

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 16 • JULIO-AGOSTO • 2019 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	22	Enquiry (Encuesta, prEN)	47
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	26	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	50
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	30	Normas publicadas	56
Normas editadas	9	Normas publicadas	33	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	15	IEC		Reglamentos técnicos	64
Normas ratificadas	17	Committee Draft for Vote (CDV)	38	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	39	Organización Mundial del Comercio	68
		Normas Publicadas	41		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

JUNIO

CTN GET25 GARANTÍAS DE ORIGEN DEL GAS RENOVABLE P-ESPECIFICACION UNE 0062

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

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO PNE 53928

Plásticos. Vasos de polipropileno (PP) reutilizables para uso alimentario. Definición y método de ensayo

CTN 56 MADERA Y CORCHO PNE 56547

Clasificación visual de los postes de madera para líneas aéreas

CTN 77 MEDIO AMBIENTE PNE 77043

Calidad del agua. Determinación de sulfuros. Método iodométrico y método colorimétrico

CTN 83 HORMIGÓN PNE 83151-2 IN

Hormigonado en condiciones ambientales que pueden afectar a las propiedades del hormigón. Parte 2. Hormigonado en condiciones que pueden producir la desecación externa del hormigón

PNE 83151-3 IN

Hormigonado en condiciones ambientales que pueden afectar a las propiedades del hormigón. Parte 3. Hormigonado bajo altas temperaturas ambientales

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL PNE 135126

Sistemas de protección de los pasos salvacunetas (SPPS). Clases de comportamiento, métodos de ensayo y evaluación de la conformidad

CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

PNE 170002

Requisitos de accesibilidad para la rotulación

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

PNE 320001

Metodología de evaluación LINCE (Certificación Nacional Esencial de Seguridad)

Información Pública

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

JUNIO

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS PNE 23740-2

Seguridad contra incendios. Elementos de cerramiento de huecos. Requisitos específicos de instalación, uso, mantenimiento. Parte 2 Cortinas cortafuego

CTN 41 CONSTRUCCIÓN PNE 41260-1 IN

Materiales para firmes de carreteras. Mezclas bituminosas. Parte 1: Utilización de cal hidratada como polvo mineral de aportación

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO PNE 53928

Plásticos. Vasos de polipropileno (PP) reutilizables para uso alimentario. Definición y método de ensayo

PNE 53930-1

Plásticos. Bolsa de plástico con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 1: Generalidades

PNE 53930-2

Plásticos. Bolsa de plástico con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 2: Bolsas de Polietileno (PE)

PNE 53978

Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

PNE 60718:2017/2M

Llaves metálicas de obturador esférico y de macho cónico, accionadas manualmente, con o sin limitador de

caudal y/o de temperatura, para instalaciones receptoras que utilizan combustibles gaseosos a presiones máximas de operación (MOP) inferior o igual a 0,5 MPa (5 bar). Características dimensionales y de bloqueo

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE 77043

Calidad del agua. Determinación de sulfuros. Método iodométrico y método colorimétrico

CTN 83 HORMIGÓN

PNE 83151-2 IN

Hormigonado en condiciones ambientales que pueden afectar a las propiedades del hormigón. Parte 2. Hormigonado en condiciones que pueden producir la desecación externa del hormigón

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

PNE 135126

Sistemas de protección de los pasos salvacunetas (SPPS). Clases de comportamiento, métodos de ensayo y evaluación de la conformidad

CTN 182 HOTELES Y APARTAMENTOS TURÍSTICOS

PNE-ISO 21401

Turismo y servicios relacionados. Sistema de gestión de la sostenibilidad para alojamientos. Requisitos

PNE-prEN ISO 128-100

Documentación técnica de productos. Principios generales de presentación. Parte 100: Índice. (ISO/DIS 128-100:2019)

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

PNE-prEN 10371

Materiales metálicos. Método de ensayo de micro-golpeo

PNE-prEN ISO 12004-1

Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación de las curvas límite de conformado. Parte 1: Medida y aplicación de diagramas límite de conformado en los talleres de embutición. (ISO/DIS 12004-1:2019)

PNE-prEN ISO 12004-2

Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación de las curvas límite de conformado. Parte 2: Determinación de las curvas límite en laboratorio (ISO/DIS 12004-2:2019)

CTN 11 MOBILIARIO

PNE-prEN 17191

Mobiliario infantil. Asientos para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN 17393

Proyección térmica. Ensayo de tracción del revestimiento tubular

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-prEN 14972-3

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 3: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para oficinas, colegios y hoteles

PNE-prEN 17407

Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de lucha contra incendios. Carbazoles colectores y separadores PN16

PNE-prEN ISO 1182

Ensayos de reacción al fuego de productos. Ensayo de no combustibilidad. (ISO/DIS 1182:2019)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-FprCEN/TR 17420

Aplicaciones ferroviarias. Diseño de extremos de vehículos para tranvías y vehículos de tren ligero con respecto a la seguridad de los peatones

PNE-prEN 17397-1

Aplicaciones ferroviarias. Defectos del carril. Parte 1: Gestión de los defectos del carril

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

PNE-prEN ISO 9093

Pequeñas embarcaciones. Grifos de fondo y pasacascos. (ISO/DIS 9093:2019)

Información Pública Paralela

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

JUNIO

CTN GET15 NANOTECNOLOGÍAS

PNE-prEN ISO 17200

Nanotecnología. Nanopartículas en forma de polvo. Características y medidas (ISO/DIS 17200:2019)

CTN 1 NORMAS GENERALES

PNE-prEN ISO 128-1

Documentación técnica de productos (TPD). Principios generales de representación. Parte 1: Introducción y requisitos fundamentales. (ISO/DIS 128-1:2019)

CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL

PNE-FprEN 3155-016

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 016: Contactos eléctricos, macho, tipo A, soldados, clase S. Norma de producto

PNE-FprEN 3155-017

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 017: Contactos eléctricos, base relé, hembra, tipo A, engarzados, clase P. Norma de producto

PNE-FprEN 3155-045

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 045: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, con doble embreadado, clase T. Norma de producto

PNE-FprEN 3660-062

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 062: Toma de corriente para cable, estilo K, 90°, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autofrenable para EN 3645. Norma de producto

PNE-FprEN 3660-063

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 063: Toma de corriente para cable, estilo K, recta, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autoblocante. Norma de producto

PNE-FprEN 3660-064

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 064: Toma de corriente para cable, estilo K, recta, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autoblocante. Norma de producto

PNE-FprEN 3660-065

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 065: Toma de corriente para cable, estilo K, 90°, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autoblocante. Norma de producto

PNE-FprEN 3792

Material aeroespacial. Compuestos polimerizables anaerobios. Especificación técnica

PNE-FprEN 4861

Material aeroespacial. Procedimiento de evaluación metrológica para campos cinemáticos medidos por Correlación de Imagen Digital

PNE-prEN 3155-044

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 044: Contactos eléctricos, macho 044, tipo A, con doble embreadado, clase T. Norma de producto

PNE-prEN 16604-30-03

Espacio. Monitoreo del conocimiento de la situación espacial. Parte 30-03: Mensaje de datos del sistema de observación (OSDM)

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN ISO 660

Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de acidez y de la acidez (ISO/DIS 660:2019)

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-prEN 10369-1

Aceros de pretensado. Cordones protegidos y enfundados para el pretensado. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 10369-2

Aceros de pretensado. Cordones protegidos y enfundados para el pretensado. Parte 2: Cordones deslizantes

PNE-prEN 10369-3

Aceros de pretensado. Cordones protegidos y enfundados para el pretensado. Parte 3: Cordones adherentes

PNE-prEN 10370

Acero para armaduras de hormigón. Acero inoxidable

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN 17396

Revestimientos de suelo resilientes. Azulejos de cuarzo-vinilo. Especificación

PNE-prEN ISO 20418-3

Textiles. Análisis proteómico cualitativo y cuantitativo de algunas fibras de pelo animal. Parte 3: Detección de péptidos utilizando LC-MS con reducción de proteínas. (ISO/DIS 20418-3:2019)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 1745

Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar las propiedades térmicas

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

PNE-prEN ISO 8624

Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Sistema de medida y terminología. (ISO/DIS 8624:2019)

PNE-prEN ISO 15004-1

Instrumentos oftálmicos. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales aplicables a todos los instrumentos oftálmicos (ISO/DIS 15004-1:2019)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-FprCEN/TS 1451-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Polipropileno (PP). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad

PNE-FprCEN/TS 1852-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad

PNE-FprCEN/TS 13476-4

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de

poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 4: Guía para la evaluación de la conformidad

PNE-prEN 13067

Personal de soldeo de materiales plásticos. Cualificación de soldadores. Conjuntos de accesorios termoplásticos con uniones soldadas

PNE-prEN 17410

Plásticos. Reciclaje en bucle controlado de ventanas y puertas de PVC-U post-consumo (o post-utilización)

PNE-prEN ISO 2440

Materiales poliméricos celulares flexibles y rígidos. Ensayos de envejecimiento acelerado. (ISO/FDIS 2440:2019)

PNE-prEN ISO 11298-4

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 4: Entubado continuo con tubos curados en obra (ISO/DIS 11298-4:2019)

PNE-prEN ISO 20337

Compuestos de plástico reforzados con fibra. Método de ensayo de cizallamiento por viga de corte para la determinación de la tensión de cizallamiento/deformación al cizallamiento en el plano y el módulo de cizallamiento (ISO 20337:2018)

PNE-prEN ISO 23856

Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua a presión y saneamiento. Sistemas de plástico termoestable reforzado con vidrio (GRP) basados en resina de poliéster insaturado (UP) (ISO/DIS 23856:2019)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE-prEN 13001-2

Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

PNE-prEN ISO 17131

Cuero. Identificación del cuero mediante microscopía. (ISO/DIS 17131:2019)

PNE-prEN ISO 27587

Cuero. Ensayos químicos. Determinación del formaldehído libre en los auxiliares de tratamiento. (ISO/DIS 27587:2019)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

PNE-FprCEN ISO/TS 35105

Industrias del petróleo y del gas natural. Operaciones árticas. Requisitos de materiales para operaciones árticas (ISO/TS 35105: 2018)

PNE-prEN 13094

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas con descarga por gravedad. Diseño y construcción

PNE-prEN ISO 27509

Industrias del petróleo y del gas natural. Conexiones de bridas compactas con anillo de cierre IX (ISO/DIS 27509:2019)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-EN ISO 4254-1:2015/prA1

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 4254-1:2013/DAM 1:2019)

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

PNE-prEN IEC 61225

Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación, control y alimentación eléctrica. Requisitos para sistemas estáticos ininterrumpibles de alimentación de c.c. y c.a.

PNE-prEN IEC 62327

Instrumentación de radioprotección. Instrumentos portátiles para la detección e identificación de radionucleidos y para la indicación de la tasa equivalente de dosis ambiental de la radiación de fotones

PNE-prEN IEC 62401

Instrumentación de protección radiológica. Dispositivos personales de alarma de radiación (PRD) para la detección del tráfico ilícito de material radiactivo

PNE-prEN ISO 13164-1

Calidad del agua. Radón-222. Parte 1: Principios generales (ISO 13164-1:2013)

PNE-prEN ISO 13164-2

Calidad del agua. Radón-222. Parte 2: Método de ensayo por espectrometría de rayos gamma (ISO 13164-2:2013)

PNE-prEN ISO 13164-3

Calidad del agua. Radón-222. Parte 3: Método de ensayo por emanometría (ISO 13164-3:2013)

PNE-prEN ISO 13164-4

Calidad del agua. Radón-222. Parte 4: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido en dos fases. (ISO 13164-4:2015)

PNE-prEN ISO 13165-1

Calidad del agua. Radio-226. Parte 1: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 13165-1:2013)

PNE-prEN ISO 13165-2

Calidad del agua. Radio-226. Parte 2: Método de ensayo por emanometría (ISO 13165-2:2014)

PNE-prEN ISO 13165-3

Calidad del agua. Radio-226. Parte 3: Método de ensayo por coprecipitación y gamma-espectrometría (ISO 13165-3:2016)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-prEN 13725

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración de olor por olfatometría dinámica y tasa de emisión de olor desde fuentes estacionarias

CTN 78 INDUSTRIAS DE LA FUNDICIÓN

PNE-prEN ISO 8062-3

Especificación geométrica de producto (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Parte 3: Tolerancias dimensionales y geométricas generales y sobremedidas de mecanizado para piezas moldeadas (ISO/DIS 8062-3:2019)

PNE-prEN ISO 23062

Maquinaria de fundición. Requisitos de seguridad aplicables a máquinas de moldeo y de fabricación de moldes y sus equipos asociados. (ISO/DIS 23062:2019)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

PNE-prEN ISO 2692

Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias geométricas. Requisito de máximo material (MMR), requisito de mínimo material (LMR) y requisito de reciprocidad (RPR). (ISO/DIS 2692:2019)

PNE-prEN ISO 5167-6

Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 6: Medidores de flujo de cuña (ISO 5167-6:2019)

PNE-prEN ISO 10360-10

Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de sistemas de medición por coordenadas (SMC). Parte 10: Láseres de seguimiento (Laser trackers) para medida de distancias punto a punto. (ISO/DIS 10360-10:2019)

PNE-prEN ISO 13385-2

Especificación geométrica de producto (GPS). Equipo de medición dimensional. Parte 2: Sondas de profundidad; características metrológicas y de diseño. (ISO/DIS 13385-2:2019)

PNE-prEN ISO 22081

Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Especificaciones geométricas y dimensionales generales (ISO/DIS 22081:2019)

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE-prEN ISO 28399

Odontología. Productos para el blanqueamiento dental de uso externo. (ISO/DIS 28399:2019)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

PNE-EN 12453:2017/prA1

Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-EN 12604:2017/prA1

Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS

PNE-prEN ISO 11979-5

Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 5: Biocompatibilidad. (ISO/DIS 11979-5:2019)

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS

PNE-prEN ISO 4497

Polvos metálicos. Determinación de la granulometría mediante tamizado en seco. (ISO/DIS 4497:2019)

PNE-prEN ISO 13517

Polvos metálicos. Determinación del caudal mediante un embudo calibrado (caudalímetro Gustavsson). (ISO/DIS 13517:2019)

CTN 106 ODONTOLOGÍA

PNE-prEN ISO 7787-2

Odontología. Fresas de laboratorio. Parte 2: Fresas de carburo para laboratorio. (ISO/DIS 7787-2:2019)

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

PNE-EN 50131-1:2006/prA3:2019

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma contra intrusión y atraco. Parte 1: Requisitos del sistema

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

PNE-prEN ISO 23372

Equipos de terapia respiratoria. Dispositivos de arrastre de aire. (ISO/DIS 23372:2019)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-EN ISO 11737-1:2018/prA1

Esterilización de productos para la salud. Métodos microbiológicos. Parte 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos. Modificación 1 (ISO 11737-1:2018/DAM 1:2019)

PNE-prEN ISO 15883-5

Lavadoras desinfectadoras. Parte 5: Requisitos de funcionamiento y criterios del método de ensayo para demostrar la eficacia de la limpieza. (ISO 15883-5:2019)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 11463

Corrosión de metales y aleaciones. Evaluación de la corrosión por picaduras. (ISO/DIS 11463:2019)

CTN 121 CICLOS

PNE-prEN 17404

Ciclos. Ciclos asistidos eléctricamente. Bicicletas de montaña EPAC

PNE-prEN 17406

Clasificación para el uso de bicicletas

CTN 123 CHIMENEAS

PNE-prEN 1856-1

Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Componentes de sistemas de chimeneas

PNE-prEN 1856-2

Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 2: Conductos interiores y conductos de unión metálicos

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-FprCEN ISO/TS 25107**

Ensayos no destructivos. Programas de formación en ensayos no destructivos (END). (ISO/DTS 25107:2019)

CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES**PNE-prEN 1254-1**

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 1: Accesorios para soldeo o soldeo fuerte por capilaridad para tuberías de cobre

PNE-prEN 1254-2

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 2: Accesorios de compresión para tuberías de cobre

PNE-prEN 1254-3

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 3: Accesorios de compresión para tuberías de plástico y multicapas

PNE-prEN 1254-4

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 4: Accesorios roscados

PNE-prEN 1254-5

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 5: Accesorios de embocadura corta para soldar por capilaridad con soldeo fuerte para tuberías de cobre

PNE-prEN 1254-6

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 6: Accesorios con extremos para montaje por empuje para tubos metálicos, tuberías de plástico y multicapas

PNE-prEN 1254-7

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 7: Accesorios con extremos prensa para tubos metálicos

PNE-prEN 1254-8

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 8: Accesorios con extremos para montaje por presión para tuberías de plástico y multicapas

PNE-prEN 1254-20

Cobre y aleaciones de cobre. Accesorios. Parte 20: Definiciones, dimensiones de roscas, métodos de ensayo, datos de referencia e información de soporte

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**PNE-FprCEN/TS 17403**

Fertilizantes. Determinación del nitrógeno insoluble en agua fría y del nitrógeno insoluble en agua caliente en urea formaldehído sólida y fertilizantes de liberación lenta de metilurea y en polímeros de nutrientes

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-prEN 17408**

Determinación de la fluidez y comportamiento de aplicación de los adhesivos viscoelásticos utilizando la reometría oscilatoria

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-prEN 13200-6**

Instalaciones para espectadores. Parte 6: Gradas desmontables

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE-prEN 12255-16**

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 16: Filtración física (mecánica)

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-prEN 16524**

Productos mecánicos. Metodología para reducir los impactos ambientales en el diseño y desarrollo de productos

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-FprCEN ISO/TS 19468**

Sistemas de transporte inteligentes. Interfaces de datos entre centros para sistemas de control e información de transportes. Especificaciones del modelo independiente de plataforma para protocolos de intercambio de datos para sistemas de control e información de transporte (ISO/PRF TS 19468:2019)

PNE-FprCEN/TS 17395

Sistemas de transporte inteligentes. eSafety. eCall para vehículos automáticos y autónomos

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS**PNE-prEN ISO 20049-1**

Biocombustibles sólidos. Determinación del autocalentamiento de biocombustibles granulados. Parte 1: Calorimetría isotérmica. (ISO/DIS 20049-1:2019)

CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS**PNE-ISO/DIS 21902**

Turismo y servicios relacionados. Turismo accesible para todos. Requisitos y recomendaciones

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**PNE-EN 16516:2017/prA1**

Productos de construcción: Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de las emisiones al aire interior

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA**PNE-prEN 17398**

Participación del paciente en la atención sanitaria. Requisitos mínimos para la asistencia centrada en la persona

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-prEN 63180:2019**

Metodología para determinar la funcionalidad de los detectores. Parte 1: Detectores de infrarrojos pasivos para detección de presencia y movimiento

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-prEN 62485-5:2019

Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 5: Funcionamiento seguro de baterías estacionarias de iones de litio

PNE-prEN 62485-6:2019

Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 6: Funcionamiento seguro de las baterías de iones de litio en aplicaciones de tracción

PNE-prEN IEC 62841-4-4:2019

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-4: Requisitos particulares para cortadoras de césped, cortadoras de bordes de césped, cortadoras de cepillo y sierras de cepillo

PNE-prEN IEC 62841-4-4:2019/prAA:2019

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-4: Requisitos particulares para cortadoras de césped, cortadoras de bordes de césped, cortadoras de cepillo y sierras de cepillo

PNE-prEN IEC 62973-2:2019

Aplicaciones ferroviarias. Baterías para sistemas de alimentación auxiliar. Parte 2: Baterías de níquel cadmio (NiCd)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

PNE-EN 60598-1:2015/prA2:2019

Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN 61788-26:2019

Superconductividad. Parte 26: Medida de las propiedades mecánicas. Corriente crítica de corriente continua de los superconductores compuestos RE-Ba-Cu-O

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

PNE-EN IEC 61000-3-2:2019/prA1:2019 {fragment 1}

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN IEC 60747-5-5:2019

Dispositivos semiconductores. Parte 5-5: Dispositivos optoelectrónicos. Fotoacopladores

PNE-prEN IEC 62610-6:2019

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Gestión térmica para armarios conforme a la serie de normas IEC 60297 e IEC 60917. Parte 6: Recirculación y desvíos de aire para armarios interiores

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

PNE-EN 50083-2:2012/prA2

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2: Compatibilidad electromagnética de los equipos

PNE-FprEN IEC 60215:201X/prAA

Reglas de seguridad para equipos de emisión radioeléctrica. Requisitos generales y terminología

PNE-prEN 63181-2:2019

Terminales de visualización multipantalla LCD. Parte 2: Métodos de medida

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 60317-0-6:2019

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0-6: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina

PNE-prEN IEC 60317-61:2019

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 61: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada de clase mínima 180, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 180

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-EN IEC 61300-2-4:2019/prA1:2019

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-4: Ensayos. Retención de la fibra/cable

PNE-prEN 50377-14-1

Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 14-1: Componentes conectores simplex y dúplex realizados a partir de enchufes simplex con férulas cilíndricas, de fibra monomodo categoría B1 o B6 según Norma EN 60793-2-50 para categoría C según Norma EN 61753-1

PNE-prEN 61753-061-2:2019

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 061-2: Aisladores de fibra óptica de inyección monomodo no conectados de categoría C. Entornos controlados

PNE-prEN 61977:2019

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Filtros de fibra óptica. Especificación genérica

PNE-prEN IEC 61757-1-1:2019

Sensores de fibra óptica. Parte 1-1: Medición de la tensión mecánica. Sensores de tensión mecánica basados en rejillas de fibra Bragg

PNE-prEN IEC 62148-6:2019

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 6: Transmisor ATM-PON

PNE-prEN IEC 62149-11:2019

Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 11: Paquete de escala de chip de transmisor/receptor de múltiples canales con interfaz de fibra multimodo

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60335-2-61:2003/FprAA**

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

PNE-prEN IEC 60335-2-40

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores

CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA RELACIONADOS CON LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO**PNE-EN 50401:2017/prA1**

Norma de producto para demostrar la conformidad del equipo de las estaciones base con límite de exposición a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia (110 MHz - 100 GHz), cuando se ponen en servicio

CTN 319 ALGAS Y PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS**PNE-prEN 17399**

Algas y productos a base de algas o productos intermedios. Términos y definiciones

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 13231-5:2019**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Recepción de trabajos. Parte 5: Procedimientos para el reperfilado de carril en plena vía, interruptores, cruces y dispositivos de expansión
Precio: 69 EUR

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**UNE-EN 1647:2019**

Vehículos habitables de recreo. Residencias móviles. Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 1647:2013)

Precio: 72 EUR

UNE-EN ISO 16380:2019

Vehículos de carretera. Conector de repostaje para mezclas de combustibles gaseosos. (ISO 16380:2014 incluyendo Amd 1:2016)

Precio: 79 EUR

UNE-EN ISO 18541-5:2019

Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 5: Disposición específica para vehículos pesados. (ISO 18541-5:2018)

Precio: 83 EUR

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**UNE-EN ISO 7840:2019**

Pequeñas embarcaciones. Mangueras resistentes al fuego para carburantes. (ISO 7840:2013). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7840:2014)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 8384:2019

Embarcaciones y tecnología marina. Dragadoras. Vocabulario. (ISO 8384:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8384:2002)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 8469:2019

Pequeñas embarcaciones. Mangueras no resistentes al fuego para carburantes. (ISO 8469:2013). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8469:2014)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 8666:2019

Pequeñas embarcaciones. Datos principales. (ISO 8666:2016). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8666:2017)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 8849:2019

Pequeñas embarcaciones. Bombas de sentinas eléctricas de corriente continua. (ISO 8849:2003) (Sustituye a: UNE-EN ISO 8849:2004)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 11192:2019

Pequeñas embarcaciones. Símbolos gráficos. (ISO 11192:2005). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11192:2006)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 11812:2019

Pequeñas embarcaciones. Bañeras estancas y bañeras de vaciado rápido. (ISO 11812:2001). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11812:2002)

Precio: 72 EUR

Normas Editadas**JUNIO****CTN 11 MOBILIARIO****UNE-EN 716-1:2018+AC:2019**

Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 1: Requisitos de seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 716-1:2018)

Precio: 54 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN 13501-2:2019**

Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación. (Sustituye a: UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010)

Precio: 105 EUR

UNE-EN ISO 12215-1:2019

Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 1: Materiales: Resinas termoestables, refuerzos de fibra de vidrio, laminado de referencia. (ISO 12215-1:2000). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12215-1:2001)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 12216:2019

Pequeñas embarcaciones. Ventanas, portillos, escotillas, tapas y puertas. Requisitos de resistencia y estanquidad. (ISO 12216:2002). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12216:2003)

Precio: 93 EUR

UNE-EN ISO 13297:2019

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna. (ISO 13297:2014). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13297:2015)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 13590:2019

Pequeñas embarcaciones. Motos acuáticas. Requisitos de construcción y de instalación de los sistemas. (ISO 13590:2003). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13590:2005)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 15083:2019

Pequeñas embarcaciones. Sistemas de bombeo de sentinas. (ISO 15083:2003). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15083:2003)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 15084:2019

Pequeñas embarcaciones. Fondeo, amarre y remolque. Puntos de amarre. (ISO 15084:2003). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15084:2003)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 16180:2019

Pequeñas embarcaciones. Luces de navegación. Instalación, ubicación y visibilidad. (ISO 16180:2013). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16180:2013)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 21487:2019

Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diésel instalados de forma permanente. (ISO 21487:2012, incluyendo el Amd 1:2014 y el Amd 2:2015). (Sustituye a: UNE-EN ISO 21487:2013, UNE-EN ISO 21487:2013/A1:2015, UNE-EN ISO 21487:2013/A2:2016)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 25197:2019

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. (ISO 25197:2012, incluyendo Amd 1:2014). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25197:2013, UNE-EN ISO 25197:2013/A1:2015)

Precio: 60 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE 36060:2014/1M:2019

Mallas electrosoldadas de acero para uso estructural en armaduras de hormigón armado. Mallas electrosoldadas fabricadas con barras de acero B 500 SD

Precio: 13 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-CWA 17089:2019

Indicadores para la evaluación de la sostenibilidad de carreteras

Precio: 74 EUR

UNE-EN 12697-12:2019

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 12: Determinación de la sensibilidad al agua de probetas de mezcla bituminosa. (Sustituye a: UNE-EN 12697-12:2009)

Precio: 57 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN ISO 11125-3:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 3: Determinación de la dureza. (ISO 11125-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11125-3:1997)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 11125-4:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 4: Determinación de la densidad aparente. (ISO 11125-4:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11125-4:1997)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 11125-5:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 5: Determinación del porcentaje de partículas defectuosas y de la microestructura. (ISO 11125-5:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11125-5:1997)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 11125-6:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 6: Determinación de materias extrañas. (ISO 11125-6:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11125-6:1997)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 11126-1:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 1: Introducción general y clasificación. (ISO 11126-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11126-1:1997)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 11126-3:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 3: Escofia del refinado de cobre. (ISO 11126-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11126-3:1998)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 11126-4:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 4: Escoria de horno de carbón. (ISO 11126-4:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11126-4:1998)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 11126-6:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 6: Escoria de horno de hierro. (ISO 11126-6:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11126-6:1998)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 11126-7:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 7: Óxido de aluminio fundido. (ISO 11126-7:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11126-7:2000)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 11126-8:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 8: Arena de olivino. (ISO 11126-8:2018, Versión corregida 2018-11) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11126-8:1998)

Precio: 48 EUR

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**UNE-EN ISO 17480:2019**

Envases y embalajes. Diseño accesible. Facilidad de apertura. (ISO 17480:2015). (Sustituye a: UNE-CEN/TS 15945:2012 EX)

Precio: 76 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN 856:2015+AC:2019**

Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión. Tipo hidráulico, reforzadas con alambre helicoidal cubierto. Especificaciones. (Sustituye a: UNE-EN 856:2015)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 6802:2019

Mangueras de elastómeros y plásticos con refuerzo de alambre y sus conjuntos con accesorios de unión. Ensayo de impulso hidrostático con flexión. (ISO 6802:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6802:2009)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 1856:2019

Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la deformación remanente por compresión. (ISO 1856:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1856:2001, UNE-EN ISO 1856:2001/A1:2007)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 8067:2019

Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la resistencia al desgarro. (ISO 8067:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8067:2009)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 8307:2019

Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la resiliencia por bola rebotante. (ISO 8307:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8307:2008)

Precio: 50 EUR

UNE-EN 15860:2019

Plásticos. Productos termoplásticos semiacabados para mecanización. Requisitos y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 15860:2011)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 472:2015/A1:2019

Plásticos. Vocabulario. Modificación 1: Elementos adicionales. (ISO 472:2013/Amd 1:2018)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 10927:2019

Plásticos. Determinación de la masa molecular y de la distribución de la masa molecular de polímeros por espectrometría de masa de tiempo de vuelo utilizando la desorción/ionización láser asistida por matriz (MALDI-TOF-MS). (ISO 10927:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10927:2012)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 14852:2019

Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en medio acuoso. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. (ISO 14852:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14852:2005)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 14855-2:2019

Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en condiciones de compostaje controladas. Método según el análisis de dióxido de carbono generado. Parte 2: Medición gravimétrica del dióxido de carbono liberado en un ensayo de laboratorio. (ISO 14855-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14855-2:2010)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 20326:2019

Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para los paneles de revestimiento de suelo para colocación flotante. (ISO 20326:2016). (Sustituye a: UNE-EN 14085:2010)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 20557-1:2019

Plásticos. Materiales de poli(éter de fenileno) (PPE) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 20557-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 28941-1:2009)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 20557-2:2019

Plásticos. Materiales de poli(éter de fenileno) (PPE) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas

de ensayo y determinación de propiedades. (ISO 20557-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15103-2:2007)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 21970-1:2019

Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de policetona (PK). Parte 1: Sistema de designación y base para especificaciones. (ISO 21970-1:2018)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 21970-2:2019

Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de policetona (PK). Parte 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de las propiedades. (ISO 21970-2:2018)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 23900-4:2019

Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersabilidad en plásticos. Parte 4: Determinación de las propiedades colorimétricas y de la facilidad de dispersión de pigmentos blancos en polietileno por calandrado con dos cilindros. (ISO 23900-4:2015). (Sustituye a: UNE-EN 13900-4:2004)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 23900-5:2019

Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersabilidad en plásticos. Parte 5: Determinación del valor de la presión en el filtro durante un ensayo. (ISO 23900-5:2015). (Sustituye a: UNE-EN 13900-5:2006)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 23900-6:2019

Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersabilidad en plásticos. Parte 6: Determinación mediante el ensayo de película. (ISO 23900-6:2015). (Sustituye a: UNE-EN 13900-6:2013)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 23999:2019

Revestimiento de suelo resilientes. Determinación de la estabilidad dimensional y el encorvamiento después de la exposición al calor. (ISO 23999:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 23999:2012)

Precio: 54 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNE-EN ISO 24134:2019

Carretillas industriales. Requisitos adicionales para las funciones automáticas de las carretillas. (ISO 24134:2006). (Sustituye a: UNE-EN 1526:1998+A1:2008)

Precio: 52 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

UNE-EN ISO 4048:2019

Cuero. Ensayos químicos. Determinación de las materias solubles en diclorometano y del contenido de ácidos grasos libres. (ISO 4048:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4048:2008)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 4098:2019

Cuero. Ensayos químicos. Determinación de materias solubles en agua, materias inorgánicas solubles en agua y materias orgánicas solubles en agua. (ISO 4098:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4098:2006)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 5398-1:2019

Cuero. Determinación química del contenido en óxido de cromo. Parte 1: Cuantificación por valoración. (ISO 5398-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5398-1:2008)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 5398-3:2019

Cuero. Determinación química del contenido en óxido de cromo. Parte 3: Cuantificación por espectrometría de absorción atómica. (ISO 5398-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5398-3:2008)

Precio: 51 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN 12285-1:2019

Tanques de acero fabricados en taller. Parte 1: Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento enterrado de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua distintos a los de calentamiento y refrigeración de edificios

Precio: 149 EUR

UNE-EN 14596:2019

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Válvula de alivio de presión de emergencia. (Sustituye a: UNE-EN 14596:2006)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 17110:2019

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Respiradero del colector de vapores

Precio: 51 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

UNE-ISO 10001:2019

Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para los códigos de conducta de las organizaciones. (Sustituye a: UNE-ISO 10001:2008)

Precio: 60 EUR

UNE-ISO 10004:2019

Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para el seguimiento y la medición. (Sustituye a: UNE-ISO 10004:2015)

Precio: 72 EUR

CTN 67 APARATOS SANITARIOS

UNE-EN 12764:2016+A1:2019

Aparatos sanitarios. Especificaciones para bañeras de hidromasaje

Precio: 56 EUR

UNE-EN 13310:2016+A1:2019

Fregaderos de cocina. Requisitos funcionales y métodos de ensayo

Precio: 61 EUR

UNE-EN 13407:2016+A1:2019

Urinaros murales. Requisitos funcionales y métodos de ensayo

Precio: 61 EUR

UNE-EN 14055:2019

Cisternas para inodoros y urinarios

Precio: 75 EUR**UNE-EN 14296:2016+A1:2019**

Aparatos sanitarios. Lavabos colectivos

Precio: 55 EUR**UNE-EN 14428:2016+A1:2019**

Mamparas de ducha. Requisitos funcionales y métodos de ensayo

Precio: 65 EUR**UNE-EN 14516:2017+A1:2019**

Bañeras para uso doméstico

Precio: 58 EUR**UNE-EN 14527:2016+A1:2019**

Platos de ducha para uso doméstico. (Sustituye a: UNE-EN 14527:2006+A1:2010)

Precio: 57 EUR**UNE-EN 14528:2016+A1:2019**

Bidés. Requisitos funcionales y métodos de ensayo

Precio: 54 EUR**UNE-EN 14688:2016+A1:2019**

Aparatos sanitarios. Lavabos. Requisitos funcionales y métodos de ensayo

Precio: 59 EUR**CTN 77 MEDIO AMBIENTE****UNE 77034:2019**

Calidad del agua. Determinación de los sólidos en suspensión fijos y volátiles. (Sustituye a: UNE 77034:2002)

Precio: 20 EUR**UNE 77048:2019**

Calidad del agua. Determinación de sulfatos. Método gravimétrico. (Sustituye a: UNE 77048:2002)

Precio: 23 EUR**UNE 77049:2019**

Calidad del agua. Determinación de sulfatos. Método turbidimétrico. (Sustituye a: UNE 77049:2002)

Precio: 23 EUR**UNE 77051:2019**

Calidad del agua. Determinación de sílice. Método colorimétrico con silicato molibdico. (Sustituye a: UNE 77051:2002)

Precio: 31 EUR**UNE-EN ISO 8199:2019**

Calidad del agua. Requisitos y orientaciones generales para el recuento de microorganismos mediante cultivo. (ISO 8199:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8199:2008)

Precio: 91 EUR**UNE-ISO 16000-4:2019**

Aire de interiores. Parte 4: Determinación de formaldehído. Método de muestreo difusivo. (Sustituye a: UNE-ISO 16000-4:2006)

Precio: 55 EUR**UNE-ISO 16000-6:2019**

Aire de interiores. Parte 6: Determinación de compuestos orgánicos volátiles en aire de interiores y de cámaras

de ensayo mediante muestreo activo con adsorbente Tenax TA, desorción térmica y cromatografía de gases, empleando MS o MS-FID. (Sustituye a: UNE-ISO 16000-6:2006, UNE-ISO 16000-6:2006 ERRATUM:2007)

Precio: 65 EUR**CTN 80 CEMENTOS Y CALES****UNE-EN 13639:2019**

Determinación del carbono orgánico total en la caliza. (Sustituye a: UNE-EN 13639:2002, UNE-EN 13639:2002/AC:2005)

Precio: 60 EUR**UNE-EN 16908:2019**

Cementos y cales de construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias a la norma EN 15804

Precio: 60 EUR**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-EN 1434-1:2016+A1:2019**

Contadores de energía térmica. Parte 1: Requisitos generales. (Sustituye a: UNE-EN 1434-1:2016)

Precio: 67 EUR**UNE-EN 1434-2:2016+A1:2019**

Contadores de energía térmica. Parte 2: Requisitos de construcción. (Sustituye a: UNE-EN 1434-2:2016)

Precio: 69 EUR**UNE-EN 1434-4:2016+A1:2019**

Contadores de energía térmica. Parte 4: Ensayos de aprobación de modelo. (Sustituye a: UNE-EN 1434-4:2016)

Precio: 82 EUR**CTN 83 HORMIGÓN****UNE-EN 934-6:2019**

Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Parte 6: Toma de muestras, evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones. (Sustituye a: UNE-EN 934-6:2002, UNE-EN 934-6:2002/A1:2006)

Precio: 51 EUR**UNE-EN 12390-14:2019**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 14: Método semiadiabático para la determinación del calor liberado por el hormigón durante el proceso de endurecimiento

Precio: 57 EUR**CTN 94 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA****UNE-EN 12977-1:2019**

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 1: Requisitos generales para los calentadores de agua solares y las instalaciones solares combinadas. (Sustituye a: UNE-EN 12977-1:2012)

Precio: 59 EUR**UNE-EN 12977-2:2019**

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 2: Métodos de ensayo para los calentadores de agua solares y las instalaciones solares combinadas. (Sustituye a: UNE-EN 12977-2:2012)

Precio: 84 EUR

UNE-EN 12977-3:2019

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 3: Métodos de ensayo del rendimiento de los acumuladores de agua de calentamiento solar. (Sustituye a: UNE-EN 12977-3:2012)

Precio: 81 EUR

UNE-EN 12977-4:2019

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 4: Métodos de ensayo del rendimiento para las instalaciones solares combinadas. (Sustituye a: UNE-EN 12977-4:2012)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 12977-5:2019

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 5: Métodos de ensayo del rendimiento para los sistemas de regulación. (Sustituye a: UNE-EN 12977-5:2012)

Precio: 76 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS

UNE-EN ISO 3923-1:2019

Polvos metálicos. Determinación de la densidad aparente. Parte 1: Método del embudo calibrado. (ISO 3923-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3923-1:2011)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 4022:2019

Materiales metálicos sinterizados permeables. Determinación de la permeabilidad a los fluidos. (ISO 4022:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4022:2007)

Precio: 56 EUR

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

UNE-EN 12602:2019

Elementos prefabricados de hormigón celular armado curado en autoclave. (Sustituye a: UNE-EN 12602:2011+A1:2014)

Precio: 165 EUR

UNE-EN 16954:2019

Piedra aglomerada. Placas y productos cortados a medida para su utilización en suelos y escaleras (internos y externos)

Precio: 60 EUR

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES

UNE-EN 1993-1-5:2013/A1:2019

Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-5: Placas planas cargadas en su plano

Precio: 23 EUR

CTN 197 INFORMES PERICIALES

UNE-EN ISO 21043-1:2019

Ciencias forenses. Parte 1: Términos y definiciones. (ISO 21043-1:2018)

Precio: 50 EUR

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO

UNE-EN 50556:2019

Sistemas de señalización del tráfico viario

Precio: 79 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60079-7:2016/A1:2019

Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada "e"

Precio: 47 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50121-3-1:2017/A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-1: Material rodante. Tren y vehículo completo

Precio: 23 EUR

UNE-EN 50121-3-2:2017/A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-2: Material rodante. Aparatos

Precio: 29 EUR

UNE-EN 50121-4:2017/A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 4: Emisión e inmunidad de los aparatos de señalización y de telecomunicaciones

Precio: 23 EUR

UNE-EN 50121-5:2018/A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 5: Emisión e inmunidad de las instalaciones fijas de suministro de energía y de los equipos asociados

Precio: 23 EUR

UNE-EN IEC 60204-11:2019

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de AT para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y que no sobrepasan 36 kV

Precio: 94 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60188:2002/A11:2019

Lámparas de vapor de mercurio a alta presión. Requisitos de funcionamiento

Precio: 52 EUR

UNE-EN 62560:2013/A11:2019

Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad

Precio: 47 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 62446-1:2017/A1:2019

Sistemas fotovoltaicos (FV). Requisitos para ensayos, documentación y mantenimiento. Parte 1: Sistemas conectados a la red. Documentación, ensayos de puesta en marcha e inspección

Precio: 49 EUR

UNE-EN 62817:2016/A1:2019

Sistemas fotovoltaicos. Cualificación del diseño de los seguidores solares

Precio: 35 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62271-110:2019**

Aparata de alta tensión. Parte 110: Maniobra de cargas inductivas

Precio: 62 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60335-2-95:2015/A2:2019**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorizaciones para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial

Precio: 29 EUR

UNE-EN 60730-2-5:2015/A1:2019

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

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 60730-2-12:2019

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-12: Requisitos particulares para bloqueadores eléctricos de puertas

Precio: 59 EUR

Normas Anuladas**JUNIO****CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****UNE-CEN/TR 14633:2004**

Soldeo. Posiciones de trabajo. Comparación entre las designaciones habituales internacionales, europeas y americanas

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA**UNE 15314:1990**

Taladros verticales de columna prismática o taladros mandrinadoras. Control de la precisión

CTN 16 HERRAMIENTAS**UNE 16260:1985**

Fresas bicónicas isósceles

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-CEN/TS 15963:2014**

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la temperatura de resistencia a la fisuración mediante un ensayo de flexión de 3 puntos en una probeta entallada. (Ratificada por AENOR en junio de 2014)

CTN 83 HORMIGÓN**UNE-EN 1504-5:2005**

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 5: Productos y sistemas para inyección del hormigón

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**UNE 85222:1985**

Ventanas. Acristalamiento y métodos de montaje

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE 43009:1953**

Vidrio. Vidrio plano. Ensayos de vidrios planos de seguridad. Ensayo de 'planicidad'

UNE 108134:2003 IN

Equivalencia entre los niveles de resistencia de los acristalamientos blindados establecidos en la Norma UNE 108131-1:1986 (anulada) y los establecidos en la Norma UNE-EN 1063:2001

UNE 108161:1986

Vehículos blindados. Especificaciones comunes

UNE 108162:1986

Vehículos blindados. Vehículos de transporte de personal hasta nueve plazas

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 60068-2-44:1996**

Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Guía para el ensayo T: Soldadura

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-HD 60364-6:2009**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 6: Verificación

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60086-3:2011**

Pilas eléctricas. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera

UNE-EN 61515:1997

Cables y pares termoeléctricos de aislamiento mineral llamados "encamisados"

UNE-EN 61784-3:2010

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fielddbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2010.)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 61167:2011**

Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de funcionamiento. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2011.)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60909-0:2002**

Corrientes de cortocircuito en sistemas trifásicos de corriente alterna. Parte 0: Cálculo de corrientes

UNE-EN 60909-0:2004 ERRATUM

Corrientes de cortocircuito en sistemas trifásicos de corriente alterna. Parte 0: Cálculo de corrientes

UNE-EN 61466-1:1998

Elementos de cadenas de aisladores compuestos para líneas aéreas de tensión nominal superior a 1 kV. Parte 1: Clases mecánicas y acoplamientos de extremos normalizados

UNE-EN 61466-1:1998 CORR:2008

Elementos de cadenas de aisladores compuestos para líneas aéreas de tensión nominal superior a 1 kV. Parte 1: Clases mecánicas y acoplamientos de extremos normalizados

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 41003:2009**

Requisitos particulares de seguridad para equipos destinados a ser conectados a redes de telecomunicación y/o a sistemas de distribución por cable

UNE-EN 60065:2015

Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad

UNE-EN 60065:2015/AC:2016

Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad

UNE-EN 60065:2015/A11:2017

Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad

UNE-EN 60384-18:2007

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 18: Especificación particular. Condensadores electrolíticos fijos de aluminio montados en superficie con electrolito sólido (MnO₂) y no sólido (IEC 60384-18:2007). (Ratificada por AENOR en septiembre de 2007.)

UNE-EN 60539-1:2008

Termistores de coeficiente de temperatura negativo de calentamiento directo. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2008.)

UNE-EN 60825-1:2008

Seguridad de los productos láser. Parte 1: Clasificación de los equipos y requisitos

UNE-EN 60950-1:2007

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales (IEC 60950-1:2005 modificada)

UNE-EN 60950-1:2007 CORR:2007

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales (IEC 60950-1:2005 Corrigendum 1:2006)

UNE-EN 60950-1:2007/AC:2012

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 60950-1:2007/A11:2009

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 60950-1:2007/A1:2011

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 60950-1:2007/A12:2011

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 60950-1:2007/A2:2015

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-HD 632S2:2008**

Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones asignadas superiores a 36 kV (U_m=42 kV) hasta 150 kV (U_m=170 kV). (Ratificada por AENOR en enero de 2012.)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 60154-1/A1:1994**

Bridas para guías de onda. Parte 1: prescripciones generales. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)

UNE-EN 60154-1:1994

Bridas para guías de onda. Parte 1: prescripciones generales. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)

UNE-EN 60793-2:2012

Fibra óptica. Especificación de producto: Parte 2: Generalidades. (Ratificada por AENOR en abril de 2012.)

UNE-EN 60966-2-4:2009

Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 2-4: Especificación particular para conexiones de cables para receptores de televisión o radio. Rango de frecuencia de 0 a 3000 MHz, conectores IEC 61169-2. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2009.)

UNE-EN 61300-2-47:2011

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-47: Ensayos. Choques térmicos

UNE-EN 62129:2006

Calibración de analizadores de espectro óptico. (Ratificada por AENOR en mayo de 2006.)

UNE-HD 123.1S1:1974

Guías de onda metálicas huecas. Parte 1: prescripciones generales y métodos de medida (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)

UNE-HD 123.251:1976

Guías de onda metálicas huecas. Parte 2: especificaciones particulares para guías de onda rectangulares normales (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

JULIO

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 2114:2019

Material aeroespacial. Aluminio 1050A-H14. Alambres para remaches macizos - $D \leq 10$ mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 2510:2019

Material aeroespacial. Aleación de aluminio 2024- - T42. Tubos estirados para aplicaciones estructurales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 2566:2019

Material aeroespacial. Caucho de fluorocarbono (FKM). Dureza 70 IRHD (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 2567:2019

Material aeroespacial. Caucho de fluorocarbono (FKM). Dureza 80 IRHD (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 2568:2019

Material aeroespacial. Caucho de fluorocarbono (FKM). Dureza 90 IRHD (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 2638:2019

Material aeroespacial. Aleación de aluminio 2024-T3. Barras y perfiles extruidos. $1,2 \text{ mm} \leq (a \text{ o } D) \leq 150$ mm con control de la zona periférica de grano grueso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 2798:2019

Material aeroespacial. Caucho fluorocarbonado (FKM). Baja deformación remanente tras la compresión.

Dureza 80 IRHD (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 2951:2019

Material aeroespacial. Materiales metálicos. Método de ensayo. Determinación por micrografía del contenido de inclusiones no metálicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 2959:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor Ni-PH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al). Tratada en solución y trabajada en frío. Barras para elementos de fijación forjados - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30$ mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-05**

UNE-EN 3001:2019

Material aeroespacial. Capas de vidrio reforzado y templado para aplicaciones aeronáuticas. Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-05**

UNE-EN 3086:2019

Material aeroespacial. Tuberías de plástico. Designación limitada a 15 dígitos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 3155-014:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 014: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-014:2006 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 3155-015:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 015: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-015:2006 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 3155-078:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 078: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, macho, tipo A, engarzado, clase S. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-078:2014 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 3155-082:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 082: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-082:2015 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 3378:2019

Material aeroespacial. Titanio TI-P99002. Recocido. Alambres para remache. $1,6 \text{ mm} \leq D \leq 10$ mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-05**

UNE-EN 3460:2019

Material aeroespacial. Titanio TI-P99002. Recocido. Barra para mecanizado - $a \text{ o } D \leq 150$ mm - $R_m \geq 390$

MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-05**

UNE-EN 3645-005:2019

Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 005: Receptáculo hermético, montado por soldeo blando con brida circular. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3645-005:2006 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 3645-010:2019

Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 010: Receptáculo hermético, montado con brida circular con tuerca. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3645-010:2006 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 3645-013:2019

Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 013: Receptáculo maqueta. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3645-013:2007 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 4529-002:2019

Material aeroespacial. Elementos para conexión eléctrica y óptica. Sella de enchufes. Parte 002: Lista de normas de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4529-002:2006 (Ratificada) **2019-06-05**

UNE-EN 4604-001:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4604-001:2009 (Ratificada) **2019-06-05**

UNE-EN 4681-005:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 005: Familia AZ, simple, para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4681-005:2015 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 4681-006:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 006: Familia AZA, montajes de un solo conductor y multiconductores, para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4681-006:2015 (Ratificada) **2019-06-12**

UNE-EN 4708-103:2019

Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 103: Mangas fluoroelastoméricas. Temperatura de funcionamiento - 55 °C a 200 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 4842:2019

Material aeroespacial. X5CrNiCu15-5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible (ESR o VAR). Tratado por solución y precipitación (H1025). Barras para mecanizado - a o D ≤ 250 mm - 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 200 MPa. Primera calidad (pq) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-EN 4852:2019

Material aeroespacial. Cabezales espirales externos para elementos de fijación roscados. Definición geométrica y configuración de desgarro (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN ISO 34101-3:2019

Cacao sostenible y trazable. Parte 3: Requisitos para la trazabilidad (ISO 34101-3:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-05**

UNE-EN ISO 34101-4:2019

Cacao sostenible y trazable. Parte 4: Requisitos para los esquemas de certificación (ISO 34101-4:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-05**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-CEN/TS 16769:2019

Equipos para GLP y sus accesorios. Terminología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 16769:2015 (Ratificada) **2019-05-22**

UNE-EN ISO 19345-2:2019

Industria del petróleo y del gas natural. Sistemas de transporte por tuberías. Especificación de gestión de la integridad de las tuberías. Parte 2: Gestión de la integridad del ciclo de vida útil completo para gasoductos en alta mar (ISO 19345-2:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 19904-1:2019

Industrias del petróleo y del gas natural. Estructuras marítimas flotantes. Parte 1: Unidades monocasco, unidades semisumergibles y unidades mástil (ISO 19904-1:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 19904-1:2006 (Ratificada) **2019-06-12**

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN IEC 62976:2019

Equipos de ensayos no destructivos industriales. Acelerador lineal de electrones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-14**

UNE-EN ISO 9698:2019

Calidad del agua. Tritio. Método de ensayo mediante conteo por centelleo líquido. (ISO 9698:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.)
Sustituye a: UNE-EN ISO 9698:2016 **2019-05-29**

UNE-EN ISO 12183:2019

Tecnología de combustible nuclear. Ensayo coulométrico de potencial controlado de plutonio (ISO 12183:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 12799:2019

Energía nuclear. Determinación del contenido de nitrógeno en pastillas sinterizadas de UO₂, (U,Gd)O₂ y (U,Pu)O₂. Método de detección de conductividad y extracción de gas inerte (ISO 12799:2015). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 12800:2019

Tecnología de combustible nuclear. Directrices para la medición del área de superficie específica de los polvos de óxido de uranio mediante el método BET (ISO 12800:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 13163:2019

Calidad del agua. Plomo-210. Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 13163:2013) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-05**

UNE-EN ISO 16637:2019

Protección radiológica. Vigilancia y dosimetría interna para miembros del personal expuestos a radionucleidos médicos como fuentes no selladas (ISO 16637:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 16639:2019

Vigilancia de las concentraciones de actividad de sustancias radiactivas en el aire en el lugar de trabajo de instalaciones nucleares (ISO 16639:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 16645:2019

Protección radiológica. Aceleradores de electrones médicos. Requisitos y recomendaciones para el diseño y evaluación de blindajes (ISO 16645:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 18417:2019

Sorbentes de carbón de yodo para instalaciones nucleares. Método para definir el índice de capacidad de sorción (ISO 18417:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 21484:2019

Energía nuclear. Tecnología de combustible. Determinación de la relación O/M en pastillas MOX por el método gravimétrico (ISO 21484:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 22765:2019

Tecnología de combustible nuclear. Pastillas de (U,Pu)O₂ sinterizado. Guía para la preparación ceramográfica para examen de microestructura (ISO 22765:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-12**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-CEN/TR 17309:2019**

Métodos de ensayo para la caracterización ambiental de matrices sólidas. Guía para determinar el punto de ignición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-22**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN ISO 9241-220:2019**

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 220: Procesos para la habilitación, la ejecución y la evaluación del diseño hombre-centro dentro de las organizaciones. (ISO 9241-220:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-04-17**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 300220-1 V1.2.1 ***

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivo de corto alcance. Características técnicas y métodos de prueba para equipo radio utilizado en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1000 MHz con niveles de potencia de hasta 500 mW. Parte 1: Parámetros destinados a fines reglamentarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **1997-11-01**

UNE-EN 300225 V1.4.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida para aparatos de radiotelefonía VHF portátiles para botes salvavidas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2004-12-16**

UNE-EN 300338-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 1: Requisitos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2010-02-18**

UNE-EN 300338-2 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 2: DSC de clase A/B (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2010-02-18**

UNE-EN 300386-2 V1.1.3 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de redes de telecomunicaciones. Requisitos de Compatibilidad Electromagnética (EMC). Parte 2: Norma de familia de

productos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **1997-12-01**

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

UNE-EN ISO 13120:2019

Informática sanitaria. Sintaxis para representar el contenido de los sistemas de clasificación sanitaria. Lenguaje de marcado de la clasificación (ClaML) (ISO 13120:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 13120:2013 (Ratificada) **2019-05-29**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-CEN ISO/TS 21189:2019

Sistemas inteligentes de transporte. ITS cooperativos. Requisitos de ensayo y declaración proforma de conformidad de implementación del protocolo de la Especificación Técnica CEN ISO/TS 17426 (ISO/TS 21189:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

UNE-CEN/TR 17297-1:2019

Sistemas inteligentes de transporte. Armonización de referencias de localización para ITS urbanos. Parte 1: Estado de la técnica y directrices. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-29**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 62281:2019

Seguridad de las pilas y acumuladores de litio durante el transporte (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

UNE-EN IEC 61158-1:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 1: Generalidades y guía para la serie de normas IEC 61158 e IEC 61784 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

UNE-EN IEC 61784-1:2019

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1: Perfiles fieldbus (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

UNE-EN IEC 61784-2:2019

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC 8802-3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

UNE-EN 62841-2-21:2019

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para limpiadoras de desagües manuales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN IEC 60810:2018/A1:2019

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

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 60674-3-2:2019

Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 2: Requisitos para las películas de tereftalato de polietileno (PET), con orientación biaxial equilibrada, utilizadas para aislamiento eléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-14**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 50341-2-4:2019

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-2: Aspectos Normativos Nacionales para Alemania (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-24**

UNE-EN 50341-2-15:2019

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-2: Aspectos Normativos Nacionales para Países Bajos (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-24**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60749-18:2019

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 18: Radiación ionizante (dosis total) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

UNE-EN 60601-2-54:2009/A2:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-54: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para radiografía y radioscopia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-24**

UNE-EN IEC 60601-2-16:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-16: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de equipos de hemodiálisis, hemodiafiltración y hemofiltración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-24**

UNE-EN IEC 60601-2-39:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-39: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de diálisis peritoneal. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-24**

UNE-EN IEC 60601-2-76:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-76: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de coagulación de gas ionizado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-24**

UNE-EN IEC 80601-2-30:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-30: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los esfigmomanómetros automáticos no invasivos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-24**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 50600-1:2019**

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 1: Conceptos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-07**

UNE-EN 50600-2-2:2019

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-2: Distribución de energía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-07**

UNE-EN 50600-2-3:2019

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-3: Control medioambiental (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-06-07**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 60793-1-40:2019**

Fibra óptica. Parte 1-40: Métodos de medida de la atenuación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-10**

UNE-EN IEC 60794-2-11:2019

Cables de fibra óptica. Parte 2-11: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables simplex y duplex para uso en cableado de locales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

UNE-EN IEC 60794-2-21:2019

Cables de fibra óptica. Parte 2-21: Cables interiores. Especificación particular para cables de distribución de multi-fibra óptica para uso en cableado de locales.

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

UNE-EN IEC 60794-2-30:2019

Cables de fibra óptica. Parte 2-30: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables de cintas para uso en conjuntos de cables terminados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-10**

UNE-EN IEC 60794-2-31:2019

Cables de fibra óptica. Parte 2-31: Cables interiores. Especificación particular para cables de cinta de fibra óptica para uso en cableado de locales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-31**

UNE-EN IEC 61315:2019

Calibración de medidas de potencia de fibra óptica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-17**

UNE-EN IEC 61754-7-3:2019

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 7-3: Familia de conectores de tipo MPO. Dos filas de fibra, ancho de fibra 16. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-24**

UNE-EN IEC 62148-21:2019

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 21: Guía de diseño de la interfaz eléctrica de paquetes PIC usando matriz de rejilla de bolas de silicio de paso fino (S-FBGA) y matriz de rejilla de nodo de silicio de paso fino (S-FLGA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-05-03**

UNE-EN IEC 62343-1:2019

Módulos dinámicos. Parte 1: Normas de funcionamiento. Condiciones generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) **2019-04-26**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 y el 30 de junio de 2019. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 2 FASTENERS

ISO/CD 7380-1

Button head screws — Part 1: Hexagon socket button head screws

ISO/CD 7380-2

Button head screws — Part 2: Hexagon socket button head screws with collar

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 21331

Graphic technology and deinked pulp - Guidance for assessing the deinking performance of printed paper products

TC 17 STEEL

ISO/CD 630-1

Structural steels — Part 1: General technical delivery conditions for hot-rolled products

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 21111-8

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 8: Electrical 100 Mbit/s communication channel and components requirements and test methods

ISO/DTR 27957

Road vehicles — Temperature measurement in anthropomorphic test devices — Definition of the temperature sensor locations

ISO/DTR 21959-1

Road vehicles — Human performance and state in the context of automated driving — Part 1: Common underlying concepts

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/CD 20362

Hard Coal — Determination of plastometric indices — Automated Sapozhnikov Penetration Plastometer method

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

ISO/CD 23306

Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/CD 4000-1

Passenger car tyres and rims — Part 1: Tyres (metric series)

ISO/CD 4000-2

Passenger car tyres and rims — Part 2: Rims

ISO/CD 10191

Passenger car tyres — Verifying tyre capabilities — Laboratory test methods

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 18449

Vocabulary for green tea

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/CD 19085-3

Woodworking machines — Safety requirements — Part 3: Numerically controlled (NC) boring and routing machines

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/CD 12231

Photography — Electronic still picture imaging — Supplemental vocabulary

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 22955

Acoustics — Acoustic quality of open office spaces

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DTR 20174

Welding — Grouping systems for materials — Japanese materials

ISO/DTR 24471

Brazing — Grouping systems for materials — American materials

TC 51 PALLETS FOR UNIT LOAD METHOD OF MATERIALS HANDLING

ISO/CD 8611-1

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 1: Test methods

ISO/CD 8611-2

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 2: Performance requirements and selection of tests

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/CD 23234

Buildings and civil engineering works — Security — Planning of security measures in the built environment

ISO/CD 21542

Building construction — Accessibility and usability of the built environment

TC 61 PLASTICS**ISO/CD 23673**

Plastics — Elasticity index — Determination of elastic property of melts

ISO/CD 23741

Determination of spray water delivery during spray cycles in weathering tests

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/CD 21586**

Reference data for financial services — Specification for description of banking products or services (BPOS)

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DTS 16355-6**

Applications of statistical and related methods to new technology and product development process — Part 6: QFD — related approaches to optimization

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/CD 8528-10**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 10: Measurement of airborne noise by the enveloping surface method

ISO/CD 11102-1

Reciprocating internal combustion engines — Handle starting equipment — Part 1: Safety requirements and tests

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/CD 23523**

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

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/CD 19734**

Eye and face protection — Guidance on selection, use and maintenance

ISO/DTS 17420-8

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 8: Special application CBRN filtering and RN filtering devices

ISO/DTS 17420-9

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 9: Special application CBRN supplied breathable gas devices

TC 96 CRANES**ISO/CD 12480-1**

Cranes — Safe use — Part 1: General

ISO/CD 4301-3

Cranes — Classification — Part 3: Tower cranes

TC 106 DENTISTRY**ISO/CD 4823**

Dentistry — Elastomeric impression and bite registration materials

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO 5349-1:2001/CD Amd 1**

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration — Part 1: General requirements — Amendment 1

TC 122 PACKAGING**ISO/CD 22982-2**

Temperature controlled transport packaging — Part 2: General specifications of testing of temperature controlled transport packages for parcel shipping

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

Thermoplastic polymers for plain bearings — Classification and designation

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/CD 21815-1**

Earth-moving machinery — Collision awareness and avoidance — Part 1: Part 1: General requirements

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD 12647-8**

Graphic technology — Process control for the production of half-tone colour separations, proof and production prints — Part 8: Validation print processes working directly from digital data

ISO/DTS 18621-21

Image quality evaluation methods for printed matter — Part 21: Measurement of 1D distortions of macroscopic uniformity utilizing scanning spectrophotometers

TC 153 VALVES**ISO/CD 5752**

Metal valves for use in flanged pipe systems — Face-to-face and centre-to-face dimensions

ISO/CD 10434

Bolted bonnet steel gate valves for the petroleum, petrochemical and allied industries

ISO/CD 15761

Steel gate, globe and check valves for sizes DN 100 and smaller, for the petroleum and natural gas industries

ISO/CD 23632

Industrial valves — Type-testing of valves

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS**ISO/CD 6501**

Ferronickel — Specification and delivery requirements

TC 159 ERGONOMICS**ISO/CD 23456-1**

Dynamic signs in physical environments — Part 1: General requirements

Normalización Internacional

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/CD 8145

Thermal insulation — Mineral wool board for overdeck insulation of roofs — Specification

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/CD 23478

Bamboo structures — Glued laminated bamboo — Test methods for determination of physical and mechanical properties

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE

ISO/CD 10013

Guidelines for quality management system documentation

ISO/CD 10017

Guidance on statistical techniques for ISO 9001

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

ISO/CD 10993-2

Biological evaluation of medical devices — Part 2: Animal welfare requirements

ISO/CD 10993-10

Biological evaluation of medical devices — Part 10: Tests for skin sensitization

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO/DTS 15338

Surface chemical analysis — Glow discharge mass spectrometry — Operating procedures

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DTS 15638-4

Intelligent transport systems — Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 4: System security requirements

ISO/DTS 16785

Electronic Fee Collection (EFC) — Interface definition between DSRC-OBE and external in-vehicle devices

ISO/CD 22738

Intelligent transport systems — Localized communications — Optical camera communication

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/CD 22185

Design of building components and built environment for avoiding moisture damages

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/CD 3611

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment: Micrometers for external measurements — Design and metrological characteristics

ISO/CD 12179

Geometrical Product Specifications (GPS) — Surface texture: Profile method — Calibration of contact (stylus) instruments

ISO/CD 21920-1

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile — Part 1: Indication of surface texture

ISO/CD 21920-2

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile — Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters

ISO/CD 21920-3

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile — Part 3: Specification operators

ISO/CD 25178-2

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO/DTR 18198

Determination of long term flow of geosynthetic drains

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/CD 18513

Tourism services — Hotels and other types of tourism accommodation — Terminology

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/DTS 21412

Nanotechnologies — Nanostructured layers for enhanced electrochemical bio-sensing applications — Characteristics and measurements

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE

ISO/CD 22948

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

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DTR 21310

Traditional Chinese medicine — Microscopic examination on medicinal herbs

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO/CD 10667-1

Assessment service delivery — Procedures and methods to assess people in work and organizational settings — Part 1: Requirements for the client

ISO/CD 10667-2

Assessment service delivery — Procedures and methods to assess people in work and organizational settings — Part 2: Requirements for service providers

TC 267 FACILITY MANAGEMENT

ISO/CD 41014

Facility management — Development of facility management strategy

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/CD 37155-2**

Framework for integration and operation of smart community infrastructures — Part 2: Holistic approach and the strategy for development, operation and maintenance of smart community infrastructures

ISO/CD 37164

Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/CD 23300-1**

Railway applications — Rail Welding — Part 1: General requirements and test methods for rail welding

TC 272 FORENSIC SCIENCES**ISO/CD 21043-3**

Forensic Sciences — Part 3: Analysis

ISO/CD 21043-4

Forensic Sciences — Part 4: Interpretation

ISO/CD 21043-5

Forensic Sciences — Part 5: Reporting

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/CD 20304-2**

Fine bubble technology — Water treatment applications — Part 2: Test method for evaluating ozone fine bubble water generating systems by the decolourization of Methylene blue

ISO/DTS 21256-1

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

TC 296 BAMBOO AND RATTAN**ISO/CD 21629**

Bamboo floorings

TC 300 SOLID RECOVERED FUELS**ISO/CD 21645**

Solid recovered fuels — Methods for sampling

ISO/CD 21646

Solid recovered fuels — Sample preparation

ISO/CD 21911

Solid recovered fuels — Determination of self-heating

ISO/CD 21912

Solid recovered fuels — Safe handling and storage of solid recovered fuels

TC 306 FOUNDRY MACHINERY**ISO/CD 23472-1**

Foundry machinery — Terminology — Part 1: Fundamental terms

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/DTR 23244**

Blockchain and distributed ledger technologies — Privacy and personally identifiable information protection considerations

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO/CD 37301**

Compliance management systems — requirements with guidance for use

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 24773-3**

Software and systems engineering — Certification of software and systems engineering professionals — Part 3: Systems Engineering

ISO/IEC CD 26580

Software and systems engineering — Methods and tools for the feature-based approach to software and systems product line engineering

ISO/IEC CD 18328-2

Identification cards — ICC-managed devices — Part 2: Physical characteristics and test methods for cards with devices

ISO/IEC PDTS 24192-1

Public transport — Communication between contactless readers and fare media — Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443

ISO/IEC PDTS 24192-2

Public transport — Communication between contactless readers and fare media — Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443

ISO/IEC CD 1989

Information technology — Programming languages, their environments and system software interfaces — Programming language COBOL

ISO/IEC CD 23360-2-2

Linux Standard Base (LSB) — Part 2-2: IA32 architecture, core specification

ISO/IEC CD 23360-2-3

Linux Standard Base (LSB) — Part 2-3: IA32 architecture, desktop specification

ISO/IEC CD 23360-3-2

Linux Standard Base (LSB) — Part 3-2: IA64 architecture, core specification

ISO/IEC CD 23360-3-3

Linux Standard Base (LSB) — Part 3-3: IA64 architecture, desktop specification

ISO/IEC CD 23360-4-2

Linux Standard Base (LSB) — Part 4-2: AMD64 architecture, core specification

ISO/IEC CD 23360-4-3

Linux Standard Base (LSB) — Part 4-3: AMD64 architecture, desktop specification

Normalización Internacional

ISO/IEC CD 23360-5-2

Linux Standard Base (LSB) — Part 5-2: PPC32 architecture, core specification

ISO/IEC CD 23360-5-3

Linux Standard Base (LSB) — Part 5-3: PPC32 architecture, desktop specification

ISO/IEC CD 23360-6-2

Linux Standard Base (LSB) — Part 6-2: PPC64 architecture, core specification

ISO/IEC CD 23360-6-3

Linux Standard Base (LSB) — Part 6-3: PPC64 architecture, desktop specification

ISO/IEC CD 23360-7-2

Linux Standard Base (LSB) — Part 7-2: S390 architecture, core specification

ISO/IEC CD 23360-7-3

Linux Standard Base (LSB) — Part 7-3: S390 architecture, desktop specification

ISO/IEC CD 23360-8-2

Linux Standard Base (LSB) — Part 8-2: S390X architecture, core specification

ISO/IEC CD 23360-8-3

Linux Standard Base (LSB) — Part 8-3: S390X architecture, desktop specification

ISO/IEC 18033-4:2011/PDAM 1

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

ISO/IEC 27021:2017/PDAM 1

Information technology — Security techniques — Competence requirements for information security management systems professionals — Amendment 1

ISO/IEC CD 23941

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Rectangular Micro QR (rMQR) bar code symbology specification

ISO/IEC CD 23761

Digital Publishing — EPUB Accessibility - Conformance and Discovery Requirements for EPUB Publications

ISO/IEC CD 23544

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

ISO/IEC CD 30134-8

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

ISO/IEC CD 30134-9

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

ISO/IEC PDTR 24028

Information technology — Artificial Intelligence (AI) — Overview of trustworthiness in Artificial Intelligence

Draft International Standards (DIS) circulados

*Periodo comprendido entre el 1 y 30 de junio de 2019.
Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.*

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

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/DIS 21250-4

Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 4: Test and evaluation method NQ

2019-09-20

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/DIS 8180

Ductile iron pipelines — Polyethylene sleeving for site application (Revision of ISO 8180:2006)

2019-09-20

ISO/DIS 16134

Earthquake and subsidence-resistant design of ductile iron pipelines (Revision of ISO 16134:2006)

2019-09-09

ISO/DIS 21051

Construction and installation of ductile iron pipeline system

2019-09-10

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 23055

Ships and marine technology — Design requirements for international ballast water transfer connection flange

2019-09-10

ISO/DIS 22152.2

Ships and marine technology — Performance requirements for low bio-persistence alkaline earth silicate wool

2019-08-30

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/DIS 128-1

Technical product documentation (TPD) — General principles of representation — Part 1: Introduction and fundamental requirements (Revision of ISO 128-1:2003)

2019-08-27

ISO/DIS 128-100

Technical product documentation — General principles of representation — Part 100: Index

2019-09-12

TC 17 STEEL

ISO/DIS 6934-4

Steel for the prestressing of concrete — Part 4: Strand (Revision of ISO 6934-4:1991, ISO 6934-4:1991/Cor 1:1992, ISO 6934-4:1991/Cor 2:2000)

2019-09-19

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 24638**

Space systems — Pressure components and pressure system integration (Revision of ISO 24638:2008)

2019-09-20**TC 27 SOLID MINERAL FUELS****ISO/DIS 20360**

Brown coals and lignites — Determination of the volatile matter in the analysis sample: One furnace method

2019-09-05**TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES****ISO/DIS 23572**

Petroleum products — Lubricating greases — Sampling of greases

2019-09-18**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/DIS 11036**

Sensory analysis — Methodology — Texture profile (Revision of ISO 11036:1994)

2019-09-09**ISO/DIS 22994**

Testing of coffee and coffee products — Determination of dry matter content of soluble coffee — Sea sand method for liquid coffee extracts

2019-08-27**TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY****ISO/DIS 24617-7**

Language resource management — Semantic annotation framework — Part 7: Spatial information (Revision of ISO 24617-7:2014)

2019-09-12**TC 38 TEXTILES****ISO/DIS 20418-3**

Textiles — Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres — Part 3: Peptide detection using LC-MS without protein reduction

2019-09-10**TC 43 ACOUSTICS****ISO/DIS 23351-1**

Acoustics — Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures — Part 1: Laboratory method

2019-09-12**TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES****ISO/DIS 17927-1.2**

Welding for aerospace applications — Fusion welding of metallic components — Part 1: Process specification

2019-08-14**TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS****ISO/DIS 1382**

Rubber — Vocabulary (Revision of ISO 1382:2012)

2019-08-26**TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS****ISO/DIS 7078**

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

2019-09-19**TC 61 PLASTICS****ISO/DIS 844**

Rigid cellular plastics — Determination of compression properties (Revision of ISO 844:2014)

2019-09-17**ISO/DIS 22636**

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

2019-09-18**ISO/DIS 26842-1**

Adhesives — Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products — Part 1: Resistance to delamination in non-severe environments (Revision of ISO 26842-1:2013)

2019-09-11**ISO/DIS 26842-2**

Adhesives — Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products — Part 2: Resistance to delamination in severe environments (Revision of ISO 26842-2:2013)

2019-09-11**ISO/DIS 10119**

Carbon fibre — Determination of density (Revision of ISO 10119:2002)

2019-09-06**ISO/DIS 22821**

Carbon-fibre-reinforced composites — Determination of fibre weight content — By thermogravimetry (TG)

2019-09-05**ISO/DIS 22836**

Carbon fibre-reinforced composites — Method for accelerated moisture absorption and supersaturated conditioning by moisture using sealed pressure vessel

2019-09-10**ISO/DIS 22838**

Composites and reinforcements fibres — Determination of the fracture toughness of bonded plates of carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal using double cantilever beam specimens

2019-09-06**TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES****ISO/DIS 21857**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents

2019-08-29**ISO/DIS 27509**

Petroleum and natural gas industries — Compact flanged connections with IX seal ring (Revision of ISO 27509:2012, ISO 27509:2012/Cor 1:2013)

2019-09-06**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO/DIS 12749-1**

Nuclear energy — Vocabulary — Part 1: General terminology

2019-09-04**ISO/ASTM DIS 52628**

Standard practice for dosimetry in radiation processing (Revision of ISO/ASTM 52628:2013)

2019-09-04

Normalización Internacional

ISO/DIS 11929-4

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Part 4: Guidelines to applications **2019-09-10**

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/DIS 23693-1

Determination of the resistance to gas explosions of passive fire protection materials — Part 1: General Requirements **2019-09-12**

TC 106 DENTISTRY

ISO/DIS 7787-2

Dentistry — Laboratory cutters — Part 2: Carbide laboratory cutters (Revision of ISO 7787-2:2000) **2019-09-06**

ISO/DIS 28399

Dentistry — Products for external tooth bleaching (Revision of ISO 28399:2011) **2019-09-06**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/DIS 5348

Mechanical vibration and shock — Mechanical mounting of accelerometers (Revision of ISO 5348:1998) **2019-09-06**

ISO/DIS 20816-9

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 9: Gear units **2019-09-05**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/DIS 21262

Industrial trucks — Safety rules for application, operation and maintenance **2019-09-10**

TC 111 ROUND STEEL LINK CHAINS, CHAIN SLINGS, COMPONENTS AND ACCESSORIES

ISO/DIS 2415

Forged shackles for general lifting purposes — Dee shackles and bow shackles (Revision of ISO 2415:2004) **2019-09-19**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/DIS 23372

Respiratory therapy equipment — Air entrainment devices **2019-09-06**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 9110-1

Hydraulic fluid power — Measurement techniques — Part 1: General measurement principles (Revision of ISO 9110-1:1990) **2019-09-09**

ISO/DIS 9110-2

Hydraulic fluid power — Measurement techniques — Part 2: Measurement of average steady-state pressure in a closed conduit (Revision of ISO 9110-2:1990) **2019-09-09**

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

ISO/DIS 8521

Glass-reinforced thermosetting plastic (GRP) pipes — Test methods for the determination of the initial

circumferential tensile wall strength (Revision of ISO 8521:2009) **2019-08-30**

ISO/DIS 23856

Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin **2019-09-05**

ISO/DIS 11298-4

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks — Part 4: Lining with cured-in-place pipes **2019-09-04**

TC 146 AIR QUALITY

ISO/DIS 15202-1

Workplace air — Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry — Part 1: Sampling (Revision of ISO 15202-1:2012) **2019-09-18**

ISO/DIS 15202-2

Workplace air — Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry — Part 2: Sample preparation (Revision of ISO 15202-2:2012) **2019-09-18**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/DIS 20596-2

Water quality — Determination of cyclic volatile methylsiloxanes in water — Part 2: Method using liquid-liquid extraction with gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) **2019-09-09**

ISO/DIS 22066

Water quality — Determination of available total cyanide — Method using segmented flow injection, in-line ultraviolet digestion analysis by gas diffusion and amperometric detection **2019-08-28**

ISO/DIS 5667-1

Water quality — Sampling — Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (Revision of ISO 5667-1:2006) **2019-09-19**

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION

ISO/DIS 22468

Value stream management (VSM) **2019-09-17**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/DIS 11463

Corrosion of metals and alloys — Evaluation of pitting corrosion (Revision of ISO 11463:1995) **2019-09-05**

TC 159 ERGONOMICS

ISO/DIS 24552

Ergonomics — Accessible design — Accessibility of information presented on visual displays of small consumer products **2019-08-30**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/DIS 8624

Ophthalmic optics — Spectacle frames — Measuring system and terminology (Revision of ISO 8624:2011, ISO 8624:2011/Amd 1:2015) **2019-08-29**

ISO/DIS 15004-1

Ophthalmic instruments — Fundamental requirements and test methods — Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments (Revision of ISO 15004-1:2006) **2019-08-30**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DIS 8848**

Small craft — Remote steering systems (Revision of ISO 8848:1990) **2019-09-20**

ISO/DIS 9093

Small craft — Seacocks and through-hull fittings (Revision of ISO 9093-1:1994, ISO 9093-2:2002) **2019-09-06**

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 11737-1:2018/DAmD 1**

Sterilization of health care products — Microbiological methods — Part 1: Determination of a population of microorganisms on products — Amendment 1 **2019-08-30**

ISO/DIS 15883-5

Washer disinfectors — Part 5: Performance requirements and test method criteria for demonstrating cleaning efficacy (Revision of ISO/TS 15883-5:2005) **2019-09-02**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 13185-4**

Intelligent transport systems (ITS) — Vehicle interface for provisioning and support of ITS Services — Part 4: Unified vehicle interface protocol (UVIP) conformance test specification **2019-09-18**

ISO/DIS 20524-2

Intelligent transport systems — Geographic Data Files (GDF) GDF5.1 — Part 2: Map data used in automated driving systems, Cooperative ITS, and multi-modal transport **2019-08-30**

ISO/DIS 21202

Intelligent transport systems — Partially automated lane change systems (PALS) — Functional / operational requirements and test procedures **2019-09-17**

ISO/DIS 22078

Intelligent transport systems — Bicyclist detection and collision mitigation systems (BDCMS) — Performance requirements and test procedures **2019-09-17**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/DIS 21712**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for flexural bond strength of ceramics **2019-08-27**

ISO/DIS 21713

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of elastic modulus of ceramics at high temperature by thin wall C-ring method **2019-09-06**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/DIS 2692**

Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Maximum material requirement (MMR),

least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (Revision of ISO 2692:2014) **2019-08-26**

ISO/DIS 8062-3

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings (Revision of ISO 8062-3:2007, ISO 8062-3:2007/Cor 1:2009) **2019-09-10**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DIS 17115**

Health informatics — Representation of categorical structures of terminology (CatStructure) (Revision of ISO 17115:2007) **2019-09-18**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/DIS 17200**

Nanotechnology — Nanoparticles in powder form — Characteristics and measurements (Revision of ISO/TS 17200:2013) **2019-09-06**

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO/DIS 20049-1**

Solid biofuels — Determination of self-heating of pelletized biofuels — Part 1: Isothermal calorimetry **2019-09-06**

TC 241 ROAD TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS**ISO/DIS 39002**

Road traffic safety — Good practices for implementing commuting safety management **2019-08-27**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 22256**

Traditional Chinese medicine — Detection of irradiated natural products by photostimulated luminescence **2019-08-26**

ISO/DIS 22258

Traditional Chinese medicine — Determination of pesticide residues in natural products by GC **2019-08-26**

ISO/DIS 22590

Traditional Chinese medicine — Determination of Sulfur Dioxide in natural products by titration **2019-08-26**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/DIS 19659-2**

Railway applications — Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock — Part 2: Thermal comfort **2019-09-18**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/DIS 21910-1**

Fine bubble technology — Characterization of microbubbles — Part 1: Off-line evaluation of size index **2019-08-27**

TC 306 FOUNDRY MACHINERY**ISO/DIS 23062**

Foundry machinery — Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment **2019-08-29**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/DIS 17131**

Leather - Identification of leather with microscopy (Revision of ISO 17131:2012) **2019-09-06**

Normalización Internacional

ISO/DIS 27587

Leather — Chemical tests — Determination of the free formaldehyde in process auxiliaries (Revision of ISO 27587:2009) **2019-09-09**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 23396

Systems and software engineering — Capabilities of review tools **2019-09-11**

ISO/IEC DIS 7816-4

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 4: Organization, security and commands for inter-change (Revision of ISO/IEC 7816-4:2013, ISO/IEC 7816-4:2013/Cor 1:2014, ISO/IEC 7816-4:2013/Amd 1:2018, ISO/IEC 7816-4:2013/Amd 2:2018) **2019-08-30**

ISO/IEC 10373-6/DAmD 2

Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects — Amendment 2: Enhancements for harmonization **2019-09-05**

ISO/IEC 14443-3:2018/DAmD 2

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 3: Initialization and anticollision — Amendment 2: Enhancements for harmonization **2019-09-06**

ISO/IEC 14443-4:2018/DAmD 2

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 4: Transmission protocol — Amendment 2: Enhancements for harmonization **2019-09-06**

ISO/IEC DIS 20085-2

Information technology — IT Security techniques Test tool requirements and test tool calibration methods for use in testing noninvasive attack mitigation techniques in cryptographic modules — Part 2: Test calibration methods and apparatus **2019-09-17**

ISO/IEC DIS 27009

Information technology — Security techniques — Sector-specific application of ISO/IEC 27001 — Requirements (Revision of ISO/IEC 27009:2016) **2019-09-20**

ISO/IEC DIS 23003-5

Information technology — MPEG audio technologies — Part 5: Uncompressed audio in MPEG-4 File Format **2019-09-09**

ISO/IEC DIS 18046-2

Information technology — Radio frequency identification device performance test methods — Part 2: Test methods for interrogator performance (Revision of ISO/IEC 18046-2:2011) **2019-09-10**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de junio de 2019. 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

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 21745

Electronic record books for ships — Technical specifications and operational requirements **2019-08-01**

TC 17 STEEL

ISO/FDIS 6935-2

Steel for the reinforcement of concrete — Part 2: Ribbed bars (Revision of ISO 6935-2:2015) **2019-08-20**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/FDIS 24347

Agricultural vehicles — Mechanical connections between towed and towing vehicles — Dimensions of ball coupling device (80 mm) (Revision of ISO 24347:2005) **2019-08-23**

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/FDIS 1018

Hard coal — Determination of moisture-holding capacity (Revision of ISO 1018:1975) **2019-08-22**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/FDIS 3631

Citrus fruits — Guidelines for storage (Revision of ISO 3631:1978) **2019-08-20**

ISO/FDIS 11746

Rice — Determination of biometric characteristics of kernels (Revision of ISO 11746:2012, ISO 11746:2012/Amd 1:2017) **2019-08-13**

ISO/FDIS 16140-4

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory **2019-08-09**

ISO/FDIS 16140-5

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 5: Protocol for factorial interlaboratory validation for non-proprietary methods **2019-08-09**

ISO/FDIS 16140-6

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 6: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods for microbiological confirmation and typing procedures **2019-08-09**

ISO/FDIS 19036

Microbiology of the food chain — Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations (Revision of ISO/TS 19036:2006, ISO/TS 19036:2006/Amd 1:2009) **2019-08-20**

ISO/FDIS 20588

Animal feeding stuffs — Vocabulary **2019-08-22**

ISO 11136:2014/FDAm d 1

Sensory analysis — Methodology — General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area — Amendment 1 **2019-08-21**

ISO/FDIS 16820

Sensory analysis — Methodology — Sequential analysis (Revision of ISO 16820:2004) **2019-08-21**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/FDIS 1087**

Terminology work and terminology science — Vocabulary (Revision of ISO 1087-1:2000) **2019-08-12**

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 21701**

Textiles --Test method for accelerated hydrolysis of textile materials and biodegradation under controlled composting conditions of the resulting hydrolysate **2019-08-13**

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/FDIS 16092-2**

Machine tools safety — Presses — Part 2: Safety requirement for mechanical presses **2019-08-14**

ISO/FDIS 16092-4

Machine tools safety — Presses — Part 4: Safety requirements for pneumatic presses **2019-08-06**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/FDIS 389-7**

Acoustics — Reference zero for the calibration of audiometric equipment — Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions (Revision of ISO 389-7:2005, ISO 389-7:2005/Amd 1:2016) **2019-09-19**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/FDIS 2440**

Flexible and rigid cellular polymeric materials — Accelerated ageing tests (Revision of ISO 2440:1997, ISO 2440:1997/Amd 1:2010, ISO 2440:1997/Amd 2:2014) **2019-09-04**

ISO/FDIS 6915

Flexible cellular polymeric materials — Polyurethane foam for laminate use — Specification (Revision of ISO 6915:1991) **2019-08-06**

ISO/FDIS 16010

Elastomeric seals — Material requirements for seals used in pipes and fittings carrying gaseous fuels and hydrocarbon fluids (Revision of ISO 16010:2005) **2019-08-08**

TC 61 PLASTICS**ISO/FDIS 16770**

Plastics — Determination of environmental stress cracking (ESC) of polyethylene — Full-notch creep test (FNCT) (Revision of ISO 16770:2004) **2019-08-13**

ISO/FDIS 20028-1

Plastics — Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specification (Revision of ISO 20028-1:2017) **2019-08-15**

ISO/FDIS 22404

Plastics — Determination of the aerobic biodegradation of non-floating materials exposed to marine sediment — Method by analysis of evolved carbon dioxide **2019-08-14**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/FDIS 15590-4**

Petroleum and natural gas industries — Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems — Part 4: Factory cold bends **2019-08-09**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/FDIS 13315-6**

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 6: Use of concrete structures **2019-08-15**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/FDIS 16638-2**

Radiological protection — Monitoring and internal dosimetry for specific materials — Part 2: Ingestion of uranium compounds **2019-08-05**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/FDIS 21420.2**

Protective gloves — General requirements and test methods **2019-08-23**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/FDIS 21968**

Non-magnetic metallic coatings on metallic and non-metallic basis materials — Measurement of coating thickness — Phase-sensitive eddy-current method (Revision of ISO 21968:2005) **2019-08-14**

ISO/FDIS 28721-1

Vitreous and porcelain enamels — Glass-lined apparatus for process plants — Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories (Revision of ISO 28721-1:2008) **2019-08-14**

TC 120 LEATHER**ISO/FDIS 11410**

Leather — Guidelines for packaging of wet blue leather **2019-08-13**

Normalización Internacional

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/FDIS 8836

Suction catheters for use in the respiratory tract (Revision of ISO 8836:2014) **2019-08-22**

ISO/FDIS 11197

Medical supply units (Revision of ISO 11197:2016) **2019-08-14**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/FDIS 22947

Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke with an intense smoking regime — NDIR method **2019-08-22**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/FDIS 6750-1

Earth-moving machinery — Operator's manual — Part 1: Contents and format (Revision of ISO 6750:2005) **2019-08-22**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/FDIS 5598

Fluid power systems and components — Vocabulary (Revision of ISO 5598:2008) **2019-07-29**

ISO/FDIS 4411.2

Hydraulic fluid power — Valves — Determination of differential pressure/flow rate characteristics (Revision of ISO 4411:2008) **2019-08-23**

TC 146 AIR QUALITY

ISO/FDIS 13794

Ambient air — Determination of asbestos fibres — Indirect-transfer transmission electron microscopy method (Revision of ISO 13794:1999) **2019-08-23**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/FDIS 22125-1

Water quality — Technetium-99 — Part 1: Test method using liquid scintillation counting **2019-08-07**

ISO/FDIS 22125-2

Water quality — Technetium-99 — Part 2: Test method using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) **2019-08-07**

ISO/FDIS 17995

Water quality — Detection and enumeration of thermotolerant *Campylobacter* spp (Revision of ISO 17995:2005) **2019-08-23**

TC 158 ANALYSIS OF GASES

ISO/FDIS 6145-1

Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods — Part 1: General aspects (Revision of ISO 6145-1:2003) **2019-07-31**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/FDIS 15704

Enterprise modelling and architecture — Requirements for enterprise-reference architectures and methodologies (Revision of ISO 15704:2000, ISO 15704:2000/Amd 1:2005) **2019-07-31**

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/FDIS 14945

Small craft — Builder's plate (Revision of ISO 14945:2004) **2019-08-13**

ISO/FDIS 14946

Small craft — Maximum load capacity (Revision of ISO 14946:2001) **2019-08-13**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 28258:2013/FDAmD 1

Soil quality — Digital exchange of soil-related data — Amendment 1 **2019-08-22**

ISO/FDIS 11274

Soil quality — Determination of the water-retention characteristic — Laboratory methods (Revision of ISO 11274:1998, ISO 11274:1998/Cor 1:2009) **2019-08-07**

ISO/FDIS 21268-1

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials — Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (Revision of ISO/TS 21268-1:2007) **2019-07-31**

ISO/FDIS 21268-2

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials — Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (Revision of ISO/TS 21268-2:2007) **2019-07-31**

ISO/FDIS 21268-3

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials — Part 3: Up-flow percolation test (Revision of ISO/TS 21268-3:2007) **2019-07-31**

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/FDIS 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 **2019-08-12**

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/FDIS 20186-3

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for venous whole blood — Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma **2019-08-13**

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO 14780:2017/FDAmD 1

Solid biofuels — Sample preparation — Amendment 1 **2019-08-14**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM FDIS 52911-2

Additive manufacturing — Design — Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers **2019-08-07**

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/FDIS 20391-2**

Biotechnology — Cell counting — Part 2: Experimental design and statistical analysis to quantify counting method performance **2019-07-29**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-1AR**

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1AR: Secure device identity (Revision of ISO/IEC/IEEE 8802-1AR:2014) **2019-11-14**

ISO/IEC/IEEE FDIS 16326

Systems and software engineering — Life cycle processes — Project management (Revision of ISO/IEC/IEEE 16326:2009) **2019-08-12**

ISO/IEC FDIS 19774-1

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Part 1: Humanoid animation (H-Anim) architecture (Revision of ISO/IEC 19774:2006) **2019-08-07**

ISO/IEC FDIS 19774-2

Information technology — Computer graphics and image processing — Humanoid Animation (H-Anim) — Part 2: Motion capture (Revision of ISO/IEC 19774:2006) **2019-08-07**

ISO/IEC 11770-4:2017/FDAmD 1

Information technology — Security techniques — Key management — Part 4: Mechanisms based on weak secrets — Amendment 1: Unbalanced Password-Authenticated Key Agreement with Identity-Based Cryptosystems (UPAKA-IBC) **2019-08-01**

ISO/IEC FDIS 29192-6

IT Security techniques — Lightweight cryptography — Part 6: Message authentication codes (MACs) **2019-08-14**

ISO/IEC FDIS 21122-3

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 3: Transport and container formats **2019-08-02**

ISO/IEC 23001-7:2016/FDAmD 1

Information technology — MPEG systems technologies — Part 7: Common encryption in ISO base media file format files — Amendment 1: AES-CBC-128 and key rotation **2019-08-13**

ISO/IEC FDIS 23092-2

Information technology — Genomic information representation — Part 2: Coding of genomic information **2019-08-22**

ISO/IEC FDIS 23093-2

Information technology — Internet of media things — Part 2: Discovery and communication API **2019-08-12**

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de junio de 2019.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

CIE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION**ISO/CIE 11664-1:2019 en fr**

Colorimetry — Part 1: CIE standard colorimetric observers

ISO/CIE 11664-3:2019 en fr

Colorimetry — Part 3: CIE tristimulus values

ISO/CIE 11664-4:2019 en fr

Colorimetry — Part 4: CIE 1976 L*a*b* colour space

TC 2 FASTENERS**ISO 7053:2019 en fr**

Fasteners — Hexagon washer head tapping screws

ISO 15480:2019 en fr

Fasteners — Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO 2144:2019 en fr**

Paper, board, pulps and cellulose nanomaterials — Determination of residue (ash content) on ignition at 900 °C

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 19897:2019 en**

Ships and marine technology — Marine evacuation systems — Testing under conditions of icing

ISO 20083-2:2019 en

Ships and marine technology — Determination of the shaft power of ship propulsion systems by measuring the shaft distortion — Part 2: Optical reflection method

ISO 20083-3:2019 en

Ships and marine technology — Determination of the shaft power of ship propulsion systems by measuring the shaft distortion — Part 3: Elastic vibration method

ISO 19037:2019 en

Ships and marine technology — Gate valves for use in low temperature applications — Design and testing requirements

ISO 21125:2019 en

Ships and marine technology — Marine cranes — Manufacturing requirements

Normalización Internacional

ISO 21131:2019 en

Ships and marine technology — Marine cranes — Noise limits and measuring method

ISO 11336-3:2019 en

Large yachts — Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings — Part 3: Quality assurance, installation and in-service inspection

IEC 81346-2:2019 en,fr3

Industrial systems, installations and equipment and industrial products — Structuring principles and reference designations — Part 2: Classification of objects and codes for classes

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 15886-4:2019 en

Irrigation equipment — Irrigation sprinklers — Part 4: Test methods for durability

ISO 11783-5:2019 en fr

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 5: Network management

TC 25 CAST IRONS AND PIG IRONS

ISO 945-1:2019 en fr

Microstructure of cast irons — Part 1: Graphite classification by visual analysis

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO 8858-1:2019 en

Hard coal — Froth flotation testing — Part 1: Laboratory procedure

ISO 10086-1:2019 en

Coal — Methods for evaluating flocculants for use in coal preparation — Part 1: Basic parameters

ISO 10752:2019 en

Coal sizing equipment — Performance evaluation

ISO 10753:2019 en

Coal preparation plant — Assessment of the liability to breakdown in water of materials associated with coal seams

ISO 11724:2019 en

Solid mineral fuels — Determination of total fluorine in coal, coke and fly ash

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 1518-1:2019 en fr

Paints and varnishes — Determination of scratch resistance — Part 1: Constant-loading method

ISO 1518-2:2019 en fr

Paints and varnishes — Determination of scratch resistance — Part 2: Variable-loading method

ISO 2431:2019 en fr

Paints and varnishes — Determination of flow time by use of flow cups

ISO 22516:2019 en

Paints and varnishes — Practical determination of non-volatile and volatile matter content during application

ISO 23321:2019 en

Solvents for paints and varnishes — Demineralized water for industrial applications — Specification and test methods

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO 24613-1:2019 en

Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 1: Core model

TC 38 TEXTILES

ISO 1833-28:2019 en fr

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid)

ISO 18184:2019 en fr

Textiles — Determination of antiviral activity of textile products

ISO 21326:2019 en

Textiles — Test methods for determining the efficiency of products against house dust mite

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO 6480:2019 en fr

Test conditions for horizontal internal type broaching machines — Testing of accuracy

ISO 6481:2019 en fr

Test conditions for vertical surface type broaching machines — Testing of accuracy

ISO 19085-7:2019 en fr

Woodworking machines — Safety — Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO 15781:2019 en

Photography — Digital still cameras — Measuring shooting time lag, shutter release time lag, shooting rate, and start-up time lag

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO 2951:2019 en

Rubber, vulcanized rubber — Determination of insulation resistance

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO 15511:2019 en

Information and documentation — International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL)

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 14245:2019 en fr

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Self-closing

ISO 14456:2015/Amd 1:2019 en fr

Gas cylinders — Gas properties and associated classification (FTSC) codes — Amendment 1

ISO 15995:2019 en fr

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Manually operated

ISO 11513:2019 en

Gas cylinders — Refillable welded steel cylinders containing materials for sub-atmospheric gas packaging (excluding acetylene) — Design, construction, testing, use and periodic inspection

ISO/TS 17519:2019 en

Gas cylinders — Refillable permanently mounted composite tubes for transportation

ISO 10462:2013/Amd 1:2019 en

Gas cylinders — Acetylene cylinders — Periodic inspection and maintenance — Amendment 1

TC 61 PLASTICS**ISO 13468-1:2019 en fr**

Plastics — Determination of the total luminous transmittance of transparent materials — Part 1: Single-beam instrument

ISO 9113:2019 en

Plastics — Polypropylene (PP) and propylene-copolymer thermoplastics — Determination of isotactic index

ISO 11343:2019 en fr

Adhesives — Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions — Wedge impact method

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO 19900:2019 en**

Petroleum and natural gas industries — General requirements for offshore structures

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO 10049:2019 en**

Aluminium alloy castings — Visual method for assessing porosity

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 20042:2019 en**

Measurement of radioactivity — Gamma-ray emitting radionuclides — Generic test method using gamma-ray spectrometry

ISO 28057:2019 en fr

Clinical dosimetry — Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy

ISO 18256-1:2019 fr¹

Nuclear fuel technology — Dissolution of plutonium dioxide-containing materials — Part 1: Dissolution of plutonium dioxide powders

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 19967-2:2019 en**

Heat pump water heaters — Testing and rating for performance — Part 2: Heat pump water heaters for space heating

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 834-2:2019 en**

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 2: Requirements and recommendations for measuring furnace exposure on test samples

ISO 24678-7:2019 en² fr²

Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 7: Radiation heat flux received from an open pool fire

TC 106 DENTISTRY**ISO 27020:2019 en fr**

Dentistry — Brackets and tubes for use in orthodontics

IEC 80601-2-60:2019 en,fr³

Medical electrical equipment — Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/TS 3691-8:2019 en**

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 8: Regional requirements for countries outside the European Community

TC 111 ROUND STEEL LINK CHAINS, CHAIN SLINGS, COMPONENTS AND ACCESSORIES**ISO 4778:2019 en**

Round steel short link chains for lifting purposes — Chain slings of welded construction — Grade 8

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 80601-2-74:2017 fr²**

Medical electrical equipment — Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 9512:2019 en fr**

Cigarettes — Determination of ventilation — Definitions and measurement principles

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO 14820-1:2016 fr¹**

Fertilizers and liming materials — Sampling and sample preparation — Part 1: Sampling

ISO 14820-2:2016 fr¹

Fertilizers and liming materials — Sampling and sample preparation — Part 2: Sample preparation

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 16054:2019 en fr**

Implants for surgery — Minimum data sets for surgical implants

Normalización Internacional

TC 158 ANALYSIS OF GASES

ISO 21087:2019 en fr

Gas analysis — Analytical methods for hydrogen fuel — Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles

TC 159 ERGONOMICS

ISO 9241-220:2019 fr¹

Ergonomics of human-system interaction — Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations

ISO 24508:2019 fr¹

Ergonomics — Accessible design — Guidelines for designing tactile symbols and characters

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND/OR OIL

ISO 23551-8:2016/Amd 1:2019 en

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 8: Multifunctional controls — Amendment 1: Overheating safety devices

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 16535:2019 en fr

Thermal insulating products for building applications — Determination of long-term water absorption by immersion

ISO 29767:2019 en fr

Thermal insulating products for building applications — Determination of short-term water absorption by partial immersion

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/TR 19623:2019 en

Timber structures — Glued laminated timber — Assignment of glued laminated timber characteristic values from laminate properties

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 14880-1:2019 en fr

Optics and photonics — Microlens arrays — Part 1: Vocabulary

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO 20342-1:2019 en fr

Assistive products for tissue integrity when lying down — Part 1: General requirements

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/TS 18101-1:2019 en

Automation systems and integration — Oil and gas interoperability — Part 1: Overview and fundamental principles

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 20951:2019 en fr

Soil Quality — Guidance on methods for measuring greenhouse gases (CO₂, N₂O, CH₄) and ammonia (NH₃) fluxes between soils and the atmosphere

ISO 21479:2019 en fr

Soil quality — Determination of the effects of pollutants on soil flora — Leaf fatty acid composition of plants used to assess soil quality

ISO 15176:2019 en

Guidance on characterization of excavated soil and other materials intended for re-use

TC 199 SAFETY OF MACHINERY

ISO 20607:2019 en fr

Safety of machinery — Instruction handbook — General drafting principles

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 14816:2005 fr¹

Road transport and traffic telematics — Automatic vehicle and equipment identification — Numbering and data structure

ISO 14816:2005/Amd 1:2019 fr¹

Road transport and traffic telematics — Automatic vehicle and equipment identification — Numbering and data structure — Amendment 1

ISO 17423:2018 fr¹

Intelligent transport systems — Cooperative systems — Application requirements and objectives

TC 206 FINE CERAMICS

ISO 21859:2019 en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for plasma resistance of ceramic components in semiconductor manufacturing equipment

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14090:2019 en fr

Adaptation to climate change — Principles, requirements and guidelines

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO 20776-1:2019 en fr

Susceptibility testing of infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices — Part 1: Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against rapidly growing aerobic bacteria involved in infectious diseases

ISO 20916:2019 en fr

In vitro diagnostic medical devices — Clinical performance studies using specimens from human subjects — Good study practice

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO 13606-1:2019 en fr

Health informatics — Electronic health record communication — Part 1: Reference model

ISO 13606-2:2019 en fr

Health informatics — Electronic health record communication — Part 2: Archetype interchange specification

ISO 13606-3:2019 en fr

Health informatics — Electronic health record communication — Part 3: Reference archetypes and term lists

ISO 13606-4:2019 en fr

Health informatics — Electronic health record communication — Part 4: Security

ISO 13606-5:2019 en fr

Health informatics — Electronic health record communication — Part 5: Interface specification

ISO/TS 21564:2019 en

Health Informatics — Terminology resource map quality measures (MapQual)

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO 13746:2019 en**

Textile floor coverings — Guidelines for installation and use on stairs

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO 20421-1:2019 en**

Cryogenic vessels — Large transportable vacuum-insulated vessels — Part 1: Design, fabrication, inspection and testing

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS**ISO 24513:2019 fr¹**

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Vocabulary

ISO 24521:2016 fr¹

Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of basic on-site domestic wastewater services

ISO/TR 24524:2019 fr¹

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Hydraulic, mechanical and environmental conditions in wastewater transport systems

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 19807-1:2019 en**

Nanotechnologies — Magnetic nanomaterials — Part 1: Specification of characteristics and measurements for magnetic nanosuspensions

ISO/TS 20660:2019 en

Nanotechnologies — Antibacterial silver nanoparticles — Specification of characteristics and measurement methods

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 18473-3:2018 fr¹**

Functional pigments and extenders for special application — Part 3: Fumed silica for silicone rubber application

TC 262 RISK MANAGEMENT**IEC 31010:2019 en,fr³**

Risk management — Risk assessment techniques

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 18218-2:2019 en fr**

Leather — Determination of ethoxylated alkylphenols — Part 2: Indirect method

ISO 23910:2019 en fr

Leather — Physical and mechanical tests — Measurement of stitch tear resistance

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 10646:2017/Amd 2:2019 en**

Information technology — Universal Coded Character Set (UCS) — Amendment 2: Nandinagari, Georgian extension, and other characters

ISO/IEC 14543-5-101:2019 en

Information technology — Home electronic systems (HES) architecture — Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing remote AV access profile

ISO/IEC 9798-2:2019 en

IT Security techniques — Entity authentication — Part 2: Mechanisms using authenticated encryption

ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 40:2019 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 5: Reference software — Amendment 40: Printing material and 3D graphics coding for browsers reference software

ISO/IEC 21122-2:2019 en

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 2: Profiles and buffer models

ISO/IEC 23000-22:2019 en

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 22: Multi-image application format (MIAF)

ISO/IEC 29167-19:2019 en

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 19: Crypto suite RAMON security services for air interface communications

ISO/IEC 9075-15:2019 en

Information technology database languages — SQL — Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 2382-36:2019 en,fr³

Information technology — Vocabulary — Part 36: Learning, education and training

ISO/IEC TS 24751-4:2019 en

Information technology for learning, education and training — AccessForAll framework for individualized accessibility — Part 4: Registry server API

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

JUNIO

9/2504/CDV

IEC 62973-2 ED1: Railway applications - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries **2019-08-30**

21/1004/CDV

IEC 62485-6 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications **2019-09-06**

21/1005/CDV

IEC 62485-5 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium-ion batteries **2019-09-06**

21A/700/CDV

IEC 63115-2 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride rechargeable cells and modules for use in industrial applications - Part 2: Safety **2019-09-20**

23B/1281/CDV

IEC 63180 ED1: Methodology for determining the functionality of detectors - Part 1: Passive infra-red detectors for presence and motion detection **2019-09-06**

34D/1477/CDV

IEC 60598-1/AMD2 ED8: Luminaires - Part 1: General requirements and tests **2019-08-30**

46A/1383/CDV

IEC 61196-1-119 ED2: Coaxial communication cables - Part 1-119: Electrical test methods - RF power rating **2019-09-20**

47/2570/CDV

IEC 62373-1 ED1: Semiconductor devices - Bias-temperature stability test for metal-oxide, semiconductor, field-effect transistors (MOSFET) - Part 1: Fast BTI Test for MOSFET **2019-09-06**

48D/700/CDV

IEC 62610-6 ED1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series - Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets **2019-09-06**

55/1775/CDV

IEC 60317-0-6 ED2: Specifications for particular types of winding wires - Part 0-6: General requirements - Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire **2019-09-06**

57/2089(F)/CDV

IEC 61970-301 ED7: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base **2019-08-16**

61C/798/CDV

IEC 60335-2-118 ED1: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers **2019-09-13**

62D/1696/CDV

ISO 80601-2-69 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-69: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment **2019-09-13**

77A/1028/CDV

IEC 61000-3-2/AMD1/FRAG1 ED5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) **2019-09-06**

78/1263/CDV

IEC 63247-1 ED1: Live working - Part 1: Footwear for electrical protection - Insulating footwear and overboots **2019-09-20**

78/1264/CDV

IEC 61472-2 ED1: Live working - Minimum approach distances - Part 2: A method of determination for AC system 1,0 to 72,5 kV **2019-09-20**

86B/4206/CDV

IEC 61753-061-2 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments **2019-09-06**

86B/4207/CDV

IEC 61977 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification **2019-09-06**

86B/4210/CDV

IEC 61300-2-4/AMD1 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention **2019-09-13**

86C/1590/CDV

IEC 62148-6 ED2: Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 6: ATM-PON transceivers **2019-08-30**

86C/1596/CDV

IEC 62149-11 ED1: Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface **2019-09-13**

87/717/CDV

IEC 63045 ED1: Ultrasonics - Non-focusing pressure pulse sources - Characteristics of fields **2019-09-20**

90/435/CDV

IEC 61788-26 ED1: Superconductivity – Part 26: Critical current measurement – DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors **2019-09-06**

90/436/CDV

Withdrawn - IEC 60050-815 ED3: International Electro-technical Vocabulary (IEV) - Part 815: Superconductivity

91/1578/CDV

IEC 60194-1 ED1: Printed boards design, manufacture and assembly - Vocabulary - Part 1: Common usage in printed board and electronic assembly technologies **2019-09-20**

91/1579/CDV

IEC 61189-5-504 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-504: General test methods for materials and assemblies - Process ionic contamination testing (PICT) **2019-09-20**

100/3242/CDV

IEC 63181-2 ED1: LCD multi-screen display terminals – Part 2: Measuring methods **2019-09-06**

110/1097/CDV

IEC 62906-5-6 ED1: Laser displays – Part 5-6: Measuring methods for optical performance of projection screens **2019-09-06**

116/409/CDV

IEC 62841-4-4 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws **2019-08-30**

CIS/F/767/CDV

CISPR 14-1/AMD1/FRAG1 ED6: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission **2019-09-20**

CIS/F/768/CDV

CISPR 14-1/AMD1/FRAG4 ED6: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission **2019-09-20**

CIS/F/769/CDV

CISPR 14-1/AMD1/FRAG5 ED6: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission **2019-09-20**

CIS/F/770/CDV

CISPR 14-2/AMD1/FRAG3 ED2: Fragment 3 of Amendment 1: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard **2019-09-20**

JTC1-SC41/100/CDV

ISO/IEC 30143 ED1: Internet of Things (IoT) - Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) – Application Profiles **2019-09-13**

JTC1-SC41/98/CDV

ISO/IEC 21823-2 ED1: Internet of Things (IoT) - Interoperability for IoT Systems - Part 2: Transport interoperability **2019-09-13**

JTC1-SC41/99/CDV

ISO/IEC 30142 ED1: Internet of Things (IoT) - Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) - Network management system overview and requirements **2019-09-13**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.

Fecha límite de voto

JUNIO

9/2530/FDIS

IEC 63076 ED1: Railway applications - Rolling stock - Electrical equipment in trolley buses - Safety requirements and current collection systems **2019-08-09**

23A/886/FDIS

IEC 60981 ED3: Extra heavy-duty electrical rigid steel conduits **2019-08-02**

23E/1131/FDIS

IEC 63052 ED1: Power frequency overvoltage protective devices for household and similar applications (POP) **2019-07-19**

Normalización Internacional

23K/47/FDIS

IEC 62962 ED1: Particular requirements for load-shedding equipment (LSE) **2019-08-09**

29/1023/FDIS

IEC 60601-2-66 ED3: Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems **2019-07-26**

29/1024/FDIS

IEC 60118-13 ED5: Electroacoustics – Hearing aids – Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices **2019-07-26**

29/1025/FDIS

IEC 60118-9 ED2: Electroacoustics – Hearing aids – Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids **2019-07-26**

40/2679/FDIS

IEC 60384-11 ED4: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification: Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors **2019-07-19**

40/2686/FDIS

IEC 60384-16 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors **2019-08-09**

45A/1279/FDIS

IEC 62859/AMD1 ED1: Amendment 1 - Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Requirements for coordinating safety and cybersecurity **2019-07-26**

46/724/FDIS

IEC 61935-1-1 ED1: Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling – Part 1-1: Additional requirements for the measurement of transverse conversion loss and equal level transverse conversion transfer loss **2019-07-19**

46/725/FDIS

IEC 61935-1 ED5: Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards **2019-07-19**

46F/466/FDIS

IEC 61169-1-2 ED1: Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods - Insertion loss **2019-07-19**

46F/467/FDIS

IEC 63138-1 ED1: Multi-radio frequency channel connectors - Part 1: Generic specification - General requirements and measuring methods **2019-07-19**

46F/469/FDIS

IEC 61169-64 ED1: Radio Frequency Connectors – Part 64: Sectional specification - RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor – Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8) **2019-08-02**

48B/2742/FDIS

IEC 61076-3-123 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-123: Rectangular connectors - Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking **2019-08-02**

55/1790/FDIS

IEC 60317-80 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer **2019-07-26**

57/2100/FDIS

IEC 61850-7-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-2: Basic information and communication structure - Abstract communication service interface (ACSI) **2019-07-19**

57/2101/FDIS

IEC 61850-7-3/AMD1 ED2: Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-3: Basic communication structure - Common data classes **2019-07-19**

57/2102A/FDIS

Revised - IEC 61850-7-4/AMD1 ED2: Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-4: Basic communication structure - Compatible logical node classes and data object classes **2019-07-26**

57/2112/FDIS

IEC 61850-9-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Sampled values over ISO/IEC 8802-3 **2019-08-09**

62B/1133/FDIS

IEC 62985 ED1: Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography **2019-07-19**

62B/1134/FDIS

IEC 61223-3-5 ED2: Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-5: Acceptance tests and constancy tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment **2019-07-19**

62B/1137/FDIS

IEC 60601-2-43/AMD2 ED2: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures **2019-07-26**

64/2380/FDIS

IEC 60364-7-706/AMD1 ED2: Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement **2019-08-02**

65C/968/FDIS

IEC 62657-2/AMD1 ED2: Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Co-existence management **2019-07-19**

86B/4218/FDIS

IEC 61300-3-21 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-21: Examinations and measurements - Switching time **2019-08-09**

87/720/FDIS

IEC 60565-2 ED1: Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones - Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration **2019-08-09**

106/494/FDIS

IEC 62209-3 ED1: Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz) **2019-08-09**

110/1110/FDIS

IEC 63145-20-20 ED1: Eyewear display - Part 20-20: Fundamental measurement methods - Image quality **2019-08-02**

CIS/1/617/FDIS

Amendment 1 - CISPR 32: Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements **2019-08-02**

CISPR 32/AMD1:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements

IEC 31010:2019 Edition 2.0

Risk management - Risk assessment techniques

IEC 60034:2019 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - All parts

IEC 60034-18-41:2014+AMD1:2019 CSV Edition 1.1

Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests

IEC 60034-18-41:2014/AMD1:2019 Edition 1.0

Amendment 1 - Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests

IEC 60068-2-69:2017+AMD1:2019 CSV Edition 3.1

Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement method)

IEC 60068-2-69:2017/AMD1:2019 Edition 3.0

Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method

IEC 60068-2-85:2019 Edition 1.0

Environmental testing - Part 2-85: Tests - Test Fj: Vibration - Long time history replication

IEC 60079:2019 SER Edition 1.0

Explosive atmospheres - All parts

IEC 60079-0:2017/ISH2:2019 Edition 7.0

Interpretation Sheet 2 - Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

IEC 60118-9:2019 PRV Edition 2.0

Electroacoustics - Hearing aids - Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids

IEC 60118-13:2019 PRV Edition 5.0

Electroacoustics - Hearing aids - Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

IEC/IEEE 60214-2:2019 Edition 2.0

Tap-changers - Part 2: Application guidelines

IEC 60269-3:2010+AMD1:2013+AMD2:2019 CSV Edition 4.2

Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 5 y el 28 de junio de 2019

CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019 CSV Edition 4.1

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019 Edition 4.0

Amendment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

IEC 60269-3:2010/AMD2:2019 Edition 4.0

Amendment 2 - Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F

IEC 60317-20:2013+AMD1:2019 CSV Edition 3.1

Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155

IEC 60317-20:2013/AMD1:2019 Edition 3.0

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155

IEC 60317-21:2013+AMD1:2019 CSV Edition 3.1

Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155

IEC 60317-21:2013/AMD1:2019 Edition 3.0

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155

IEC 60317-23:2013+AMD1:2019 CSV Edition 3.1

Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

IEC 60317-23:2013/AMD1:2019 Edition 3.0

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

IEC 60317-35:2013+AMD1:2019 CSV Edition 2.1

Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

IEC 60317-35:2013/AMD1:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

IEC 60317-36:2013+AMD1:2019 CSV Edition 2.1

Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

IEC 60317-36:2013/AMD1:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

IEC 60317-55:2013+AMD1:2019 CSV Edition 2.1

Specifications for particular types of winding wires - Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180

IEC 60317-55:2013/AMD1:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180

IEC 60317-68:2017+AMD1:2019 CSV Edition 1.1

Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

IEC 60317-68:2017/AMD1:2019 Edition 1.0

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

IEC 60317-80:2019 PRV Edition 1.0

Specifications for particular types of winding wires - Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

IEC 60335-2-89:2019 Edition 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor

IEC 60364-7-706/AMD1:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

IEC 60384-11:2019 PRV Edition 4.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification: Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

IEC 60384-16:2019 PRV Edition 3.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors

IEC 60565-2:2019 PRV Edition 1.0

Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones - Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration

IEC 60601-2-43/AMD2:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

IEC 60601-2-66:2019 PRV Edition 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems

IEC 60747-16-6:2019 Edition 1.0

Semiconductor devices - Part 16-6: Microwave integrated circuits - Frequency multipliers

IEC 60749-20-1:2019 RLV Edition 2.0

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20-1: Handling, packing, labelling and

shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat

IEC 60749-20-1:2019 Edition 2.0

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat

IEC 60981:2019 PRV Edition 3.0

Extra heavy-duty electrical rigid steel conduits

IEC 61010-2-032:2019 RLV Edition 4.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

IEC 61010-2-032:2019 Edition 4.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

IEC 61010-2-033:2019 RLV Edition 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

IEC 61010-2-033:2019 Edition 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

IEC 61076-3-123:2019 PRV Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-123: Rectangular connectors - Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking

IEC 61097-4:2012+AMD1:2016+AMD2:2019 CSV Edition 3.2

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-4:2012/AMD2:2019 Edition 3.0

Amendment 2 - Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61158-6-2:2019 Edition 4.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-2: Application layer protocol specification - Type 2 elements

IEC 61158-6-3:2019 Edition 4.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-3: Application layer protocol specification - Type 3 elements

IEC 61158-6-4:2019 Edition 3.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-4: Application layer protocol specification - Type 4 elements

IEC 61158-6-10:2019 Edition 4.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-10: Application layer protocol specification - Type 10 elements

IEC 61158-6-12:2019 Edition 4.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-12: Application layer protocol specification - Type 12 elements

IEC 61158-6-19:2019 Edition 4.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-19: Application layer protocol specification - Type 19 elements

IEC 61158-6-21:2019 Edition 2.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-21: Application layer protocol specification - Type 21 elements

IEC 61158-6-23:2019 Edition 2.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-23: Application layer protocol specification - Type 23 elements

IEC 61158-6-25:2019 Edition 1.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-25: Application layer protocol specification - Type 25 elements

IEC 61158-6-26:2019 Edition 1.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-26: Application layer protocol specification - Type 26 elements

IEC 61169-1-2:2019 PRV Edition 1.0

Radio-frequency connectors - Part 1-2: Electrical test methods - Insertion loss

IEC 61169-64:2019 PRV Edition 1.0

Radio frequency connectors - Part 64: Sectional specification - RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor - Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)

IEC TR 61189-5-506:2019 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-506: General test methods for materials and assemblies - An intercomparison evaluation to

Normalización Internacional

implement the use of fine-pitch test structures for surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes in accordance with IEC 61189-5-501

IEC 61207-2:2019 Edition 2.0

Expression of performance of gas analyzers - Part 2: Measuring oxygen in gas utilizing high-temperature electrochemical sensors

IEC 61207-3:2019 RLV Edition 3.0

Gas Analyzers - Expression of performance - Part 3: Paramagnetic oxygen analysers

IEC 61207-3:2019 Edition 3.0

Gas Analyzers - Expression of performance - Part 3: Paramagnetic oxygen analysers

IEC 61223-3-5:2019 PRV Edition 2.0

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-5: Acceptance tests and constancy tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment

IEC 61300-3-21:2019 PRV Edition 3.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-21: Examinations and measurements - Switching time

IEC 61643-32:2017/COR1:2019 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices connected to the d.c. side of photovoltaic installations - Selection and application principles

IEC 61850-7-2/AMD1:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-2: Basic information and communication structure - Abstract communication service interface (ACSI)

IEC 61850-7-3/AMD1:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-3: Basic communication structure - Common data classes

IEC 61850-7-4/AMD1:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-4: Basic communication structure - Compatible logical node classes and data object classes

IEC 61850-9-2/AMD1:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Sampled values over

ISO/IEC 8802-3 IEC 61935-1:2019 PRV Edition 5.0

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards

IEC 61935-1:2019 PRV Edition 1.0

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 1-1: Additional requirements for the measurement of transverse conversion loss and equal level transverse conversion transfer loss

IEC TS 61980-2:2019 Edition 1.0

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure

IEC TS 61980-3:2019 Edition 1.0

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems

IEC TS 61994-5:2019 Edition 1.0

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 5: Piezoelectric sensors

IEC 62052-31:2015/ISH1:2019 Edition 1.0

Interpretation Sheet 1 - Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 31: Product safety requirements and tests

IEC 62209-3:2019 PRV Edition 1.0

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz)

IEC 62271:2019 SER Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 62271-214:2019 Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 62391-1:2015/COR2:2019 Edition 2.0

Corrigendum 2 - Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment - Part 1: Generic specification

IEC TS 62600-20:2019 Edition 1.0

Marine energy - Wave, tidal, and other water current converters - Part 20: Design and analysis of an Ocean Thermal Energy Conversion (OTEC) plant - General guidance

IEC TS 62600-40:2019 Edition 1.0

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 40: Acoustic characterization of marine energy converters

IEC 62657-2/AMD1:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management

IEC 62676-2-31:2019 Edition 1.0

Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-31: Live streaming and control based on web services

IEC 62676-2-32:2019 Edition 1.0

Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-32: Recording control and replay based on web services

IEC 62848-2:2019 Edition 1.0

Railway applications - DC surge arresters and voltage limiting devices - Part 2: Voltage limiting devices

IEC 62859/AMD1:2019 PRV Edition 1.0

Amendment 1 - Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Requirements for coordinating safety and cybersecurity

IEC TS 62872-1:2019 Edition 1.0

Industrial-process measurement, control and automation - Part 1: System interface between industrial facilities and the smart grid

IEC 62962:2019 PRV Edition 1.0

Particular requirements for load-shedding equipment (LSE)

IEC 62985:2019 PRV Edition 1.0

Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography

IEC 62990-1:2019 Edition 1.0

Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases

IEC 63052:2019 PRV Edition 1.0

Power frequency overvoltage protection devices (POPs) for household and similar applications

IEC 63076:2019 PRV Edition 1.0

Railway applications - Rolling stock - Electrical equipment in trolley buses - Safety requirements and current collection systems

IEC 63119-1:2019 Edition 1.0

Information exchange for electric vehicle charging roaming service - Part 1: General

IEC TR 63127:2019 Edition 1.0

Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters

IEC 63138-1:2019 PRV Edition 1.0

Multi-channel radio-frequency connectors – Part 1: Generic specification – General requirements and test methods

IEC 63145-20-20:2019 PRV Edition 1.0

Eyewear display - Part 20-20: Fundamental measurement methods - Image quality

IEC 63202-1:2019 Edition 1.0

Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

IEC 80601-2-60:2019 Edition 2.0

Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment

IEC 81346-2:2019 Edition 2.0

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes

IECEE TRF 60081A:2019 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60081:1997, AMD1:2000, AMD2:2003, AMD3:2005, AMD4:2010, AMD5:2013, AMD6:2017

IECEE TRF 60086-4C:2019 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60086-4:2019

IECEE TRF 60335-2-8N:2019 Edition 14.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-8:2012, AMD1:2015, AMD2:2018 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-31L:2019 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-31:2012, AMD1:2016, AMD2:2018 to be used in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-60L:2019 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-60:2002, AMD1:2004, AMD2:2008 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-75M:2019 Edition 13.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-75:2012, AMD1:2015, AMD2:2018 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60601-1L:2019 Edition 12.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012 (or IEC 60601-1:2012 reprint)

IECEE TRF 60601-2-39D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-39:2018 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005 or IEC 60601-1:2005, AMD1:2012

IECEE TRF 60730-2-IIEMC:2019 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60730-1:2013, AMD1:2015 (Electromagnetic compatibility requirements)

IECEE TRF 60730-2-22A:2019 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60730-2-22:2014 in conjunction with IEC 60730-1:2010

IECEE TRF 60745-2-13D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60745-2-13:2006, AMD1:2009 used in conjunction with IEC 60745-1:2006

IECEE TRF 60947-2I:2019 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-2:2006, AMD1:2009, AMD2:2013

IECEE TRF 61010-2-010H:2019 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-010:2019 for use in conjunction with IEC 61010-1:2010, AMD1:2016

IECEE TRF 61010-2-030B:2019 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-030:2017 used in conjunction with IEC 61010-1:2010

IECEE TRF 61010-2-081D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-081:2019 used in conjunction with IEC 61010-1:2010, AMD1:2016

IECEE TRF 62443-4-2A:2019 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62443-4-2:2019

IECEE TRF CISPR 22B:2019 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC CISPR22:2008

ISO/IEC 2382-36:2019 Edition 3.0

Information technology - Vocabulary - Part 36: Learning, education and training

ISO/IEC 9075-15:2019 Edition 1.0

Information technology database languages - SQL - Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 9798-2:2019 Edition 4.0

IT Security techniques - Entity authentication - Part 2: Mechanisms using authenticated encryption

ISO/IEC 10646:2017/AMD2:2019 Edition 5.0

Amendment 2 - Information technology - Universal Coded Character Set (UCS) - Nandinagari, Georgian extension, and other characters

ISO/IEC 14496-5:2001/AMD40:2019 Edition 2.0

Amendment 40 - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software - Printing material and 3D graphics coding for browsers reference software

ISO/IEC 14543-5-101:2019 Edition 1.0

Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-101: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Remote media access profile

ISO/IEC 21122-2:2019 Edition 1.0

Information technology - JPEG XS low-latency lightweight image coding system - Part 2: Profiles and buffer models

ISO/IEC 23000-22:2019 Edition 1.0

Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 22: Multi-image application format (MIAF)

ISO/IEC TS 24751-4:2019 Edition 1.0

Information technology for learning, education and training - AccessForAll framework for individualized accessibility - Part 4: Registry server API

ISO/IEC 29167-19:2019 Edition 2.0

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 19: Crypto suite RAMON security services for air interface communications

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

JUNIO

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

prEN ISO 27509

Petroleum and natural gas industries - Compact flanged connections with IX seal ring (ISO/DIS 27509:2019)

Fecha límite: 2019-09-06

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 7787-2

Dentistry - Laboratory cutters - Part 2: Carbide laboratory cutters (ISO/DIS 7787-2:2019)

Fecha límite: 2019-09-06

prEN ISO 28399

Dentistry - Products for external tooth bleaching (ISO/DIS 28399:2019)

Fecha límite: 2019-09-06

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

prEN ISO 15883-5

Washer disinfectors - Part 5: Performance requirements and test method criteria for demonstrating cleaning efficacy (ISO/DIS 15883-5:2019)

Fecha límite: 2019-09-02

CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS

prEN 1254-4

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 4: Threaded fittings

Fecha límite: 2019-09-05

prEN 1254-6

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 6: Push-fit fittings for use with metallic tubes, plastics and multilayer pipes

Fecha límite: 2019-09-05

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

prEN ISO 11298-4

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO/DIS 11298-4:2019)

Fecha límite: 2019-09-04

prEN ISO 23856

Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin (ISO/DIS 23856:2019)

Fecha límite: 2019-09-05

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

prEN ISO 8624

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Measuring system and terminology (ISO/DIS 8624:2019)

Fecha límite: 2019-08-29

prEN ISO 15004-1

Ophthalmic instruments - Fundamental requirements and test methods - Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments (ISO/DIS 15004-1:2019)

Fecha límite: 2019-08-30

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY

prEN ISO 8062-3

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts - Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings (ISO/DIS 8062-3:2019)

Fecha límite: 2019-09-10

CEN/TC 202 FOUNDRY MACHINERY

prEN ISO 23062

Foundry machinery - Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment (ISO/DIS 23062:2019)

Fecha límite: 2019-08-29

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 11737-1:2018/prA1

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 1: Determination of a population of microorganisms on products - Amendment 1 (ISO 11737-1:2018/DAM 1:2019)

Fecha límite: 2019-08-30

CEN/TC 207 FURNITURE

prEN 17191

Children's Furniture - Seating for children - Safety requirements and test methods

Fecha límite: 2019-09-12

CEN/TC 211 ACOUSTICS

prEN ISO 389-7

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions (ISO/DIS 389-7:2019)

Fecha límite: 2019-09-19

Normalización Europea

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

prEN ISO 23372

Respiratory therapy equipment: Air entrainment devices (ISO/DIS 23372:2019)

Fecha límite: 2019-09-06

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

prEN ISO 5667-1

Water quality - Sampling - Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (ISO/DIS 5667-1:2019)

Fecha límite: 2019-09-19

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

prEN ISO 20418-3

Textiles - Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibers - Part 3: Peptide detection using LC-MS without protein reduction (ISO/DIS 20418-3:2019)

Fecha límite: 2019-09-10

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN ISO 844

Rigid cellular plastics - Determination of compression properties (ISO/DIS 844:2019)

Fecha límite: 2019-09-17

prEN ISO 2440

Flexible and rigid cellular polymeric materials - Accelerated ageing tests (ISO/FDIS 2440:2019)

Fecha límite: 2019-09-04

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

prEN ISO 11463

Corrosion of metals and alloys - Evaluation of pitting corrosion (ISO/DIS 11463:2019)

Fecha límite: 2019-09-05

CEN/TC 289 LEATHER

prEN ISO 17131

Leather - Identification of leather with microscopy (ISO/DIS 17131:2019)

Fecha límite: 2019-09-06

prEN ISO 27587

Leather - Chemical tests - Determination of the free formaldehyde in process auxiliaries (ISO/DIS 27587:2019)

Fecha límite: 2019-09-09

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

prEN ISO 2692

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO/DIS 2692:2019)

Fecha límite: 2019-08-26

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS

prEN ISO 20049-1

Solid biofuels - Determination of self-heating of pelletized biofuels - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO/DIS 20049-1:2019)

Fecha límite: 2019-09-06

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES

prEN ISO 17200

Nanotechnology - Nanoparticles in powder form - Characteristics and measurements (ISO/DIS 17200:2019)

Fecha límite: 2019-09-06

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS

prEN ISO 128-1

Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 1: Introduction and fundamental requirements (ISO/DIS 128-1:2019)

Fecha límite: 2019-08-27

prEN ISO 128-100

Technical product documentation - General principles of representation - Part 100: Index (ISO/DIS 128-100:2019)

Fecha límite: 2019-09-12

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES

prEN ISO 8848

Small craft - Remote steering systems (ISO/DIS 8848:2019)

Fecha límite: 2019-09-20

prEN ISO 9093

Small craft - Seacocks and through-hull fittings (ISO/DIS 9093:2019)

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

prEN IEC 62973-2:2019

Railway applications - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries

Fecha límite: 2019-08-30

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

prEN 62485-5:2019

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium-ion batteries

Fecha límite: 2019-09-06

prEN 62485-6:2019

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLETS FOR D.C. AND FOR THE CHARGING OF ELECTRICAL VEHICLES INCLUDING THEIR CONNECTORS

prEN 63180:2019

Methodology for determining the functionality of detectors - Part 1: Passive infra-red detectors for presence and motion detection

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 60598-1:2015/prA2:2019

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

Fecha límite: 2019-08-30

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES

prEN IEC 61225

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for static uninterrupted DC and AC power supply systems

Fecha límite: 2019-08-30

CLC/TC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION

prEN IEC 62327

Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation

Fecha límite: 2019-08-30

prEN IEC 62401

Radiation protection instrumentation - Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

Fecha límite: 2019-08-30

CLC/SR 47E DISCRETE SEMICONDUCTOR DEVICES

prEN IEC 60747-5-5:2019

Semiconductor devices - Part 5-5: Optoelectronic devices - Photocouplers

Fecha límite: 2019-08-23

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT

prEN IEC 62610-6:2019

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series - Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/TC 55 WINDING WIRES

prEN IEC 60317-0-6:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-6: General requirements - Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire

Fecha límite: 2019-09-06

prEN IEC 60317-61:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish

impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180

Fecha límite: 2019-08-23

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

prEN IEC 60335-2-40

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Fecha límite: 2019-09-13

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

EN 50131-1:2006/prA3:2019

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements

Fecha límite: 2019-08-30

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

EN IEC 61300-2-4:2019/prA1:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention

Fecha límite: 2019-09-13

prEN 50377-14-1

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 single-mode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753 1

Fecha límite: 2019-08-30

prEN 61753-061-2:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments

Fecha límite: 2019-09-06

prEN 61977:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

prEN IEC 61757-1-1:2019

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

Fecha límite: 2019-08-23

prEN IEC 62148-6:2019

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 6: ATM-PON transceivers

Fecha límite: 2019-08-30

prEN IEC 62149-11:2019

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface

Fecha límite: 2019-09-13

Normalización Europea

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY

prEN 61788-26:2019

Superconductivity - Part 26: Critical current measurement - DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS

prEN 63181-2:2019

LCD multi-screen display terminals - Part 2: Measuring methods

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/SR 103 TRANSMITTING EQUIPMENT FOR RADIOCOMMUNICATION

FprEN IEC 60215:201X/prAA

Safety requirements for radio transmitting equipment - General requirements and terminology

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT

EN 50401:2017/prA1

Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when put into service

Fecha límite: 2019-08-30

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

prEN IEC 62841-4-4:2019

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws

Fecha límite: 2019-08-30

prEN IEC 62841-4-4:2019/prAA:2019

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws

Fecha límite: 2019-08-30

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES

EN 50083-2:2012/prA2

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment

Fecha límite: 2019-09-06

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN IEC 61000-3-2:2019/prA1:2019 {fragment 1}

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current =16 A per phase)

Fecha límite: 2019-09-06

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

JUNIO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 3660-063

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 063: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard

Fecha límite: 2019-08-01

FprEN 3660-064

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 064: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard

Fecha límite: 2019-08-01

FprEN 3660-065

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 065: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard

Fecha límite: 2019-08-01

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

FprCEN ISO/TS 35105

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Material requirements for arctic operations (ISO/TS 35105:2018)

Fecha límite: 2019-09-12

CEN/TC 57 CENTRAL HEATING BOILERS

FprEN 15332

Heating boilers - Energy assessment of hot water storage tanks

Fecha límite: 2019-08-08

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

FprEN 16809-1

Thermal insulation products of buildings - In-situ formed products from loose-fill expanded polystyrene

(EPS) beads and bonded expanded polystyrene beads - Part 1: Specification for the bonded and loose-fill products before installation

Fecha límite: 2019-08-22

CEN/TC 119 INTERMODAL LOADING UNITS AND CARGO SECURING (ILUCS)

FprEN 12640

Intermodal loading units and commercial vehicles - Lashing points for cargo securing - Minimum requirements and testing

Fecha límite: 2019-08-22

FprEN 12641-1

Intermodal loading units and commercial vehicles - Tarpaulins - Part 1: Minimum requirements

Fecha límite: 2019-08-08

FprEN 12641-2

Intermodal loading units and commercial vehicles - Tarpaulins - Part 2: Minimum requirements for curtainsiders

Fecha límite: 2019-08-08

CEN/TC 125 MASONRY

FprEN 1015-11

Methods of test for mortar for masonry - Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar

Fecha límite: 2019-08-15

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING

FprEN 17074

Glass in building - Environmental product declaration - Product category rules for flat glass products

Fecha límite: 2019-08-01

CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS

FprCEN/TS 13388

Copper and copper alloys - Compendium of compositions and products

Fecha límite: 2019-09-19

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

FprEN 1269

Textile floor coverings - Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test

Fecha límite: 2019-08-22

FprEN 16641

Textile floor coverings - Guidelines for acceptable colour deviations

Fecha límite: 2019-08-15

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprCEN/TS 927-8

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 8: Determination of the adhesion on wood after water exposure by a double-X-cut test

Fecha límite: 2019-09-19

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 20186-3

Molecular in-vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma (ISO/FDIS 20186-3:2019)

Fecha límite: 2019-08-13

CEN/TC 143 MACHINE TOOLS - SAFETY

FprEN ISO 16092-2

Machine tools safety - Presses - Part 2: Safety requirement for mechanical presses (ISO/FDIS 16092-2:2019)

Fecha límite: 2019-08-14

FprEN ISO 16092-4

Machine tools safety - Presses - Part 4: Safety requirements for pneumatic presses (ISO/FDIS 16092-4:2019)

Fecha límite: 2019-08-06

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

FprEN 12965

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Power take-off (PTO) drive shafts and their guards - Safety

Fecha límite: 2019-08-15

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprCEN/TS 1451-2

Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Fecha límite: 2019-09-05

FprCEN/TS 1852-2

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Fecha límite: 2019-09-05

FprCEN/TS 13476-4

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Assessment of conformity

Fecha límite: 2019-09-05

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

FprEN 510

Specification for protective clothing for use where there is a risk of entanglement with moving parts

Fecha límite: 2019-08-22

FprEN ISO 21420

Protective gloves - General requirements and test methods (ISO/FDIS 21420:2019)

Fecha límite: 2019-08-23

CEN/TC 203 CAST IRON PIPES, FITTINGS AND THEIR JOINTS

EN 14901-1:2014/FprA1

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories - Part 1: Epoxy coating (heavy duty)

Fecha límite: 2019-08-15

FprEN 14901-2

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories - Part 2: Thermoplastic acid modified polyolefin coating (TMPO)

Fecha límite: 2019-08-15

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

FprEN ISO 11197

Medical supply units (ISO/FDIS 11197:2019)

Fecha límite: 2019-08-14

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS

FprEN 17122

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements - Phase 2, step 2

Fecha límite: 2019-08-22

CEN/TC 217 SURFACES FOR SPORTS AREAS

FprEN 14904-2

Surfaces for sports areas - Multi-sports floor systems for indoor use - Part 2: Specifications

Fecha límite: 2019-08-08

FprEN 14904-3

Surfaces for sports areas - Multi-sports floor systems for indoor use - Part 3: In-situ testing

Fecha límite: 2019-08-08

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

FprEN 13422

Vertical road signs - Portable deformable warning devices and delineators - Portable road traffic signs - Cones and cylinders

Fecha límite: 2019-08-15

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

FprEN ISO 22125-1

Water quality - Technetium-99 - Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO/FDIS 22125-1:2019)

Fecha límite: 2019-08-07

FprEN ISO 22125-2

Water quality - Technetium-99 - Part 2: Test method using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO/FDIS 22125-2:2019)

Fecha límite: 2019-08-07

CEN/TC 245 LEISURE ACCOMMODATION VEHICLES

FprEN 721

Leisure accommodation vehicles - Safety ventilation requirements

Fecha límite: 2019-08-08

CEN/TC 249 PLASTICS

FprEN ISO 20028-1

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 20028-1:2019)

Fecha límite: 2019-08-15

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

FprEN ISO 21968

Non-magnetic metallic coatings on metallic and non-metallic basis materials - Measurement of coating thickness - Phase-sensitive eddy-current method (ISO/FDIS 21968:2019)

Fecha límite: 2019-08-14

FprEN ISO 28721-1

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories (ISO/FDIS 28721-1:2019)

Fecha límite: 2019-08-14

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

FprEN 17266

Foodstuffs - Determination elements and their chemical species - Determination of organomercury in seafood by elemental mercury analysis

Fecha límite: 2019-08-08

FprEN ISO 16140-4

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory (ISO/FDIS 16140-4:2019)

Fecha límite: 2019-08-09

FprEN ISO 16140-5

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 5: Protocol for factorial interlaboratory validation of non-proprietary methods (ISO/FDIS 16140-5:2019)

Fecha límite: 2019-08-09

FprEN ISO 16140-6

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 6: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods for microbiological confirmation and typing procedures (ISO/FDIS 16140-6:2019)

Fecha límite: 2019-08-09

FprEN ISO 19036

Microbiology of the food chain - Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations (ISO/FDIS 19036:2019)

Fecha límite: 2019-08-20

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**Fpr CEN ISO/TS 19468**

Intelligent transport systems - Data interfaces between centres for transport information and control systems - Platform independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems (ISO/PRF TS 19468:2019)

Fecha límite: 2019-09-04

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**FprEN ISO 5832-1**

Implants for surgery - Metallic materials - Part 1: Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2016)

Fecha límite: 2019-08-01

FprEN ISO 5832-6

Implants for surgery - Metallic materials - Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy (ISO 5832-6:1997)

Fecha límite: 2019-08-01

FprEN ISO 5832-7

Implants for surgery - Metallic materials - Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2016)

Fecha límite: 2019-08-01

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**FprEN 15202**

LPG equipment and accessories - Essential operational dimensions for LPG cylinder valve outlet and associated equipment connections

Fecha límite: 2019-08-22

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**FprEN 17194**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 & B2, T-2 & HT-2 toxins, Zearalenone and Ochratoxin A in feed materials and compound feed by LC-MS/MS

Fecha límite: 2019-08-08

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**FprCEN/TS 15130**

Postal services - DPM infrastructure - Messages supporting DPM applications

Fecha límite: 2019-09-19

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**EN ISO 14780:2017/FprA1**

Solid biofuels - Sample preparation - Amendment 1 (ISO 14780:2017/FDAM 1:2019)

Fecha límite: 2019-08-14

CEN/TC 337 WINTER MAINTENANCE AND ROAD SERVICE AREA MAINTENANCE EQUIPMENT**FprEN 15597-1**

Winter maintenance equipment - Spreading and spraying machines - Part 1: General requirements and definitions

Fecha límite: 2019-08-01

FprEN 15597-2

Winter maintenance equipment - Spreading and spraying machines - Part 2: Requirements for distribution and their test

Fecha límite: 2019-08-01

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**FprEN ISO 11746**

Rice - Determination of biometric characteristics of kernels (ISO/FDIS 11746:2019)

Fecha límite: 2019-08-13

CEN/TC 345 CHARACTERIZATION OF SOILS**EN ISO 28258:2013/FprA1**

Soil quality - Digital exchange of soil-related data - Amendment 1 (ISO 28258:2013/FDAM 1:2019)

Fecha límite: 2019-08-22

CEN/TC 369 PROJECT COMMITTEE - CANDLE FIRE SAFETY**FprEN 15493**

Candles - Specification for fire safety

Fecha límite: 2019-08-08

FprEN 15494

Candles - Product safety labels

Fecha límite: 2019-08-08

CEN/TC 383 SUSTAINABLE PRODUCED BIOMASS FOR TRANSPORT FUELS AND ENERGY PRODUCTION APPLICATIONS**EN 16214-1:2012/FprA1**

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology

Fecha límite: 2019-08-22

EN 16214-4:2013/FprA1

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 4: Calculation methods of the greenhouse gas emission balance using a life cycle analysis approach

Fecha límite: 2019-08-22

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**FprEN ISO/ASTM 52911-2**

Additive manufacturing - Design - Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers (ISO/ASTM FDIS 52911-2:2019)

Fecha límite: 2019-08-07

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**FprEN ISO 11274**

Soil quality - Determination of the water-retention characteristic - Laboratory methods (ISO/FDIS 11274:2019)

Fecha límite: 2019-08-07

Normalización Europea

FprEN ISO 21268-1

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials - Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (ISO/FDIS 21268-1:2019)

Fecha límite: 2019-07-31

FprEN ISO 21268-2

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like material - Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (ISO/FDIS 21268-2:2019)

Fecha límite: 2019-07-31

FprEN ISO 21268-3

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials - Part 3: Up-flow percolation test (ISO/FDIS 21268-3:2019)

Fecha límite: 2019-07-31

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTING EN 10216-2:2013/FprA1

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

Fecha límite: 2019-08-22

CEN/SS N21 GASEOUS FUELS AND COMBUSTIBLE GAS

FprEN ISO 6145-1

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods - Part 1: General aspects (ISO/FDIS 6145-1:2019)

Fecha límite: 2019-07-31

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES

FprEN ISO 14945

Small craft - Builder's plate (ISO/FDIS 14945:2019)

Fecha límite: 2019-08-13

FprEN ISO 14946

Small craft - Maximum load capacity (ISO/FDIS 14946:2019)

Fecha límite: 2019-08-13

CEN/CLC/JTC 10 ENERGY-RELATED PRODUCTS - MATERIAL EFFICIENCY ASPECTS FOR ECODSIGN

FprEN 45553

General method for the assessment of the ability to re-manufacture energy-related products

Fecha límite: 2019-08-16

CLC/SR 3 INFORMATION STRUCTURES, DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS

FprEN IEC 61293:2019

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements

Fecha límite: 2019-07-12

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

FprEN 50238-1:2019

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 1: General

Fecha límite: 2019-08-02

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

FprEN IEC 63052:2019

Power frequency overvoltage protective devices for household and similar applications (POP)

Fecha límite: 2019-07-19

CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS

FprEN IEC 60118-9:2019

Electroacoustics - Hearing aids - Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids

Fecha límite: 2019-07-26

FprEN IEC 60118-13:2019

Electroacoustics - Hearing aids - Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

Fecha límite: 2019-07-26

FprEN IEC 60601-2-66:2019

Medical electrical equipment - Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems

Fecha límite: 2019-07-26

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS

FprEN IEC 60384-11:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification: Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

Fecha límite: 2019-07-19

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES

FprEN IEC 62138

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions

Fecha límite: 2019-08-02

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS

FprEN 61169-64:2019

Radio Frequency Connectors - Part 64: Sectional specification - RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor - Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)

Fecha límite: 2019-08-02

FprEN IEC 61169-1-2:2019

Radio-frequency connectors - Part 1-2: Electrical test methods - insertion loss

Fecha límite: 2019-07-19

prEN 63138-1:2018

Multi-radio frequency channel connectors Part 1: Generic specification-General requirements and measuring methods

Fecha límite: 2019-07-19

CLC/SR 48B CONNECTORS

FprEN 61076-3-123:2019

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-123: Rectangular connectors - Detail specification for hybrid connectors for

industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking
Fecha límite: 2019-08-02

CLC/TC 55 WINDING WIRES

FprEN IEC 60317-80:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer
Fecha límite: 2019-07-26

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN 61850-7-2:2010/FprA1:2019

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-2: Basic information and communication structure - Abstract communication service interface (ACSI)
Fecha límite: 2019-07-19

EN 61850-7-3:2011/FprA1:2019

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-3: Basic communication structure - Common data classes
Fecha límite: 2019-07-19

EN 61850-7-4:2010/FprA1:2019

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-4: Basic communication structure - Compatible logical node classes and data object classes
Fecha límite: 2019-07-19

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-61:2003/FprAA:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters
Fecha límite: 2019-09-13

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN 60601-2-43:2010/FprA2:2019

Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures
Fecha límite: 2019-07-26

FprEN IEC 61223-3-5:2019

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-5: Acceptance tests and constancy

tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment
Fecha límite: 2019-07-19

FprEN IEC 62985:2019

Methods for calculating Size Specific Dose Estimate (SSDE) on Computed Tomography
Fecha límite: 2019-07-19

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

HD 60364-7-706:2007/FprA1:2019

Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement
Fecha límite: 2019-08-02

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

EN 62657-2:2017/FprA1:2019

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management
Fecha límite: 2019-07-19

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS

FprEN IEC 63006:2019

Wireless Power Transfer (WPT) Glossary of Terms (TA 15)
Fecha límite: 2019-07-12

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT

FprEN 50413

Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
Fecha límite: 2019-08-16

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN 55032:2015/FprA1:2019

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements
Fecha límite: 2019-08-02

CLC/BTTF 116-2 ALCOHOL INTERLOCKS

FprEN 50980-1

Remote alcohol monitoring devices - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for assessment programmes
Fecha límite: 2019-08-02

Normas Publicadas

JUNIO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2812:2019

Aerospace series - Stripping of electric cables

EN 2959:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH1302 (NiCr-20Co13Mo4Ti3Al) - Solution treated and cold worked - Bar for forged fasteners - 3 mm = D = 30 mm

EN 3001:2019

Aerospace series - Tempered float glass plies for aircraft applications - Technical specification

EN 3155-014:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 014: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3155-015:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3155-078:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 078: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3155-082:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3357:2019

Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bar for machining - a or D = 150 mm - 1 200 MPa = Rm = 1 400 MPa

EN 3378:2019

Aerospace series - Titanium TI-P99002 - Annealed - Wires for rivets - 1,6 mm = D = 10 mm

EN 3460:2019

Aerospace series - Titanium TI-P99002 - Annealed - Bar for machining - a or D = 150 mm - Rm = 390 MPa

EN 3475-418:2019

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 418: Thermal endurance for conductors

EN 3645-005:2019

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

EN 3645-010:2019

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 010: Receptacle, hermetic, round flange, jam nut mounting - Product standard

EN 3645-013:2019

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

EN 3660-001:2019

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 001: Technical specification

EN 4529-002:2019

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Sealing plugs - Part 002: Index of product standards

EN 4604-001:2019

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 001: Technical specification

EN 4608-001:2019

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Single and twisted multicore assembly, screened (braided) and jacketed - Operating temperatures between - 65 °C and 260 °C - Part 001: Technical specification

EN 4681-005:2019

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 005: AZ family, single, for use in low pressure atmosphere - Product standard

EN 4681-006:2019

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 006: AZA family, single and multicore assembly, for use in low pressure atmosphere - Product standard

EN 4706:2019

Aerospace series - LED colour and brightness ranking

EN 4708-001:2019

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 001: Technical specification

EN 4838-005:2019

Aerospace series - Arc fault circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated current 3 A to 25 A - 115 V a.c. 400 Hz Constant Frequency - Part 005: With polarized signal contact - Product standard

EN 4867:2019

Aerospace series - Laser surface marking by discoloration

EN 6059-305:2019

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 305: Fluid absorption

EN 6059-407:2019

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 407: Mark adherence and print permanence

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**EN ISO 10418:2019**

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Process safety systems (ISO 10418:2019)

EN ISO 19345-2:2019

Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Pipeline integrity management specification - Part 2: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline (ISO 19345-2:2019)

EN ISO 19904-1:2019

Petroleum and natural gas industries - Floating offshore structures - Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures (ISO 19904-1:2019)

CEN/TC 15 INLAND NAVIGATION VESSELS**EN 15869-1:2019**

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 1: General requirements

EN 15869-2:2019

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 2: On-shore unit, additional requirements

EN 15869-3:2019

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 3: On-board unit, additional requirements

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION**EN ISO 22041:2019**

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Performance and energy consumption (ISO 22041:2019)

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 4049:2019**

Dentistry - Polymer-based restorative materials (ISO 4049:2019)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN ISO 4126-1:2013/A2:2019**

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 1: Safety valves (ISO 4126-1:2013)

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES**EN 13274-7:2019**

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 7: Determination of particle filter penetration

CEN/TC 99 WALLCOVERINGS**EN 15102:2019**

Decorative wallcoverings - Roll form

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**EN 12350-1:2019**

Testing fresh concrete - Part 1: Sampling and common apparatus

EN 12350-2:2019

Testing fresh concrete - Part 2: Slump test

EN 12350-3:2019

Testing fresh concrete - Part 3: Vebe test

EN 12350-4:2019

Testing fresh concrete - Part 4: Degree of compactability

EN 12350-5:2019

Testing fresh concrete - Part 5: Flow table test

EN 12350-6:2019

Testing fresh concrete - Part 6: Density

EN 12350-7:2019

Testing fresh concrete - Part 7: Air content - Pressure methods

EN 12350-8:2019

Testing fresh concrete - Part 8: Self-compacting concrete - Slump-flow test

EN 12390-2:2019

Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests

EN 12390-3:2019

Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens

EN 12390-5:2019

Testing hardened concrete - Part 5: Flexural strength of test specimens

EN 12390-7:2019

Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete

EN 12390-8:2019

Testing hardened concrete - Part 8: Depth of penetration of water under pressure

Normalización Europea

EN 12504-1:2019

Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression

CEN/TC 112 WOOD-BASED PANELS

EN 622-4:2019

Fibreboards - Specifications - Part 4: Requirements for softboards

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 15620:2019

Welding - Friction welding of metallic materials (ISO 15620:2019)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

EN 13381-7:2019

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 7: Applied protection to timber members

EN 15269-1:2019

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 1: General requirements

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

EN 686:2019

Resilient floor coverings - Specification for plain and decorative linoleum on a foam backing

EN ISO 10833:2019

Textile floor coverings - Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (ISO 10833:2017)

EN ISO 16581:2019

Resilient and laminate floor coverings - Determination of the effect of simulated movement of a furniture leg (ISO 16581:2014)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN 1069-1:2017+A1:2019

Water slides - Part 1: Safety requirements and test methods

EN 17229:2019

Fitness centres - Requirements for centre amenities and operation - Operational and managerial requirements

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

EN ISO 16809:2019

Non-destructive testing - Ultrasonic thickness measurement (ISO 16809:2017)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN ISO 3251:2019

Paints, varnishes and plastics - Determination of non-volatile-matter content (ISO 3251:2019)

EN ISO 6504-1:2019

Paints and varnishes - Determination of hiding power - Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints (ISO 6504-1:2019)

EN ISO 9514:2019

Paints and varnishes - Determination of the pot life of multicomponent coating systems - Preparation and conditioning of samples and guidelines for testing (ISO 9514:2019)

EN ISO 16014-5:2019

Plastics - Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography - Part 5: Light-scattering method (ISO 16014-5:2019)

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

EN ISO 19085-10:2019

Woodworking machines - Safety - Part 10: Building site saws (contractor saws) (ISO 19085-10:2018)

CEN/TC 145 RUBBER AND PLASTICS MACHINES

EN 12012-4:2019

Plastics and rubber machines - Size reduction machines - Part 4: Safety requirements for agglomerators

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

EN 14492-2:2019

Cranes - Power driven winches and hoists - Part 2: Power driven hoists

CEN/TC 154 AGGREGATES

EN 13383-2:2019

Armourstone, Part 2: Test methods

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING

EN 13032-4:2015+A1:2019

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 4: LED lamps, modules and luminaires

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

EN ISO 12625-11:2019

Tissue paper and tissue products - Part 11: Determination of wet ball burst strength (ISO 12625-11:2019)

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS

EN 14150:2019

Geosynthetic barriers - Determination of permeability to liquids

EN ISO 11058:2019

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load (ISO 11058:2019)

CEN/TC 193 ADHESIVES

EN ISO 10123:2019

Adhesives - Determination of shear strength of anaerobic adhesives using pin-and-collar specimens (ISO 10123:2013)

EN ISO 29862:2019

Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties (ISO 29862:2018)

EN ISO 29863:2019

Self adhesive tapes - Measurement of static shear adhesion (ISO 29863:2018)

EN ISO 29864:2019

Self adhesive tapes - Measurement of breaking strength and elongation at break (ISO 29864:2018)

CEN/TC 207 FURNITURE**EN 15939:2019**

Hardware for furniture - Strength and loading capacity of wall attachment devices

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**CEN/TS 17342:2019**

Road restraint systems - Motorcycle road restraint systems which reduce the impact severity of motorcyclist collisions with safety barriers

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN ISO 9697:2019**

Water quality - Gross beta activity - Test method using thick source (ISO 9697:2018)

EN ISO 13163:2019

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

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK**EN ISO 28927-8:2009/A2:2019**

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: Oscillating knives (vibrating screen removal tools) (ISO 28927-8:2009/Amd 2:2019)

CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY**EN ISO 14644-16:2019**

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 16: Energy efficiency in cleanrooms and separative devices (ISO 14644-16:2019)

CEN/TC 246 NATURAL STONES**EN 12407:2019**

Natural stone test methods - Petrographic examination

EN 12670:2019

Natural stone - Terminology

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**CEN/TR 17376:2019**

Textiles - Safety of children's clothing - Guidance on the use of EN 14682:2014 Cords and drawstrings on children's clothing - Specifications

EN ISO 1833-27:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate) (ISO 1833-27:2018)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN 17271:2019**

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the peel strength of profiles laminated with foils

EN ISO 305:2019

Plastics - Determination of thermal stability of poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homopolymers and copolymers and their compounds - Discoloration method (ISO 305:2019)

EN ISO 1110:2019

Plastics - Polyamides - Accelerated conditioning of test specimens (ISO 1110:2019)

EN ISO 17422:2019

Plastics - Environmental aspects - General guidelines for their inclusion in standards (ISO 17422:2018)

EN ISO 21302-1:2019

Plastics - Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21302-1:2019)

EN ISO 21302-2:2019

Plastics - Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21302-2:2019)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 16922:2017+A1:2019**

Railway applications - Ground based services - Vehicle waste water discharge equipment

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**EN ISO 14820-1:2019**

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 1: Sampling (ISO 14820-1:2016)

EN ISO 14820-2:2019

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation (ISO 14820-2:2016)

CEN/TC 264 AIR QUALITY**CEN/TS 17337:2019**

Stationary source emissions - Determination of mass concentration of multiple gaseous species - Fourier transform infrared spectroscopy

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN 16652-2:2019**

LPG equipment and accessories - Automotive LPG vehicles workshops - Part 2: Personnel competence and training

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 25178-73:2019**

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 73: Terms and definitions for surface defects on material measures (ISO 25178-73:2019)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 18473-3:2019**

Functional pigments and extenders for special application - Part 3: Fumed silica for silicone rubber application (ISO 18473-3:2018)

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 17678:2019**

Milk and milk products - Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (ISO 17678:2019)

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 9167:2019**

Rapeseed and rapeseed meals - Determination of glucosinolates content - Method using high-performance liquid chromatography (ISO 9167:2019)

CEN/TC 415 SUSTAINABLE AND TRACEABLE COCOA**EN ISO 34101-3:2019**

Sustainable and traceable cocoa - Part 3: Requirements for traceability (ISO 34101-3:2019)

EN ISO 34101-4:2019

Sustainable and traceable cocoa - Part 4: Requirements for certification schemes (ISO 34101-4:2019)

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**EN ISO 12183:2019**

Nuclear fuel technology - Controlled-potential coulometric assay of plutonium (ISO 12183:2016)

EN ISO 12799:2019

Nuclear energy - Determination of nitrogen content in UO₂, (U,Gd)O₂ and (U,Pu)O₂ sintered pellets - Inert gas extraction and conductivity detection method (ISO 12799:2015)

EN ISO 12800:2019

Nuclear fuel technology - Guidelines on the measurement of the specific surface area of uranium oxide powders by the BET method (ISO 12800:2017)

EN ISO 16637:2019

Radiological protection - Monitoring and internal dosimetry for staff members exposed to medical radionuclides as unsealed sources (ISO 16637:2016)

EN ISO 16639:2019

Surveillance of the activity concentrations of airborne radioactive substances in the workplace of nuclear facilities (ISO 16639:2017)

EN ISO 16645:2019

Radiological protection - Medical electron accelerators - Requirements and recommendations for shielding design and evaluation (ISO 16645:2016)

EN ISO 18417:2019

Iodine charcoal sorbents for nuclear facilities - Method for defining sorption capacity index (ISO 18417:2017)

EN ISO 21484:2019

Nuclear Energy - Fuel technology - Determination of the O/M ratio in MOX pellets by the gravimetric method (ISO 21484:2017)

EN ISO 22765:2019

Nuclear fuel technology - Sintered (U,Pu)O₂ pellets - Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination (ISO 22765:2016)

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL**CEN/TR 10367:2019**

Alloyed steels - Determination of chromium content - Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method

EN 10136:2019

Steels and cast irons - Determination of nickel content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

EN 10177:2019

Steels - Determination of calcium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

EN 10181:2019

Steels - Determination of lead content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**EN ISO 12215-5:2019**

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2019)

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16604-10:2019**

Space sustainability - Space debris mitigation requirements (ISO 24113:2011, modified)

CEN/CLC/JTC 10 ENERGY-RELATED PRODUCTS - MATERIAL EFFICIENCY ASPECTS FOR ECODSIGN**EN 45556:2019**

General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products

CEN/CLC/WS SEP-IOT WORKSHOP ON BEST PRACTICES AND A CODE OF CONDUCT FOR LICENSING INDUSTRY STANDARD ESSENTIAL PATENTS IN 5G AND THE INTERNET OF THINGS (IOT), INCLUDING THE INDUSTRIAL INTERNET**CWA 17431:2019**

Principles and guidance for licensing Standard Essential Patents in 5G and the Internet of Things (IoT), including the Industrial Internet

CEN/CLC/WS SEP2 INDUSTRY BEST PRACTICES AND AN INDUSTRY CODE OF CONDUCT FOR LICENSING OF STANDARD ESSENTIAL PATENTS IN THE FIELD OF 5G AND INTERNET OF THINGS**CWA 95000:2019**

Core Principles and Approaches for Licensing of Standard Essential Patents

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES**EN IEC 60193:2019**Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines
- Model acceptance tests**CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS****EN 60076-22-2:2019**Power transformer and reactor cooling equipment -
Part 22-2: Removable radiators**EN IEC 60076-11:2018/AC:2019-06**

Power transformers - Part 11: Dry-type transformers

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**EN IEC 60674-3-2:2019**Specification for plastic films for electrical purposes -
Part 3: Specifications for individual materials - Sheet
2: Requirements for balanced biaxially oriented poly-
ethylene terephthalate (PET) films used for electrical
insulation**CLC/SR 23G APPLIANCE COUPLERS****EN 60320-1:2015/AC:2019-06**Appliance couplers for household and similar general
purposes - Part 1: General requirements**CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY
EXPLOSIVE ATMOSPHERES****CLC IEC/TS 60079-39:2019**Explosive atmospheres - Part 39: Intrinsically safe sys-
tems with electronically controlled spark duration limi-
tation**CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT****EN 61167:2018/AC:2019-06**

Metal halide lamps - Performance specification

EN 61347-2-7:2012/A1:2019Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for
battery supplied electronic controlgear for emergency
lighting (self-contained)**EN 61347-2-11:2001/A1:2019**Lamp controlgear - Part 2-11: Particular require-
ments for miscellaneous electronic circuits used
with luminaires**CLC/SR 36 INSULATORS****EN IEC 61952-1:2019**Insulators for overhead lines - Composite line post in-
sulators for AC systems with a nominal voltage greater
than 1 000 V - Part 1: definitions, end fittings and des-
ignations**CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND
ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES****EN 62808:2016/A1:2019**Nuclear power plants - Instrumentation and control
systems important to safety - Design and qualification
of isolation devices**EN IEC 60709:2019**Nuclear power plants - Instrumentation, control
and electrical power systems important to safety
- Separation**EN IEC 60964:2019**

Nuclear power plants - Control rooms - Design

EN IEC 61500:2019Nuclear power plants - Instrumentation and control
systems important to safety - Data communication in
systems performing category A functions**EN IEC 62465:2019**Nuclear power plants - Instrumentation and control
important to safety - Management of ageing of electri-
cal cabling systems**EN IEC 62646:2019**Nuclear power plants - Control rooms - Computer-
based procedures**CLC/TC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION****EN IEC 62976:2019**Industrial non-destructive testing equipment - Elec-
tron linear accelerator**CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE
MATERIALS****EN IEC 63093-12:2019**Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits
of surface irregularities - Part 12: Ring-cores**EN IEC 63093-14:2019**Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits
of surface irregularities - Part 14: EFD-cores**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR
ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60335-2-70:2002/A2:2019**Household and similar electrical appliances - Safe-
ty - Part 2-70: Particular requirements for milking
machines**EN 60335-2-99:2003/A1:2019**Household and similar electrical appliances - Safety -
Part 2-99: Particular requirements for commercial elec-
tric hoods**CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION
AGAINST ELECTRIC SHOCK****HD 60364-8-1:2019**Low-voltage electrical installations - Part 8-1: Function-
al aspects - Energy efficiency**HD 60364-8-1:2019/AC:2019-06**Low-voltage electrical installations - Part 8-1: Function-
al aspects - Energy efficiency**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT,
CONTROL AND AUTOMATION****EN 61158-3-2:2014/A1:2019**Industrial communication networks - Fieldbus speci-
fications - Part 3-2: Data-link layer service definition -
Type 2 elements**EN IEC 61158-3-4:2019**Industrial communication networks - Fieldbus speci-
fications - Part 3-4: Data-link layer service definition -
Type 4 elements

EN IEC 61158-3-12:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-12: Data-link layer service definition - Type 12 elements

EN IEC 61158-3-19:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-19: Data-link layer service definition - Type 19 elements

EN IEC 61158-3-21:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-21: Data-link layer service definition - Type 21 elements

EN IEC 61158-3-25:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-25: Data-link layer service definition - Type 25 elements

EN IEC 61158-4-2:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-2: Data-link layer protocol specification - Type 2 elements

EN IEC 61158-4-3:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-3: Data-link layer protocol specification - Type 3 elements

EN IEC 61158-4-4:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-4: Data-link layer protocol specification - Type 4 elements

EN IEC 61158-4-12:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-12: Data-link layer protocol specification - Type 12 elements

EN IEC 61158-4-19:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-19: Data-link layer protocol specification - Type 19 elements

EN IEC 61158-4-21:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-21: Data-link layer protocol specification - Type 21 elements

EN IEC 61158-4-24:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol specification - Type 24 elements

EN IEC 61158-4-25:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-25: Data-link layer protocol specification - Type 25 elements

EN IEC 61158-5-2:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements

EN IEC 61158-5-4:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements

EN IEC 61158-5-10:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements

EN IEC 61158-5-12:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-12: Application layer service definition - Type 12 elements

EN IEC 61158-5-19:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-19: Application layer service definition - Type 19 elements

EN IEC 61158-5-21:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-21: Application layer service definition - Type 21 elements

EN IEC 61158-5-23:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-23: Application layer service definition - Type 23 elements

EN IEC 61158-5-25:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-25: Application layer service definition - Type 25 elements

EN IEC 61158-5-26:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-26: Application layer service definition - Type 26 elements

EN IEC 62881:2018/AC:2019-06

Cause and Effect Matrix

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 62892:2019**

Extended thermal cycling of PV modules - Test procedure

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN 50411-3-4:2019**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-4: Wall box for splice to patchcord connections, for category C and A

EN 50411-4-1:2019

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A

EN IEC 61753-1:2018/AC:2019-06

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN 61291-5-2:2017/AC:2019-06**

Optical amplifiers - Part 5-2: Qualification specifications - Reliability qualification for optical fibre amplifiers

CLC/SR 96 TRANSFORMERS, REACTORS, POWER SUPPLY UNITS, AND COMBINATIONS THEREOF**EN IEC 61558-1:2019**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1: General requirements and tests

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT**EN 62209-2:2010/A1:2019**

Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN 62841-3-12:2019**

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines

EN 62841-4-2:2019

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN 50041:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear - Control switches - Position switches 42,5 x 80 - Dimensions and characteristics

EN 50047:2019

Low-voltage switchgear and controlgear - Control switches - Position switches 30 x 55 - Dimensions and characteristics

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT**EN 50600-1:2019**

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

EN 50600-2-2:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-2: Power supply and distribution

EN 50600-2-3:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-3: Environmental control

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de junio de 2019.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

JUNIO

AUSTRIA

Notificación: 2019/00260/A

Proyecto de Decreto del Ministro Federal de Trabajo, Asuntos Sociales, Salud y Protección de los Consumidores sobre la 63.ª adenda de la Farmacopea.
Fecha de observaciones: 02/09/2019

Notificación: 2019/00265/A

Proyecto de Directriz relativa al sello ecológico AMA
Fecha de observaciones: 09/09/2019

Notificación: 2019/00266/A

Proyecto de Ley regional por la que se modifican la Ley de Alta Austria sobre máquinas de juegos de azar y la Ley de Alta Austria sobre apuestas
Fecha de observaciones: 09/09/2019

Notificación: 2019/00278/A

Proyecto de Directriz relativa al sello de calidad AMA para huevos frescos
Fecha de observaciones: 16/09/2019

ALEMANIA

Notificación: 2019/00261/D

Proyecto de Directriz del modelo relativa a la protección estructural contra incendios de los edificios industriales [Directriz modelo relativa a los edificios industriales (MIndBauRL)] - Versión de mayo de 2019 (proyecto)
Fecha de observaciones: 04/09/2019

Proyecto de Directriz relativa a los subsidios del Departamento de Economía, Energía y Empresas del Senado de Berlín para los sistemas de almacenamiento de electricidad en relación con una nueva instalación fotovoltaica por construir en el marco del Programa de energía y protección del clima 2030 de Berlín
Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2019/00304/D

Proyecto de Descripción de interfaces para terminales interactivos de satélite (SIT) y terminales de usuario por satélite (SUT) en el rango de frecuencias 29,5 - 30,0 GHz; edición de febrero de 2019.
Fecha de observaciones: 25/09/2019

Notificación: 2019/00305/D

Proyecto de Farmacopea de Homeopatía - HAB 2019.
Fecha de observaciones: 25/09/2019

Notificación: 2019/00306/D

Proyecto de mayo de 2019. Disposición administrativa modelo sobre disposiciones técnicas de construcción (MVV TB). Edición 2019/1.
Fecha de observaciones: 25/09/2019

BÉLGICA

Notificación: 2019/00293/B

Proyecto de Orden del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital por la que se prohíbe la utilización de pesticidas para la desinfección de los suelos por fumigación
Fecha de observaciones: 19/09/2019

DINAMARCA

Notificación: 2019/00274/DK

Proyecto de Orden relativa a la prevención de la contaminación del suelo, del agua subterránea y de las aguas de superficie procedente de instalaciones de venta de gasolina y diésel
Fecha de observaciones: 13/09/2019

ESLOVAQUIA

Notificación: 2019/00268/SK

Proyecto de Decreto de Ejecución del Ministerio de Medio Ambiente de la República Eslovaca por el que se aplican determinadas disposiciones de la Ley sobre el sistema de depósitos y retorno para envases desechables de bebidas.
Fecha de observaciones: 09/09/2019

ESPAÑA

Notificación: 2019/00281/E

Proyecto de real decreto por el que se establecen normas básicas de ordenación de las granjas porcinas intensivas, y se modifica la normativa básica de

ordenación de las explotaciones de ganado porcino extensivo.

Fecha de observaciones: 16/09/2019

ESTONIA

Notificación: 2019/00280/EE

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley del tabaco

Fecha de observaciones: 16/09/2019

FINLANDIA

Notificación: 2019/00264/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Agricultura y Silvicultura por el que se modifica el Decreto (590/2014) del Ministerio de Agricultura y Silvicultura sobre la inspección de la carne

Fecha de observaciones: 09/09/2019

Notificación: 2019/00269/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. Se clasifican las siguientes 7 sustancias nuevas: adinazolam, flualprazolam, fluclozotolam, flunitrazolam, metizolam, nitrazolam, 3-hidroxifenazepam como estupefacientes

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2019/00270/FIN

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifica el anexo del Decreto del Gobierno sobre sustancias psicoactivas cuya comercialización está prohibida.

27 nuevas sustancias se clasificarán como sustancias psicoactivas cuya comercialización está prohibida

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2019/00271/FIN

Proyecto de Decreto (1258/2011) del Gobierno por el que se modifica el Decreto del Gobierno sobre determinadas actividades que suponen un bajo riesgo para la seguridad alimentaria

Fecha de observaciones: 11/09/2019

Notificación: 2019/00272/FIN

Proyecto de Instalaciones y equipamiento de un centro de inspección de vehículos

Fecha de observaciones: 12/09/2019

FRANCIA

Notificación: 2019/00279/F

Proyecto de Ordenanza por la que se reforma la regulación de los juegos de azar y de apuestas

Fecha de observaciones: 16/09/2019

Notificación: 2019/00282/F

Proyecto de Orden relativa a las condiciones de autorización de productos fitosanitarios para la variedad de usos «amateur»

Fecha de observaciones: 16/09/2019

GRECIA

Notificación: 2019/00275/GR

Proyecto de Decisión sobre las condiciones de comercialización de mobiliario infantil para dormir y demás equipamientos relacionados

Fecha de observaciones: 13/09/2019

Notificación: 2019/00303/GR

Proyecto de especificaciones y requisitos para los equipos (aparatos o dispositivos) de tratamiento de agua destinada al consumo humano proporcionada en redes internas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 23/09/2019

HOLANDA

Notificación: 2019/00283/NL

Plastic Pact NL.

Fecha de observaciones: 18/09/2019

HUNGRÍA

Notificación: 2019/00309/HU

Proyecto de Decreto del Ministro de Agricultura que modifica el Decreto n.º 53/2017 del Ministro de Agricultura, de 18 de octubre de 2017, sobre las condiciones operativas de las instalaciones de combustión con una potencia térmica nominal total igual o superior a 140 kWth, pero inferior a 50 MWth, y sobre los valores límite aplicables a los contaminantes atmosféricos emitidos por estas.

Fecha de observaciones: 27/09/2019

ITALIA

Notificación: 2019/00263/I

Proyecto de Aprobación del reglamento técnico de prevención de incendios para el diseño, la construcción y la operación de instalaciones de producción de calor alimentadas por combustibles gaseosos

Fecha de observaciones: 05/09/2019

Procedimientos de Información

LITUANIA

Notificación: 2019/00310/LT

Proyecto de Orden del Ministro de Sanidad de la República de Lituania sobre la modificación de la Orden n.º 5 del Ministro de Sanidad de la República de Lituania, de 6 de enero de 2000, por la que se adoptan las listas de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

Fecha de observaciones: 27/09/2019

POLONIA

Notificación: 2019/00273/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Inversiones y Desarrollo por el que se modifica el Reglamento relativo al método de la declaración del rendimiento de los productos de construcción, así como al método de marcado de dichos productos con la marca de construcción.

Fecha de observaciones: 12/09/2019

PORTUGAL

Notificación: 2019/00296/P

Proyecto de Decreto Ley relativo a las materias fertilizantes.

Fecha de observaciones: 20/09/2019

Notificación: 2019/00297/P

Proyecto de Orden por la que se aplica el Decreto Ley relativo a las materias fertilizantes.

Fecha de observaciones: 20/09/2019

REINO UNIDO

Notificación: 2019/00262/UK

Proyecto de Orden relativa a la diarrea vírica bovina (Escocia) de 2019

Fecha de observaciones: 05/09/2019

Notificación: 2019/00284/UK

Proyecto de Reglamento sobre la marina mercante (normas de seguridad aplicables a los buques de pasaje en viajes nacionales) de 2019 (modificaciones varias)

Fecha de observaciones: 18/09/2019

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2019/00277/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C096-18, por la que se establecen requisitos metrológicos y técnicos para determinados instrumentos de

medida a efectos de examinarlos a petición de una persona que haya podido resultar afectada por una medición incorrecta: «cintas métricas»

Fecha de observaciones: 16/09/2019

Notificación: 2019/00286/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C090-18, por la que se establecen los requisitos técnicos y metrológicos para instrumentos de medida legalmente controlados, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de instrumentos de medida legalmente controlados: «sensores de flujo de gas de boquilla»

Fecha de observaciones: 18/09/2019

Notificación: 2019/00287/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C091-18, por la que se establecen los requisitos técnicos y metrológicos para instrumentos de medida legalmente controlados, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de instrumentos de medida legalmente controlados: sensores de flujo de gas con tubo Venturi

Fecha de observaciones: 18/09/2019

Notificación: 2019/00288/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C092-18, por la que se establecen los requisitos técnicos y metrológicos para instrumentos de medida legalmente controlados, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de instrumentos de medida legalmente controlados: sensores de boquilla para el flujo del medio de transmisión.

Fecha de observaciones: 18/09/2019

Notificación: 2019/00289/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C098-19, por la que se establecen los requisitos metrológicos y técnicos para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para homologación de tipo y verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: butirómetros.

Fecha de observaciones: 18/09/2020

Notificación: 2019/00290/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C099-19, por la que se establecen los requisitos metrológicos y técnicos para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: medidores de servicio.

Fecha de observaciones: 18/09/2019

Notificación: 2019/00295/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C093-18, por la que se establecen los requisitos técnicos y metrológicos para instrumentos de medida legalmente controlados, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de instrumentos de medida legalmente controlados: «sensores con tubo Venturi para el flujo del medio de transmisión».

Fecha de observaciones: 20/09/2019

Notificación: 2019/00298/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C088-18, por la que se establecen los requisitos metrológicos y técnicos para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «transformadores de medida de corriente».

Fecha de observaciones: 23/09/2019

Notificación: 2019/00302/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C097-18, por la que se establecen los requisitos metrológicos y técnicos para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para homologación de tipo y verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «instrumentos de medición de los valores instantáneos y de los valores medios a corto y largo plazo de la concentración de la actividad de 222Rn en el aire y en el agua y de la concentración de la actividad equivalente de 222Rn en el aire».

Fecha de observaciones: 23/09/2019

Notificación: 2019/00307/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C042-19, por la que se establecen los requisitos metrológicos y técnicos para instrumentos de medida sujetos a control legal a efectos de examinar los instrumentos de medida a petición de una persona que pueda verse afectada por una medición incorrecta: «tacógrafos para el registro de las actividades laborales de los conductores de vehículos de motor equipados obligatoriamente con dichos tacógrafos: tacógrafos analógicos».

Fecha de observaciones: 26/09/2019

Notificación: 2019/00308/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C062-19, por la que se establecen los requisitos metrológicos y técnicos para instrumentos de medida sujetos a control legal a efectos de examinar los instrumentos de medida a petición de una persona que pueda verse afectada por una medición incorrecta: «tacógrafos para el registro de las actividades laborales de los conductores de vehículos de motor equipados obligatoriamente con dichos tacógrafos: tacógrafos digitales».

Fecha de observaciones: 26/09/2019

SUECIA**Notificación: 2019/00276/S**

Proyecto de Directrices generales de la Agencia sueca del consumidor para la comercialización de cigarrillos electrónicos y envases de recarga a los consumidores

Fecha de observaciones: 16/09/2019

Notificación: 2019/00285/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales de la Agencia sueca de transporte sobre los vehículos ferroviarios (normas nacionales)

Fecha de observaciones: 18/09/2019

Notificación: 2019/00291/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia sueca de transporte sobre la verificación CE (normas nacionales) para los vehículos e instalaciones fijas.

Fecha de observaciones: 18/09/2019

Notificación: 2019/00292/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia sueca de transporte sobre la autorización de los vehículos ferroviarios de conformidad con la Ley de tecnologías ferroviarias

Fecha de observaciones: 18/09/2019

Notificación: 2019/00294/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia sueca de transporte sobre la autorización de los vehículos ferroviarios para sistemas ferroviarios nacionales

Fecha de observaciones: 19/09/2019

Notificación: 2019/00299/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia sueca de transporte sobre el equipo técnico de las centrales de reserva para el tráfico de taxis.

Fecha de observaciones: 23/09/2019

Notificación: 2019/00300/S

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Agencia sueca de transporte sobre el equipo especial para taxis.

Fecha de observaciones: 23/09/2019

Notificación: 2019/00301/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia sueca de transporte sobre las centrales de reserva para el tráfico de taxis.

Fecha de observaciones: 23/09/2019

Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero sí en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales 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 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 HACIENDA 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 Tefno.: 915 958 579/64 e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial. José Rodríguez Herrerías Tfno.: 913 494 428 e-mail: jrodriguez@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>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación Cultural Internacional Mónica Redondo e-mail: Mónica.redondo@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail: aaaa@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Isabel García García Tfno.: 915 961 671; Fax: 915 961 360 e-mail: D83_189@msssi.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección, Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio 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 EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Subdirección General de Cooperación Internacional Leticia de Frutos Tfno.: 915 065 639 e-mail: coop.internacional@mecd.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mtin.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>

Organización Mundial del Comercio

JUNIO

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/881

Ordinance 280, 6 June 2019 (Portaria 280, de 6 de Junho de 2019).

The Ordinance 280, 6 June 2019, adjusts requirements established on the Ordinance 561, 29 December 2019, for container-hauler for road vehicles and Twistlock for container vehicle (VPC), on the dates of entry into force related to manufacturers, importers and retailers.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/BRA/882

Ordinance 493, 24 June 2019 (Resolução CONAMA 493 de 24 de Junho de 2019)

G/TBT/N/BRA/882 Resolution that prescribes new emission limits for air pollutants and noise of mopeds, motorcycles and similar new vehicles, to reduce and control the air pollution defined in the Air Pollution Control Program for Motorcycles and Similar Vehicles – PROMOT, by amending CONAMA Resolutions 297/2002 and 432/2011.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/BRA/883

ANTT Resolution 5848, 25 June 2019

Resolution laying down requirements for road transport conditions of dangerous goods to prevent accidents to persons, property or the environment, to other goods or to the means of transport employed. It amends Resolution 5.232, 14 December 2016. It revokes Resolution 3665, 4 May 2011 and Resolution 3762, 26 January 2012 within 180 days of the publication of this Resolution 5848, 25 June 2019.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/592

Vaping Products Labelling and Packaging Regulations (69 pages, in English and French)

The proposal sets out requirements under both the authority of the Tobacco and Vaping Products Act (TVPA) and the Canada Consumer Product Safety Act (CCPSA). The provisions proposed under the TVPA would apply to vaping products and their packaging that are intended for retail sale or otherwise furnished to a consumer in Canada. The provisions under the CCPSA would apply only to vaping products that are consumer products, that is, those not subject to the Food and Drugs Act. The proposed Regulations would include new labelling requirements that aim to prevent the public from being deceived or misled about the health hazards associated with using vaping products. In addition, new proposed labelling requirements concerning nicotine concentration and a list of ingredients will help consumers to make informed choices about the vaping substances they use. The proposed Regulations would also require such products containing nicotine to display a toxicity warning. Finally, the proposal will mandate child-resistant containers for refillable vaping devices and their parts, as well as for all standalone containers of vaping substances containing nicotine. The proposed Regulations would implement measures that are similar to those taken in the European Union for vaping products containing nicotine both with respect to a health warning regarding the addictiveness of nicotine and information regarding the toxicity of nicotine. Additionally, the proposed child-resistant requirements for refillable devices and for standalone containers of vaping substances containing nicotine are similar to the controls currently in place in the European Union. In the United States, a health warning, regarding the addictiveness of nicotine is required for vaping products containing nicotine, and standalone containers vaping substances containing nicotine must be child-resistant.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

CHILE

Notificación: G/TBT/N/CHL/482

PC N° 36/1: 2019 Proyecto de Protocolo de Análisis y/o Ensayos de Seguridad de Productos de Gas, Tubos flexibles no metálicos (de elastómero).

El presente protocolo establece el procedimiento de certificación para los tubos flexibles no metálicos (de elastómero) de tipo B y C (según norma UNI 7140:2013), con conectores metálicos roscados incorporados, para conectar artefactos que funcionan con gas, para uso doméstico y similares.

Notificaciones OMC

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/CHL/483

Propuesta para reglamentar especificaciones técnicas de los elementos de seguridad para los ocupantes y accesorios de los ciclos, en el marco de la ley de convivencia de los distintos medios de transporte.

El Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, ha elaborado un proyecto de reglamento, que contiene las especificaciones técnicas de los elementos de seguridad para los ocupantes y accesorios de los ciclos, en el marco de la ley de convivencia de los distintos medios de transporte. El documento sometido a consulta, tiene como objetivo reglamentar las especificaciones técnicas de los elementos de seguridad para los ocupantes y accesorios de los ciclos, definidos por la ley 21088, que modificó el D.F.L. N° 1, de 2007, de Transportes y Justicia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.290 de Tránsito.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/CHL/484

Protocolo de Análisis y/o Ensayos de Seguridad de Producto Eléctrico: Luminarias nocturnas montadas en enchufes (PE N°5/26: 2019).

El presente protocolo establece el procedimiento de certificación y requisitos de Seguridad para las Luminarias nocturnas montadas en bases de toma de corriente de red a utilizarse con fuentes de luz eléctricas cuya tensión de alimentación que no supere 250 V~, 50 Hz, de acuerdo al alcance y campo de aplicación de la norma IEC 60598-2-12:2013.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

INDONESIA

Notificación: G/TBT/N/IDN/122

Draft Decree of Minister of Industry on Mandatory Implementation of Indonesian National Standard for Kitchen Machines and Appliances for Heating Liquids for Utilization Of Household Electricity

This draft of decree states that all of Kitchen Machines and Appliances for Heating Liquids for Utilization of Household Electricity produced within the country or imported, distributed and marketed in the country shall fulfil the SNI requirements. The producers which produced these products therefore shall comply with those requirements proven by having Product Certificate for Using SNI Mark. The product certificate on SNI marking shall be issued by a Product Certification Body which has been accredited by KAN and appointed by the Minister of Industry through testing of the conformity of the products quality against SNI requirements. Directorate of Electronic and Telematic, Ministry of Industry is the institution that is responsible for the implementation of this decree and shall provide a technical guidance of the decree, which cover procedure of Product Certification and SNI Marking. Products which are distributed in domestic mar-

ket that originated domestically and imported shall meet the requirements consisted in: SNI 7859-2013, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; and SNI IEC 60335-2-14-2011, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines; for Electrical Blender, Electrical Juicer, Electrical Mixer and Electrical Food Chopper SNI 7859-2013, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; and SNI IEC 60335-2-15-2011, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids; for Rice Cooker and Electric Kettle SNI 7859-2013, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; and SNI IEC 60335-2-74:2010, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters; for Immersion Heaters SNI 7859-2013, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements; SNI IEC 60335-2-15-2011, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids; and SNI IEC 60335-2-24-2009, Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers; for Water Dispenser Safety requirements which specifies term and definition, quality requirements, sampling, testing method, testing acceptance, marking requirement and packaging (this standard is available in Indonesian).

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

MALASIA

Notificación: G/TBT/N/MYS/91

Control of Drugs and Cosmetics Regulations 1984: Senior Director of Pharmaceutical Services Directive (Series No.10, 2019): Directive to Limit the Usage of Colistin in Veterinary Medicines.

The Directive is addressed to all product registration holder to limit the usage of colistin in veterinary medicines in which the usage of colistin is not allowed in veterinary medicines indicated for food-producing animals in the form of preparation to be added into the feed and water (for example premix, water soluble powder and solution). Registered product: Cancellation of registered product starting from 1st January 2020 New application and products under evaluation status: Rejection of product registration application starting from the date of issuance of the Directive Renewal of product registration application: Allowed until 1st January 2020 The Directive is not applicable for veterinary medicines containing colistin indicated for non-food producing animals.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales.

Notificación: G/TBT/N/MYS/92

Private Automatic Branch Exchange (PABX) System for Connection to Public Switched Telephone Net-

work (PSTN) and Internet Protocol (IP) Network (Second Revision).

This Technical Code specifies the technical requirements for legacy Private Automatic Branch Exchange (PABX) and Internet Protocol (IP) PABX system for connection to Public Switched Telephone Network (PSTN) and IP network respectively.

Objeto y razón de ser: Otro.

Notificación: G/TBT/N/MYS/93

Digital Terrestrial Television (DTT) Broadcast Service Receiver - Common Test Suite (First Revision).

This Technical Code specifies the test methods for the Digital Terrestrial Television (DTT) broadcast receivers to ensure its interoperability, functionality, quality, safety and performance. The common test suite is intended to provide a comprehensive documentation on test cases and test streams (in case of SI/PSI) which are derived from the DTT receiver specifications registered by MCMC, providing a complete test kit for product designers and test engineers to evaluate product compliance.

Objeto y razón de ser: Otro.

TURQUÍA

Notificación: G/TBT/N/TUR/150

Communiqué On TS EN ISO 6134 Rubber Hoses And Hose Assemblies For Saturated Steam – Specification.

This standard covers requirements for rubber hose and hose assemblies along with metal hose connections divided into two types: low pressure with a maximum working pressure of 6 bar and high pressure with a maximum working pressure of 18 bar designed for delivering saturated steam and condensed hot water. Each type of hose and hose assembly is divided into two classes with an oil-resistant coating or non-oil-resistant coating.

Objeto y razón de ser: Otro.

Notificación: G/TBT/N/TUR/151

Communiqué On TS 1441-1 “Springs - Quality Requirements - Cylindrical Helical Compression Springs - Part 1: Made From Round Wire And Rods, Hot Formed” and TS 1441-2 “Cylindrical Coil Compression Springs Made From Round Rods - Part 2 : Quality Requirements For Mass Production”.

This standard; covers the characteristics of hot-formed cylindrical-helical compression springs from circular bar in description, classification and specifications, sampling, inspection and testing, and based on market supply. The permissible deviations specified in this standard apply to helical compression springs that meet the following requirements:- Party size up to 5000 pieces- Rod or wire diameter, d 8 mm to 60 mm- External coil diameter, De ffi 460 mm- Unloaded spring length, L0 ffi 800 mm- Number of active turns , n ffi 3- Turns in rate, w 3 to 12In cases where the party size is 5000 pieces or more, TS 1441-2 is applied. This standard covers the description and testing of cylindrical helical compression springs made of round bar.

Springs covered by this standard are mainly used in vehicle suspensions. Vehicle suspension springs are generally manufactured in large scale and in automatic production lines. Therefore, manufacturing tolerances are narrower than TS 1441-1. The permissible deviations specified in this standard, cylindrical helical compression, which meet the following requirements:- Mass production At least 5000 pieces- Rod length, l, up to 4300 mm- Rod diameter, d 9 mm to 18 mm- Unloaded spring length L0 (free length) up to 600 mm- External coil diameter, up to 180 mm- Number of active turns n from 5 to 12- Turn index, w 6 to 12- Total spring deflection sc 180 mm and more- In cases where the group size is 5000 pieces or more, TS 1441-2 is applied.

Objeto y razón de ser: Otro.

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/1100

DUS EAS 982-5:2019, Bitumen and Bituminous binders – Part 5: Performance graded bitumen - Specifications, First Edition.

This Draft Uganda Standard specifies requirements and test methods for performance graded bitumen suitable for pavement construction.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad, Armonización, Bajar barreras para el comercio.

Notificación: G/TBT/N/UGA/1101

DUS DEAS 981:2019, Hydraulic road binders - Composition, specifications and conformity criteria, First Edition.

This Draft Uganda Standard applies to hydraulic road binders produced in a factory and supplied ready for use in road bases, sub-bases, capping layers, and soil stabilization or soil improvement. It specifies the mechanical, physical and chemical requirements for hydraulic road binders, together with the conformity criteria and evaluation procedures to be applied by the manufacturer. The stabilized road bases, sub-bases, capping layers, and soil stabilization or soil improvement by application of this hydraulic road binder shall comply with the requirements of BS 1924-1 Stabilized materials for civil engineering purposes - Part 1: General requirements, sampling, sample preparation and tests on materials before stabilization and BS 1924 -2 Stabilized materials for civil engineering purposes - Part 2: Methods of tests for cement-stabilized and lime-stabilized materials.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad, Armonización, Bajar barreras para el comercio.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org