingeniería espacial. Especificación de rendimiento y terminología de los giros. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018.) **2018-09-12**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-CEN/TR 17244:2018

Calidad del agua. Informe técnico para la gestión de códigos de barras de diatomeas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-09-12**

UNE-CEN/TR 17245:2018

Calidad del agua. Informe técnico para el muestreo de rutina de diatomeas bentónicas de ríos y lagos adaptado para análisis de metacódigos de barras (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-09-12**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 1073-1:2016+A1:2018

Ropas de protección contra las partículas sólidas incluyendo la contaminación radiactiva. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección ventilada de línea de aire comprimido que protegen al cuerpo y al sistema respiratorio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 1073-1:2016 (Ratificada) **2018-08-29**

UNE-EN 14458:2018

Equipo de protección individual de los ojos. Viseras de alto rendimiento destinados sólo para uso con cascos protectores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 14458:2004 **2018-08-15**

UNE-EN ISO 18640-1:2018

Ropa de protección para bomberos. Impacto fisiológico. Parte 1: Medida de la transferencia del calor y la humedad acoplados con la transpiración del torso (ISO 18640-1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-06-27**

UNE-EN ISO 9241-306:2018

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 306: Métodos de evaluación de campo para las pantallas de visualización electrónica (ISO 9241-306:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 9241-306:2008 (Ratificada) **2018-09-12**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN 62586-2:2017/AC:2018-09

Medida de la calidad de suministro en los sistemas de suministro de energía. Parte 2: Ensayos funcionales y requisitos de incertidumbre (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-09-07**

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

UNE-CEN/TS 17153:2018

Ventilación de edificios. Corrección del caudal de aire según las condiciones ambientales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-29**

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

UNE-EN 62676-3:2015/AC:2018-08

Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 3: Interfaces analógicas y digitales de video (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-31**

CTN 128 COLCHONES, BASES Y ACCESORIOS

UNE-EN 1885:2018

Pluma y plumón. Términos y definiciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 1885:1999; UNE-EN 1885/A1:2004 **2018-08-29**

UNE-EN 12130:2018

Pluma y plumón. Métodos de ensayo. Determinación de la potencia del relleno (volumen máscico) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 12130:1999 **2018-08-22**

UNE-EN 12131:2018

Pluma y plumón. Métodos de ensayo. Determinación de la composición cuantitativa de pluma y plumón (método manual) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 12131:1999 **2018-08-29**

UNE-EN 13088:2018

Artículos manufacturados rellenos de pluma y plumón. Método para la determinación del peso total de un producto relleno y del peso del relleno (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 13088:2001 **2018-08-22**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 300440 V2.2.1

Dispositivos de corto alcance (SRD); Equipo de radio para ser utilizado en el rango de frecuencia de 1 GHz a 40 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-07-27**

UNE-EN 302454 V2.2.1

Ayudas a la Meteorología (Met Aids); Radiosondas que se utilizarán en el rango de frecuencias de 1 668,4 MHz a 1 690 MHz; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-01**

UNE-EN 302617 V2.3.1

Transmisores de radio UHF en tierra, receptores y transeceptores para el servicio móvil aeronáutico en ondas decimétricas utilizando modulación de amplitud; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-07-30**

UNE-EN 303520 V1.1.1

Dispositivos de corto alcance (SRD); Dispositivos de endoscopia de cápsula médica inalámbrica de Potencia Ultra Baja (ULP) operando en la banda de 430 MHz a 440 MHz; Norma armonizada de acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-07-31**

CTN 163 ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES**UNE-EN ISO/IEC 80079-38:2016**

Atmósferas explosivas. Parte 38: Equipos y componentes utilizados en atmósferas explosivas en minería subterránea (ISO/IEC 80079-38:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) Sustituye a: UNE-EN 1710:2006+A1:2008; UNE-EN 1710:2006+A1:2008/AC:2011 **2016-12-21**

UNE-EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

Atmósferas explosivas. Parte 38: Equipos y componentes utilizados en atmósferas explosivas en minería subterránea (ISO/IEC 80079-38:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-05-30**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 60375:2018**

Convenios relativos a los circuitos eléctricos y magnéticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-17**

UNE-EN IEC 60721-2-4:2018

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-4: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Radiación solar y temperatura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-24**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN IEC 60034-4-1:2018**

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 4-1: Métodos para la determinación de las magnitudes de las máquinas síncronas a partir de los ensayos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-24**

UNE-EN IEC 61204-3:2018

Fuentes de alimentación de baja tensión con salida en corriente continua. Parte 3: Compatibilidad electromagnética (CEM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-09-07**

UNE-EN IEC 61800-3:2018

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 3: Requisitos CEM y métodos de ensayo específicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-09-07**

UNE-EN IEC 62040-2:2018

Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018.) **2018-09-07**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 62386-101:2014/A1:2018**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 101: Requisitos generales. Componentes del sistema (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-31**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 62805-1:2017**

Método para la medición del vidrio fotovoltaico (PV). Parte 1: Medida de la turbidez total y la distribución espectral de la misma (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2017-11-10**

UNE-EN 62805-2:2017

Método para la medición del vidrio fotovoltaico (PV). Parte 2: Medida de la transmitancia y reflectancia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2017-11-10**

UNE-EN 62979:2017

Ensayo de fuga térmica del diodo de derivación de los módulos fotovoltaicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2017-10-27**

UNE-EN IEC 61788-24:2018

Superconductividad. Parte 24: Medición de la corriente crítica. Corriente crítica retenida tras doble curvatura a temperatura ambiente de los hilos superconductores Bi-2223 revestidos con Ag (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-24**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 62271-101:2013/A1:2018**

Aparata de alta tensión. Parte 101: Ensayos sintéticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 60127-8:2018

Fusibles miniatura. Parte 8: Resistencias fusibles con protección particular contra la sobretensión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-24**

UNE-EN 62351-3:2014/A1:2018

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 3: Seguridad del sistema y de la red de comunicación. Perfiles incluyendo TCP/IP (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-09-07**

UNE-EN IEC 62325-451-6:2018

Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-6: Publicación de la información sobre el mercado, modelo contextual y de conjunto para el mercado europeo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018) **2018-08-17**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60939-3:2015/AC:2018-08**

Unidades de filtro pasivo para la supresión de perturbaciones electromagnéticas. Parte 3: Norma para

unidades de filtro pasivo para las que son adecuados los ensayos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018)

2018-08-31

UNE-EN IEC 62969-4:2018

Dispositivos semiconductores. Interfaz de semiconductores para vehículos automóviles. Parte 4: Método de evaluación de la interfaz de datos para sensores de vehículos de automoción (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018)

2018-08-24

UNE-EN 60205:2017/AC:2018-09

Cálculo de los parámetros efectivos de las partes magnéticas de piezas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018)

2018-09-07

UNE-EN IEC 63093-5:2018

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 5: Núcleos EP y piezas asociadas para uso en inductores y transformadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018)

2018-09-07

UNE-EN IEC 63093-6:2018

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 6: Núcleos ETD para uso en fuentes de alimentación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018.)

2018-08-31

UNE-EN IEC 63093-11:2018

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 11: Núcleos EC para uso en aplicaciones de fuentes de alimentación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018)

2018-08-24

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 60794-4:2018

Cables de fibra óptica. Parte 4: Especificación intermedia. Cables ópticos aéreos a lo largo de líneas eléctricas de potencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018)

2018-08-24

UNE-EN IEC 61755-6-2:2018

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 6-2: Conexión de fibras de contacto físico de multimodo de 50,0 μm de diámetro interior. No angulares para aplicación de conectores de referencia, a una longitud de onda de 850 nm, utilizando solo fibra de atenuación de macrocurvatura tradicional (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018)

2018-08-24

UNE-EN IEC 63032:2018

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Filtros de paso de banda ópticos de fibra óptica. Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2018)

2018-08-17

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 y el 30 de septiembre de 2018. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 8784-3

Pulp, paper and board — Microbiological examination — Part 3: Enumeration of yeast and mould based on disintegration

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/CD 10209

Technical product documentation — Vocabulary — Terms relating to technical drawings, product definition and related documentation

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 21384-1

Unmanned aircraft systems — Part 1: General specification

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/CD 6182-1

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 1: Requirements and test methods for sprinklers

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/SAE CD 21434

Road Vehicles — Cybersecurity engineering

ISO/CD 6727

Road vehicles — Motorcycles — Symbols for controls, indicators and tell-tales

ISO/CD 9021

Motorcycles — Controls — Types, positions and functions

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/CD 15585

Hard coal — Determination of caking index

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/CD 26623-1

Polygonal taper interface with flange contact surface — Part 1: Dimensions and designation of shanks

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 20836

Microbiology of the food chain — Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens — Performance testing for thermal cyclers

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 276

Binders for paints and varnishes — Linseed stand oil — Requirements and methods of test

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 22195-1

Textiles-Determination of index ingredient from coloured textiles — Part 1: Madder

ISO/CD 22195-2

Textiles-Determination of index ingredient from coloured textiles — Part 2: Turmeric

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 717-2

Acoustics — Rating of sound insulation in buildings and of building elements — Part 2: Impact sound insulation

ISO/CD 12999-2

Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics — Part 2: Sound absorption coefficients

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DTR 12998

Mechanical joining — Fatigue testing of multi joint specimens

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/CD 21246

Key indicators for museums

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/DTR 23487-1

Metallic and other inorganic coatings — Corrosion protection of offshore wind turbines — Part 1: Duplex coating of towers

ISO/DTR 23487-2

Metallic and other inorganic coatings — Corrosion protection of offshore wind turbines — Part 2: Corrosion protection of foundation structures

Normalización Internacional

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/CD 80601-2-13

Medical electrical equipment — Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation

ISO/CD 16628

Tracheobronchial tubes — Sizing and marking

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS

ISO/CD 20947-1

Performance evaluation protocol for digital fitting systems — Part 1: Accuracy of virtual human body representation

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

ISO/CD 13479

Polyolefin pipes for the conveyance of fluids — Determination of resistance to crack propagation — Test method for slow crack growth on notched pipes

TC 147 WATER QUALITY

ISO/CD 22017

Water quality - Guidance for rapid radioactivity measurements in nuclear or radiological emergency situation

ISO/CD 10872

Water quality and soil quality — Determination of the toxic effect of sediment and soil samples on growth, fertility and reproduction of *Caenorhabditis elegans* (Nematoda)

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/CD 17738-1

Thermal insulation products — Exterior insulation and finish systems — Part 1: Materials and systems

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/CD 7176-14

Wheelchairs — Part 14: Power and control systems for electrically powered wheelchairs and scooters — Requirements and test methods

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO 8654:2018/CD Amd 1

Jewellery — Colours of gold alloys — Definition, range of colours and designation — Amendment 1: Amendment 1

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

ISO/CD 8100-32

Lifts for the transportation of persons and goods — Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and residential buildings

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DTR 16161

Automation systems and integration — Use case of capability profiles for cooperation between manufacturing software units

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/CD 20734

Building Environment Design — Daylighting design procedure for indoor visual environment

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/CD 22601

Fine Ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determination of phenol oxidative decomposition performance of semiconducting photocatalytic materials by total organic carbon analysis

ISO/CD 23114

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) --Test method for determining bonding strength of ceramic coatings

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO/CD 19161-1

Geographic information — Geodetic references — Part 1: The international terrestrial reference system (ITRS)

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/DTS 22692

Health informatics — Quality control metrics for DNA sequencing

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

ISO/CD 24527

Activities relating to drinking water and wastewater systems — Guidelines on alternative water service for distribution networks during a crisis

TC 241 ROAD TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS

ISO/CD 39002

Good practices for implementing commuting safety management

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/CD 18662-2**

Traditional Chinese medicine — Vocabulary — Part 2: Processing of Chinese materia medica

ISO/CD 22236

Traditional Chinese medicine -Thread embedding acupuncture needle for single use

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/DTR 21256-1**

Fine bubble technology — Cleaning applications — Part 1: Test method for cleaning salt (NaCl)-stained surfaces

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO/CD 50004**

Energy management systems — Guidance for the implementation, maintenance and improvement of an energy management system

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

Information technology — Universal Coded Character Set (UCS)

ISO/IEC PDTR 24772-1

Information technology — Programming languages — Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages — Part 1: Language independent

ISO/IEC PDTR 24772-2

Information technology — Programming languages — Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages — Part 2: Ada

ISO/IEC PDTR 24772-3

Information technology — Programming languages — Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages — Part 3: C

ISO/IEC CD 22121-1

Information technology — Virtual keyboards user interfaces — Part 1: Generic interface

ISO/IEC PDTR 20322

Information technology - Cross jurisdictional and societal aspects of implementation of biometric technologies - Biometrics and elderly people

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de septiembre de 2018. 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 sólo en inglés.

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/DIS 12297-1**

Rolling bearings — Cylindrical rollers — Part 1: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values for steel rollers (Revision of ISO 12297:2012) **2018-12-01**

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS**ISO/DIS 21053**

Life cycle analysis and recycling of ductile iron pipes for water applications **2018-12-19**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 21593**

Ship and marine technology — Technical requirements for liquefied natural gas bunkering dry-disconnect/connect coupling **2018-12-18**

ISO/DIS 19898

Ships and marine technology — Life-saving appliances and arrangements — Means of recovery of persons **2018-12-05**

ISO/DIS 20083-2

Ships and marine technology — Shaft power measurement for ship propulsion system — Part 2: Optical reflection method **2018-12-05**

ISO/DIS 20083-3

Ships and marine technology — Shaft power measurement for ship propulsion system — Part 3: Elastic vibration method **2018-12-04**

ISO/DIS 21711

Marine structure — Mobile offshore units — Chain wheels **2018-12-13**

TC 17 STEEL**ISO/DIS 16573-1**

Steel — Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels — Part 1: Constant load test (Revision of ISO 16573:2015) **2018-12-11**

ISO/DIS 4987

Steel castings — Liquid penetrant inspection (Revision of ISO 4987:2010) **2018-12-20**

Normalización Internacional

ISO/DIS 19959

Visual examination of the surface condition of investment castings — Steel, nickel alloys and cobalt alloys (Revision of ISO 19959:2005) **2018-12-18**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 7313

Aircraft — High temperature convoluted hose assemblies in polytetrafluoroethylene (PTFE) (Revision of ISO 7313:1984) **2018-12-01**

ISO/DIS 24113

Space systems — Space debris mitigation requirements (Revision of ISO 24113:2011) **2018-12-13**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 15118-2

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 2: Network and application protocol requirements (Revision of ISO 15118-2:2014) **2018-12-04**

ISO/DIS 17987-8

Road vehicles — Local interconnect network (LIN) — Part 8: Electrical physical layer (EPL) specification : LIN over DC powerline (DC-LIN) **2018-12-01**

ISO/DIS 19363

Electrically propelled road vehicles — Magnetic field wireless power transfer — Safety and interoperability requirements (Revision of ISO/PAS 19363:2017) **2018-12-12**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 6489-5

Agricultural vehicles — Mechanical connections between towed and towing vehicles — Part 5: Specifications for non-swivel clevis couplings (Revision of ISO 6489-5:2011) **2018-12-06**

ISO/DIS 4254-17

Agricultural machinery — Safety — Part 17: Root crop harvesters **2018-12-11**

ISO 13772:2018/DAMd 1

Forestry machinery — Portable chain-saws — Non-manually actuated chain brake performance — Amendment 1 **2018-11-28**

ISO/DIS 11783-5

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 5: Network management (Revision of ISO 11783-5:2011) **2018-12-01**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 6504-3

Paints and varnishes — Determination of hiding power — Part 3: Determination of hiding power of paints for masonry and concrete (Revision of ISO 6504-3:2006) **2018-12-05**

ISO/DIS 23168

Paints and varnishes — Determination of water content — Gas-chromatographic method **2018-12-14**

ISO/DIS 23496

Determination of pH value — Reference buffer solutions for the calibration of pH measuring equipment **2018-12-14**

ISO/DIS 23497

Determination of pH value — Technical buffer solutions, preferably for the calibration of technical measuring installations **2018-12-14**

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 2307

Fibre ropes — Determination of certain physical and mechanical properties (Revision of ISO 2307:2010) **2018-11-28**

ISO/DIS 20705

Textiles — Quantitative microscopical analysis — General principles of testing **2018-12-13**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 19085-16

Woodworking machines — Safety — Part 16: Table band saws and band re-saws **2018-11-28**

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/DIS 18949

Imaging materials — Reflection colour photographic prints — Method for testing stability under low humidity conditions **2018-11-29**

ISO/DIS 20954-1

Digital cameras — Measurement for image stabilization performance — Part 1: Optical systems **2018-12-07**

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DIS 17208-2.2

Underwater acoustics — Quantities and procedures for description and measurement of underwater noise from ships — Part 2: Determination of source levels from deep water measurements **2018-10-31**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 17927-1

Welding for aerospace applications — Fusion welding of metallic components — Part 1: Process specification **2018-12-18**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/DIS 20674-1

Information and documentation — Transliteration of scripts in use in Thailand — Part 1: Transliteration of Akson-Thai-Noi **2018-12-08**

ISO/DIS 21110

Information and documentation — Emergency preparedness and response **2018-11-29**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/DIS 16938-1

Buildings and civil engineering works — Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints — Part 1: Test with compression (Revision of ISO 16938-1:2008) **2018-12-01**

ISO/DIS 16938-2

Buildings and civil engineering works — Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints — Part 2: Test without compression (Revision of ISO 16938-2:2008) **2018-12-01**

ISO/DIS 21597-1

Information container for data drop — Exchange specification — Part 1: Container **2018-12-01**

ISO/DIS 21597-2

Information container for data drop — Exchange specification — Part 2: Dynamic semantics **2018-12-01**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 17880.2**

Cellular plastics — Self-supporting metal faced sandwich panels — Cellular plastics **2018-11-03**

TC 63 GLASS CONTAINERS**ISO/DIS 12822**

Glass packaging — 26 H 126 crown finish — Dimensions (Revision of ISO 12822:2015) **2018-12-06**

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

Financial services — Legal Entity Identifier (LEI) (Revision of ISO 17442:2012) **2018-12-12**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/DIS 3116**

Magnesium and magnesium alloys — Wrought magnesium and magnesium alloys (Revision of ISO 3116:2007) **2018-11-29**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 8769**

Reference sources — Calibration of surface contamination monitors — Alpha-, beta- and photon emitters (Revision of ISO 8769:2016) **2018-11-29**

ISO/DIS 18589-1

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 1: General guidelines and definitions (Revision of ISO 18589-1:2005) **2018-12-08**

ISO/DIS 18589-4

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 4: Plutonium 238 and plutonium 239 + 240 — Test method using alpha spectrometry **2018-12-07**
(Revision of ISO 18589-4:2009)

ISO/DIS 18589-6

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 6: Gross alpha and gross beta activities — Test method using gas-flow proportional counting (Revision of ISO 18589-6:2009)

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/DIS 22712**

Refrigerating systems and heat pumps — Competence of personnel **2018-11-27**

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 5660-1:2015/DAMd 1**

Reaction-to-fire tests — Heat release, smoke production and mass loss rate — Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) — Amendment 1 **2018-12-11**

ISO/DIS 11925-2

Reaction to fire tests — Ignitability of products subjected to direct impingement of flame — Part 2: Single-flame source test (Revision of ISO 11925-2:2010, ISO 11925-2:2010/Cor 1:2011) **2018-12-19**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/DIS 21874**

PVD multi-layer hard coatings — composition, structure and properties **2018-12-01**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO 3691-1:2011/DAMd 2**

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks — Amendment 2 **2018-12-01**

TC 111 ROUND STEEL LINK CHAINS, CHAIN SLINGS, COMPONENTS AND ACCESSORIES**ISO/DIS 4778**

Round steel short link chains for lifting purposes — Chain slings of welded construction — Grade 8 (Revision of ISO 4778:1981) **2018-12-07**

TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT**ISO 28927-8:2009/DAMd 2**

Hand-held portable power tools — Test methods for evaluation of vibration emission — Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action — Amendment 2 **2018-12-01**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/DIS 13939**

Foil bearings — Guidelines for testing of the performance of foil journal bearings — Testing of load capacity, friction coefficient and lifetime (Revision of ISO 13939:2012) **2018-12-07**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/DIS 12643-1**

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 1: General requirements (Revision of ISO 12643-1:2009) **2018-12-13**

ISO/DIS 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) **2018-12-13**

ISO/DIS 19301

Graphic technology — Guidelines for schema writers — Template for colour quality management **2018-12-07**

Normalización Internacional

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 5783

Hydraulic fluid power — Code for identification of valve mounting surfaces and cartridge valve cavities (Revision of ISO 5783:1995) **2018-11-28**

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES

ISO/DIS 19747

Fertilizers and soil conditioners — Determination of monosilicic acid concentrations in nonliquid fertilizer materials **2018-12-05**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS

ISO 7010:2011/DAMd 240

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 240: Safety sign P068: Do not expose to direct sunlight or hot surface **2018-12-07**

ISO 7010:2011/DAMd 241

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 241: Safety sign P069: Not to be serviced by users **2018-12-07**

ISO 7010:2011/DAMd 242

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 242: Safety sign P070: Do not put finger into the nozzle of a hydromassage **2018-12-07**

TC 146 AIR QUALITY

ISO/DIS 14966

Ambient air — Determination of numerical concentration of inorganic fibrous particles — Scanning electron microscopy method (Revision of ISO 14966:2002, ISO 14966:2002/Cor 1:2007) **2018-12-11**

ISO/DIS 12219-9

Interior air of road vehicles — Part 9: Determination of the emissions of volatile organic compounds from vehicle interior parts — Large bag method **2018-11-30**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/DIS 17995

Water quality — Detection and semi-quantitative enumeration of thermotolerant *Campylobacter* species (Revision of ISO 17995:2005) **2018-12-08**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/DIS 6475

Implants for surgery — Metal bone screws with asymmetrical thread — Requirements and mechanical test methods (Revision of ISO 6475:1989) **2018-12-11**

TC 153 VALVES

ISO/DIS 22153

Electric actuators for industrial valves — General requirements **2018-12-05**

TC 158 ANALYSIS OF GASES

ISO/DIS 6145-1

Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods — Part 1: General aspects (Revision of ISO 6145-1:2003) **2018-12-06**

TC 159 ERGONOMICS

ISO/DIS 24509

Ergonomics — Accessible design — A method for estimating minimum legible font size for people at any age **2018-12-21**

ISO/DIS 25065

Systems and software engineering — Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification **2018-12-06**

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/DIS 8970

Timber structures — Testing of joints made with mechanical fasteners — Requirements for timber density (Revision of ISO 8970:2010) **2018-12-06**

ISO/DIS 19993

Timber structures — Glued laminated timber — Face and edge joint cleavage test (Revision of ISO 19993:2007) **2018-12-04**

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS

ISO/DIS 18759

Document management — Trusted Storage Sub-System (TSS) functional and technical requirements **2018-12-18**

TC 182 GEOTECHNICS

ISO/DIS 18674-5

Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation — Part 5: Stress change measurements by Total Pressure Cells (TPC) **2018-12-18**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DIS 15704

Enterprise modelling and architecture — Requirements for enterprise-reference architectures and methodologies (Revision of ISO 15704:2000, ISO 15704:2000/Amd 1:2005) **2018-12-04**

ISO/DIS 16300-2

Automation systems and integration — Interoperability of capability units for manufacturing application solutions — Part 2: Capability templates and software unit cataloguing **2018-12-04**

ISO/DIS 20140-1

Automation systems and integration — Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment — Part 1: Overview and general principles (Revision of ISO 20140-1:2013) **2018-12-04**

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/DIS 12216

Small craft — Windows, portlights, hatches, deadlights and doors — Strength and watertightness requirements (Revision of ISO 12216:2002) **2018-12-14**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 12813**

Electronic fee collection — Compliance check communication for autonomous systems (Revision of ISO 12813:2015, ISO 12813:2015/Amd 1:2017) **2018-12-21**

ISO/DIS 19414

Intelligent transport systems — Service architecture of probe vehicle systems **2018-12-13**

ISO/DIS 26683-3

Intelligent transport systems — Freight land conveyance content identification and communication — Part 3: Monitoring cargo condition information during transport **2018-12-01**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/DIS 19454**

Building environment design — Indoor environment — Daylight opening design for sustainability principles in visual environment **2018-12-18**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/DIS 14007**

Environmental management — Guidelines for determining environmental costs and benefits **2018-12-18**

TC 218 TIMBER**ISO/DIS 3129**

Wood — Sampling methods and general requirements for physical and mechanical testing of small clear wood specimens - Complementary element (Revision of ISO 3129:2012) **2018-12-04**

ISO/DIS 13061-5

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 5: Determination of strength in compression perpendicular to grain (Revision of ISO 3132:1975) **2018-12-20**

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/DIS 10581.2**

Resilient floor coverings — Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering — Specifications (Revision of ISO 10581:2011) **2018-11-15**

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO 21013-4:2012/DAMd 1**

Cryogenic vessels — Pilot operated pressure relief devices — Part 4: Pressure-relief accessories for cryogenic service — Amendment 1 **2018-11-29**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/DIS 21363**

Nanotechnologies — Measurements of particle size and shape distributions by transmission electron microscopy **2018-11-28**

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO 14780:2017/DAMd 1**

Solid biofuels — Sample preparation — Amendment 1 **2018-12-05**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 21291**

Traditional Chinese medicine --Therapeutic fumigation devices **2018-12-04**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM DIS 52903-2**

Additive manufacturing — Standard specification for material extrusion based additive manufacturing of plastic materials — Part 2: Process — Equipment **2018-12-01**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DIS 37155-1**

Framework for integration and operation of smart community infrastructures — Part 1: Opportunities and challenges from interactions in smart community infrastructures from all aspects through the life-cycle **2018-12-12**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/DIS 21106.2**

Railway applications — Recyclability and recoverability calculation method for rolling stock **2018-11-20**

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/DIS 20395-1**

Biotechnology — Requirements for evaluating the performance of quantification methods for nucleic acid target sequences — Part 1: qPCR and dPCR **2018-12-08**

TC 282 WATER REUSE**ISO/DIS 20468-2**

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 2: Methodology to evaluate performance of treatment systems on the basis of greenhouse gas emissions **2018-12-07**

ISO/DIS 22449-1

Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 1: Technical guidelines **2018-11-28**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/DIS 17076-1**

Leather — Determination of abrasion resistance — Part 1: Taber method (Revision of ISO 17076-1:2012) **2018-12-12**

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC DIS 17029**

Conformity Assessment — General principles and requirements for validation and verification bodies **2018-12-11**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 33020:2015/DAMd 1**

Information technology — Process assessment — Process measurement framework for assessment of process capability — Amendment 1 **2018-12-04**

Normalización Internacional

ISO/IEC DIS 23000-21

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 21: Visual identity management application format
2018- 2-20

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de septiembre de 2018. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

(* *Actualmente disponibles sólo en inglés.*

Fecha límite de voto

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING

ISO/FDIS 18785-4

Friction stir spot welding — Aluminium — Part 4: Specification and qualification of welding procedures
2018-10-31

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 5894

Ships and marine technology — Manholes with bolted covers (Revision of ISO 5894:1999)
2018-11-06

TC 17 STEEL

ISO/FDIS 5948

Railway rolling stock material — Ultrasonic acceptance testing (Revision of ISO 5948:1994)
2018-11-02

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/FDIS 9206

Aerospace — Fixed displacement hydraulic motors — General specifications (Revision of ISO 9206:2016)
2018-10-30

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/FDIS 4254-16

Agricultural machinery — Safety — Part 16: Portable agricultural grain augers
2018-11-01

TC 38 TEXTILES

ISO/FDIS 1833-20

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide) (Revision of ISO 1833-20:2009)
2018-11-06

ISO/FDIS 20932-1

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 1: Strip tests
2018-11-01

ISO/FDIS 20932-2

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 2: Multiaxial tests
2018-11-01

ISO/FDIS 20932-3

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 3: Narrow fabrics
2018-11-01

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 17201-3

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 3: Sound propagation calculations (Revision of ISO 17201-3:2010)
2018-12-18

ISO/FDIS 20189

Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements
2018-11-01

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/FDIS 17677-1

Resistance welding — Vocabulary — Part 1: Spot, projection and seam welding (Revision of ISO 17677-1:2009)
2018-11-01

ISO/FDIS 7289

Gas welding equipment — Quick-action couplings with shut-off valves for welding, cutting and allied processes (Revision of ISO 7289:2010)
2018-11-23

ISO/FDIS 24394

Welding for aerospace applications — Qualification test for welders and welding operators — Fusion welding of metallic components (Revision of ISO 24394:2008, ISO 24394:2008/Amd 1:2012)
2018-11-22

TC 61 PLASTICS

ISO/FDIS 9994

Lighters — Safety specifications (Revision of ISO 9994:2005)
2018-11-16

ISO/FDIS 22702

Utility lighters — Safety specifications (Revision of ISO 22702:2003, ISO 22702:2003/Amd 1:2008)
2018-11-16

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

ISO/FDIS 19901-9

Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 9: Structural integrity management
2018-10-31

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/FDIS 21022

Test method for fibre-reinforced cementitious composites — Load-deflection curve using circular plates
2018-11-02

TC 82 MINING

ISO/FDIS 19296.2

Mining — Mobile machines working underground — Machine safety
2018-11-10

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO/FDIS 23907-1**

Sharps injury protection — Requirements and test methods — Part 1: Single-use sharps containers (Revision of ISO 23907:2012) **2018-11-20**

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS**ISO/FDIS 4323**

Soaps — Determination of chloride content — Potentiometric method (Revision of ISO 4323:1977)

2018-11-15**TC 105 STEEL WIRE ROPES****ISO/FDIS 19427**

Steel wire ropes — Pre-fabricated parallel wire strands for suspension bridge main cable — Specifications

2018-11-22**TC 112 VACUUM TECHNOLOGY****ISO/FDIS 20146**

Vacuum technology — Vacuum gauges — Specifications, calibration and measurement uncertainties for capacitance diaphragm gauge **2018-10-31**

TC 122 PACKAGING**ISO/FDIS 20848-3**

Packaging — Plastics drums — Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l (Revision of ISO 20848-3:2006)

2018-11-02**TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY****ISO 7132:2003/FDAmD 1**

Earth-moving machinery — Dumpers — Terminology and commercial specifications — Amendment 1

2018-10-31**TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY****ISO/FDIS 20677**

Image technology colour management — Extensions to architecture, profile format and data structure

2018-11-10**TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES****ISO/FDIS 20977**

Liming materials — Determination of size distribution by dry and wet sieving **2018-11-04**

ISO/FDIS 22146

Carbonate liming materials — Determination of reactivity — Automatic titration method with citric acid

2018-10-30**TC 146 AIR QUALITY****ISO/FDIS 19926-1**

Meteorology — Weather radar — Part 1: System performance and operation **2018-11-02**

ISO/FDIS 16000-23

Indoor air — Part 23: Performance test for evaluating the reduction of formaldehyde and other carbonyl compounds concentrations by sorptive building materials (Revision of ISO 16000-23:2009) **2018-11-13**

ISO/FDIS 16000-24

Indoor air — Part 24: Performance test for evaluating the reduction of volatile organic compound concentrations by sorptive building materials (Revision of ISO 16000-24:2009) **2018-11-13**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/FDIS 9241-500**

Ergonomics of human-system interaction — Part 500: Ergonomic principles for the design and evaluation of environments of interactive systems **2018-11-02**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 9211-8**

Optics and photonics — Optical coatings — Part 8: Minimum requirements for coatings used for laser optics

2018-11-02**TC 182 GEOTECHNICS****ISO/FDIS 17892-10**

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 10: Direct shear tests (Revision of ISO/TS 17892-10:2004, ISO/TS 17892-10:2004/Cor 1:2006) **2018-10-30**

TC 185 SAFETY DEVICES FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE PRESSURE**ISO/FDIS 4126-2**

Safety devices for protection against excessive pressure — Part 2: Bursting disc safety devices (Revision of ISO 4126-2:2003) **2018-11-03**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/FDIS 11592-2**

Small craft — Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed — Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m **2018-11-08**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/FDIS 15175**

Soil quality — Characterization of contaminated soil related to groundwater protection (Revision of ISO 15175:2004) **2018-11-02**

ISO/FDIS 16133

Soil quality — Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes (Revision of ISO 16133:2004) **2018-11-08**

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO/FDIS 18250-7**

Connectors for reservoir delivery systems for health-care applications — Part 7: Connectors for intravascular infusion **2018-11-20**

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/FDIS 20166-3**

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue — Part 3: Isolated DNA **2018-11-20**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 20184-1

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for frozen tissue — Part 1: Isolated RNA **2018-10-31**

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/IEEE FDIS 11073-10425

Health informatics — Personal health device communication — Part 10425: Device specialization — Continuous glucose monitor (CGM) (Revision of ISO/IEEE 11073-10425:2016) **2019-01-22**

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO/FDIS 12957-1

Geosynthetics — Determination of friction characteristics — Part 1: Direct shear test (Revision of ISO 12957-1:2005) **2018-11-08**

ISO/FDIS 13438

Geosynthetics — Screening test method for determining the resistance of geotextiles and geotextile-related products to oxidation (Revision of ISO 13438:2004) **2018-11-03**

TC 232 LEARNING SERVICES OUTSIDE FORMAL EDUCATION

ISO/FDIS 29992

Assessment of outcomes of learning services — Guidance **2018-11-13**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/FDIS 21314

Traditional Chinese medicine — Salvia miltiorrhiza root and rhizome **2018-11-13**

ISO/FDIS 21315

Traditional Chinese medicine — Ganoderma lucidum fruiting body **2018-11-13**

ISO/FDIS 21316

Traditional Chinese medicine — Isatis indigotica root **2018-11-12**

ISO/FDIS 21370

Traditional Chinese medicine — Dendrobium officinale stem **2018-11-12**

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO/FDIS 30414

Human resource management — Guidelines for human capital reporting for internal and external stakeholders **2018-11-22**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/FDIS 5398-4

Leather — Chemical determination of chromic oxide content — Part 4: Quantification by inductively coupled plasma (ICP) (Revision of ISO 5398-4:2007) **2018-11-14**

ISO/FDIS 17226-1

Leather — Chemical determination of formaldehyde content — Part 1: Method using high performance liquid chromatography (Revision of ISO 17226-1:2008) **2018-11-14**

ISO/FDIS 17226-2

Leather — Chemical determination of formaldehyde content — Part 2: Method using colorimetric analysis (Revision of ISO 17226-2:2008, ISO 17226-2:2008/Cor 1:2009) **2018-11-14**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018/FDAmD 2

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications — Amendment 2: Sub 1 GHz license exempt operation **2019-02-08**

ISO/IEC FDIS 26554

Information technology — Software and systems engineering — Tools and methods for product line testing **2018-10-30**

ISO/IEC FDIS 1539-1

Information technology — Programming languages — Fortran — Part 1: Base language (Revision of ISO/IEC 1539-1:2010, ISO/IEC 1539-1:2010/Cor 1:2012, ISO/IEC 1539-1:2010/Cor 2:2013, ISO/IEC 1539-1:2010/Cor 3:2014, ISO/IEC 1539-1:2010/Cor 4:2016) **2018-11-09**

ISO/IEC FDIS 29101

Information technology — Security techniques — Privacy architecture framework (Revision of ISO/IEC 29101:2013) **2018-11-03**

ISO/IEC FDIS 23001-12

Information technology — MPEG systems technologies — Part 12: Sample variants (Revision of ISO/IEC 23001-12:2015) **2018-11-23**

ISO/IEC FDIS 23008-3

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 3: 3D audio (Revision of ISO/IEC 23008-3:2015, ISO/IEC 23008-3:2015/Amd 1:2016, ISO/IEC 23008-3:2015/Amd 2:2016, ISO/IEC 23008-3:2015/Amd 4:2016, ISO/IEC 23008-3:2015/Amd 3:2017) **2018-11-03**

ISO/IEC FDIS 23090-2

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 2: Omnidirectional media format **2018-11-24**

ISO/IEC FDIS 19086-2

Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 2: Metric model **2018-11-21**

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de septiembre de 2018.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING

ISO 3690:2018fr¹

Welding and allied processes — Determination of hydrogen content in arc weld metal

COPOLCO COMMITTEE ON CONSUMER POLICY

ISO/IEC Guide 41:2018en

Packaging — Recommendations for addressing consumer needs

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 17325-3:2018en

Ships and marine technology — Marine environment protection — Oil booms — Part 3: End connectors

ISO 17325-4:2018en

Ships and marine technology — Marine environment protection — Oil booms — Part 4: Auxiliary equipment

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO 6413:2018en fr

Technical product documentation — Representation of splines and serrations

TC 17 STEEL

ISO 683-4:2016fr¹

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 4: Free-cutting steels

ISO 10144:2018en

Steels for the reinforcement and prestressing of concrete — Certification scheme for steel bars and wires

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 20894:2018en

Aircraft — LED based taxiing light system — General requirements

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/TS 17536-5:2018en

Road Vehicles — Aerosol separator performance test for internal combustion engines — Part 5: Engine fractional efficiency test method and upstream distribution sampling method

ISO 6469-3:2018en

Electrically propelled road vehicles — Safety specifications — Part 3: Electrical safety

ISO/TR 23049:2018en

Road Vehicles — Ergonomic aspects of external visual communication from automated vehicles to other road users

ISO 21308-1:2018en

Road vehicles — Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) — Part 1: General principles

ISO 21266-1:2018en

Road vehicles — Compressed gaseous hydrogen (CGH₂) and hydrogen/natural gas blends fuel systems — Part 1: Safety requirements

ISO 21266-2:2018en

Road vehicles — Compressed gaseous hydrogen (CGH₂) and hydrogen/natural gas blends fuel systems — Part 2: Test methods

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 4254-9:2018en fr

Agricultural machinery — Safety — Part 9: Seed drills

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/TR 19997:2018en

Guidelines for good practices in zeta-potential measurement

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

ISO 17196:2014fr¹

Dimethyl ether (DME) for fuels — Determination of impurities — Gas chromatographic method

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/TS 13399-306:2018en

Cutting tool data representation and exchange — Part 306: Creation and exchange of 3D models — Drills and countersinking tools for indexable inserts

ISO 2238:2018en fr

Machine bridge reamers

ISO 2296:2018en fr

Metal slitting saws with fine and coarse teeth — Metric series

ISO 2780:2018en fr

Milling cutters with tenon drive — Interchangeability dimensions for cutter arbors — Metric series

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 7867-2:2018en fr

Metric series for agricultural, forestry machines and construction tyres — Part 2: Load ratings for agricultural tyres

ISO 8664:2018fr¹

Tyres for agricultural tractors and machines — Code-designated and service-description marked radial drive-wheel tyres

ISO 18885-2:2018en

TPMS snap-in valves — Part 2: Valve environment

Normalización Internacional

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 20635:2018fr¹

Infant formula and adult nutritionals — Determination of vitamin C by (ultra) high performance liquid chromatography with ultraviolet detection ((U)HPLC-UV)

ISO 20636:2018fr¹

Infant formula and adult nutritionals — Determination of vitamin D by liquid chromatography-mass spectrometry

ISO 20377:2018en

Dried parsley (*Petroselinum crispum*) — Specification

ISO 3961:2018fr¹

Animal and vegetable fats and oils — Determination of iodine value

ISO 28198:2018en

Vegetable fats and oils — Determination of toluene insoluble matter

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 7783:2018en fr

Paints and varnishes — Determination of water-vapour transmission properties — Cup method

ISO 16053:2018en

Paints and varnishes — Coating materials and coating systems for exterior wood — Natural weathering test

ISO 11124-3:2018en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit

ISO 11125-1:2018en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for metallic blast-cleaning abrasives — Part 1: Sampling

ISO 11125-7:2018en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for metallic blast-cleaning abrasives — Part 7: Determination of moisture

ISO 11126-5:2018en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 5: Nickel slag

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO 24615-1:2014fr¹

Language resource management — Syntactic annotation framework (SynAF) — Part 1: Syntactic model

TC 38 TEXTILES

ISO 1833-27:2018en fr

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate)

ISO 10325:2018en

Fibre ropes — High modulus polyethylene — 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes

ISO 20158:2018en fr

Textiles — Determination of water absorption time and water absorption capacity of textile fabrics

ISO 21232:2018en fr

Textiles — Determination of moisturizing effect of textile materials by measurement of microclimate between textiles and simulated human skin using sweating guarded hotplate

ISO 15487:2018en fr

Textiles — Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying

ISO 20920:2018en

Textiles — Man-made fibres — Determination of dye uptake of cationic dyeable modified polyester fibres

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO 19093:2018en

Photography — Digital cameras — Measuring low-light performance

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO 2401:2018fr¹

Welding consumables — Covered electrodes — Determination of the efficiency, metal recovery and deposition coefficient

ISO 18275:2018fr¹

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels — Classification

ISO 24373:2018fr¹

Welding consumables — Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys — Classification

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/TS 22638:2018fr¹

Rubber — Generation and collection of tyre and road wear particles (TRWP) — Road simulator laboratory method

ISO/TS 22687:2018fr¹

Rubber — Framework for assessing the environmental fate of tyre and road wear particles (TRWP)

ISO 6802:2018en fr

Rubber or plastics hoses and hose assemblies — Hydraulic impulse test with flexing

ISO 4661-2:2018en fr

Rubber, vulcanized — Preparation of samples and test pieces — Part 2: Chemical tests

ISO 4666-4:2018en fr

Rubber, vulcanized — Determination of temperature rise and resistance to fatigue in flexometer testing — Part 4: Constant-stress flexometer

ISO 6101-6:2018en

Rubber — Determination of metal content by atomic absorption spectrometry — Part 6: Determination of magnesium content

ISO 24698-1:2018en

Rubber, raw — Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) — Part 1: Combustion (Dumas) method

ISO 22762-1:2018en

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 1: Test methods

ISO 22762-2:2018en

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 2: Applications for bridges — Specifications

ISO 22762-3:2018en

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 3: Applications for buildings — Specifications

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11515:2013/Amd 1:2018en**

Gas cylinders — Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 L and 3000 L — Design, construction and testing — Amendment 1

ISO/TR 13086-3:2018en

Gas cylinders — Guidance for design of composite cylinders — Part 3: Calculation of stress ratios

ISO 10460:2018en fr

Gas cylinders — Welded aluminium-alloy, carbon and stainless steel gas cylinders — Periodic inspection and testing

TC 60 GEARS**ISO/TR 6336-31:2018en**

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 31: Calculation examples of micropitting load capacity

TC 61 PLASTICS**ISO/TR 10093:2018en**

Plastics — Fire tests — Standard ignition sources

ISO 19935-1:2018en

Plastics — Temperature modulated DSC — Part 1: General principles

ISO 20557-1:2018fr¹

Plastics — Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 20558-1:2018fr¹

Plastics — Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 21970-2:2018en fr

Plastics — Polyketone (PK) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 1922:2018en

Rigid cellular plastics — Determination of shear properties

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO 13085:2014fr¹**

Petroleum and natural gas industries — Aluminium alloy pipe for use as tubing for wells

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO 11843-7:2018en**

Capability of detection — Part 7: Methodology based on stochastic properties of instrumental noise

TC 72 TEXTILE MACHINERY AND ACCESSORIES**ISO 9902-6:2018fr¹**

Textile machinery — Noise test code — Part 6: Fabric manufacturing machinery

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO 8362-1:2018fr¹**

Injection containers and accessories — Part 1: Injection vials made of glass tubing

ISO 15747:2018en

Plastic containers for intravenous injections

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO 2085:2018fr¹**

Anodizing of aluminium and its alloys — Check for continuity of thin anodic oxidation coatings — Copper sulfate test

ISO 6581:2018fr¹

Anodizing of aluminium and its alloys — Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings

ISO 8993:2018en

Anodizing of aluminium and its alloys — Rating system for the evaluation of pitting corrosion — Chart method

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 16647:2018en fr**

Nuclear facilities — Criteria for design and operation of confinement systems for nuclear worksite and for nuclear installations under decommissioning

ISO 12807:2018en

Safe transport of radioactive materials — Leakage testing on packages

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 18326:2018en**

Non-ducted portable air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps having a single exhaust duct — Testing and rating for performance

TC 89 WOOD-BASED PANELS

ISO 12460-2:2018en

Wood-based panels — Determination of formaldehyde release — Part 2: Small-scale chamber method

ISO 2426-4:2018en

Plywood — Classification by surface appearance — Part 4: Palm-plywood

TC 92 FIRE SAFETY

ISO 23932-1:2018en fr

Fire safety engineering — General principles — Part 1: General

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 11393-1:2018en fr

Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw

ISO 11393-3:2018en fr

Protective clothing for users of hand-held chainsaws — Part 3: Test methods for footwear

ISO 22610:2018en fr

Surgical drapes, gowns and clean air suits, used as medical devices, for patients, clinical staff and equipment — Test method to determine the resistance to wet bacterial penetration

ISO 18640-1:2018fr¹

Protective clothing for firefighters — Physiological impact — Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso

TC 96 CRANES

ISO 8686-3:2018en fr

Cranes — Design principles for loads and load combinations — Part 3: Tower cranes

TC 104 FREIGHT CONTAINERS

ISO/TR 15069:2018en

Series 1 freight containers — Handling and securing — Rationale for ISO 3874:2017, Annexes A to E

TC 106 DENTISTRY

ISO 20569:2018en fr

Dentistry — Trephine burs

ISO 20570:2018en fr

Dentistry — Oral surgical scalpel handle

ISO 28158:2018en fr

Dentistry — Integrated dental floss and handles

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO 20816-4:2018fr¹

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 4: Gas turbines in excess of 3 MW, with fluid-film bearings

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO 22915-2:2018en fr

Industrial trucks — Verification of stability — Part 2: Counterbalanced trucks with mast

ISO 22915-8:2018en fr

Industrial trucks — Verification of stability — Part 8: Additional stability test for trucks operating in the special condition of stacking with mast tilted forward and load elevated

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO 4022:2018en fr

Permeable sintered metal materials — Determination of fluid permeability

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/TR 21784:2018en

Plain bearings — Spray nozzle type directed lubrication for tilting pad bearings

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO 21766:2018en fr

Tobacco and tobacco products — Determination of tobacco-specific nitrosamines in tobacco products — Method using LC-MS/MS

ISO 20768:2018en fr

Vapour products — Routine analytical vaping machine — Definitions and standard conditions

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 19014-3:2018en fr

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/TS 21830:2018en

Image technology colour management — Black point compensation for n-colour ICC profiles

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 8139:2018en fr

Pneumatic fluid power — Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series — Mounting dimensions of rod-end spherical eyes

ISO 8140:2018en fr

Pneumatic fluid power — Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series — Mounting dimensions of rod-end clevises

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO 20769-1:2018en fr

Non-destructive testing — Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays — Part 1: Tangential radiographic inspection

ISO 20769-2:2018en

Non-destructive testing — Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays — Part 2: Double wall radiographic inspection

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 10508:2006/Amd 1:2018en fr**

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Guidance for classification and design — Amendment 1

ISO 7432:2018en

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings — Test methods to prove the design of locked socket-and-spigot joints, including double-socket joints, with elastomeric seals

TC 146 AIR QUALITY**ISO 12219-8:2018en fr**

Interior air of road vehicles — Part 8: Handling and packaging of materials and components for emission testing

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/TR 21900:2018en**

Guidance for uncertainty analysis regarding the application of ISO/TS 10974

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 20728:2018en fr**

Corrosion of metal and alloys — Determination of resistance of magnesium alloys to stress corrosion cracking

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND/OR OIL**ISO 23551-2:2018en**

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 2: Pressure regulators

TC 165 TIMBER STRUCTURES**ISO 19323:2018en**

Timber structures — Joist hangers — Test methods

ISO 19624:2018en

Bamboo structures — Grading of bamboo culms — Basic principles and procedures

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/TS 19475-1:2018en**

Document management — Minimum requirements for the storage of documents — Part 1: Capture

ISO/TS 19475-2:2018en

Document management — Minimum requirements for the storage of documents — Part 2: Storage

ISO/TS 19475-3:2018en

Document management — Minimum requirements for the storage of documents — Part 3: Disposal

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 9211-1:2018en fr**

Optics and photonics — Optical coatings — Part 1: Vocabulary

ISO/TR 20772:2018en

Ophthalmic optics — Spectacle lenses — Short wavelength visible solar radiation and the eye

ISO 11990:2018en fr

Lasers and laser-related equipment — Determination of laser resistance of tracheal tube shaft and tracheal tube cuffs

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO 8654:2018fr¹**

Jewellery — Colours of gold alloys — Definition, range of colours and designation

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO/TS 8100-21:2018en**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 21: Global safety parameters (GSPs) meeting the global essential safety requirements (GESRs)

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO 8124-3:2010/Amd 2:2018en**

Safety of toys — Part 3: Migration of certain elements — Amendment 2

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 17892-1:2014fr¹**

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 1: Determination of water content

ISO 17892-2:2014fr¹

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 2: Determination of bulk density

ISO 17892-5:2017fr¹

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 5: Incremental loading oedometer test

ISO 17892-6:2017fr¹

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 6: Fall cone test

ISO 22476-6:2018en

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 6: Self-boring pressuremeter test

ISO 22476-8:2018en

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 8: Full displacement pressuremeter test

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 8000-62:2018en**

Data quality — Part 62: Data quality management: Organizational process maturity assessment: Application of standards relating to process assessment

ISO 20534:2018en

Industrial automation systems and integration — Formal semantic models for the configuration of global production networks

ISO 16300-1:2018en

Automation systems and integration — Interoperability of capability units for manufacturing application solutions — Part 1: Interoperability criteria of capability units per application requirements

Normalización Internacional

TC 189 CERAMIC TILE

ISO 10545-2:2018en

Ceramic tiles — Part 2: Determination of dimensions and surface quality

ISO 13006:2018en

Ceramic tiles — Definitions, classification, characteristics and marking

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 20295:2018en

Soil quality — Determination of perchlorate in soil using ion chromatography

ISO 23470:2018en fr

Soil quality — Determination of effective cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations using a hexamminecobalt(III)chloride solution

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT

ISO 15645:2018en

Road construction and maintenance equipment — Road milling machinery — Terminology and commercial specifications

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 15622:2018en

Intelligent transport systems — Adaptive cruise control systems — Performance requirements and test procedures

ISO 18750:2018fr¹

Intelligent transport systems — Co-operative ITS — Local dynamic map

ISO 21717:2018en

Intelligent transport systems — Partially Automated In-Lane Driving Systems (PADS) — Performance requirements and test procedures

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO 11855-6:2018en

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 6: Control

TC 206 FINE CERAMICS

ISO 17168-1:2018en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 1: Removal of nitric oxide

ISO 17168-2:2018en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 2: Removal of acetaldehyde

ISO 17168-3:2018en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials

under indoor lighting environment — Part 3: Removal of toluene

ISO 17168-4:2018en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 4: Removal of formaldehyde

ISO 17168-5:2018en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 5: Removal of methyl mercaptan

ISO 21066:2018en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Qualitative and semiquantitative assessment of the photocatalytic activities of surfaces by the reduction of resazurin in a deposited ink film

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO 19123-2:2018en

Geographic information — Schema for coverage geometry and functions — Part 2: Coverage implementation schema

ISO 19130-1:2018en

Geographic information — Imagery sensor models for geopositioning — Part 1: Fundamentals

ISO 19146:2018fr¹

Geographic information — Cross-domain vocabularies

TC 227 SPRINGS

ISO 19690-2:2018en

Disc springs — Part 2: Technical specifications

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO 20611:2018en

Adventure tourism — Good practices for sustainability — Requirements and recommendations

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE

ISO 27919-1:2018en fr

Carbon dioxide capture — Part 1: Performance evaluation methods for post-combustion CO₂ capture integrated with a power plant

TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS

ISO/TR 19867-3:2018en

Clean cookstoves and clean cooking solutions — Harmonized laboratory test protocols — Part 3: Voluntary performance targets for cookstoves based on laboratory testing

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/TS 22331:2018en

Security and resilience — Business continuity management systems — Guidelines for business continuity strategy

ISO/TS 22375:2018en

Security and resilience — Guidelines for complexity assessment process

ISO 22381:2018en

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines for establishing interoperability among object identification systems to deter counterfeiting and illicit trade

ISO 22395:2018en

Security and resilience — Community resilience — Guidelines for supporting vulnerable persons in an emergency

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**ISO/IEC 80079-34:2018en,fr³**

Explosive atmospheres — Part 34: Application of quality systems for ex product manufacture

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC 17025:2017ru²**

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/Cor 1:2018en**

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 3: Standard for Ethernet — Technical Corrigendum 1: Multi-lane timestamping

ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2016/Cor 1:2018en

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 1AX: Link aggregation — Technical Corrigendum 1: Technical and editorial corrections

ISO/IEC 8824-1:2015/Cor 2:2018en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation — Part 1: — Technical Corrigendum 2

ISO/IEC 8824-2:2015/Cor 1:2018en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification — Part 2: — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 8824-3:2015/Cor 2:2018en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification — Part 3: — Technical Corrigendum 2

ISO/IEC 8824-4:2015/Cor 1:2018en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications — Part 4: — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 8825-7:2015/Cor 3:2018en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER) — Technical Corrigendum 3

ISO/IEC 11770-2:2018en

IT Security techniques — Key management — Part 2: Mechanisms using symmetric techniques

ISO/IEC 28360-1:2018en

Information technology — Office equipment — Determination of chemical emission rates from electronic equipment — Part 1: Using-consumables

ISO/IEC 28360-2:2018en

Information technology — Office equipment — Determination of chemical emission rates from electronic equipment — Part 2: Not using-consumables

ISO/IEC 23005-2:2018en

Information technology — Media context and control — Part 2: Control information

ISO/IEC 23005-4:2018en

Information technology — Media context and control — Part 4: Virtual world object characteristics

ISO/IEC 20071-23:2018en

Information technology — User interface component accessibility — Part 23: Visual presentation of audio information (including captions and subtitles)

ISO/IEC 20000-1:2018en fr

Information technology — Service management — Part 1: Service management system requirements

ISO/IEC 20000-10:2018en

Information technology — Service management — Part 10: Concepts and vocabulary

IEC**Committee Draft for Vote (CDV)**

Estos comités están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada

Fecha límite de voto

SEPTIEMBRE**CABPUB/168/CDV**

ISO/IEC DIS 17029, Development of ISO/IEC 17029, Conformity assessment – General principles and requirements for bodies performing validation and verification activities **2018-09-21**

1/2365/CDV

IEC 60050-826 ED3: International Electrotechnical Vocabulary - Part 826: Electrical installations **2018-09-14**

3D/317(F)/CDV

IEC 62656-8 ED1: Standardized product ontology register and transfer by data parcels – Part 8: Web service interface for data parcels **2018-09-14**

Normalización Internacional

3D/317/CDV

IEC 62656-8 ED1: Standardized product ontology register and transfer by data parcels – Part 8: Web service interface for data parcels **2018-09-07**

9/2439/CDV

IEC 63076 ED1: Railway applications - Rolling stock - Electric equipment in trolley buses - Safety requirements and current collection systems **2018-09-07**

15/857/CDV

IEC 60684-3-214 ED4: Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall **2018-09-28**

15/858/CDV

IEC 60684-3-247 ED2: Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall **2018-09-28**

15/859/CDV

IEC 60684-3-280 ED2: Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking **2018-09-28**

15/860/CDV

IEC 60684-3-283 ED2: Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation **2018-09-28**

20/1830/CDV

IEC 62125 ED1: Environmental considerations specific to insulated electrical power and control cables **2018-09-21**

23/792/CDV

IEC 61535 ED2: Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations **2018-09-07**

26/664/CDV

IEC 60974-10 ED4: Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements **2018-09-07**

34A/2105/CDV

IEC 60809/AMD3 ED3: Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements **2018-09-07**

34A/2106/CDV

IEC 60810/AMD1 ED5: Lamps, light sources and LED packages for road vehicles - Performance requirements **2018-09-07**

45A/1219(F)/CDV

IEC 62645 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Cybersecurity requirements **2018-09-21**

45A/1219/CDV

IEC 62645 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Cybersecurity requirements **2018-09-14**

45A/1221/CDV

IEC 61226 ED4: Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Categorization of functions and classification of systems **2018-09-21**

55/1689/CDV

IEC 60317-20/AMD1 ED3: Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155 **2018-09-07**

55/1690/CDV

IEC 60317-21/AMD1 ED3: Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155 **2018-09-07**

55/1691/CDV

IEC 60317-35/AMD1 ED2: Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer **2018-09-07**

55/1692/CDV

IEC 60317-36/AMD1 ED2: Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer **2018-09-07**

55/1693/CDV

IEC 60317-55/AMD1 ED2: Specifications for particular types of winding wires - Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180 **2018-09-07**

55/1694/CDV

IEC 60317-68/AMD1 ED1: Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120 **2018-09-07**

55/1703/CDV

IEC 60317-23/AMD1 ED3: Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180 **2018-09-14**

59F/358/CDV

IEC 60704-2-17 ED1: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-17: Particular requirements for dry cleaning robots **2018-09-28**

59F/359/CDV

IEC 62885-9 ED1: Surface cleaning appliances - Part 9: Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use - Methods of measuring the performance **2018-09-28**

59L/161/CDV

IEC 60704-2-8 ED2: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-8: Particular requirements for electric shavers and clippers or trimmers **2018-09-28**

64/2305(F)/CDV

IEC 60364-7-701 ED3: Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower

2018-09-14**64/2305/CDV**

IEC 60364-7-701 ED3: Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower

2018-09-07**64/2306(F)/CDV**

IEC 60364-7-706/AMD1 ED2: Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

2018-09-14**64/2306/CDV**

IEC 60364-7-706/AMD1 ED2: Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

2018-09-07**69/621/CDV**

ISO 15118-2 ED2: Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 2: Network and application protocol requirements

2018-09-07**87/699/CDV**

IEC 61828 ED2: Ultrasonics - Focusing transducers - Definitions and measurement methods for the transmitted fields

2018-09-14**106/464/CDV**

IEC/IEEE 62209-1528 ED1: Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures: 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 (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

2018-09-07**107/342/CDV**

IEC 62668-2 ED1: Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources

2018-09-21**116/381/CDV**

IEC 62841-3-4/AMD1 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

2018-09-21**116/383/CDV**

IEC 62841-3-9 ED2: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

2018-09-28**116/385/CDV**

IEC 62841-4-3 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

2018-09-28**119/232/CDV**

IEC 62899-502-2 ED1: Printed Electronics – Part 502-2 : Mechanical and environmental combined stress test methods for flexible OLED elements

2018-09-07

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.

(* Actualmente disponibles sólo en inglés.

Fecha límite de voto

SEPTIEMBRE

21/974/FDIS

IEC 60095-1 ED8: Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

2018-09-14**21/975/FDIS**

IEC 62660-1 ED2: Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing

2018-09-14**21/976/FDIS**

IEC 62660-2 ED2: Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing

2018-09-14**23J/450/FDIS**

IEC 61058-2-6 ED2: Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

2018-09-14**47A/1060/FDIS**

IEC 63011-1 ED1: Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 1: Terminology

2018-09-14**47A/1061/FDIS**

IEC 63011-2 ED1: Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 2: Alignment of stacked dies having fine pitch interconnect

2018-09-14**47A/1062/FDIS**

IEC 61967-1 ED2: Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 1: General conditions and definitions

2018-09-14

Normalización Internacional

81/590/FDIS

IEC 62305-1 ED3: Protection against lightning - Part 1: General principles **2018-09-21**

81/591/FDIS

IEC 62305-4 ED3: Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures **2018-09-21**

86A/1884/FDIS

IEC 60793-2-50 ED6: Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres **2018-09-07**

86A/1890/FDIS

IEC 60793-1-32 ED3: Optical fibres - Part 1-32: Measurement methods and test procedures - Coating strippability **2018-09-21**

121B/74/FDIS

IEC 61439-7 ED1: Low-voltage switchgear and control-gear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations **2018-09-28**

JTC1-SC41/62/FDIS

ISO/IEC 20924 ED1: Internet of Things (IoT) - Vocabulary **2018-09-14**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 3 y el 28 de septiembre de 2018

IEC 60034:2018 SER (2018-09-26) Ed. 1.0

Rotating electrical machines - ALL PARTS

IEC/IEEE 60076-16:2018 (2018-09-28) Ed. 2.0

Power transformers - Part 16: Transformers for wind turbine applications

IEC/IEEE 60076-16:2018 RLV (2018-09-28) Ed. 2.0

Power transformers - Part 16: Transformers for wind turbine applications

IEC 60079:2018 SER (2018-09-04) Ed. 1.0

Explosive atmospheres - ALL PARTS

IEC 60095-1:2018 PRV (2018-09-14) Ed. 8.0

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

IEC 60268-4:2018 RLV (2018-09-12) Ed. 6.0

Sound system equipment - Part 4: Microphones

IEC 60268-4:2018 (2018-09-12) Ed. 6.0

Sound system equipment - Part 4: Microphones

IEC 60320-1:2015+AMD1:2018 CSV (2018-09-05) Ed. 3.1

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

IEC 60320-1:2015/AMD1:2018 (2018-09-05) Ed. 3.0

Amendment 1 - Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

IEC 60364-7-722:2018 (2018-09-21) Ed. 2.0

Low-voltage electrical installations - Part 7-722: Requirements for special installations or locations - Supplies for electric vehicles

IEC 60364-7-722:2018 RLV (2018-09-21) Ed. 2.0

Low-voltage electrical installations - Part 7-722: Requirements for special installations or locations - Supplies for electric vehicles

IEC 60793-1-32:2018 PRV (2018-09-21) Ed. 3.0

Optical fibres - Part 1-32: Measurement methods and test procedures - Coating strippability

IEC 60793-2-50:2018 PRV (2018-09-07) Ed. 6.0

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres

IEC 61010-2-061:2018 (2018-09-21) Ed. 4.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization

IEC 61010-2-061:2018 RLV (2018-09-21) Ed. 4.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization

IEC 61058-2-6:2018 PRV (2018-09-14) Ed. 2.0

Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

IEC 61191-1:2018 (2018-09-14) Ed. 3.0

Printed board assemblies - Part 1: Generic specification - Requirements for soldered electrical and electronic assemblies using surface mount and related assembly technologies

IEC 61191-1:2018 RLV (2018-09-14) Ed. 3.0

Printed board assemblies - Part 1: Generic specification - Requirements for soldered electrical and electronic

assemblies using surface mount and related assembly technologies

IEC 61340-6-1:2018 (2018-09-24) Ed. 1.0

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control for health-care - General requirements for facilities

IEC 61439-7:2018 PRV (2018-09-28) Ed. 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

IEC 61850:2018 SER (2018-09-20) Ed. 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - ALL PARTS

IEC TR 61850-90-6:2018 (2018-09-20) Ed. 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-6: Use of IEC 61850 for Distribution Automation Systems

IEC 61918:2018 (2018-09-20) Ed. 4.0

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

IEC 61967-1:2018 PRV (2018-09-14) Ed. 2.0

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 1: General conditions and definitions

IEC 62106-3:2018 (2018-09-26) Ed. 1.0

Radio data system (RDS) - VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 3: Usage and registration of Open Data Applications (ODAs)

IEC 62106-4:2018 (2018-09-24) Ed. 1.0

Radio data system (RDS) - VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 4: Registered code tables

IEC 62106-5:2018 (2018-09-24) Ed. 1.0

Radio data system (RDS) - VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 5: Marking of RDS receiver devices

IEC 62106-6:2018 (2018-09-26) Ed. 1.0

Radio data system (RDS) - VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain

IEC 62239-1:2018 (2018-09-24) Ed. 1.0

Process management for avionics - Management plan - Part 1: Preparation and maintenance of an electronic components management plan

IEC 62305-1:2018 PRV (2018-09-21) Ed. 3.0

Protection against lightning - Part 1: General principles

IEC 62305-4:2018 PRV (2018-09-21) Ed. 3.0

Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures

IEC 62351:2018 SER (2018-09-26) Ed. 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - ALL PARTS

IEC TR 62351-90-2:2018 (2018-09-20) Ed. 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 90-2: Deep packet inspection of encrypted communications

IEC 62386-102:2014+AMD1:2018 CSV (2018-09-28) Ed. 2.1

Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear

IEC 62386-102:2014/AMD1:2018 (2018-09-28) Ed. 2.0

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear

IEC 62386-103:2014+AMD1:2018 CSV (2018-09-28) Ed. 1.1

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices

IEC 62386-103:2014/AMD1:2018 (2018-09-28) Ed. 1.0

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices

IEC 62660-1:2018 PRV (2018-09-14) Ed. 2.0

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing

IEC 62660-2:2018 PRV (2018-09-14) Ed. 2.0

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing

IEC TR 62672:2018 (2018-09-26) Ed. 1.0

Reliability and availability evaluation of HVDC systems

IEC 62752:2016+AMD1:2018 CSV (2018-09-13) Ed. 1.1

In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)

IEC 62752:2016/AMD1:2018 (2018-09-13) Ed. 1.0

Amendment 1 - In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)

IEC/ASTM 62885-6:2018 (2018-09-15) Ed. 1.0

Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC TS 62898-2:2018 (2018-09-20) Ed. 1.0

Microgrids - Part 2: Guidelines for operation

IEC 62899-202-5:2018 (2018-09-28) Ed. 1.0

Printed electronics - Part 202-5: Materials - Conductive ink - Mechanical bending test of a printed conductive layer on an insulating substrate

IEC 62899-203:2018 (2018-09-28) Ed. 1.0

Printed electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink

Normalización Internacional

IEC 62945:2018 (2018-09-12) Ed. 1.0

Radiation protection instrumentation - Measuring the imaging performance of X-ray computed tomography (CT) security-screening systems

IEC 62961:2018 (2018-09-20) Ed. 1.0

Insulating liquids – Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids - Determination with the ring method

IEC 63011-1:2018 PRV (2018-09-14) Ed. 1.0

Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 1: Terminology

IEC 63011-2:2018 PRV (2018-09-14) Ed. 1.0

Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 2: Alignment of stacked dies having fine pitch interconnect

IEC TR 63079:2017+AMD1:2018 CSV (2018-09-05) Ed. 1.1

Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

IEC TR 63079:2017/AMD1:2018 (2018-09-05) Ed. 1.0

Amendment 1 - Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

IEC TR 63145-1-1:2018 (2018-09-26) Ed. 1.0

Eyewear display - Part 1-1: Generic introduction

IECEX TRF 60079-7v5B_DS:2018 (2018-09-03) Ed. 5.1

IECEX Test Report for IEC 60079-7:2015+AMD1:2017 CSV, Ed. 5.1, Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety “e”

IECEX TRF 60079-18v4B_DS:2018 (2018-09-04) Ed. 4.1

IECEX Test Report for IEC 60079-18:2014+AMD1:2017 CSV, Ed. 4.1, Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation “m”

IECEE TRF 60335-2-13H:2018 (2018-09-14) Ed. 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-13:2009, AMD1:2016 to be used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-41L:2018 (2018-09-25) Ed. 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-41:2012 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-85H:2018 (2018-09-04) Ed. 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-85:2002, AMD1:2008, AMD2:2017 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60598-2-22G:2018 (2018-09-14) Ed. 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-22:2014, AMD1:2017 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60969C:2018 (2018-09-20) Ed. 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60969:1988, AMD1:1991, AMD2:2000

IECEE TRF 61557-4B:2018 (2018-09-21) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61557-4:2007

IECEE TRF 61557-5B:2018 (2018-09-21) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61557-5:2007

IECEE TRF 61557-6B:2018 (2018-09-28) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61557-6:2007

IECEE TRF 61557-7B:2018 (2018-09-28) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61557-7:2007

IECEE TRF 61557-10B:2018 (2018-09-28) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61557-10:2000

IECEE TRF 61558-2-12B:2018 (2018-09-21) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2 12:2001

IECEE TRF 62612E:2018 (2018-09-20) Ed. 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 62612:2013

IECEE TRF 62612D:2018 (2018-09-20) Ed. 4.0

This Test Report Form applies to: IEC/PAS 62612:2009

ISO/IEC GUIDE 41:2018 (2018-09-26) Ed. 2.0

Packaging - Recommendations for addressing consumer needs

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/COR1:2018 (2018-09-19) Ed. 2.0

Corrigendum 1 - Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 3: Standard for Ethernet - Multi-lane timestamping

ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2016/COR1:2018 (2018-09-19) Ed. 1.0

Corrigendum 1 - Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 1AX: Link aggregation

ISO/IEC 8824-1:2015/COR2:2018 (2018-09-19) Ed. 5.0

Corrigendum 2 - Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation

ISO/IEC 8824-2:2015/COR1:2018 (2018-09-19) Ed. 5.0

Corrigendum 1 - Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Information object specification

ISO/IEC 8824-3:2015/COR2:2018 (2018-09-19) Ed. 5.0

Corrigendum 1 - Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification

ISO/IEC 8824-4:2015/COR1:2018 (2018-09-19) Ed. 5.0

Corrigendum 1 - Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Parameterization of ASN.1 specifications

ISO/IEC 8825-7:2015/COR3:2018 (2018-09-19) Ed. 2.0

Corrigendum 1 - Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)

ISO/IEC 11770-2:2018 (2018-09-28) Ed. 3.0

IT Security techniques - Key management - Part 2: Mechanisms using symmetric techniques

ISO/IEC 20000-1:2018 (2018-09-14) Ed. 3.0

Information technology - Service management - Part 1: Service management system requirements

ISO/IEC 20000-10:2018 (2018-09-14) Ed. 1.0

Information technology - Service management - Part 10: Concepts and vocabulary

ISO/IEC 20071-23:2018 (2018-09-25) Ed. 1.0

Information technology - User interface component accessibility - Part 23: Visual presentation of audio information (including captions and subtitles)

ISO/IEC 20924:2018 PRV (2018-09-14) Ed. 1.0

Internet of Things (IoT) - Vocabulary

ISO/IEC 23005-2:2018 (2018-09-25) Ed. 4.0

Information technology - Media context and control - Part 2: Control information

ISO/IEC 23005-4:2018 (2018-09-25) Ed. 4.0

Information technology - Media context and control - Part 4: Virtual world object characteristics

ISO/IEC 28360-1:2018 (2018-09-03) Ed. 1.0

Information technology - Office equipment - Determination of chemical emission rates from electronic equipment - Part 1: Using-consumables

ISO/IEC 28360-2:2018 (2018-09-03) Ed. 1.0

Information technology - Office equipment - Determination of chemical emission rates from electronic equipment - Part 2: Not using-consumables

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

SEPTIEMBRE

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES

prEN ISO 8970

Timber structures - Testing of joints made with mechanical fasteners - Requirements for timber density (ISO/DIS 8970:2018)

Fecha Límite: 2018-12-05

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

prEN ISO 11925-2

Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test (ISO/DIS 11925-2:2018)

Fecha Límite: 2018-12-19

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

prEN 1176-5

Playground equipment and surfacing - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels

Fecha Límite: 2018-11-29

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

prEN ISO 6504-3

Paints and varnishes - Determination of hiding power - Part 3: Determination of hiding power of paints for masonry and concrete (ISO/DIS 6504-3:2018)

Fecha Límite: 2018-12-04

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

prEN ISO 19085-16

Woodworking machines - Safety - Part 16: Table band saws and band re-saws (ISO/DIS 19085-16:2018)

Fecha Límite: 2018-11-27

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

prEN ISO 4254-17

Agricultural machinery - Safety - Part 17: Root crop harvesters (ISO/DIS 4254-17:2018)

Fecha Límite: 2018-12-11

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

prEN 13852-3

Cranes - Offshore cranes - Part 3: Light offshore cranes

Fecha Límite: 2018-12-06

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

EN 1459-1:2017/prA1

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Variable-reach trucks

Fecha Límite: 2018-12-06

EN ISO 3691-1:2015/PRA2

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks - Amendment 2 (ISO 3691-1:2011/DAM 2:2018)

Fecha Límite: 2018-11-30

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS

prEN 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: 2018-12-06

prEN 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: 2018-12-06

prEN 13141-8

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 8: Performance testing of non-ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)

Fecha Límite: 2018-12-06

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS

prEN ISO 22712

Refrigerating systems and heat pumps - Competence of personnel (ISO/DIS 22712:2018)

Fecha Límite: 2018-11-26

CEN/TC 198 PRINTING AND PAPER MACHINERY - SAFETY

prEN ISO 12643-1

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 1: General requirements (ISO/DIS 12643-1:2018)

Fecha Límite: 2018-12-13

prEN ISO 12643-2

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 2: Prepress and press equipment and systems (ISO/DIS 12643-2:2018)

Fecha Límite: 2018-12-13

CEN/TC 211 ACOUSTICS**prEN ISO 17201-3**

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 3: Sound propagation calculations (ISO/FDIS 17201-3:2018)

Fecha Límite: 2018-12-18

CEN/TC 219 CATHODIC PROTECTION**prEN 12954**

General principles of cathodic protection of buried or immersed onshore metallic structures

Fecha Límite: 2018-12-20

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK**EN ISO 28927-8:2009/prA2**

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action - Amendment 2 (ISO 28927-8:2009/DAM 2:2018)

Fecha Límite: 2018-11-30

CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY**prEN 17141**

Cleanrooms and associated controlled environments - Biocontamination control

Fecha Límite: 2018-11-29

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 2307**

Fibre ropes - Determination of certain physical and mechanical properties (ISO/DIS 2307:2018)

Fecha Límite: 2018-11-27

prEN ISO 20705

Textiles - Quantitative microscopical analysis - General principles of testing (ISO/DIS 20705:2018)

Fecha Límite: 2018-12-13

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**prEN ISO 11073-10425**

Health informatics - Personal health device communication - Part 10425: Device specialization - Continuous glucose monitor (CGM) (ISO/IEEE/FDIS 11073-10425:2018)

Fecha Límite: 2019-01-21

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 16922:2017/prA1**

Railway applications - Ground based services - Vehicle waste water discharge equipment

Fecha Límite: 2018-11-29

CEN/TC 261 PACKAGING**prEN ISO 12822**

Glass packaging - 26 H 126 crown finish - Dimensions (ISO/DIS 12822:2018)

Fecha Límite: 2018-12-05

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**prEN ISO 12813**

Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems (ISO/DIS 12813:2018)

Fecha Límite: 2018-12-21

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG**prEN ISO 21593**

Ship and marine technology - Technical requirements for liquefied natural gas bunkering dry-disconnect/connect coupling (ISO/DIS 21593:2018)

Fecha Límite: 2018-12-18

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 17076-1**

Leather - Determination of abrasion resistance - Part 1: Taber method (ISO/DIS 17076-1:2018)

Fecha Límite: 2018-12-12

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**prEN ISO 15118-2**

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 2: Network and application protocol requirements (ISO/DIS 15118-2:2018)

Fecha Límite: 2018-12-03

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**EN ISO 14780:2017/prA1**

Solid biofuels - Sample preparation - Amendment 1 (ISO 14780:2017/DAM 1:2018)

Fecha Límite: 2018-12-04

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**prEN ISO 18674-5**

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 5: Stress change measurements by Total Pressure Cells (TPC) (ISO/DIS 18674-5:2018)

Fecha Límite: 2018-12-08

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**prEN ISO/ASTM 52903-2**

Additive manufacturing - Standard specification for material extrusion based additive manufacturing of plastic materials - Part 2: Process - Equipment (ISO/ASTM/DIS 52903-2:2018)

Fecha Límite: 2018-11-30

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**prEN ISO 21597-1**

Information container for data drop - Exchange specification - Part 1: Container (ISO/DIS 21597-1:2018)

Fecha Límite: 2018-11-30

prEN ISO 21597-2

Information container for data drop - Exchange specification - Part 2: Dynamic semantics (ISO/DIS 21597-2:2018)

Fecha Límite: 2018-11-30

CEN/SS N21 GASEOUS FUELS AND COMBUSTIBLE GAS**prEN ISO 6145-1**

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods - Part 1: General aspects (ISO/DIS 6145-1:2018)

Fecha Límite: 2018-12-05

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**prEN ISO 12216**

Small craft - Windows, portlights, hatches, deadlights and doors - Strength and watertightness requirements (ISO/DIS 12216:2018)

Fecha Límite: 2018-12-14

CEN/CLC/JTC 1 CRITERIA FOR CONFORMITY ASSESSMENT BODIES**prEN ISO/IEC 17029**

Conformity Assessment - General principles and requirements for validation and verification bodies (ISO/IEC/DIS 17029:2018)

Fecha Límite: 2018-12-10

CLC/SR 3D PRODUCT PROPERTIES AND CLASSES AND THEIR IDENTIFICATION**prEN IEC 62656-8:2018**

Standardized product ontology register and transfer by data parcels - Part 8: Web service interface for data parcels

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**prEN 50488:2018**

Railway applications - Fixed Installations - Electrical protective measures for working on or near an overhead contact line system and/or its associated return circuit

Fecha Límite: 2018-12-14

CLC/SR 23 ELECTRICAL ACCESSORIES**prEN IEC 61535:2018**

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/TC 26A ELECTRIC ARC WELDING EQUIPMENT**prEN IEC 60974-10:2018**

Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**prEN 50104**

Electrical apparatus for the detection and measurement of oxygen - Performance requirements and test methods

Fecha Límite: 2018-12-07

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN 60809:2015/prA3:2018**

Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

Fecha Límite: 2018-11-30

EN IEC 60810:2018/prA1:2018

Lamps, light sources and led packages for road vehicles - Performance requirements

Fecha Límite: 2018-11-30

prEN IEC 62384:2018

DC or AC supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements

Fecha Límite: 2018-11-23

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN 60317-20:2014/prA1:2018**

Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155

Fecha Límite: 2018-11-30

EN 60317-21:2014/prA1:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155

Fecha Límite: 2018-11-30

EN 60317-23:2014/prA1:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

Fecha Límite: 2018-12-07

EN 60317-35:2014/prA1:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

Fecha Límite: 2018-11-30

EN 60317-36:2014/prA1:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

Fecha Límite: 2018-11-30

EN 60317-55:2014/prA1:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180

Fecha Límite: 2018-11-30

EN 60317-68:2017/prA1:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

Fecha Límite: 2018-11-30

EN 60851-2:2009/prA2:2018

Winding wires - Test methods - Part 2: Determination of dimensions

Fecha Límite: 2018-11-23

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN 62552-2**

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements

Fecha Límite: 2018-11-23

prEN 62552-3

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume

Fecha Límite: 2018-11-23

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**HD 60364-7-706:2007/prA1:2018**

Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

Fecha Límite: 2018-11-30

prHD IEC 60364-7-701:2018

Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**prEN 50131-13**

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 13: Security Pyrotechnic Obscuration Devices

Fecha Límite: 2018-12-14

CLC/SR 87 ULTRASONICS**prEN IEC 61828:2018**

Ultrasonics - Focusing transducers - Definitions and measurement methods for the transmitted fields

Fecha Límite: 2018-12-07

CLC/SR 107 PROCESS MANAGEMENT FOR AVIONICS**prEN IEC 62668-2:2018**

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources

Fecha Límite: 2018-12-14

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN 50632-1:2015/prAA:2018**

Electric motor-operated tools - Dust measurement Procedure - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2018-11-30

EN 62841-3-4:2016/prA1:2018

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

Fecha Límite: 2018-12-14

CLC/TC 216 GAS DETECTORS**prEN 50194-2:2018**

Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises - Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises - Additional test methods and performance requirements

Fecha Límite: 2018-12-07

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

SEPTIEMBRE**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****FprEN 2583**

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718) - Classification: 1 275 MPa (at ambient temperature)/650°C - Technical specification

Fecha Límite: 2018-11-08

FprEN 2952

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2601 - Solution treated and cold worked - Bar for forged fasteners - D = 50 mm - 1 270 MPa = Rm = 1 550 MPa

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 3155-014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 014: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 3155-015

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 3155-082

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 3220

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (Ni-P101HT) - Cold worked and softened - Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners - 3 mm = D = 30 mm

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 3314

Aerospace series - Titanium alloy TI-P64001 - Solution treated and aged - Bar for machining - D = 75 mm

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 3645-005

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 005: Receptacle, hermetic, round flange, solder mounting - Product standard

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 3645-013

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 013: Dummy receptacle - Product standard

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 3818

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in titanium alloy TI-P64001 - Strength class: 1100 MPa (at ambient temperature) - Technical specification

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 4539-2

Aerospace series - Bearings, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Elevated load under low oscillations - Wide series - Dimensions and loads - Inch series

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 4660-004

Aerospace series - Modular and open avionics architectures - Part 004: Packaging

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 4660-005

Aerospace series - Modular and Open Avionics Architectures - Part 005: Software

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 9138

Aerospace Series - Quality Management Systems - Statistical Product - Acceptance Requirements

Fecha Límite: 2018-11-08

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**FprEN ISO 19901-9**

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 9: Structural integrity management (ISO/FDIS 19901-9:2018)

Fecha Límite: 2018-10-30

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**FprEN 17181**

Lubricants - Determination of aerobic biological degradation of fully formulated lubricants in an aqueous solution - Test method based on CO₂-production

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 67 CERAMIC TILES**FprEN 17160**

Product category rules for ceramic tiles

Fecha Límite: 2018-11-22

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**FprEN ISO 4126-2**

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 2: Bursting disc safety devices (ISO/FDIS 4126-2:2018)

Fecha Límite: 2018-11-02

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS**EN 15101-1:2013/FprA1:2018**

Thermal insulation products for buildings - In-situ formed loose fill cellulose (LFCI) products - Part 1: Specification for the products before installation

Fecha Límite: 2018-12-06

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**FprCEN/TR 17310**

Carbonation and CO₂ uptake in concrete

Fecha Límite: 2018-11-29

CEN/TC 107 PREFABRICATED DISTRICT HEATING PIPE SYSTEMS**FprEN 13941-1**

District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Design

Fecha Límite: 2018-11-15

FprEN 13941-2

District heating pipes - Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 2: Installation

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**FprEN ISO 17677-1**

Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO/FDIS 17677-1:2018)

Fecha Límite: 2018-10-31

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING**FprEN 12898**

Glass in building - Determination of the emissivity

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**FprEN 927-10**

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 10: Resistance to blocking of paints and varnishes on wood

Fecha Límite: 2019-11-15

FprEN 16402

Paints and varnishes - Assessment of emissions of substances from coatings into indoor air - Sampling, conditioning and testing

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**FprCEN/TS 17305**

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

Fecha Límite: 2018-12-20

FprEN ISO 20166-3

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO/FDIS 20166-3:2018)

Fecha Límite: 2018-11-20

FprEN ISO 20184-1

Molecular in-vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO/FDIS 20184-1:2018)

Fecha Límite: 2018-10-31

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**FprEN 14134**

Ventilation for buildings - Performance testing and installation checks of residential ventilation systems

Fecha Límite: 2018-11-15

FprEN 16798-1

Energy performance of buildings - Part 1: Indoor environmental input parameters for design and assessment of energy performance of buildings addressing indoor air quality, thermal environment, lighting and acoustics - Module M1-6

Fecha Límite: 2018-11-22

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**FprEN 17215**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron-based coagulants - Analytical methods

Fecha Límite: 2018-11-08

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**FprEN ISO 12957-1**

Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test (ISO/FDIS 12957-1:2018)

Fecha Límite: 2018-11-07

FprEN ISO 13438

Geosynthetics - Screening test method for determining the resistance of geotextiles and geotextile-related products to oxidation (ISO/FDIS 13438:2018)

Fecha Límite: 2018-11-02

CEN/TC 196 MACHINES FOR UNDERGROUND MINES - SAFETY**FprEN ISO 19296**

Mining - Mobile machines working underground - Machine safety (ISO/FDIS 19296:2017)

Fecha Límite: 2018-11-09

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 23907-1**

Sharps injury protection - Requirements and test methods - Part 1: Single-use sharps containers (ISO/FDIS 23907-1:2018)

Fecha Límite: 2018-11-20

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN 17136**

Water quality - Guidance on field and laboratory procedures for quantitative analysis and identification of macroinvertebrates from inland surface waters

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 242 SAFETY REQUIREMENTS FOR PASSENGER TRANSPORTATION BY ROPE**FprEN 1709**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Precommissioning inspection and instructions for maintenance and operational inspection

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN ISO 1833-20**

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide) (ISO/FDIS 1833-20:2018)

Fecha Límite: 2018-11-05

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN 14728**

Imperfections in thermoplastic welds - Classification

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**FprCEN/TS 17288**

'Health informatics - The International Patient Summary: Guidance for European Implementation Technical Specification'

Fecha Límite: 2018-12-20

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprCEN/TR 17315

Railway applications - Braking - Calculations for the estimation of stopping distance for specific Wheel Slide Protection testing

Fecha Límite: 2018-11-29

FprEN 13674-2

Railway applications - Track - Rail - Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with Vignole railway rails 46 kg/m and above

Fecha Límite: 2018-11-22

FprEN 13674-4

Railway applications - Track - Rail - Part 4: Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m

Fecha Límite: 2018-11-15

FprEN 13848-1

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 1: Characterization of track geometry

Fecha Límite: 2018-11-22

FprEN 14811

Railway applications - Track - Special purpose rail - Grooved and associated construction

Fecha Límite: 2018-11-15

FprEN 17069-1

Railway applications - Systems and procedures for change of track gauge - Part 1: Automatic Variable Gauge Systems

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN 17095

Railway applications - Rolling stock maintenance - Maintenance records

Fecha Límite: 2018-11-08

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS

FprEN 12944-3

Fertilizers and liming materials - Vocabulary - Part 3: Terms relating to liming materials

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 261 PACKAGING

FprEN 17177

Glass packaging - Crown cap - 26 mm diameter, 6 mm height crown cap

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN ISO 20848-3

Packaging - Plastics drums - Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l (ISO/FDIS 20848-3:2018)

Fecha Límite: 2018-11-01

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES

EN 13480-1:2017/FprA1

Metallic industrial piping - Part 1: General

Fecha Límite: 2018-11-15

EN 13480-5:2017/FprA1

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

FprCEN/TS 17303

Foodstuffs - DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments

Fecha Límite: 2018-12-13

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

FprCEN/TR 17311

Public transport - Interoperable fare management system - Bluetooth low energy ticketing use cases and guidelines

Fecha Límite: 2018-11-29

FprCEN/TS 17241

Intelligent transport systems - Traffic management systems - Status, fault and quality requirements

Fecha Límite: 2018-12-13

FprCEN/TS 17249-4

Intelligent transport systems - eSafety - Part 4: eCall for UNECE Category T, R, S agricultural/forestry vehicles

Fecha Límite: 2018-11-01

FprCEN/TS 17249-5

Intelligent transport systems - eSafety - Part 5: eCall for UNECE Category L1 and L3 powered two-wheeled vehicles

Fecha Límite: 2018-12-06

FprCEN/TS 17312

Intelligent transport systems - eSafety - eCall via satellite

Fecha Límite: 2018-12-06

FprCEN/TS 17313

Intelligent transport systems - eSafety - Interoperability and user choice in eCall aftermarket and third party eCall services

Fecha Límite: 2018-12-06

FprEN 16157-2

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 2: Location referencing

Fecha Límite: 2018-11-01

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES

FprEN 12817

LPG Equipment and accessories - Inspection and re-qualification of LPG pressure vessels up to and including 13 m

Fecha Límite: 2018-11-08

FprEN 12819

LPG equipment and accessories - Inspection and re-qualification of LPG pressure vessels greater than 13 m

Fecha Límite: 2018-11-08

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**FprEN ISO 19112**

Geographic information - Spatial referencing by geographic identifiers (ISO/FDIS 19112:2018)

Fecha Límite: 2018-11-16

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN ISO 5398-4**

Leather - Chemical determination of chromic oxide content - Part 4: Quantification by inductively coupled plasma (ICP) (ISO/FDIS 5398-4:2018)

Fecha Límite: 2018-11-14

FprEN ISO 17226-1

Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 1: Method using high performance liquid chromatography (ISO/FDIS 17226-1:2018)

Fecha Límite: 2018-11-14

FprEN ISO 17226-2

Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 2: Method using colorimetric analysis (ISO/FDIS 17226-2:2018)

Fecha Límite: 2018-11-14

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**FprEN 17186**

Identification of vehicles and infrastructures compatibility - Graphical expression for consumer information on EV power supply

Fecha Límite: 2018-11-01

CEN/TC 308 CHARACTERIZATION AND MANAGEMENT OF SLUDGE**FprEN 14702-3**

Characterization and management of sludge - Determination of settling properties - Part 3: Determination of zone settling velocity (ZSV)

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 312 THERMAL SOLAR SYSTEMS AND COMPONENTS**FprEN 12976-1**

Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2018-12-13

FprEN 12976-2

Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 2: Test methods

Fecha Límite: 2018-11-29

CEN/TC 315 SPECTATOR FACILITIES**FprEN 13200-1**

Spectator facilities - Part 1: General characteristics for spectator viewing area

Fecha Límite: 2018-11-15

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**FprEN ISO 17892-10**

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 10: Direct shear tests (ISO/FDIS 17892-10:2018)

Fecha Límite: 2018-10-29

CEN/TC 345 CHARACTERIZATION OF SOILS**FprEN ISO 15175**

Soil quality - Characterization of contaminated soil related to groundwater protection (ISO/FDIS 15175:2018)

Fecha Límite: 2018-11-01

FprEN ISO 16133

Soil quality - Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes (ISO/FDIS 16133:2018)

Fecha Límite: 2018-11-07

CEN/TC 355 PROJECT COMMITTEE - LIGHTERS**FprEN ISO 9994**

Lighters - Safety specification (ISO/FDIS 9994:2018)

Fecha Límite: 2018-11-16

CEN/TC 366 MATERIALS OBTAINED FROM END-OF-LIFE TYRES (ELT)**FprCEN/TS 17307**

Material derived from End-of-Life tyres - Granulates and powders - Elastomers identification: Gas-chromatography and mass-spectrometric detection of pyrolysis products in solution

Fecha Límite: 2018-12-13

FprCEN/TS 17308

Materials produced from end of life tyres - Steel wire - Determination of the non-metallic content

Fecha Límite: 2018-12-20

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**FprEN IEC 60034-23:2018**

Rotating electrical machines - Part 23: Repair, overhaul and reclamation

Fecha Límite: 2018-10-12

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**FprEN 50591:2018**

Railway Applications - Rolling Stock - Specification and verification of energy consumption

Fecha Límite: 2018-11-09

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**FprEN IEC 62660-1:2018**

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing

Fecha Límite: 2018-10-26

FprEN IEC 62660-2:2018

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing

Fecha Límite: 2018-10-26

CLC/SR 23J SWITCHES FOR APPLIANCES

FprEN IEC 61058-2-6:2018

Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

Fecha Límite: 2018-10-26

CLC/SR 47A INTEGRATED CIRCUITS

FprEN IEC 61967-1:2018

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 1: General conditions and definitions

Fecha Límite: 2018-10-26

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN 61970-453:2014/FprA1:2018

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 453: Diagram layout profile

Fecha Límite: 2018-10-12

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

CLC/FprTS 50677

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use - Method for the determination of rinsing effectiveness by measurement of the surfactant content at textile materials

Fecha Límite: 2018-11-23

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-24:2010/FprA1

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

Fecha Límite: 2018-11-09

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

CLC/FprTR 62453-51-31

Field device tool (FDT) interface specification - Part 51-31: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/FprTR 62453-52-31

Field device tool (FDT) interface specification - Part 52-31: Communication implementation for common language infrastructure - IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2

Fecha Límite: 2018-12-07

CLC/FprTR 62453-52-32

Field device tool (FDT) interface specification - Part 52-32: Communication implementation for common language infrastructure - IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6

Fecha Límite: 2018-12-07

CLC/FprTR 62453-52-90

Field device tool (FDT) interface specification - Part 52-90: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CPF 9

Fecha Límite: 2018-12-07

CLC/FprTR 62453-52-150

Field device tool (FDT) interface specification - Part 52-150: Communication implementation for common language infrastructure - IEC 61784 CPF 15

Fecha Límite: 2018-12-07

CLC/prTR 62453-51-20

Field device tool (FDT) interface specification - Part 51-20: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CPF 2

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/prTR 62453-51-32

Field device tool (FDT) interface specification - Part 51-32: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 and CP 3/6

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/prTR 62453-51-60

Field device tool (FDT) interface specification - Part 51-60: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CPF 6

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/prTR 62453-51-90

Field device tool (FDT) interface specification - Part 51-90: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CPF 9

Fecha Límite: 2018-11-30

CLC/prTR 62453-51-150

Field device tool (FDT) interface specification - Part 51-150: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CPF 15

Fecha Límite: 2018-12-07

FprEN IEC 60746-4:2018

Expression of performance of electrochemical analyzers - Part 4: Dissolved oxygen in water measured by membrane-covered amperometric sensors

Fecha Límite: 2018-10-12

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION

FprEN IEC 62305-1:2018

Protection against lightning - Part 1: General principles

Fecha Límite: 2018-11-02

FprEN IEC 62305-4:2018

Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures

Fecha Límite: 2018-11-02

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

FprEN IEC 60793-1-32:2018

Optical fibres - Part 1-32: Measurement methods and test procedures - Coating strippability

Fecha Límite: 2018-11-02

FprEN IEC 60793-2-50:2018

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres

Fecha Límite: 2018-10-19

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**FprEN IEC 62474:2018**

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

Fecha Límite: 2018-10-12

CLC/BTTF 116-2 ALCOHOL INTERLOCKS**FprEN 50436-4**

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 4: Connectors for the electrical connection between the alcohol interlock and the vehicle

Fecha Límite: 2018-11-02

ECISS/TC 103 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS**FprEN 10225-1**

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 1: Plates

Fecha Límite: 2018-11-22

FprEN 10225-2

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 2: Sections

Fecha Límite: 2018-11-22

FprEN 10225-3

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 3: Hot finished hollow sections

Fecha Límite: 2018-11-22

FprEN 10225-4

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 4: Cold formed welded hollow sections

Fecha Límite: 2018-11-22

ECISS/TC 111 STEEL CASTINGS AND FORGINGS**FprEN 10283**

Corrosion resistant steel castings

Fecha Límite: 2018-11-15

Normas Publicadas

SEPTIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE**EN 2878:2018**

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

EN 2880:2018

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fuel resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 120 °C

CEN/TC 15 INLAND NAVIGATION VESSELS**EN ISO 8384:2018**

Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO 8384:2018)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**CEN/TR 17225:2018**

Fuels and biofuels - Assessment on oxidation stability determination methods for distillate fuels and blends thereof with fatty acid methyl esters (FAME)

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS**EN 13445-5:2014/A1:2018**

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 20749:2018**

Dentistry - Pre-capsulated dental amalgam (ISO 20749:2017)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN 12516-1:2014+A1:2018**

Industrial valves - Shell design strength - Part 1: Tabulation method for steel valve shells

EN 12516-4:2014+A1:2018

Industrial valves - Shell design strength - Part 4: Calculation method for valve shells manufactured in metallic materials other than steel

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

EN 13497:2018

Thermal insulation products for building applications - Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)

EN 17101:2018

Thermal insulation products for buildings - Methods of identification and test methods for one-component PU adhesive foam for External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS)

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 11139:2018

Sterilization of health care products - Vocabulary of terms used in sterilization and related equipment and process standards (ISO 11139:2018)

EN ISO 18472:2018

Sterilization of health care products - Biological and chemical indicators - Test equipment (ISO 18472:2018)

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

CEN/TR 17172:2018

Validation testing program on chloride penetration and carbonation standardized test methods

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN 560:2018

Gas welding equipment - Hose connections for equipment for welding, cutting and allied processes

EN ISO 2401:2018

Welding consumables - Covered electrodes - Determination of the efficiency, metal recovery and deposition coefficient (ISO 2401:2018)

EN ISO 3690:2018

Welding and allied processes - Determination of hydrogen content in arc weld metal (ISO 3690:2018)

EN ISO 8249:2018

Welding - Determination of Ferrite Number (FN) in austenitic and duplex ferritic-austenitic Cr-Ni stainless steel weld metals (ISO 8249:2018)

EN ISO 18275:2018

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels - Classification (ISO 18275:2018)

EN ISO 24373:2018

Welding consumables - Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys - Classification (ISO 24373:2018)

CEN/TC 122 ERGONOMICS

EN ISO 9241-306:2018

Ergonomics of human-system interaction - Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays (ISO 9241-306:2018)

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS

EN ISO 2085:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Check for continuity of thin anodic oxidation coatings - Copper sulfate test (ISO 2085:2018)

EN ISO 6581:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings (ISO 6581:2018)

EN ISO 8251:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Measurement of abrasion resistance of anodic oxidation coatings (ISO 8251:2018)

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

EN ISO 11699-2:2018

Non-destructive testing - Industrial radiographic films - Part 2: Control of film processing by means of reference values (ISO 11699-2:2018)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN ISO 2812-5:2018

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 5: Temperature-gradient oven method (ISO 2812-5:2018)

EN ISO 11124-1:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO 11124-1:2018)

EN ISO 11124-2:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Chilled-iron grit (ISO 11124-2:2018)

EN ISO 11124-4:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Low-carbon cast-steel shot (ISO 11124-4:2018)

EN ISO 11125-2:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Determination of particle size distribution (ISO 11125-2:2018)

EN ISO 11125-3:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Determination of hardness (ISO 11125-3:2018)

EN ISO 11125-4:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Determination of apparent density (ISO 11125-4:2018)

EN ISO 11125-5:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure (ISO 11125-5:2018)

EN ISO 11125-6:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Determination of foreign matter (ISO 11125-6:2018)

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**EN 16770:2018**

Safety of woodworking machines - Chip and dust extraction systems for indoor installation - Safety requirements

CEN/TC 145 RUBBER AND PLASTICS MACHINES - SAFETY**EN 12012-1:2018**

Plastics and rubber machines - Size reduction machines - Part 1: Safety requirements for blade granulators and shredders

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**CEN/TS 1459-8:2018**

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 8: Variable-reach tractors

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**EN ISO 13056:2018**

Plastics piping systems - Pressure systems for hot and cold water - Test method for leaktightness under vacuum (ISO 13056:2011)

EN ISO 19892:2018

Plastics piping systems - Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water - Test method for the resistance of joints to pressure cycling (ISO 19892:2011)

EN ISO 19893:2018

Plastics piping systems - Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water - Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling (ISO 19893:2011)

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN 1149-5:2018**

Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirements

CEN/TC 175 ROUND AND SAWN TIMBER**EN 13756:2018**

Wood flooring and parquet - Terminology

CEN/TC 181 DEDICATED LIQUEFIED PETROLEUM GAS APPLIANCES**EN 16436-1:2014+A2:2018**

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

CEN/TC 185 FASTENERS**EN ISO 4042:2018**

Fasteners - Electroplated coating systems (ISO 4042:2018)

EN ISO 10683:2018

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coating systems (ISO 10683:2018)

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**CEN/TR 17244:2018**

Water quality - Technical report for the management of diatom barcodes

CEN/TR 17245:2018

Water quality - Technical report for the routine sampling of benthic diatoms from rivers and lakes adapted for metabarcoding analyses

CEN/TC 238 TEST GASES, TEST PRESSURES, APPLIANCE CATEGORIES AND GAS APPLIANCE TYPES**EN ISO 20765-1:2018**

Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 1: Gas phase properties for transmission and distribution applications (ISO 20765-1:2005)

EN ISO 20765-2:2018

Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 2: Single-phase properties (gas, liquid, and dense fluid) for extended ranges of application (ISO 20765-2:2015)

EN ISO 23874:2018

Natural gas - Gas chromatographic requirements for hydrocarbon dewpoint calculation (ISO 23874:2006)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 21970-1:2018**

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21970-1:2018)

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES**CEN/TR 17079:2018**

Design of fastenings for use in concrete - Redundant non-structural systems

CEN/TR 17080:2018

Design of fastenings for use in concrete - Anchor channels - Supplementary rules

CEN/TR 17081:2018

Design of fastenings for use in concrete - Plastic design of fastenings with headed and post-installed fasteners

EN 1992-4:2018

Eurocode 2 - Design of concrete structures - Part 4: Design of fastenings for use in concrete

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES**EN 1400:2013+A2:2018**

Child use and care articles - Soothers for babies and young children - Safety requirements and test methods

CEN/TC 261 PACKAGING**EN ISO 17480:2018**

Packaging - Accessible design - Ease of opening (ISO 17480:2015)

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 7539-6:2018**

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement (ISO 7539-6:2018)

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**EN ISO 6888-1:1999/A2:2018**Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium - Amendment 2: Inclusion of an alternative confirmation procedure (ISO 6888-1:1999/Amd 2:2018)**CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****CEN/TR 17249-1:2018**

Intelligent transport systems - eSafety - Part 1: Extending eCall to other categories of vehicle

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**EN ISO 19136-2:2018**

Geographic information - Geography Markup Language (GML) - Part 2: Extended schemas and encoding rules (ISO 19136-2:2015)

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 11640:2018**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO 11640:2018)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 23900-4:2018**

Pigments and extenders - Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics - Part 4: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of white pigments in polyethylene by two-roll milling (ISO 23900-4:2015)

EN ISO 23900-5:2018

Pigments and extenders - Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics - Part 5: Determination by filter pressure value test (ISO 23900-5:2015)

EN ISO 23900-6:2018

Pigments and extenders - Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics - Part 6: Determination by film test (ISO 23900-6:2015)

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**EN ISO 18541-5:2018**

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 5: Heavy duty specific provision (ISO 18541-5:2018)

CEN/TC 309 FOOTWEAR**EN ISO 10750:2018**

Footwear - Test method for slide fasteners - Attachment strength of end stops (ISO 10750:2015)

CEN/TC 315 SPECTATOR FACILITIES**EN 13200-3:2018**

Spectator facilities - Part 3: Separating elements - Requirements

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**EN ISO 22477-5:2018**

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 5: Testing of grouted anchors (ISO 22477-5:2018)

CEN/TC 345 CHARACTERIZATION OF SOILS**EN ISO 19258:2018**

Soil quality - Guidance on the determination of background values (ISO 19258:2018)

CEN/TC 381 PROJECT COMMITTEE - MANAGEMENT CONSULTANCY SERVICES**EN ISO 20700:2018**

Guidelines for management consultancy services (ISO 20700:2017)

CEN/TC 391 SOCIETAL AND CITIZEN SECURITY**EN ISO 22315:2018**

Societal security - Mass evacuation - Guidelines for planning (ISO 22315:2014)

EN ISO 22397:2018

Societal security - Guidelines for establishing partnering arrangements (ISO 22397:2014)

CEN/TC 419 PROJECT COMMITTEE - FORENSIC SCIENCE PROCESSES**EN ISO 21043-1:2018**

Forensic Sciences - Part 1: Terms and definitions (ISO 21043-1:2018)

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**EN ISO 28057:2018**

Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy (ISO 28057:2014)

CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS**CEN/TR 17236:2018**

Electronic cigarettes and e-liquids - Constituents to be measured in the aerosol of vaping products

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**EN ISO 14067:2018**

Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification (ISO 14067:2018)

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**EN ISO 6185-3:2018**

Inflatable boats - Part 3: Boats with a hull length less than 8 m with a motor rating of 15 kW and greater (ISO 6185-3:2014)

EN ISO 6185-4:2018

Inflatable boats - Part 4: Boats with a hull length of between 8 m and 24 m with a motor power rating of 15 kW and greater (ISO 6185-4:2011, Corrected version 2014-08-01)

EN ISO 8469:2018

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

EN ISO 8849:2018

Small craft - Electrically operated direct-current bilge pumps (ISO 8849:2003)

EN ISO 11547:2018

Small craft - Start-in-gear protection (ISO 11547:1994)

EN ISO 11812:2018

Small craft - Watertight cockpits and quick-draining cockpits (ISO 11812:2001)

EN ISO 12215-3:2018

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 3: Materials: Steel, aluminium alloys, wood, other materials (ISO 12215-3:2002)

EN ISO 12215-4:2018

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 4: Workshop and manufacturing (ISO 12215-4:2002)

EN ISO 12215-5:2018

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2008, including Amd 1:2014)

EN ISO 13590:2018

Small craft - Personal watercraft - Construction and system installation requirements (ISO 13590:2003)

EN ISO 14509-3:2018

Small craft - Airborne sound emitted by powered recreational craft - Part 3: Sound assessment using calculation and measurement procedures (ISO 14509-3:2009)

EN ISO 15083:2018

Small craft - Bilge-pumping systems (ISO 15083:2003)

EN ISO 15084:2018

Small craft - Anchoring, mooring and towing - Strong points (ISO 15084:2003)

EN ISO 25197:2018

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2012, including Amd 1:2014)

CEN/WS TER-CDM TERMINOLOGIES IN CRISIS AND DISASTER MANAGEMENT**CWA 17335:2018**

Terminologies in Crisis and Disaster Management

CEN/WS 094 COMPETENCES OF HOTEL GENERAL MANAGER**CWA 17327:2018**

Hotel General Manager - Knowledge, skills and competence requirements

CEN/CLC/ETSI/JWG EACC**EN 301549:2018**

Accessibility requirements for ICT products and services

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16603-31-02:2018**

Space engineering - Two-phase heat transport equipment

EN 16603-60-21:2018

Space engineering - Gyros terminology and performance specification

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**EN 60811-501:2012/A1:2018**

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**EN IEC 61204-3:2018**

Low-voltage switch mode power supplies - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)

EN IEC 61800-3:2018

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods

EN IEC 62040-2:2018

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

EN IEC 62477-2:2018

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 2: Power electronic converters from 1 000 V AC or 1 500 V DC up to 36 kV AC or 54 kV DC

CLC/TC 26A ELECTRIC ARC WELDING EQUIPMENT**EN IEC 60974-1:2018**

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

EN IEC 62822-1:2018

Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) - Part 1: Product family standard

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**EN 60079-1:2014/AC:2018-09**

Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"

EN 60079-18:2015/AC:2018-09

Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN IEC 62386-221:2018

Digital addressable lighting interface - Part 221: Particular requirements for control gear - Demand Response (device type 20)

EN IEC 62442-1:2018

Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear

EN IEC 62442-2:2018

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

CLC/SR 36 INSULATORS

EN 60507:2014/AC:2018-09

Artificial pollution tests on high-voltage ceramic and glass insulators to be used on a.c. systems

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS

EN 60204-1:2018

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS

EN 60205:2017/AC:2018-09

Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts

EN IEC 63093-5:2018

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers

EN IEC 63093-8:2018

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 8: E-cores

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN 62351-3:2014/A1:2018

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security

- Part 3: Communication network and system security
- Profiles including TCP/IP

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60705:2015/A2:2018

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-15:2016/A11:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

EN 60335-2-28:2003/A11:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

CLC/TS 50134-9:2018

Alarm systems - Social alarm systems - Part 9: IP Communications Protocol

EN 50131-2-10:2018

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-10: Intrusion detectors - Lock state contacts (magnetic)

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES

EN 62586-2:2017/AC:2018-09

Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

CLC/SR 86 FIBRE OPTICS

EN IEC 61290-4-4:2018

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-4: Gain transient parameters - Single channel optical amplifiers with gain control

CLC/SR 89 FIRE HAZARD TESTING

EN IEC 60695-6-2:2018

Fire hazard testing - Part 6-2: Smoke obscuration - Summary and relevance of test methods

CLC/BTTF 69-3 ROAD TRAFFIC SIGNAL SYSTEMS

EN 50556:2018

Road traffic signal systems

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de SEPTIEMBRE de 2018.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

SEPTIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2018/00440/D

Proyecto de Decreto modelo relativo al reconocimiento como organismo de ensayo, supervisión o certificación de acuerdo con el derecho en materia de construcción (PÜZAVO, por su versión en alemán), versión del proyecto: 26 de junio de 2018.

Fecha de observaciones: 04/12/2018

Notificación: 2018/00443/D

Proyecto de Ley relativa a la configuración de la tarjeta sanitaria electrónica con una interfaz sin contacto (15.^a Ley de modificación del libro V del Código de la Seguridad Social).

Fecha de observaciones: 07/12/2018

Notificación: 2018/00468/D

Proyecto de Directriz relativa a la identificación de vehículos de carretera y conjuntos de vehículos con una anchura y una longitud superiores a lo normal, así como de determinadas cargas que sobresalen del vehículo.

Fecha de observaciones: 20/12/2018

Notificación: 2018/00473/D

Proyecto de condiciones técnicas contractuales complementarias para obras de ingeniería (ZTV-ING), parte 1: generalidades, sección 3: pruebas durante la ejecución.

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00474/D

Proyecto de condiciones técnicas contractuales complementarias para obras de ingeniería (ZTV-ING), parte 3: construcción pesada, sección 7: refuerzo de componentes de hormigón.

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00475/D

Proyecto de condiciones técnicas contractuales complementarias para obras de ingeniería (ZTV-ING), parte

9: obras de construcción, sección 5: depósitos e instalaciones de bombeo de hormigón.

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00478/D

Proyecto de condiciones técnicas contractuales complementarias para obras de ingeniería (ZTV-ING), parte 8: equipamiento de la construcción, sección 5: instalaciones de drenaje.

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00479/D

Proyecto de recomendación relativa a la certificación de la conformidad de la idoneidad higiénica para el agua potable de los productos.

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00480/D

Proyecto de base de evaluación para plásticos y otras materias orgánicas en contacto con el agua potable (KTW-BWGL).

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00481/D

Proyecto de condiciones técnicas de suministro para geosintéticos en las obras de explanación para la construcción de carreteras (TL Geok E-StB).

Fecha de observaciones: 01/01/2019

AUSTRIA

Notificación: 2018/00257/A

Agrarmarkt Austria (AMA) Quality Seal Guidelines - Pig farming

Fecha de observaciones: 07/09/2018

Notificación: 2018/00437/A

Proyecto de Directriz relativa al sello de calidad AMA «frutas, hortalizas, patatas».

Fecha de observaciones: 03/12/2018

Notificación: 2018/00438/A

Proyecto de Directriz relativa al sello de calidad AMA «engorde de pavos».

Fecha de observaciones: 03/12/2018

Notificación: 2018/00471/A

Proyecto de Directriz relativa al sello de calidad AMA «tenencia de gallinas ponedoras».

Fecha de observaciones: 21/12/2018

Notificación: 2018/00472/A

Proyecto de Ley relativa a la zootecnia agrícola (Ley de Estiria relativa a la zootecnia).

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00483/A

Proyecto de Decreto por el que se establecen disposiciones especiales de construcción y explotación de teleféricos para materiales agrícolas (Decreto de 2018 sobre teleféricos para materiales agrícolas).

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Procedimientos de Información

BÉLGICA

Notificación: 2018/00442/B

Proyecto de Real Decreto sobre materiales y objetos metálicos y de aleación destinados a entrar en contacto con alimentos.

Fecha de observaciones: 06/12/2018

Notificación: 2018/00446/B

Proyecto de Real Decreto relativo al empaquetado normalizado de los cigarrillos, del tabaco de liar y del tabaco para pipa de agua.

Fecha de observaciones: 11/12/2018

Notificación: 2018/00447/B

Proyecto de Orden ministerial relativa a las condiciones de neutralidad y uniformidad de las unidades de envasado y de los embalajes exteriores de los cigarrillos, el tabaco de liar y el tabaco para pipa de agua.

Fecha de observaciones: 11/12/2018

DINAMARCA

Notificación: 2018/00444/DK

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden relativa al etiquetado energético, etc. de los turismos y vehículos de mercancías ligeros nuevos.

Fecha de observaciones: 10/12/2018

Notificación: 2018/00445/DK

Proyecto de Orden relativa a los requisitos energéticos y medioambientales aplicables a los taxis, etc.

Fecha de observaciones: 10/12/2018

ESPAÑA

Notificación: 2018/00457/E

Proyecto de Orden por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida.

Fecha de observaciones: 17/12/2018

Notificación: 2018/00458/E

Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias.

Fecha de observaciones: 17/12/2018

Notificación: 2018/00459/E

Proyecto de Orden por la que se aprueban normas técnicas aplicables al suministro de combustible a aeronaves de aviación civil.

Fecha de observaciones: 17/12/2018

Notificación: 2018/00460/E

Proyecto de Orden de la Consejera de Desarrollo Económico y Competitividad y del Consejero de Salud, por la que se aprueban las normas técnicas específicas de adaptación de las condiciones higiénico-sanitarias de los establecimientos del sector de productos de panadería, pastelería y harinas.

Fecha de observaciones: 17/12/2018

Notificación: 2018/00461/E

Proyecto de Orden de la Consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras y del Consejero de Salud, por la que se aprueban las normas técnicas específicas de adaptación de las condiciones higiénico-sanitarias de los establecimientos del sector de productos de origen vegetal.

Fecha de observaciones: 17/12/2018

Notificación: 2018/00462/E

Proyecto de Decreto por el que se modifica el reglamento general del juego en la Comunidad Autónoma de Euskadi.

Fecha de observaciones: 17/12/2018

ESTONIA

Notificación: 2018/00452/EE

Ámbitos de aplicación obligatorios para los instrumentos de medida controlados metrológicamente con excepciones, lista de instrumentos de medida sujetos a control metrológico, requisitos específicos para el control metrológico y la verificación estadística.

Fecha de observaciones: 12/12/2018

FINLANDIA

Notificación: 2018/00454/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)

Notificación: 2018/00470/FIN

Proyecto de construcción y equipamiento de tractores, maquinaria motorizada y vehículos todoterreno, sus remolques, dispositivos remolcados destinados a estar conectados a vehículos distintos de automóviles, y vehículos tirados por animales.

Fecha de observaciones: 21/12/2018

Notificación: 2018/00476/FIN

Proyecto de Reglamento de radiofrecuencias 4Y/2018 M de la Agencia Reguladora de Comunicaciones de Finlandia y plan asociado de utilización de frecuencias radioeléctricas (tabla de atribución de frecuencias) para el intervalo de frecuencias 8,3 kHz - 400 GHz, que incluye además las especificaciones de la interfaz radioeléctrica.

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00477/FIN

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifica el Decreto relativo al uso de vehículos en carretera.

Fecha de observaciones: 01/01/2019

Notificación: 2018/00482/FIN

Proyecto de Decretos del Gobierno por los que se modifican el Decreto sobre el uso de vehículos en carretera, el Decreto del Gobierno sobre la matriculación de vehi-

culos y el Decreto sobre circulación vial en relación con el uso de motos de nieve utilitarias.

Fecha de observaciones: 01/01/2019

FRANCIA

Notificación: 2018/00467/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 25 de junio de 1980, relativa a la aprobación de las disposiciones generales del Reglamento de seguridad contra los riesgos de incendio y de pánico en los establecimientos que reciben público.

Fecha de observaciones: 19/12/2018

Notificación: 2018/00469/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 30 de diciembre de 2011, relativa a las normas de seguridad para la construcción de edificios de gran altura y su protección contra los riesgos de incendio y de pánico.

Fecha de observaciones: 21/12/2018

Notificación: 2018/00484/F

Disposiciones del proyecto de Ley sobre la lucha contra el fraude en relación con las obligaciones impuestas a los operadores de plataformas de economía colaborativa.

Fecha de observaciones: 26/12/2018

Notificación: 2018/00485/F

Proyecto de Orden adoptada para la aplicación del artículo 242 bis del Código General de impuestos.

Fecha de observaciones: 26/12/2018

HOLANDA

Notificación: 2018/00435/NL

Proyecto de Orden n.º WJZ/17183841 del Ministro de Economía y Políticas Climáticas por la que se designan categorías de sitios de producción para el estímulo de la producción de energía sostenible en otoño de 2018.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2018/00456/NL

Proyecto de Orden del Ministro del Interior y de Relaciones del Reino por la que se modifica la Orden sobre el Decreto de construcción de 2012 en relación con la designación de nuevas versiones de determinadas normas.

Fecha de observaciones: 14/12/2018

ITALIA

Notificación: 2018/00486/I

Proyecto de disposiciones relativas al uso de referencias al sistema de calidad «calidad verificada» en el etiquetado, la presentación o la publicidad de productos agrícolas, acuícolas y alimenticios (y aplicación del procedimiento de información a la Comisión Europea; Directiva 2015/1535/UE del Parlamento europeo y del

Consejo, de 9 de septiembre de 2015, artículo 5; Ley regional n.º 12, de 31 de mayo de 2001).

Fecha de observaciones: 27/12/2018

Notificación: 2018/00487/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a la modificación de los anexos 2, 6 y 7 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: 27/12/2018

POLONIA

Notificación: 2018/00465/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural por el que se modifica el Reglamento relativo a los requisitos específicos en materia de la calidad comercial de las patatas.

Fecha de observaciones: 18/12/2018

Notificación: 2018/00488/PL

Régimen de calidad de la alimentación «Quality Meat Program (QMP)».

Fecha de observaciones: 27/12/2018

REINO UNIDO

Notificación: 2018/00441/UK

Protocolo técnico de la Norma de visión directa y Esquema de permisos de la Norma de seguridad de los vehículos pesados de transporte de mercancías para Londres (Reino Unido).

Fecha de observaciones: 05/12/2018

Notificación: 2018/00449/UK

Proyecto de Reglamento de 2018 sobre máquinas tragaperras (modificaciones varias y derogación).

Fecha de observaciones: 12/12/2018

Notificación: 2018/00450/UK

Proyecto de Reglamento de 2019 de la marina mercante (prescripciones técnicas de las embarcaciones de la navegación interior).

Fecha de observaciones: 12/12/2018

Notificación: 2018/00451/UK

Proyecto de Orden relativa a la autorización de trampas de resorte (Irlanda del Norte) de 2018.

Fecha de observaciones: 12/12/2018

Notificación: 2018/00453/UK

Proyecto de Orden relativa a la autorización de trampas de resorte (Irlanda del Norte) de 2018.

Fecha de observaciones: 13/12/2018

Notificación: 2018/00463/UK

Farmacopea Británica de 2019.

Fecha de observaciones: 18/12/2018

Notificación: 2018/00464/UK

Farmacopea Británica de 2019 (Veterinaria).

Fecha de observaciones: 18/12/2018

Procedimientos de Información

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2018/00448/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución del Ministerio de Finanzas sobre el método para que los operadores de juegos de azar notifiquen y envíen información y transmitan datos, el alcance de los datos que deben transmitirse y otros parámetros técnicos de la transmisión de datos.

Fecha de observaciones: 11/12/2018

Notificación: 2018/00466/CZ

Proyecto de Ley sobre productos de construcción y su uso en edificios, y sobre la modificación de determinadas leyes.

Fecha de observaciones: 18/12/2018

SUECIA

Notificación: 2018/00436/S

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento del Consejo Agrícola Sueco (SJVFS 2015:29) sobre la producción ecológica y sus controles.

Fecha de observaciones: 03/12/2018

Notificación: 2018/00439/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales del Consejo Agrícola Sueco sobre la cría de caballos.

Fecha de observaciones: 04/12/2018

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.w

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE 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@magrama.es</p>	<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Subdirección General de Cooperación Internacional Dña. Leticia de Frutos Tfno.: 915 065 639 e-mail: coop.internacional@mecc.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Secretaría General Técnica Ana Sánchez Vocal Asesora de la Unidad de Apoyo Tfno.: 915 371 534; Fax: 915 371 160 e-mail: ari@interiores</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, de y Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Juan Carlos Calvo Huerta Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@ue.mae.es</p>	<p>MINISTERIO DE FOMENTO 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</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Isabel García García Tfno.: 915 961 671; Fax: 915 961 360 e-mail: D83_189@msssi.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación Cultural Internacional Dña. Josefina López Conejos Tfno.: 917 017 121; Fax 917 017 391 e-mail: josefina.lopez@mcu.es</p>	<p>MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial. D. José Rodríguez Herrerías Tfno.: 913 494 428 e-mail : jrodriguez@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmigueld@mtin.es</p>
<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aaaa@mineco.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA Subdirección General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios, y Relaciones Internacionales Área de Asuntos Relacionados con la Unión Europea María Dolores de la Infiesta Secretaría General Técnica Alcalá, 5 – 3ª planta Tfno.: 915 958 579/64 e-mail: asuntos.ue@minhap.es</p>
	<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones José Ángel García Cabrera. Tfno.: 913 461 564 - 913 461 554; Fax: 913 461 566 e-mail: relinter@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109, 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: spuentef@oc.mde.es</p>

Organización Mundial del Comercio

SEPTIEMBRE

ARGENTINA

Notificación: G/TBT/N/ARG/344

Marco regulatorio que establece los principios y requisitos esenciales de calidad y seguridad aplicables a los productos para la construcción. Certificación (Regulatory framework establishing the basic quality and safety principles and requirements applicable to construction products. Certification) (4 pages, in Spanish).

The notified measure constitutes the regulatory framework establishing the basic quality and safety principles and requirements for construction products marketed in the territory of the Argentine Republic. Construction products are understood to mean any product or group of products manufactured and placed on the market in order to be permanently or temporarily incorporated into construction works or parts thereof. Additional specific regulations shall be issued, which, owing to their particular characteristics, are considered relevant, based on guidelines established. Domestic manufacturers and importers of the products covered by the notified measure will be responsible for ensuring compliance with the technical requirements and conformity assessment procedures to be established by the specific regulations. The notified measure will be implemented within the deadlines established in each of the regulations issued.

Objeto y razón de ser: Consumer information, Labeling, Protection of Human health or Safety, Quality requirements.

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/841

Draft Resolution N° 551, 3 September 2018.

This Draft Resolution 551/2018 establishes the Good Pharmacovigilance Practices to be watched by all the registration holder of medicine for human use. The medicine registration holder: is responsible for the actions of Pharmacovigilance related to their products and must preset the information requested by the health surveillance authority concerning

Pharmacovigilance in the deadline established; must assign 1 (one) Responsible Person for the Pharmacovigilance and offer the proper means for the development of the pharmacovigilance activities, including material and human resources, communications tools and access to all the necessary sources of information; must implement mechanisms to inform the Responsible Person about all emergencies related to medicine safety under his responsibility and any information related to the evaluation of the risk-benefit relation; must have a contingency plan for unforeseen events that includes software or hardware fails on the databases, to ensure the continuity of the Pharmacovigilance activities; can transfer to a third part the execution of any Pharmacovigilance activity regulated by this Resolution; must implement a Pharmacovigilance System appropriated for its needs that allows, when necessary, the adoption of measures related to the products the registration holder is responsible for and have documentation containing the detailed description of the Pharmacovigilance System, including information on structure, interfaces, work process, responsibilities and risk management activities; The Pharmacovigilance System: must be situated in Brazil, nevertheless System elements and process can be developed in other countries as long as it does not compromise the operative capacity of monitoring and the problem identification of the products on national territory; must be developed in compliance with all safety requirements related to the medicines including manufacturing aspects of quality assurance and quality control. The medicine registration holder must have a self-inspection program on pharmacovigilance and conduct at least one self-inspection per year. The Good Pharmacovigilance Practices established in this Draft Resolution 551/2018 also addresses adverse event notification to Anvisa; relation benefit-risk evaluation and risk management plan. The Brazilian Health Regulatory System (SNVS) can conduct a pharmacovigilance inspection at the medicine registration holder at any time, announced or not. This Draft Resolution 551/2018 revokes: Collegiate Board Resolution - RDC n° 4, from 10 February 2009; Normative Instruction - IN n° 14, from 27 October 2009; item V of Art. 18 of the Collegiate Board Resolution - RDC n° 31, from 29 May 2014; item III of Art. 47 of the Collegiate Board Resolution - RDC n° 200, from 26 December 2014; item II of Art. 119 of the Collegiate Board Resolution - RDC n° 49, from 20 September 2011; item IV and paragraph 3 of Art. 35 of the Collegiate Board Resolution - RDC n° 26, from 13 May 2014; paragraph 2 of Art. 48 of the Collegiate Board Resolution - RDC n° 24, from 14 June 2011; item IX of Art. 37 of the Collegiate Board Resolution - RDC n° 64, from 18 December 2009;

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/BRA/842

Draft Resolution N° 546, 3 September 2018

This Draft Resolution 546/2018 lays down technical requirements for the manufacturing, marketing, import, export and exposure to use of custom-made and patient specific medical devices and medical devices exempt from registration. This Draft Resolution does

Notificaciones OMC

not apply to active medical device, in vitro diagnostic medical devices, medical devices under clinical investigation and services provided by dental prosthesis laboratories. The requirements established in this Resolution address, among others: good manufacturing practices, labelling, traceability labels, technovigilance, product dossier, safety and efficacy requirements. The adaptable medical device is regulated by Anvisa and must comply to the requirements established in the Collegiate Board Resolution - RDC n° 185, from 22 October 2001, Collegiate Board Resolution - RDC n° 40, from 26 August 2015 and other current specific regulations. Custom-made and patient specific medical devices national manufacturing and import companies must keep documents to ensure traceability to the patient. Anvisa will not provide previous authorization for product manufacturing for custom-made and patient specific medical devices.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/BRA/843

Draft Resolution N° 552, 3 September 2018.

This Draft Resolution 552/2018 establishes the content of the Periodic Report of Evaluation of Risk-Benefit provided by the medicine registration holder. The Periodic Report of Evaluation of Risk-Benefit: applies to all the registered medicines in national territory (Brazil); is a technical document prepared by the medicine registration holder and must be presented to Anvisa on specific periods according to the active principal; consists of the update of the national and international safety information and the analysis of the risk/benefit relation; must provide information about indications, pharmaceutical formulation and posology by active principle; shall be used by the holders to conduct systematical analysis in order to previously identify problems and propose interventions; The product registration holder is responsible for the Report elaboration and submission to Anvisa. The medicine registration holder must have its own Reference Document on Medicine Security containing the consolidated information about medicine safety to provide a practical, efficient and consistent approach of the risk/benefit evaluation. The compulsory utilization of the Medical Dictionary for Regulatory Activities (MedDRA) is established. The Reports submitted to Anvisa must follow the format and content established on the updated version of the E2C Guide of the International Conference on Harmonization (ICH).

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

EGIPTO

Notificación: G/TBT/N/EGY/196

Ministerial Decree No. 477/2018 (3 pages, in Arabic), mandating the Egyptian standard ES 1595-1 "Rubber gloves for medical use - part: 1 single - use sterile rubber surgical gloves - specification" (20 pages, in Arabic).

The Ministerial Decree No. 477/2018 gives the producers and importers a six-month transitional period to abide by the Egyptian Standard ES 1595-1 which

specifies the requirements for packaged sterile rubber gloves intended for use in surgical procedures to protect the patient and the user from cross-contamination. It is applicable to single-use gloves that are worn once and then discarded. It does not apply to examination or procedure gloves. It covers gloves with smooth surfaces and gloves with textured surfaces over part or the whole glove. This Standard is intended as a reference for the performance and safety of rubber surgical gloves. The safe and proper usage of surgical gloves and sterilization procedures with subsequent handling, packaging, and storage procedures are outside the scope of this Standard. Worth mentioning is that this standard is identical with ISO 10282/2014.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/EGY/201

Draft of Egyptian standard for "Energy Efficiency Of Household Electrical Appliances Methods For Measuring And Calculating Energy Efficiency Of Electric Instantaneous Water" (20 pages, in Arabic).

This Draft standard specifies the requirements of energy efficiency for electric instantaneous water, that aims to conserve the electrical energy consumption and improve the environmental conditions through reducing the emission of harmful gases which are produced as a result of the over consumption of the energy. This standard applies to electric instantaneous water with a rated heat output ff 70 kW and not applies to: (a) electric instantaneous water specifically designed for using gaseous or liquid fuels predominantly produced from biomass; (b) electric instantaneous water using solid fuels. Worth mentioning is that this standard complies with Commission Delegated Regulation (EU) No 812/2013.

Objeto y razón de ser: Consumer information, Labelling, Protection of Human health or Safety, Protection of the environment.

EMIRATOS ÁRABES

Notificación: G/TBT/N/ARE/442

Draft of UAE Technical Regulation "Permitted Health and Nutrition Claims Made on Food and Their Conditions of Use"

1.1 This standard relates to the use of nutrition and health claims in food labelling and, where required by the authorities having jurisdiction, in advertising. 1.2 This standard apply to all foods for which nutrition and health claims are made without prejudice to specific provisions under UAE standards or Guidelines relating to Foods for Special Dietary Uses and Foods for Special Medical Purposes. 1.3 This standard is intended to supplement the UAE General Guidelines on Claims and do not supersede any prohibitions contained therein. 1.4 Nutrition and health claims shall not be permitted for foods for infants and young children except where specifically provided for in relevant UAE standards or national legislation. 1.5 Nutrition claims should be consistent with national nutrition policy and support that policy. Only nutrition claims that support national nutrition policy should be allowed.

Objeto y razón de ser: Consumer information, Labeling, Prevention of deceptive practices and consumer protection, Protection of Human health or Safety.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1394

The Safer Affordable Fuel-Efficient (SAFE) Vehicles Rule for Model Years 2021-2026 Passenger Cars and Light Trucks.

The National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) and the Environmental Protection Agency (EPA) are proposing the “Safer Affordable Fuel-Efficient (SAFE) Vehicles Rule for Model Years 2021- 2026 Passenger Cars and Light Trucks” (SAFE Vehicles Rule). The SAFE Vehicles Rule, if finalized, would amend certain existing Corporate Average Fuel Economy (CAFE) and tailpipe carbon dioxide emissions standards for passenger cars and light trucks and establish new standards, all covering model years 2021 through 2026. More specifically, NHTSA is proposing new CAFE standards for model years 2022 through 2026 and amending its 2021 model year CAFE standards because they are no longer maximum feasible standards, and EPA is proposing to amend its carbon dioxide emissions standards for model years 2021 through 2025 because they are no longer appropriate and reasonable in addition to establishing new standards for model year 2026. The preferred alternative is to retain the model year 2020 standards (specifically, the footprint target curves for passenger cars and light trucks) for both programs through model year 2026, but comment is sought on a range of alternatives discussed throughout this document. Compared to maintaining the post-2020 standards set forth in 2012, current estimates indicate that the proposed SAFE Vehicles Rule would save over 500 billion dollars in societal costs and reduce highway fatalities by 12,700 lives (over the lifetimes of vehicles through MY 2029). U.S. fuel consumption would increase by about half a million barrels per day (2-3 percent of total daily consumption, according to the Energy Information Administration) and would impact the global climate by 3/1000th of one degree Celsius by 2100, also when compared to the standards set forth in 2012.

Objeto y razón de ser: Consumer information, Labeling, Protection of the environment.

Notificación: G/TBT/N/USA/1396

Significant New Use Rules on Certain Chemical Substances.

EPA is proposing significant new use rules (SNURs) under the Toxic Substances Control Act (TSCA) for 26 chemical substances which were the subject of pre-manufacture notices (PMNs). The chemical substances are subject to Orders issued by EPA pursuant to sections 5(e) and 5(f) of TSCA. This action would require persons who intend to manufacture (defined by statute to include import) or process any of these 26 chemical substances for an activity that is designated as a significant new use by this rule to notify EPA at least 90 days before commencing that activity. The required notification initiates EPA's evaluation of the intended use within the applicable review period. Persons may not commence manufacture or processing for the significant new use until EPA has conducted a review of the notice, made an appropriate determination on the notice, and has taken such actions as are required with

that determination. In addition to this Notice of Proposed Rulemaking, EPA is issuing the action as a direct final rule elsewhere in this issue of the Federal Register.

Objeto y razón de ser: Protection of the environment.

ISRAEL

Notificación: G/TBT/N/ISR/1021

SI 900 part 2.2 - Household and similar electrical appliances - Safety: Particular requirements for vacuum cleaner and water-suction cleaning appliances.

Revision of the Mandatory Standard SI 900 part 2.2 dealing with vacuum cleaner and water-suction cleaning appliances. This draft standard revision adopts the International Standard IEC 60335-2-2 - Edition 6.1: 2012-11 and Amendment 2: 2016-04. The major differences between the old version and this new revised draft standard are due to the introduction of the second amendment to the adopted International standard. In addition the standard's Hebrew section includes the following deviations: Replaces and amends the standard's scope including remarks 101-103; Adds a general national remark changing any reference to the International Standard IEC 60335-1 or a reference to Part 1, to Israel Mandatory Standard SI 900 part 1; Changes paragraph 10.1 dealing with power input and current; Adds a new paragraph, .201, dealing with rated values and requires compliance with the relevant paragraph in Israel Mandatory Standard SI 900 part 1, when applicable; Adds a new paragraph, .202, dealing with electromagnetic compatibility and requires compliance with the relevant paragraph in Israel Mandatory Standard SI 900 part 1, when applicable; Adds a new paragraph, .203, dealing with noise level and requires compliance with the relevant paragraph in Israel Mandatory Standard SI 900 part 1, when applicable. Both the old standard and this new revised standard will apply from publication in Israel Official Gazette until April 2019. During this time product may be tested according to the old or the new revised standard.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/ISR/1024

SI 62368 part 1 - Audio/video, information and communication technology equipment - Safety requirements.

Revision of the Mandatory Standards SI 60065 and SI 60950 part 1 to be replaced with SI 62368 part 1, dealing with the safety requirements of audio/video, information and communication technology equipment. This draft standard revision adopts the International Standard IEC 62368-1 - Edition 2.0: 2014-02. This draft revision is based on the principles of hazard based safety engineering and therefore is significantly different from the current practice. It also includes a few changes that appear in the standard's Hebrew section as follows: Changes in the normative references (paragraph 2); Adds a new paragraph 201 dealing with the prevention of electromagnetic disorders; Adds a new paragraph 202 dealing with the wattage consumption; Amends annexes B, F and G. Both the old standards and this new revised standard will apply from entry into force of this new revision until 20 June 2019. During this time product may be tested according to the old or the new revised standards.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org