

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• Nº 13 • ABRIL • 2019 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	17	Enquiry (Encuesta, prEN)	46
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	21	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	51
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	27	Normas publicadas	58
Normas editadas	8	Normas publicadas	32	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	12	IEC		Reglamentos técnicos	66
Normas ratificadas	13	Committee Draft for Vote (CDV)	37	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	39	Organización Mundial del Comercio	71
		Normas Publicadas	41		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

MARZO

CTN 36 SIDERURGIA

PNE 36060:2014/1M

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

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE 48316

Pinturas y barnices. Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas prestaciones en base disolvente

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

PNE-ISO 30301

Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Requisitos

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-EN 13476-2:2018/1M

Sistemas de canalización en materiales plásticos para alcantarillado 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 2: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna y externa lisa y el sistema, de Tipo A

PNE-EN 13476-3:2018/1M

Sistemas de canalización en materiales plásticos para alcantarillado 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 3: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna lisa y superficie externa perfilada y el sistema, de Tipo B

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE 58161

Grúas Cargadoras - Formación del operador

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

PNE 60230

Plantas de almacenamiento, trasvase y envasado de gases licuados del petróleo

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

PNE 66102

Sistema de gestión de los centros técnicos de tacógrafos

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-ISO 5707

Instalaciones de ordeño -- Construcción y funcionamiento

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

PNE 127992-1

Productos prefabricados de hormigón. Elementos para muros. Parte 1: Productos prefabricados de hormigón armados con fibras de vidrio. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 14992

CTN 182 HOTELES Y APARTAMENTOS TURÍSTICOS

PNE-ISO 21401

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

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE 209001 IN

Guía para la gestión y el mantenimiento de productos sanitarios activos no implantables

Información Pública

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

MARZO

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

PNE 22470

Sistema de gestión minero- mineralúrgica- metalúrgica sostenible. Indicadores

PNE 22480

Sistema de gestión minero- mineralúrgica- metalúrgica sostenible. Requisitos

CTN 36 SIDERURGIA**PNE 36060:2014/1M**

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

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-ISO 5351**

Pastas. Determinación de la viscosidad intrínseca en disoluciones de cupritilendiamina (CED)

PNE-ISO 9895

Papel y cartón. Resistencia a la compresión. Ensayo de compresión en corto

PNE-ISO 10716

Papel y cartón. Determinación de la reserva alcalina

PNE-ISO 11476

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

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE 66102**

Sistema de gestión de los centros técnicos de tacógrafos

CTN 83 HORMIGÓN**PNE 83299**

Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Productos de curado aplicados en superficie para morteros y hormigones. Determinación de la pérdida de agua por evaporación

PNE-EN 1366-12:2014/prA1

Ensayos de resistencia al fuego para instalaciones de servicio. Parte 12: Barrera no mecánica contra el fuego para conductos de ventilación

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-prEN 17355**

Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos de comunicación para ferrocarriles urbanos. Requisitos del sistema

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**PNE-prEN ISO 8849**

Pequeñas embarcaciones. Bombas de sentinas eléctricas de corriente continua. (ISO/DIS 8849:2019)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**PNE-FprEN 3155-065**

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 065: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto

PNE-FprEN 3155-070

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 070: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto

PNE-FprEN 3155-071

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 071: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto

PNE-FprEN 3155-079

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 079: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto

PNE-FprEN 3155-083

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 083: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto

PNE-FprEN 3660-033

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 033: Bandas metálicas, estilo Z para la conexión de pantallas individuales y/o generales a salidas de cable. Norma de producto

PNE-FprEN 3740

Material aeroespacial. Bulones para ejes de cabeza hexagonal baja, vástago con tolerancia estrecha, rosca corta, en aleación de titanio, anodizados, lubricados con MoS2. Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C

PNE-FprEN 4476

Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Capa intermedia polimerizada a temperatura ambiente

Información Pública Paralela

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

MARZO

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-EN 1366-1:2014/prA1**

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos de ventilación

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-EN ISO 6887-3:2017/prA1

Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 3: Reglas específicas para la preparación de pescados y productos de la pesca. Modificación 1: Preparación de muestras para gasterópodos marinos crudos (ISO 6887-3:2017/DAmD 1:2019)

PNE-FprCEN/TS 17061

Productos alimenticios. Directrices para la calibración y determinación cuantitativa de residuos pesticidas y contaminantes orgánicos mediante métodos cromatográficos

PNE-FprCEN/TS 17062

Alimentos de origen vegetal. Multimétodo para la determinación de residuos pesticidas en aceites vegetales por LC-MS/MS

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-prEN ISO 19879

Accesorios de tubos metálicos para transmisiones hidráulicas y neumáticas y aplicaciones generales. Métodos de ensayo de los accesorios para transmisiones hidráulicas. (ISO/DIS 19879:2019)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN ISO 23387

BIM. Plantillas de datos para los objetos de construcción utilizados en el ciclo de vida de cualquier activo construido. Conceptos y principios (ISO/DIS 23387:2019)

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

PNE-EN ISO 8596:2018/prA1

Óptica oftálmica. Ensayo de la agudeza visual. Optotipos normalizados y clínicos y su presentación. Modificación 1 (ISO 8596:2017/DamD1:2019)

PNE-EN ISO 24157:2008/prA1

Óptica e instrumentos oftálmicos. Métodos de presentación de las aberraciones del ojo humano. Modificación 1 (ISO 24158:2008/DAmD 1:2019)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-EN ISO 4259-1:2017/prA1

Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 1: Determinación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. Modificación 1: El proceso de validez del resultado de ensayo se traslada a una instrucción límite de informe por separado (ISO 4259-1:2017/DAmD 1:2019)

PNE-EN ISO 4259-2:2017/prA1

Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 2: Interpretación y aplicación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. Modificación 1: Corrección de varios errores en términos de referencias internas, errores en fórmulas y en hojas. (ISO 4259-2:2017/DAmD 1:2019)

PNE-prEN ISO 8222

Sistemas de medida del petróleo. Calibración. Correcciones de temperatura para su empleo en la calibración de tanques de prueba volumétricos. (ISO/DIS 8222:2019)

PNE-prEN ISO 14935

Productos petrolíferos y productos afines. Determinación de la persistencia de llama en una mecha impregnada con un fluido resistente al fuego. (ISO/DIS 14935:2019)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-prEN ISO 75-1:2019

Plásticos. Determinación de la temperatura de flexión bajo carga. Parte 1: Método general de ensayo. (ISO/DIS 75-1:2019)

PNE-prEN ISO 1403

Mangueras a base de elastómeros, con refuerzo textil, de uso general en aplicaciones para agua. Especificaciones. (ISO/DIS 1403:2019)

PNE-prEN ISO 19064-2

Plásticos. Materiales de estireno/acrilonitrilo (SAN) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 19064-2:2019)

PNE-prEN ISO 19066-2

Plásticos. Materiales de metacrilato de metilo-acrilonitrilo-butadieno-estireno (MABS) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO/DIS 19066-2:2019)

PNE-prEN ISO 24022-1

Plásticos. Materiales de poliestireno (PS) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 24022-1:2019)

PNE-prEN ISO 24022-2

Plásticos. Materiales de poliestireno (PS) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 24022-2:2019)

PNE-prEN ISO 24023-1

Plásticos. Materiales de poli(cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 24023-1:2019)

PNE-prEN ISO 24023-2

Plásticos. Materiales de poli(cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 24023-2:2019)

PNE-prEN ISO 24024-1

Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 24024-1:2019)

PNE-prEN ISO 24024-2

Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Parte 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de propiedades. (ISO/DIS 24024-2:2019)

PNE-prEN ISO 24025-1

Plásticos. Materiales para moldeo y extrusión a base de polímeros de sulfona. Parte 1: Sistema de designación y base para las especificaciones. (ISO/DIS 24025-1:2019)

PNE-prEN ISO 24025-2

Plásticos. Materiales para moldeo y extrusión a base de polímeros de sulfona. Parte 2: Preparación de las probetas y determinación de las propiedades. (ISO/DIS 24025-2:2019)

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-prEN ISO 536**

Papel y cartón. Determinación del gramaje. (ISO/DIS 536:2019)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 12999**

Grúas. Grúas cargadoras

PNE-prEN 13001-3-7

Grúas. Diseño general. Parte 3-7: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Engranajes y cajas de cambios

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 13365-1**

Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) del cuero mediante cromatografía de líquidos. Parte 1: Contenido total (ISO/DIS 13365-1:2019)

PNE-prEN ISO 13365-2

Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) del cuero mediante cromatografía de líquidos. Parte 2: Contenido extraíble (ISO/DIS 13365-2:2019)

PNE-prEN ISO 14088

Cuero. Ensayos químicos. Análisis cuantitativo de los agentes curtientes por el método del filtro. (ISO/DIS 14088:2019)

PNE-prEN ISO 17234-1

Cuero. Ensayos químicos para la determinación de ciertos colorantes azoicos en cueros teñidos. Parte 1: Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de los colorantes azoicos. (ISO/DIS 17234-1:2019)

PNE-prEN ISO 19577

Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Determinación de nitrosamias (ISO/DIS 19577:2019)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN 1440:2016+A1:2018/prA2:2019**

Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte para gases licuados del petróleo (GLP). Inspección periódica

PNE-EN 13480-2:2017/prA7

Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales

PNE-EN 13480-3:2017/prA1

Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo

PNE-EN 13480-3:2017/prA2

Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo

PNE-EN 13480-3:2017/prA3

Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo

PNE-EN 16728:2016+A1:2018/prA2:2019

Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP) distintas de las botellas en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte. Inspección periódica

CTN 74 ACÚSTICA**PNE-prEN ISO 12999-1**

Acústica. Determinación y aplicación de las incertidumbres de medición en la acústica de edificios. Parte 1: Aislamiento acústico. (ISO/DIS 12999-1:2019)

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**PNE-prEN 197-2**

Cemento. Parte 2: Evaluación de la conformidad

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-EN ISO 18640-1:2018/prA1**

Ropa de protección para bomberos. Impacto fisiológico. Parte 1: Medida de la transferencia del calor y la humedad acoplados con la transpiración del torso. Modificación 1 (ISO 18640-1:2018/DAM 1:2019)

PNE-EN ISO 18640-2:2018/prA1

Ropa de protección para bomberos. Impacto fisiológico. Parte 2: Determinación de la carga de calor fisiológico provocada por la ropa de protección utilizada por los bomberos. Modificación 1 (ISO 18640-2:2018/DAM 1:2019)

PNE-prEN 14404-1

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 1: Métodos de ensayo

PNE-prEN 14404-2

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 2: Requisitos para protectores de rodilla portátiles (tipo 1)

PNE-prEN 14404-3

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 3: Requisitos para la combinación de rodilleras y prendas (tipo 2)

PNE-prEN 14404-4

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 4: Requisitos para la combinación de rodilleras interoperables y prendas (tipo 2)

PNE-prEN 14404-5

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 5: Requisitos para esteras de rodilla (tipo 3)

PNE-prEN 14404-6

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 6: Requisitos para sistemas de rodillas (tipo 4)

PNE-prEN 17353

Equipos de protección. Ropas de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN ISO 9241-210

Ergonomía de la interacción hombre-sistema - Parte 210: Diseño centrado en el operador humano para los sistemas interactivos (ISO/FDIS 9241-210:2019)

PNE-prEN ISO 28927-13

Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 13: Maquinas para clavar elementos de fijación. (ISO/DIS 28927-13:2019)

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE-prEN ISO 24444

Cosméticos. Métodos de ensayo de protección solar. Determinación in vivo del factor de protección solar (SPF). (ISO/DIS 24444:2019)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE-prEN ISO 16534

Productos de aislamiento térmico para aplicaciones de construcción. Determinación de la deformación por compresión (ISO/DIS 16534:2019)

PNE-prEN ISO 16546

Productos de aislamiento térmico para aplicaciones de construcción. Determinación de la resistencia a los ciclos hielo-deshielo (ISO/DIS 16546:2019)

PNE-prEN ISO 29470

Productos de aislamiento térmico para aplicaciones de construcción. Determinación de la densidad aparente (ISO/DIS 29470:2019)

CTN 106 ODONTOLOGÍA

PNE-prEN ISO 1942

Odontología. Vocabulario. (ISO/DIS 1942:2019)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-prEN ISO 20417

Productos sanitarios. Información a proporcionar por el fabricante (ISO/DIS 20417:2019)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 8289-1

Esmaltes vítreos y de porcelana. Ensayo de baja tensión para la detección y la localización de defectos. Parte 1: Ensayo de hisopo para superficies sin perfil (ISO/DIS 8289-1:2019)

PNE-prEN ISO 14713-2

Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Recubrimientos de cinc. Parte 2: Galvanización en caliente. (ISO/DIS 14713-2:2019)

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO

PNE-prEN ISO 17511

Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Requisitos para establecer la trazabilidad metrológica de los valores asignados a calibradores, materiales de control de veracidad y muestras humanas (ISO/DIS 17511:2019)

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES

PNE-prEN 17366

Gestión de residuos. Control de acceso. Identificación y autorización

PNE-prEN 17367

Gestión de residuos. Comunicación de datos entre el sistema de gestión de comunicación y el sistema de back office para contenedores estacionarios

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

PNE-prEN 1064

Informática sanitaria. Protocolo de comunicación normalizado. Electrocardiografía asistida por ordenador

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-EN 926-2:2013/prA1

Equipos para la práctica del parapente. Parapentes. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la clasificación de las características de seguridad en vuelo

CTN 156 SERVICIOS POSTALES

PNE-prEN 13850

Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega, extremo a extremo, para envíos individuales de correo prioritario y de primera clase

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS

PNE-prEN ISO 21404

Biocombustibles sólidos. Determinación del comportamiento de la fusión de las cenizas. (ISO/DIS 21404:2019)

CTN 172 INFANCIA

PNE-prEN 1176-7

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 7: Guía para la instalación, inspección, mantenimiento y utilización

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-prEN IEC 60068-2-70:2019

Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Xb: Abrasión de las marcas e inscripciones por fricción de dedos y manos

PNE-prEN IEC 62321-3-2:2019

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

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-prEN IEC 60695-4:2019**

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 4: Terminología relativa a los ensayos del fuego para productos electrotécnicos

PNE-prEN IEC 60947-5-8:2019

Aparamenta de baja tensión. Parte 5-8: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Interruptores de mando de validación de tres posiciones

PNE-prEN IEC 61439-1:2019

Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60079-25:2019**

Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca

PNE-prEN IEC 62990-2:2019

Atmósferas en el lugar de trabajo. Parte 2: Detectores de gas. Selección, instalación, uso y mantenimiento de detectores de gases y vapores tóxicos y oxígeno

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-CLC IEC/FprTR 61511-0**

Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Parte 0: Seguridad funcional para la industria de procesos y la norma IEC 61511

PNE-EN 62823:2015/prA1:2019

Válvulas de tiristores para condensadores en serie controlados por tiristores (TCSC). Ensayos eléctricos

PNE-prEN 50212

Conectores para sensores termoeléctricos

PNE-prEN IEC 62878-2-5:2019

Sustrato empotrado en dispositivo. Parte 2-5: Implementación de un formato de datos 3D para sustrato empotrado en dispositivo

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-prEN IEC 62868-2-1:2019**

Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para módulos OLED semi-integrados

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 62351-3:2014/prA2:2019**

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 3: Seguridad del sistema y de la red de comunicación. Perfiles incluyendo TCP/IP

PNE-prEN IEC 62351-8:2019

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 8: Control de acceso basado en roles

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-EN 50561-1:2013/FprAA:2019**

Equipos de comunicación sobre la red eléctrica utilizados en instalaciones de baja tensión. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Parte 1: Equipos de uso doméstico

PNE-EN 61000-4-25:2002/prA2:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-25: Técnicas de ensayo y de medida. Métodos de ensayos de inmunidad al IEMN-GA para los equipos y sistemas

PNE-prEN IEC 61000-4-3:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN 60825-1:2014/prAA**

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

PNE-prEN 50689

Seguridad de los productos láser. Requisitos particulares para productos láser de consumo

PNE-prEN IEC 61969-1:2019

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 1: Directrices de diseño

PNE-prEN IEC 61969-3:2019

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Requisitos ambientales, ensayos y aspectos de seguridad

PNE-prEN IEC 62025-2:2019

Componentes inductivos de alta frecuencia. Características no eléctricas y métodos de medición. Parte 2: Métodos de ensayo para características no eléctricas

PNE-prEN IEC 62966-2:2019

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contención de pasillo para armarios IT. Parte 2: Detalles de flujo de aire, separación de aire y requisitos de enfriamiento de aire

PNE-prEN IEC 63171-1:2019

Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Parte 6: Especificaciones particulares para conectores de 2 vías protegidos y sin blindaje, libres y fijos: información de acoplamiento mecánico, asignación de pines y requisitos adicionales para el TIPO 1/Estilo LC de cobre

PNE-prEN IEC 63171-6:2019

Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Parte 6: Conectores. Especificaciones particulares para conectores de 2 vías y 4 vías (datos/alimentación), apantallados, libres y fijos para la capacidad de transmisión y fuente de alimentación con frecuencias de hasta 600 MHz

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

PNE-CLC/FprTR 50600-99-1:2019

Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Parte 99-1: Prácticas recomendadas para la gestión energética

PNE-CLC/FprTR 50600-99-2:2019

Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Parte 99-2: Prácticas recomendadas para la sostenibilidad ambiental

PNE-prEN IEC 60268-16:2019

Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 16: Evaluación objetiva de la inteligibilidad del habla mediante el índice de transmisión del habla

PNE-prEN IEC 60728-11:2019

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 61238-1-3:2019

Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía. Parte 1-3: Métodos de ensayo y requisitos para los conectores de compresión y mecánicos para cables de energía para tensiones asignadas superiores a 1 kV (Um = 1,2 kV) hasta 36 kV (Um = 42 kV) ensayados en conductores no aislados

PNE-prEN IEC 61238-1-3:2019/prAA:2019

Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía. Parte 1-3: Métodos de ensayo y requisitos para los conectores de compresión y mecánicos para cables de energía para tensiones asignadas superiores a 1 kV (Um = 1,2 kV) hasta 36 kV (Um = 42 kV) ensayados en conductores no aislados

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 63138-2:2019

Conectores de canales de frecuencia multi-radio. Parte 2: Especificación intermedia para el conector circular de la serie MQ4

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-prEN IEC 61591:2019/prAA

Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

Normas Editadas

MARZO

CTN GET 24 PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN PARA LA INDUSTRIA 4.0

ESPECIFICACIÓN UNE 0061:2019

Industria 4.0. Sistema de gestión para la digitalización. Criterios para la evaluación de requisitos.

Precio: 54 EUR

CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS

UNE-EN 12953-4:2019

Calderas pirotubulares. Parte 4: Ejecución y construcción de las partes a presión de la caldera. (Sustituye a: UNE-EN 12953-4:2003)

Precio: 65 EUR

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

UNE-EN 1092-1:2019

Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 1: Bridas de acero. (Sustituye a: UNE-EN 1092-1:2008+A1:2015)

Precio: 141 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-EN 16584-3:2019

Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Requisitos generales. Parte 3: Características ópticas y de fricción

Precio: 58 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN 15662:2019

Alimentos de origen vegetal. Método múltiple para la determinación de residuos de plaguicidas mediante análisis basados en GC y LC tras extracción con acetonitrilo y limpieza mediante SPE por dispersión. Método QuEChERS. (Sustituye a: UNE-EN 15662:2009)

Precio: 109 EUR

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES**UNE-EN 485-2:2017+A1:2019**

Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapas, bandas y planchas. Parte 2: Características mecánicas. (Sustituye a: UNE-EN 485-2:2017)

Precio: 114 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN 14215:2019**

Revestimientos de suelo textiles. Clasificación de alfombras y alfombrillas fabricados a máquina. (Sustituye a: UNE-EN 14215:2013)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 811:2019

Textiles. Determinación de la resistencia a la penetración del agua. Ensayo bajo presión hidrostática. (ISO 811:2018). (Sustituye a: UNE-EN 20811:1993)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 12138:2019

Textiles. Métodos de lavado doméstico para tejidos textiles previos al ensayo de inflamabilidad. (ISO 12138:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12138:1997)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 15797:2019

Textiles. Procedimientos de lavado y acabado industriales para el ensayo de ropa de trabajo. (ISO 15797:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15797:2004, UNE-EN ISO 15797:2004/AC:2005)

Precio: 57 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 11124-3:2019**

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 3: Granalla esférica y angular de acero moldeado de alto contenido en carbono. (ISO 11124-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11124-3:1997)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 11125-1:2019

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Método de ensayo para materiales abrasivos metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 1: Toma de muestras. (ISO 11125-1:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11125-1:1997)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 11125-7:2019

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 7: Determinación de la humedad. (ISO 11125-7:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11125-7:1997)

Precio: 48 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN ISO 15494:2019**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Polibuteno (PB), polietileno

(PE), polietileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT), polietileno reticulado (PE-X), polipropileno (PP). Series métricas para las especificaciones de los componentes y el sistema. (ISO 15494:2015). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15494:2016)

Precio: 122 EUR

UNE 53272:2019

Materiales plásticos. Determinación del contenido en volátiles. (Sustituye a: UNE 53272:1974)

Precio: 23 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN 384:2016+A1:2019**

Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y la densidad. (Sustituye a: UNE-EN 384:2016)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 14081-2:2019

Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 2: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para los ensayos de tipo. (Sustituye a: UNE-EN 14081-2:2010+A1:2013)

Precio: 67 EUR

UNE-EN 14081-3:2012+A1:2019

Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 3: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para el control de producción en fábrica. (Sustituye a: UNE-EN 14081-3:2012)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 16354:2019

Revestimientos para suelo laminado. Suelo base. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo (Sustituye a: UNE-CEN/TS 16354:2013)

Precio: 58 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE 57175:2019**

Cartón. Determinación de la resistencia a la perforación. Método lineal de velocidad constante

Precio: 35 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN ISO 4045:2019**

Cuero. Ensayos químicos. Determinación del pH y del índice de diferencia. (ISO 4045:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4045:2008)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 17696:2019

Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Resistencia al desgarrar. (ISO 17696:2004) (Sustituye a: UNE-EN 13571:2002, UNE-EN 13571/AC:2004)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 17702:2019

Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Resistencia al agua. (ISO 17702:2003) (Sustituye a: UNE-EN 13518:2002, UNE-EN 13518:2002/A1:2005)

Precio: 52 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN ISO 17703:2019

Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Comportamiento a alta temperatura. (ISO 17703:2003) (Sustituye a: UNE-EN 13519:2002)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 17709:2019

Calzado. Localización de la toma de muestras, preparación y duración del acondicionamiento de las muestras y de las probetas. (ISO 17709:2004) (Sustituye a: UNE-EN 13400:2002, UNE-EN 13400/AC:2004)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 18895:2019

Calzado. Métodos de ensayo para cambrillos. Resistencia a la fatiga. (ISO 18895:2006) (Sustituye a: UNE-EN 12958:2001, UNE-EN 12958/A1:2004)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 20701:2019

Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la saliva (ISO 20701:2017)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 22653:2019

Calzado. Métodos de ensayo para forro y plantillas. Fricción estática. (ISO 22653:2003) (Sustituye a: UNE-EN 12826:2001, UNE-EN 12826/AC:2002)

Precio: 57 EUR

CTN 74 ACÚSTICA

UNE-EN ISO 389-1:2019

Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 1: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica liminar para auriculares de tonos puros supra-aurales. (ISO 389-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 389-1:2001)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 16205:2013+A1:2019

Medición en laboratorio del ruido de pisadas sobre suelos. (Sustituye a: UNE-EN 16205:2013)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 3822-3:2019

Acústica. Mediciones en laboratorio del ruido emitido por las griferías y equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 3: Condiciones de montaje y de funcionamiento de las griferías y de los equipamientos hidráulicos en línea. (ISO 3822-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3822-3:1997, UNE-EN ISO 3822-3:1997/A1:2010)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 16283-2:2019

Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 2: Aislamiento a ruido de impactos. (ISO 16283-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16283-2:2016)

Precio: 80 EUR

CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES

UNE-EN 1090-2:2019

Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para las estructuras de acero. (Sustituye a: UNE-EN 1090-2:2011+A1:2011)

Precio: 168 EUR

UNE-EN 1090-4:2019

Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 4: Requisitos técnicos para elementos estructurales y estructuras de acero conformados en frío para aplicaciones de cubierta, techo, forjado y muro.

Precio: 114 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN ISO 7393-2:2019

Calidad del agua. Determinación del cloro libre y del cloro total. Parte 2: Método colorimétrico con N,N-dialquil-1,4-fenilendiamina, destinado al control de rutina. (ISO 7393-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7393-2:2000)

Precio: 59 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 689:2019

Exposición en el lugar de trabajo. Medición de la exposición por inhalación de agentes químicos. Estrategia para verificar la conformidad con los valores límite de exposición profesional. (Sustituye a: UNE-EN 689:1996)

Precio: 83 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN ISO 1938-2:2019

Especificación geométrica de productos (GPS). Equipo dimensional de medida. Parte 2: Discos patrón referencia (ISO 1938-2:2017)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 14253-1:2019

Especificación geométrica de productos (GPS). Inspección mediante medición de piezas y equipos de medida. Parte 1: Reglas de decisión para verificar la conformidad o no conformidad con las especificaciones. (ISO 14253-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14253-1:2015)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 16610-30:2019

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtrado. Parte 30: Filtros robustos de perfil. Conceptos básicos. (ISO 16610-30:2015)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 17450-4:2019

Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 4: Características geométricas para cuantificar las desviaciones del GPS (ISO 17450-4:2017)

Precio: 56 EUR

CTN 83 HORMIGÓN

UNE-EN 451-2:2019

Métodos de ensayo de cenizas volantes. Parte 2: Determinación de la finura por tamizado en húmedo. (Sustituye a: UNE-EN 451-2:1995)

Precio: 48 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

UNE-EN 14511-2:2019

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con com-

presores accionados eléctricamente. Parte 2: Condiciones de ensayo.

Precio: 57 EUR

CTN 103 GEOTECNIA

UNE 103201:2019

Determinación cuantitativa del contenido de sulfatos solubles en agua que hay en un suelo. (Sustituye a: UNE 103201:1996, UNE 103201:2003 ERRATUM)

Precio: 29 EUR

UNE 103202:2019

Determinación cualitativa del contenido de sulfatos solubles en agua que hay en un suelo. (Sustituye a: UNE 103202:1995)

Precio: 23 EUR

UNE 103204:2019

Determinación del contenido de materia orgánica oxidable de un suelo por el método del permanganato potásico. (Sustituye a: UNE 103204:1993, UNE 103204:1993 ERRATUM)

Precio: 31 EUR

UNE 103205:2019

Determinación del contenido de sales solubles de un suelo. (Sustituye a: UNE 103205:2006)

Precio: 29 EUR

UNE 103206:2019

Determinación del contenido de yeso soluble de un suelo. (Sustituye a: UNE 103206:2006)

Precio: 31 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA

UNE-EN ISO 10477:2019

Odontología. Materiales poliméricos para coronas y cubiertas. (ISO 10477:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10477:2005)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 18618:2019

Odontología. Interoperabilidad de los sistemas CAD/CAM. (ISO 18618:2018).

Precio: 92 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE 135340:2019

Señalización vertical: Láminas retrorreflectantes microprismáticas poliméricas. Características y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 135340:2017)

Precio: 56 EUR

UNE 135366:2019

Señalización vertical. Captafaros retrorreflectantes de señalización vertical. Características y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 135366:2011)

Precio: 29 EUR

UNE-EN 1794-1:2018+AC:2019

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Comportamiento no acústico. Parte 1: Comporta-

miento mecánico y requisitos de estabilidad. (Sustituye a: UNE-EN 1794-1:2018)

Precio: 61 EUR

CTN 136 MATERIALES CERÁMICOS DE ARCILLA COCIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN

UNE 136029:2019

Piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería. Ensayo de eflorescencia (Sustituye a: UNE 67029:1995 EX, UNE 67047:1988)

Precio: 23 EUR

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES

UNE-EN 1991-1-1:2019

Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-1. Acciones generales. Pesos específicos, pesos propios, y sobrecargas de uso en edificios. (Sustituye a: UNE-EN 1991-1-1:2003, UNE-EN 1991-1-1:2003/AC:2010)

Precio: 75 EUR

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

UNE-EN 16963:2019

Fertilizantes. Determinación de boro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc utilizando ICP-AES.

Precio: 62 EUR

UNE-EN 17042:2019

Fertilizantes. Determinación de boro en concentraciones > 10% mediante valoración acidimétrica.

Precio: 52 EUR

UNE-EN 17043:2019

Fertilizantes. Determinación de molibdeno en concentraciones <= 10% mediante espectrometría de un complejo con tiocianato de amonio

Precio: 54 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

UNE-EN 16932-1:2019

Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Sistemas de bombeo. Parte 1: Requisitos generales (Sustituye a: UNE-EN 1091:1997, UNE-EN 1671:1998)

Precio: 63 EUR

UNE-EN 16932-2:2019

Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Sistemas de bombeo. Parte 2: Sistemas de presión positiva (Sustituye a: UNE-EN 1091:1997, UNE-EN 1671:1998)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 16932-3:2019

Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Sistemas de bombeo. Parte 3: Sistemas de vacío (Sustituye a: UNE-EN 1091:1997, UNE-EN 1671:1998)

Precio: 66 EUR

UNE-EN 16941-1:2019

Sistemas in situ de agua no potable. Parte 1: Sistemas para la utilización de agua de lluvia.

Precio: 65 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 60794-1-21:2019

Cables de fibra óptica. Parte 1-21: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. (Sustituye a: UNE-EN 60794-1-2:2003)

Precio: 110 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 50594:2019

Aparatos electrodomésticos y análogos. Métodos para medir la aptitud para la función de las secadoras de tambor destinadas para uso comercial.

Precio: 95 EUR

UNE-EN 50597:2019

Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta.

Precio: 59 EUR

UNE-EN 60335-2-11:2010/A2:2019

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor.

Precio: 47 EUR

CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO

UNE-EN 17115:2019

Tecnologías del entretenimiento. Especificaciones para el diseño y la fabricación de trusses de acero y aluminio. (Sustituye a: UNE-CWA 15902-2:2014)

Precio: 54 EUR

Normas Anuladas

MARZO

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE 68402:2005

Identificación de animales por radiofrecuencia. Requisitos técnicos del material para uso en la identificación electrónica de los animales. Identificadores y lectores

CTN 83 HORMIGÓN

UNE-CEN/TR 15868:2011 IN

Estudio de los requisitos nacionales utilizados junto con la Norma EN 206-1:2000

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 5360:2012

Vaporizadores anestésicos. Sistemas de llenado específicos del agente. (ISO 5360:2012)

UNE-EN ISO 7396-1:2007

Sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Sistemas de canalización para gases medicinales comprimidos y de vacío. (ISO 7396-1:2007)

UNE-EN ISO 7396-1:2007/A1:2010

Sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Sistemas de canalización para gases medicinales comprimidos y de vacío. Modificación 1: Requisitos relativos a las unidades terminales para vacío equipadas de unidades de suministro médico con proporciones regulables por el operador y conectadas a la canalización a través de tubos flexibles. (ISO 7396-1:2007/Amd 1:2010)

UNE-EN ISO 7396-1:2007/A2:2010

Sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Sistemas de canalización para gases medicinales comprimidos y de vacío. Modificación 1: Requisitos relativos a las unidades terminales para vacío equipadas de unidades de suministro médico con proporciones regulables por el operador y conectadas a la canalización a través de tubos flexibles. (ISO 7396-1:2007/Amd 1:2010)

UNE-EN ISO 7396-1:2007/A3:2013

Sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Sistemas de canalización para gases medicinales comprimidos y de vacío. Modificación 3: Terminología relativa a los sistemas de alarma. (ISO 7396-1:2007/Amd 3:2013)

UNE-EN ISO 11197:2009

Unidades de suministro médico. (ISO 11197:2004)

UNE-EN ISO 14408:2009

Tubos traqueales para cirugía con láser. Requisitos para el marcado y la información que acompaña al producto. (ISO 14408:2005)

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50244:2001**

Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Guía de selección, instalación, uso y mantenimiento

UNE-EN 50244:2001 ERRATUM

Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Guía de selección, instalación, uso y mantenimiento

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60310:2004**

Aplicaciones ferroviarias. Transformadores de tracción e inductancias instalados a bordo del material rodante

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 61291-2:2012**

Amplificadores ópticos. Parte 2: Aplicaciones digitales. Plantilla de especificación de funcionamiento (Ratificada por AENOR en junio de 2012.)

UNE-EN 62572-3:2014

Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de fiabilidad. Parte 3: Módulos láser usados para telecomunicación (Ratificada por AENOR en octubre de 2014.)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

ABRIL

CTN 16 HERRAMIENTAS**UNE-EN ISO 11148-13:2018**

Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar elementos de fijación (ISO 11148-13:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 792-13:2001+A1:2008

2018-11-28

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES**UNE-EN ISO 7590:2018**

Cintas transportadoras de cordones de acero. Métodos para la determinación del espesor total y del espesor del revestimiento. (ISO 7590:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 7590:2009

2018-07-25

UNE-EN ISO 20238:2019

Cintas transportadoras. Ensayos de rozamiento del tambor. (ISO 20238:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 1554:2012

2019-02-27

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-CEN/TR 17320:2019**

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Determinación de los parámetros de ensayo de laboratorio para evaluar la durabilidad mecánica de los sistemas de sujeción del carril (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-02-06

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**UNE-EN ISO 15118-4:2019**

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 4: Ensayo de conformidad del protocolo aplicación y de red (ISO 15118-4:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-02-13

UNE-EN ISO 15118-5:2019

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 5: Ensayo de conformidad de la capa física y la capa de enlace de datos (ISO

Normalización Nacional

15118-5:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-13**

UNE-EN ISO 15118-8:2019

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 8: Requisitos de la capa física y la capa de enlace de datos para la comunicación inalámbrica (ISO 15118-8:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-13**

CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL

UNE-EN 2288:2019

Material aeroespacial. Cojinetes con valona en acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Dimensiones y cargas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 2288:1992 **2019-02-20**

UNE-EN 2584:2019

Material aeroespacial. Rodamientos esféricos lisos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Serie estrecha. Carga elevada a temperatura ambiente. Dimensiones y cargas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 2022:1992 ; UNE-EN 2023:1992 ; UNE-EN 2584:2001 (Ratificada) **2019-02-27**

UNE-EN 2585:2019

Material aeroespacial. Rodamientos esféricos lisos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Serie ancha. Carga elevada a temperatura ambiente. Dimensiones y cargas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 2023:1992 ; UNE-EN 2585:2001 (Ratificada) **2019-02-27**

UNE-EN 2868:2019

Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, almenadas, de altura normal, entrecaras normal, de acero resistente al calor, plateadas. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-06**

UNE-EN 2876:2019

Material aeroespacial. Tuercas hexagonales simples, de altura reducida, caras planas normales, en aleaciones de aluminio, anodizadas. Clasificación: 450 MPa (a temperatura ambiente)/120 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-06**

UNE-EN 4859:2019

Material aeroespacial. Determinación de la carga de sujeción basada en sensores/bulones de alta resistencia. Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-20**

UNE-EN 16602-70-26:2019

Aseguramiento de los productos espaciales. Engaste de conexiones eléctricas de alta fiabilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 16602-70-26:2014 (Ratificada) **2019-03-13**

UNE-EN 16602-70-54:2019

Aseguramiento de los productos espaciales. Ultralimpieza del equipo de vuelo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-13**

UNE-EN 16603-31-04:2019

Intercambio de datos de modelos térmicos para aplicaciones espaciales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-13**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 16812:2019

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Intercambiadores de calor carcasa-tubo (ISO 16812:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: ISO 16812:2007 (Ratificada) **2019-03-06**

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

UNE-EN 419241-2:2019

Sistemas confiables que permiten firma de servidor. Parte 2: Perfil de protección de QSCD para la firma del servidor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-27**

UNE-EN 17071:2019

Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos. Placa de identificación electrónica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-27**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 388:2016+A1:2018

Guantes de protección contra riesgos mecánicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 388:2016 (Ratificada) **2018-12-12**

UNE-EN 16523-2:2015+A1:2018

Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 2: Permeabilidad por un producto químico gaseoso en condiciones de contacto continuo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 16523-2:2015 (Ratificada) **2018-12-19**

CTN 83 HORMIGÓN

UNE-CEN/TR 17310:2019

Carbonatación y absorción de CO₂ en el hormigón (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-01-30**

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES

UNE-CEN/TR 17079:2018

Diseño de fijaciones para uso en hormigón. Sistemas no estructurales redundantes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2018-09-26**

UNE-CEN/TR 17080:2018

Diseño de fijaciones para uso en hormigón. Canales de anclaje. Reglas complementarias (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2018-09-26**

UNE-CEN/TR 17081:2018

Diseño de fijaciones para uso en hormigón. Diseño plástico de fijaciones con fijadores de cabeza e instalados a posteriori. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2018-09-26**

UNE-CEN/TR 17231:2018

Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Cargas de tráfico en puentes. Interacción vía-puente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2018-08-01**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-CEN/TS 17249-4:2019**

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 4: eCall para los vehículos agrícolas/forestales de la categoría T, R, S de la CEPE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-20**

UNE-CEN/TS 17249-5:2019

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 5: eCall para vehículos de dos ruedas accionados por categoría L1 y L3 de la CEPE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-13**

UNE-CEN/TS 17249-6:2019

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 6: eCall para triciclos y cuadríciclos de categorías L2, L4, L5, L6 y L7 de la CEPE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-13**

UNE-EN 16157-2:2019

Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 2: Referencia para la ubicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 16157-2:2013 EX **2019-03-06**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 63000:2018**

Documentación técnica para la evaluación de los productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2018-12-07**

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 61058-1-1:2016/AC:2019-02**

Interruptores para aparatos. Parte 1-1: Requisitos para construcciones de interruptores mecánicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-22**

UNE-EN 61058-1-2:2016/AC:2019-02

Interruptores para aparatos. Parte 1-2: Requisitos para construcciones de interruptores electrónicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-22**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN IEC 60746-4:2019**

Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores electroquímicos. Parte 4: Oxígeno

disuelto en agua medido por sensores amperométricos cubiertos con membrana (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-01**

UNE-EN IEC 61918:2018/AC:2019-03

Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-15**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN IEC 62386-220:2019**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 220: Requisitos particulares para dispositivos de control. Respuesta a la demanda (dispositivo tipo 19) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-15**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62364:2019**

Máquinas hidráulicas. Guía para el tratamiento de la erosión hidroabrasiva en turbinas Kaplan, Francis y Pelton. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-15**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50341-2-24:2019**

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-24: Aspectos Normativos Nacionales para Rumanía (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-02-22**

UNE-EN IEC 62056-8-4:2019

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-4: Perfiles de comunicación de banda estrecha OFDM PLC PRIME para redes circundantes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-01**

UNE-EN IEC/IEEE 65700-19-03:2018/AC:2019-03

Aisladores pasantes para aplicación en corriente continua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-15**

UNE-EN IEC 61850-8-2:2019

Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 8-2: Servicios de mapeado específicos de comunicaciones (SCSM). Mapeado de Protocolo extensible de mensajería y presencia (XMPP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.) **2019-03-01**

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN IEC 55016-1-4:2019**

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de

perturbaciones radiadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-15

UNE-EN IEC 61000-3-2:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-01

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60286-3:2019

Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 3: Embalaje de componentes apropiados para el montaje superficial sobre cintas continuas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-08

UNE-EN 60603-7:2009/A2:2019

Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-: Especificación particular para conectores de 8 vías, no blindados, libres y fijos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-08

UNE-EN 61076-1:2006/A1:2019

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-15

UNE-EN IEC 60512-23-3:2019

Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos de ensayo básicos y métodos de medida. Parte 23-3: Ensayo 23c. Eficacia de los blindajes

de los conectores y de los accesorios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-01

UNE-EN IEC 62464-1:2019

Equipos de resonancia magnética para imágenes médicas. Parte 1: Determinación de los parámetros de calidad esenciales de la imagen (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-01

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 50600-4-2:2016/A1:2019

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-2: Eficacia de la utilización de la energía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-01

UNE-EN 50600-4-3:2016/A1:2019

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-3: Coeficiente de energía renovable (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-01

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 60793-2-50:2019

Fibra óptica. Parte 2-50: Especificaciones de producto. Especificación intermedia para fibras monomodo de clase B (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)

2019-03-01

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 y el 31 de marzo de 2019. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/CD 21799

External corrosion protection system for Ductile Iron Pipes and Fittings

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 8791-4

Paper and board — Determination of roughness/smoothness (air leak methods) — Part 4: Print-surf method

TC 17 STEEL

ISO/CD 15177

Hot-rolled twin-roll cast carbon steel sheet of commercial quality

ISO/CD 15179

Hot-rolled twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel

ISO/CD 15208

Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of commercial quality

ISO/CD 15211

Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 3584

Road vehicles — Drawbar couplings — Interchangeability

ISO 18868:2013/CD Amd 1

Commercial road vehicles — Coupling equipment between vehicles in multiple vehicle combinations — Strength requirements — Amendment 1

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 17567

Agricultural and forestry tractors and implements — Hydraulic power beyond

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/CD 1213-1

Solid mineral fuels — Vocabulary — Part 1: Terms relating to coal preparation

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 6647-1

Rice — Amylose content — Part 1: Determination of amylose

ISO/CD 6647-2

Rice — Amylose content — Part 2: Determination of absolute amylose

ISO/CD 23942

Determination of hydroxytyrosol and tyrosol content in extra virgin olive oils — HPLC method

ISO/CD 20784

Guidance on substantiation for sensory and consumer claims

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 11127-1

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

ISO/CD 11127-2

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 2: Determination of particle size distribution

ISO/CD 11127-3

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 3: Determination of apparent density

ISO/CD 11127-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test

ISO/CD 11127-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 5: Determination of moisture

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/CD 3408-2

Ball screws — Part 2: Nominal diameters and nominal leads — Metric series

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/CD 18947-1

Imaging materials, graphic and information technology — Relative abrasion, smudge, and scuff resistance of prints and substrates — Part 1: General

ISO/CD 18947-2

Imaging materials, graphic and information technology — Relative abrasion, smudge, and scuff resistance of prints and substrates — Part 2: Photographic prints for consumer home use

Normalización Internacional

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DTS 12913-3

Acoustics — Soundscape — Part 3: Data Analysis (ISO/TS 12913-3)

ISO/DTR 17534-4

Acoustics — Software for the calculation of sound outdoors — Part 4: Recommendations for quality assured implementation of CNOSSOS EU calculation methods in software according to ISO 17534-1

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 2928

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas (LPG) in the liquid or gaseous phase and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) — Specification

ISO/CD 3861

Rubber hoses for sand and grit blasting — Specification

ISO/CD 7233

Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Determination of resistance to vacuum

ISO/CD 14557

Fire-fighting hoses — Rubber and plastics suction hoses and hose assemblies

ISO/CD 20444-1

Rubber and plastics hoses — Determination of abrasion resistance of the outer cover — Part 1: Abrasion tests where the hose is rotated against a reciprocating abrasion tool

ISO/CD 20444-2

Rubber and plastics hoses — Determination of abrasion resistance of the outer cover — Part 2: Abrasion tests using abrasive wheel

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 23706

Plastics — Determination of apparent activation energies of property changes in standard weathering test methods

ISO/DTR 21960

Plastics in the Environment — Current state of knowledge and methodologies

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/DTS 23029

Web Service Based Application Programming Interface (API) in Financial Services [WAPI]

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

ISO/CD 11608-1

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 1: Needle-based injection systems

ISO/CD 11608-2

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 2: Needles

ISO/CD 11608-3

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 3: Finished containers

ISO/CD 11608-4

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 4: Needle-based injection systems containing electronics

ISO/CD 11608-5

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 5: Automated or device-driven features

ISO/CD 11608-6

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 6: On-body delivery systems

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/CD 21146

Classification of Transients and Accidents for Pressurized Water Reactor

ISO/CD 23467

Guidance of ice plug isolation technique for nuclear power station

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO/CD 21773

Method of test and characterization of performance for energy recovery components

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/DTS 5660-5

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

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/DTS 16976-5

Respiratory protective devices — Human factors — Part 5: Thermal effects

ISO/DTS 16976-7

Respiratory protective devices — Human factors — Part 7: Hearing and speech

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/CD 8041-2

Human response to vibration — Measuring instrumentation — Part 2: Personal vibration exposure meters

ISO 16063-1:1998/CD Amd 2

Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 1: Basic concepts — Amendment 2

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/DTS 15311-1**

Graphic technology — Print quality requirements for printed matter — Part 1: Measurement methods and reporting schema

ISO/CD 15930-9

Graphic technology — Prepress digital data exchange using PDF — Part 9: Complete exchange of printing data (PDF/X-6) and partial exchange of printing data with external profile reference (PDF/X-6p and PDF/X-6n) using PDF 2.0

ISO/DTS 18621-31

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

ISO/CD 20616-1

Graphic technology — File format for quality control and metadata — Part 1: Print requirements exchange (PRX)

ISO/DTR 23031

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

ISO/CD 23498

Graphic technology — Visual opacity of white ink

TC 147 WATER QUALITY**ISO/CD 23655-1**

Water quality — Nickel-59 and nickel-63 — Part 1: Test method using liquid scintillation counting

ISO/CD 23655-2

Water quality — Nickel-59 and nickel-63 — Part 2: Test method using ICP-MS

TC 149 CYCLES**ISO/CD 4210-1**

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 1: Terms and definitions

ISO/CD 4210-2

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles

ISO/CD 4210-3

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 3: Common test methods

ISO/CD 4210-4

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 4: Braking test methods

ISO/CD 4210-5

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 5: Steering test methods

ISO/CD 4210-6

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 6: Frame and fork test methods

ISO/CD 4210-7

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 7: Wheels and rims test methods

ISO/CD 4210-8

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 8: Pedal and drive system test methods

ISO/CD 4210-9

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 9: Saddles and seat-post test methods

ISO/CD 8098

Cycles — Safety requirements for bicycles for young children

ISO/CD 11243

Cycles — Luggage carriers for bicycles — Requirements and test methods

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/CD 14708-4**

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 4: Implantable infusion pumps

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO/CD 23354**

Business requirements for end-to-end visibility of logistics flow

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

Gas analysis — Sampling guidelines

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 22549-2**

Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises — Part 2: Maturity model and evaluation questionnaires

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/CD 10592**

Small craft — Hydraulic steering systems

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/CD 14030-4**

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 4: Verification

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/CD 19166**

Geographic information — BIM to GIS conceptual mapping (B2GM)

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DTR 22696**

Health informatics — Guidance for identification and authentication for connectable personal healthcare devices

ISO/CD 27789

Health informatics — Audit trails for electronic health records

Normalización Internacional

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO/DTR 18228-3

Design using geosynthetics — Part 3: Filtration

ISO/DTR 18228-4

Design using geosynthetics — Part 4: Drainage

ISO/DTR 18228-7

Design using geosynthetics — Part 7: Reinforcement

ISO/DTR 18228-9

Design using geosynthetics — Part 9: Barriers

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/CD 19609-1

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

ISO/CD 19609-2

Traditional Chinese medicine — Quality and safety of natural materials and manufacturing products made with natural materials — Part 2: Identity testing

ISO/CD 21292

Traditional Chinese medicine — Electric heating moxibustion equipment

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO/CD 30415

Diversity and inclusion

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/DTR 23015

Fine bubble technology — Measurement technique matrix for the characterization of fine bubbles

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/CD 22383

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Performance criteria for authentication solutions used to ensure genuineness and integrity of material goods

ISO/CD 22384

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines to establish and monitor a protection plan and its implementation

TC 300 SOLID RECOVERED FUELS

ISO/CD 21644

Solid recovered fuels — Method for the determination of biomass content

ISO/CD 21663

Solid recovered fuels — Methods for the determination of carbon (C), hydrogen (H), nitrogen (N) and sulphur (S) by the instrumental method

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC CD 18013-5

Information technology — Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 5: Mobile driving licence application (mDL)

ISO/IEC CD 21794-2

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG PLENO) — Part 2: Light field coding

ISO/IEC CD 18046-3

Information technology — Radio frequency identification device performance test methods — Part 3: Test methods for tag performance

ISO/IEC CD 19823-16

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 16: Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications

ISO/IEC CD 29160

Information technology — Radio frequency identification for item management — RFID Emblem

ISO/IEC PDTS 20748-3

Information technology for learning, education and training — Learning analytics interoperability — Part 3: Guideline for data interoperability

ISO/IEC CD 2382-37

Information technology — Vocabulary — Part 37: Biometrics

ISO/IEC CD 19785-1

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 1: Data element specification

ISO/IEC CD 19795-1

Information technology — Biometric performance testing and reporting — Part 1: Principles and framework

ISO/IEC PDTS 19795-9

Information technology — Biometric performance testing and reporting — Part 9: Testing on mobile devices

ISO/IEC CD 39794-6

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 6: Iris image data

Draft International Standards (DIS) circulados

*Periodo comprendido entre el 1 y 31 de marzo 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*

PC 303 GUIDELINES ON CONSUMER WARRANTIES AND GUARANTEES

ISO/DIS 22059

Guidelines on consumer warranties and guarantees
2019-06-05

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/DIS 536

Paper and board — Determination of grammage (Revision of ISO 536:2012)
2019-06-13

ISO/DIS 8791-5

Paper and board — Determination of roughness/smoothness (air leak methods) — Part 5: Oken method
2019-05-30

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 22098

Ships and marine technology — Full-scale test method for propeller cavitation observation and hull pressure measurement
2019-06-11

TC 17 STEEL

ISO/DIS 4948

Classification of steel based on chemical composition (Revision of ISO 4948-1:1982, ISO 4948-2:1981)
2019-06-04

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO 7076-6:2016/DAmD 1

Fire protection — Foam fire extinguishing systems — Part 6: Vehicle mounted compressed air foam systems — Amendment 1
2019-06-12

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 6727

Road vehicles — Motorcycles and mopeds — Symbols for controls, indicators and tell-tales (Revision of ISO 6727:2012)
2019-06-18

ISO/DIS 9021

Motorcycles and mopeds — Controls — Types, positions and functions (Revision of ISO 9021:1988)
2019-06-14

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 5718:2013/DAmD 1.2

Harvesting equipment — Blades for agricultural rotary mowers — Requirements — Amendment 1
2019-05-15

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/DIS 349

Hard coal — Audibert-Arnu dilatometer test (Revision of ISO 349:1975)
2019-06-05

ISO/DIS 15585

Hard coal — Determination of caking index (Revision of ISO 15585:2006)
2019-06-05

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

ISO 4259-1:2017/DAmD 1

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test — Amendment 1: Test result validity process is to be moved into a separate reporting limit instruction.
2019-06-04

ISO 4259-2:2017/DAmD 1

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test — Amendment 1: Correction of several errors in terms of internal references, mistakes in formulas and in sheets
2019-06-04

ISO 6246:2017/DAmD 1

Petroleum products — Gum content of fuels — Jet evaporation method — Amendment 1: Change the purity requirement for n-heptane
2019-06-19

ISO/DIS 14935

Petroleum and related products — Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids (Revision of ISO 14935:1998)
2019-05-30

ISO/DIS 8222

Petroleum measurement systems — Calibration — Temperature corrections for use when calibrating volumetric proving tanks (Revision of ISO 8222:2002)
2019-06-11

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/DIS 21982

Assembly tools for screws and nuts — Ratcheting wrenches — Technical requirements
2019-06-13

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 23305

Fortified milk powders, infant formula and adult nutritionals — Determination of total biotin by liquid chromatography coupled with immunoaffinity column clean-up extraction
2019-05-30

ISO 6887-3:2017/DAmD 1

Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 3: Specific rules for

the preparation of fish and fishery products — Amendment 1: Sample preparation for raw marine gastropods
2019-05-30

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/DIS 24613-2

Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 2: Machine Readable Dictionary (MRD) model (Revision of ISO 24613:2008)

2019-06-05

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 2648

Wool — Determination of fibre length distribution parameter — Capacitance method (Revision of ISO 2648:1974)

2019-06-05

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DIS 12999-1

Acoustics — Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics — Part 1: Sound insulation (Revision of ISO 12999-1:2014)

2019-06-03

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DIS 20927

Rubber compounding ingredients — Precipitated silica — Determination of aggregate size distribution by disc centrifuge

2019-06-03

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/DIS 21631

Essential oil of clementine (*Citrus clementina* hort. ex Tanaka syn. *Citrus reticulata* Blanco x *Citrus sinensis* (L.) Osbeck), Spanish type

2019-06-17

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/DIS 23387

Building Information Modelling (BIM) — Data templates for construction objects used in the life cycle of any built asset — Concepts and principles

2019-06-12

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 75-1

Plastics — Determination of temperature of deflection under load — Part 1: General test method (Revision of ISO 75-1:2013)

2019-05-30

ISO/DIS 26723

Plastics — Determination of total luminous transmittance and reflectance

2019-06-03

ISO/DIS 19064-2

Plastics — Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 4894-2:1995)

2019-06-10

ISO/DIS 19066-2

Plastics — Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 10366-2:2003)

2019-06-10

ISO/DIS 24022-1

Plastics — Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 1622-1:2012)

2019-06-07

ISO/DIS 24022-2

Plastics — Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 1622-2:1995)

2019-06-07

ISO/DIS 24023-1

Plastics — Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 2898-1:1996)

2019-06-07

ISO/DIS 24023-2

Plastics — Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 2898-2:2008)

2019-06-07

ISO/DIS 24024-1

Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 1060-1:1998)

2019-06-07

ISO/DIS 24024-2

Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride — Part 2: Preparation of test samples and determination of properties (Revision of ISO 1060-2:1998)

2019-06-07

ISO/DIS 24025-1

Plastics — Sulfone polymer moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 25137-1:2009)

2019-06-07

ISO/DIS 24025-2

Plastics — Sulfone polymer moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 25137-2:2009)

2019-06-07

ISO/DIS 24026-1

Plastics — Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 8257-1:1998)

2019-06-17

ISO/DIS 24026-2

Plastics — Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 8257-2:2001)

2019-06-17

ISO/DIS 16620-2

Plastics — Biobased content — Part 2: Determination of biobased carbon content (Revision of ISO 16620-2:2015)

2019-06-03

ISO/DIS 22766

Plastics — Determination of the degree of disintegration of plastic materials in marine habitats under real field conditions **2019-06-03**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/DIS 10962**

Securities and related financial instruments — Classification of financial instruments (CFI code) (Revision of ISO 10962:2015) **2019-06-03**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DIS 2859-4**

Sampling procedures for inspection by attributes — Part 4: Procedures for assessment of declared quality levels (Revision of ISO 2859-4:2002)

TC 82 MINING**ISO/DIS 22932-2**

Mining — Terminology — Part 2: Geology **2019-06-18**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 16795**

Nuclear energy — Determination of Gd₂O₃ content of gadolinium fuel pellets by X-ray fluorescence spectrometry (Revision of ISO 16795:2004) **2019-05-30**

TC 87 CORK**ISO/DIS 2067**

Granulated cork, broken cork and crushed cork — Sampling for the determination of moisture content (Revision of ISO 2067:1998) **2019-06-10**

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS**ISO/DIS 685**

Analysis of soaps — Determination of total alkali content and total fatty matter content **2019-06-03**

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/DIS 13571-1**

Life-threatening components of fire — Part 1: Guidelines for the estimation of time to compromised tenability in fires (Revision of ISO 13571:2012) **2019-05-30**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 18640-1:2018/DAMd 1**

Protective clothing for firefighters — Physiological impact — Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso — Amendment 1 **2019-06-05**

ISO 18640-2:2018/DAMd 1

Protective clothing for firefighters — Physiological impact — Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters — Amendment 1 **2019-06-05**

TC 106 DENTISTRY**ISO/DIS 23325**

Dentistry — Corrosion resistance of dental amalgam **2019-06-17**

ISO/DIS 22598

Dentistry — Colour tabs for intraoral tooth colour determination **2019-06-17**

ISO/DIS 1942

Dentistry — Vocabulary (Revision of ISO 1942:2009) **2019-05-31**

ISO/DIS 15098

Dentistry — Dental tweezers (Revision of ISO 15098-1:1999, ISO 15098-2:2000, ISO 15098-3:2000) **2019-06-21**

ISO/DIS 20127

Dentistry — Physical properties of powered toothbrushes (Revision of ISO 20127:2005) **2019-06-21**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/DIS 8289-1**

Vitreous and porcelain enamels — Low-voltage test for detecting and locating defects — Part 1: Swab test for non-profiled surfaces (Revision of ISO 8289:2000) **2019-05-31**

ISO/DIS 14713-2

Zinc coatings — Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures — Part 2: Hot dip galvanizing (Revision of ISO 14713-2:2009) **2019-05-31**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/DIS 6292**

Powered industrial trucks and tractors — Brake performance and component strength (Revision of ISO 6292:2008) **2019-06-05**

ISO/DIS 23308-1

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 1: General

ISO/DIS 23308-2

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 2: Operator controlled self propelled trucks, towing and burden carrier trucks

ISO/DIS 23308-3

Energy efficiency of industrial trucks — Test methods — Part 3: Container handling lift trucks

TC 114 HOROLOGY**ISO/DIS 764**

Horology — Magnetic resistant watches (Revision of ISO 764:2002) **2019-06-04**

TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 28927-13**

Hand-held portable power tools — Test methods for evaluation of vibration emission — Part 13: Fastener driving tools (Revision of ISO 8662-11:1999, ISO 8662-11:1999/Amd 1:2001) **2019-06-14**

TC 119 POWDER METALLURGY**ISO/DIS 10070**

Metallic powders — Determination of envelope-specific surface area from measurements of the

Normalización Internacional

permeability to air of a powder bed under steady-state flow conditions (Revision of ISO 10070:1991)

2019-06-21

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 21866-1

Plain bearings — Automotive engine bearing test rig using actual connecting rods — Part 1: Test rig

2019-06-03

ISO/DIS 12128

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

2019-06-07

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/DIS 22634-1

Cigarettes — Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke using GC/MS — Part 1: Method using methanol as extraction solvent (Revision of ISO 22634-1:2017)

2019-06-13

ISO/DIS 22634-2

Cigarettes — Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke using GC/MS — Part 2: Method using cyclohexane as extraction solvent (Revision of ISO 22634-2:2017)

2019-06-13

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/DIS 20616-2

Graphic technology — File format for quality control and metadata — Part 2: Print quality exchange (POX)

2019-05-30

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 19879

Metallic tube connections for fluid power and general use — Test methods for hydraulic fluid power connections (Revision of ISO 19879:2010)

2019-06-07

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS

ISO 7010:2011/DAMd 244

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 244: Safety sign P045 : No campfires

2019-06-10

ISO 7010:2011/DAMd 245

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 245: Safety sign P071 : Do not cross barrier

2019-06-10

ISO 7010:2011/DAMd 246

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 246: Safety sign P072 : No jumping down

2019-06-10

ISO 7010:2011/DAMd 247

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 247: Safety sign W068 : Warning; Falling into water when stepping on or off a floating surface

2019-06-10

ISO 7010:2011/DAMd 248

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 248: Safety sign W069 : Warning; Jellyfish

2019-06-10

ISO 7010:2011/DAMd 249

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 249: Safety sign W070 : Warning; Step down

2019-06-10

TC 146 AIR QUALITY

IEC/DIS 62990-2

Workplace atmospheres — Part 2: Gas detectors — Selection, installation, use and maintenance of detectors for toxic gases and vapours and oxygen

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/DIS 14879-1

Implants for surgery — Total knee-joint prostheses — Part 1: Determination of endurance properties of knee tibial trays (Revision of ISO 14879-1:2000)

2019-06-03

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/DIS 16534

Thermal insulating products for building applications — Determination of compressive creep (Revision of ISO 16534:2012)

2019-06-11

ISO/DIS 16546

Thermal insulating products for building applications — Determination of freeze-thaw resistance (Revision of ISO 16546:2012)

2019-06-11

ISO/DIS 29470

Thermal insulating products for building applications — Determination of the apparent density (Revision of ISO 29470:2008)

2019-06-11

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/DIS 22531

Optics and photonics — Optical materials and components — Test method for climate resistance of optical glass

2019-06-05

ISO/DIS 22576

Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of calcium fluoride used in the infrared spectrum

2019-06-06

ISO/DIS 18340

Endoscopes — Trocar pins, trocar sleeves and endotherapy devices for use with trocar sleeves

2019-06-05

ISO 8596:2017/DAMd 1

Ophthalmic optics — Visual acuity testing — Standard and clinical optotypes and their presentation — Amendment 1

2019-05-30

ISO 24157:2008/DAMd 1

Ophthalmic optics and instruments — Reporting abe

2019-05-30

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/DIS 22764**

Jewellery and precious metals — Precious metal — Fineness of solders used with precious metal jewellery alloys **2019-05-31**

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO/DIS 8100-32**

Lifts for the transportation of persons and goods — Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and residential buildings (Revision of ISO 4190-6:1984) **2019-06-05**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/DIS 14649-17**

Industrial automation systems and integration — Physical device control — Data model for computerized numerical controllers — Part 17: Process data for additive manufacturing **2019-06-21**

ISO/DIS 15746-3

Automation systems and integration — Integration of advanced process control and optimization capabilities for manufacturing systems — Part 3: Validation and verification **2019-05-30**

ISO/DIS 19440

Enterprise modelling and architecture — Constructs for enterprise modelling (Revision of ISO 19440:2007) **2019-06-11**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DIS 8849**

Small craft — Electrically operated bilge pumps (Revision of ISO 8849:2003) **2019-06-14**

TC 192 GAS TURBINES**ISO/DIS 21905**

Gas turbine exhaust systems with or without waste heat recovery **2019-05-30**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 20901**

Intelligent transport systems — Emergency electronic brake light systems (EEBL) — Performance requirements and test procedures **2019-05-30**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/DIS 22551**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of bacterial reduction rate by semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Semi-dry method for estimating antibacterial activity on the actual environmental bacteria contamination surface **2019-06-05**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/DIS 14002-1**

Environmental management systems — Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area — Part 1: General **2019-05-30**

ISO/DIS 14016

Environmental management — Guidelines on assurance of environmental reports **2019-06-07**

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO/DIS 20417**

Medical devices — Information to be provided by the manufacturer **2019-06-11**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/DIS 19161-1**

Geographic information — Geodetic references — Part 1: The international terrestrial reference system (ITRS) **2019-06-18**

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/DIS 17511**

In vitro diagnostic medical devices — Requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples (Revision of ISO 17511:2003) **2019-06-06**

ISO/DIS 21151

In vitro diagnostic medical devices — Measurement of quantities in samples of biological origin — Requirements for international harmonization protocols establishing metrological traceability of values assigned to calibrators and human samples **2019-06-05**

TC 216 FOOTWEAR**ISO/DIS 19577**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Determination of Nitrosamines **2019-06-05**

TC 217 COSMETICS**ISO/DIS 24444**

Cosmetics — Sun protection test methods — In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (Revision of ISO 24444:2010) **2019-06-12**

TC 218 TIMBER**ISO/DIS 17300-1**

Wood residue and post-consumer wood — Classification — Part 1: Vocabulary **2019-06-18**

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS**ISO/DIS 24527**

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Guidelines on alternative drinking water service provision during a crisis **2019-05-30**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/DIS 21406**

Tourism and related services — Yacht harbours — Essential requirements for luxury harbours **2019-05-31**

Normalización Internacional

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/DIS 21404

Solid biofuels — Determination of ash melting behaviour **2019-05-30**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DIS 18662-2

Traditional Chinese medicine — Vocabulary — Part 2: Processing of Chinese materia medica **2019-06-05**

ISO/DIS 22894

Traditional Chinese medicine — Pulse waveform format **2019-05-31**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DIS 37156

Guidelines on data exchange and sharing for smart community infrastructures **2019-06-05**

ISO/DIS 37161

Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services in cities **2019-06-11**

ISO/DIS 37162

Smart community infrastructures — Smart transportation for newly- developing areas **2019-06-11**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/DIS 22888

Railway applications — Guideline for planning of operational concepts for earthquake events

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/DIS 21899

Biotechnology — Biobanking — General requirements for the validation and verification of processing methods for biological material in biobanks **2019-05-30**

TC 282 WATER REUSE

ISO/DIS 22449-2

Use of reclaimed water in industrial cooling systems — Part 2: Guidelines for cost analysis **2019-06-14**

ISO/DIS 22524

Pilot plan for industrial wastewater treatment facilities in the objective of reuse **2019-05-30**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/DIS 22396

Security and resilience — Community resilience — Guidelines for information exchange between organizations (Revision of ISO/NP 20960) **2019-06-21**

TC 296 BAMBOO AND RATTAN

ISO/DIS 21625

Terminology of bamboo and bamboo products **2019-06-11**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/DIS 13365-1

Leather — Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid

chromatography — Part 1: Total content (Revision of ISO 13365:2011) **2019-06-11**

ISO/DIS 13365-2

Leather — Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography — Part 2: Extractable content (Revision of ISO 13365:2011) **2019-06-11**

ISO/DIS 14088

Leather — Chemical tests — Quantitative analysis of tanning agents by filter method (Revision of ISO 14088:2012) **2019-06-10**

ISO/DIS 17234-1

Leather — Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers — Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (Revision of ISO 17234-1:2015) **2019-06-12**

ISO/DIS 18219-1

Leather — Determination of chlorinated hydrocarbons in leather — Part 1: Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (Revision of ISO 18219:2015) **2019-06-19**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 14165-226

Information technology — Fibre channel — Part 226: Single-byte command code sets mapping protocol - 6 (FC-SB-6) **2019-06-13**

ISO/IEC DIS 14165-246

Information technology — Fibre channel — Part 246: Backbone — 6 (FC-BB-6) **2019-06-13**

ISO/IEC 13818-1/DAmD 1

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems — Amendment 1: Carriage of associated CMAF boxes for audio-visual elementary streams and JPEG XS in MPEG-2 TS **2019-06-20**

ISO/IEC 14496-12/DAmD 3

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format — Amendment 3: Corrected audio handling **2019-06-13**

ISO/IEC DIS 23001-15

Information technology — MPEG systems technologies — Part 15: Carriage of web resource in ISOBMFF **2019-06-18**

ISO/IEC 11179-3:2013/DAmD 1

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 3: Registry metamodel and basic attributes — Amendment 1 **2019-06-12**

ISO/IEC DIS 19757-7

Information technology — Document Schema Definition Languages (DSDL) — Part 7: Character Repertoire Description Language (CREPDL) (Revision of ISO/IEC 19757-7:2009, ISO/IEC 19757-7:2009/Cor 1:2015) **2019-05-30**

ISO/IEC DIS 39794-5

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 5: Face image data

2019-06-18**ISO/IEC DIS 21836**

Information Technology — Data Centres — Server Energy Effectiveness Metric

2019-05-30

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 31 de marzo 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 2 FASTENERS**ISO/FDIS 7053**

Fasteners — Hexagon washer head tapping screws (Revision of ISO 7053:2011)

2019-04-30**TC 4 ROLLING BEARINGS****ISO/FDIS 9628**

Rolling bearings — Insert bearings and eccentric locking collars — Geometrical product specification (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 9628:2006, ISO 9628:2006/Amd 1:2011)

2019-04-29**TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS****ISO/FDIS 2144**

Paper, board, pulps and cellulose nanomaterials — Determination of residue (ash content) on ignition at 900 °C (Revision of ISO 2144:2015)

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 21131**

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

2019-05-22**ISO/FDIS 11336-3**

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

2019-05-17**TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION****IEC/FDIS 81346-2**

Industrial systems, installations and equipment and industrial products — Structuring principles and reference designations — Part 2: Classification of objects and codes for classes (Revision of IEC 81346-2:2009)

2019-05-03**TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING****ISO/FDIS 6182-8**

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 8: Requirements and test methods for pre-action dry alarm valves (Revision of ISO 6182-8:2006)

2019-05-01**ISO/FDIS 6182-11**

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 11: Requirements and test methods for pipe hangers (Revision of ISO 6182-11:2003)

2019-05-01**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/FDIS 22241-5**

Diesel engines — NOx reduction agent AUS 32 — Part 5: Refilling interface for passenger cars (Revision of ISO 22241-5:2012)

2019-05-20**ISO/FDIS 21755-1**

Motorcycles — Measurement method for evaporative emissions — Part 1: SHED test procedure

2019-05-24**TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****ISO/FDIS 19932-1**

Equipment for crop protection — Knapsack sprayers — Part 1: Safety and environmental requirements (Revision of ISO 19932-1:2013)

2019-05-02**ISO/FDIS 19932-2**

Equipment for crop protection — Knapsack sprayers — Part 2: Test methods (Revision of ISO 19932-2:2013)

2019-05-02**ISO/FDIS 15886-4**

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

2019-05-06**TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING****ISO/FDIS 18747-2**

Determination of particle density by sedimentation methods — Part 2: Multi-velocity approach

2019-05-06**TC 27 SOLID MINERAL FUELS****ISO/FDIS 10086-1**

Coal — Methods for evaluating flocculants for use in coal preparation — Part 1: Basic parameters (Revision of ISO 10086-1:2000)

2019-05-22**ISO/FDIS 10752**

Coal sizing equipment — Performance evaluation (Revision of ISO 10752:1994)

2019-05-07

Normalización Internacional

ISO/FDIS 10753

Coal preparation plant — Assessment of the liability to breakdown in water of materials associated with coal seams (Revision of ISO 10753:1994) **2019-05-20**

ISO/FDIS 11724

Solid mineral fuels — Determination of total fluorine in coal, coke and fly ash (Revision of ISO 11724:2016) **2019-05-20**

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/FDIS 13942

Bonded abrasive products — Limit deviations and run-out tolerances (Revision of ISO 13942:2000) **2019-05-02**

ISO/FDIS 10243

Tools for pressing — Compression springs with rectangular section — Housing dimensions and colour coding (Revision of ISO 10243:2010, ISO 10243:2010/Amd 1:2011) **2019-04-29**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/FDIS 1518-1

Paints and varnishes — Determination of scratch resistance — Part 1: Constant-loading method (Revision of ISO 1518-1:2011) **2019-05-01**

ISO/FDIS 1518-2

Paints and varnishes — Determination of scratch resistance — Part 2: Variable-loading method (Revision of ISO 1518-2:2011) **2019-04-29**

ISO/FDIS 2431

Paints and varnishes — Determination of flow time by use of flow cups (Revision of ISO 2431:2011) **2019-05-10**

ISO/FDIS 23321

Solvents for paints and varnishes — Demineralized water for industrial applications — Specification and test methods **2019-04-30**

ISO/FDIS 11124-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part 5: Cut steel wire **2019-05-02**

TC 38 TEXTILES

ISO/FDIS 1833-28

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibers (method using diluted acetic acid) **2019-05-17**

ISO/FDIS 18184

Textiles — Determination of antiviral activity of textile products (Revision of ISO 18184:2014) **2019-05-13**

ISO/FDIS 21326

Textiles — Test methods for determining the efficiency of products against house dust mite **2019-05-22**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/FDIS 13041-2

Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres — Part 2: Geometric tests

for machines with a vertical workholding spindle (Revision of ISO 13041-2:2008) **2019-05-15**

ISO/FDIS 19085-7.2

Woodworking machines — Safety — Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines **2019-05-09**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/FDIS 15620

Welding — Friction welding of metallic materials (Revision of ISO 15620:2000) **2019-04-29**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/FDIS 1403

Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications — Specification (Revision of ISO 1403:2005) **2019-05-31**

ISO/FDIS 1419

Rubber- or plastics-coated fabrics — Accelerated-ageing tests (Revision of ISO 1419:2018) **2019-05-02**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/FDIS 15511

Information and documentation — International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL) (Revision of ISO 15511:2011) **2019-05-15**

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/FDIS 14245

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Self-closing (Revision of ISO 14245:2006)

ISO/FDIS 15995

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Manually operated (Revision of ISO 15995:2006) **2019-04-29**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/FDIS 21931-2

Sustainability in buildings and civil engineering works — Framework for methods of assessment of the environmental, social and economic performance of construction works as a basis for sustainability assessment — Part 2: Civil engineering works

TC 61 PLASTICS

ISO/FDIS 6721-11

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 11: Glass transition temperature (Revision of ISO 6721-11:2012) **2019-05-11**

ISO/FDIS 21475

Plastics — Methods of exposure to determine the wavelength dependent degradation using spectrally dispersed radiation **2019-04-30**

ISO/FDIS 4577

Plastics — Polypropylene and propylene-copolymers — Determination of thermal oxidative stability in air — Oven method (Revision of ISO 4577:1983)

ISO/FDIS 9113

Plastics — Polypropylene (PP) and propylene-copolymer thermoplastics — Determination of isotactic index (Revision of ISO 9113:1986)

ISO/FDIS 21970-1

Plastics — Polyketone (PK) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 21970-1:2018)

2019-06-18**ISO/FDIS 21970-2**

Plastics — Polyketone (PK) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 21970-2:2018)

2019-06-18**ISO/FDIS 11003-2**

Adhesives — Determination of shear behaviour of structural adhesives — Part 2: Tensile test method using thick adherends (Revision of ISO 11003-2:2001)

2019-05-03**ISO/FDIS 11343**

Adhesives — Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions — Wedge impact method (Revision of ISO 11343:2003)

2019-05-10**ISO/FDIS 20144**

Fibre-reinforced plastic composites — Standard qualification plan (SQP) for composite materials, including reduced qualification plan (RQP) and extended qualification plan (EQP) schemes

2019-05-20**TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES****ISO/FDIS 10426-3**

Petroleum and natural gas industries — Cements and materials for well cementing — Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (Revision of ISO 10426-3:2003)

2019-05-08**ISO/FDIS 19900**

Petroleum and natural gas industries — General requirements for offshore structures (Revision of ISO 19900:2013)

2019-05-08**ISO/FDIS 19901-9.2**

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

2019-05-07**TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING****ISO/FDIS 19967-2**

Heat pump water heaters — Testing and rating for performance — Part 2: Heat pump water heaters for space heating

2019-05-17**TC 106 DENTISTRY****ISO/FDIS 3630-1**

Dentistry — Endodontic instruments — Part 1: General requirements (Revision of ISO 3630-1:2008)

2019-05-03**IEC/FDIS 80601-2-60**

Medical electrical equipment — Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment (Revision of IEC 80601-2-60:2012)

2019-05-24**TC 113 HYDROMETRY****ISO/FDIS 8368**

Hydrometric determinations — Flow measurements in open channels using structures — Guidelines for selection of structure (Revision of ISO 8368:1999)

2019-05-17**TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY****ISO/FDIS 21812-1**

Graphic technology-- Print product metadata for PDF files — Part 1: Architecture and core requirements for metadata

2019-05-22**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO/FDIS 8779**

Plastics piping systems — Polyethylene (PE) pipes for irrigation — Specifications (Revision of ISO 8779:2010, ISO 8779:2010/Amd 1:2014)

2019-05-09**ISO 16135:2006/FDAmD 1**

Industrial valves — Ball valves of thermoplastics materials — Amendment 1

2019-05-20**ISO 16136:2006/FDAmD 1**

Industrial valves — Butterfly valves of thermoplastics materials — Amendment 1

2019-05-20**ISO 16137:2006/FDAmD 1**

Industrial valves — Check valves of thermoplastics materials — Amendment 1

2019-05-20**ISO 16138:2006/FDAmD 1**

Industrial valves — Diaphragm valves of thermoplastics materials — Amendment 1

2019-05-20**ISO 16139:2006/FDAmD 1**

Industrial valves — Gate valves of thermoplastics materials — Amendment 1

2019-05-20**ISO 21787:2006/FDAmD 1**

Industrial valves — Globe valves of thermoplastics materials — Amendment 1

2019-05-20**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/FDIS 16054**

Implants for surgery — Minimum data sets for surgical implants (Revision of ISO 16054:2000)

2019-05-22**ISO/FDIS 14708-7**

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 7: Particular requirements for cochlear and auditory brainstem implant systems (Revision of ISO 14708-7:2013)

2019-05-03**TC 158 ANALYSIS OF GASES****ISO/FDIS 21087**

Gas analysis — Analytical methods for hydrogen fuel — Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles

2019-05-02

Normalización Internacional

TC 159 ERGONOMICS

ISO/FDIS 9241-210

Ergonomics of human-system interaction — Part 210: Human-centred design for interactive systems (Revision of ISO 9241-210:2010) **2019-05-31**

ISO/FDIS 25065

Systems and software engineering — Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification **2019-05-07**

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND/OR OIL

ISO 23551-8:2016/FDAmD 1

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 8: Multifunctional controls — Amendment 1: Overheating safety devices **2019-05-25**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/FDIS 16535

Thermal insulating products for building applications — Determination of long-term water absorption by immersion (Revision of ISO 16535:2012) **2019-05-20**

ISO/FDIS 16536

Thermal insulating products for building applications — Determination of long-term water absorption by diffusion (Revision of ISO 16536:2012) **2019-05-20**

ISO/FDIS 29767

Thermal insulating products for building applications — Determination of short-term water absorption by partial immersion (Revision of ISO 29767:2008, ISO 29767:2008/Amd 1:2014) **2019-05-20**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/FDIS 20064

Metallic materials — Steel — Method of test for the determination of brittle crack arrest toughness, Kca **2019-05-09**

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS

ISO/FDIS 19444-1

Document management — XML Forms Data Format — Part 1: Use of ISO 32000-2 (XFDF 3.0) (Revision of ISO 19444-1:2016) **2019-05-03**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/FDIS 14880-1

Optics and photonics — Microlens arrays — Part 1: Vocabulary (Revision of ISO 14880-1:2016) **2019-05-09**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/FDIS 20342-1

Assistive products for tissue integrity when lying down — Part 1: General requirements

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/FDIS 12402-2

Personal flotation devices — Part 2: Lifejackets, performance level 275 — Safety requirements (Revision of ISO 12402-2:2006, ISO 12402-2:2006/Amd 1:2010) **2019-05-09**

ISO/FDIS 12402-3

Personal flotation devices — Part 3: Lifejackets, performance level 150 — Safety requirements (Revision of ISO 12402-3:2006, ISO 12402-3:2006/Amd 1:2010) **2019-05-09**

ISO/FDIS 12402-4

Personal flotation devices — Part 4: Lifejackets, performance level 100 — Safety requirements (Revision of ISO 12402-4:2006, ISO 12402-4:2006/Amd 1:2010) **2019-05-09**

ISO/FDIS 12402-5

Personal flotation devices — Part 5: Buoyancy aids (level 50) — Safety requirements (Revision of ISO 12402-5:2006, ISO 12402-5:2006/Cor 1:2006, ISO 12402-5:2006/Amd 1:2010) **2019-05-09**

ISO/FDIS 12402-6

Personal flotation devices — Part 6: Special application lifejackets and buoyancy aids — Safety requirements and additional test methods (Revision of ISO 12402-6:2006, ISO 12402-6:2006/Amd 1:2010) **2019-05-09**

ISO/FDIS 12402-7

Personal flotation devices — Part 7: Materials and components — Safety requirements and test methods (Revision of ISO 12402-7:2006, ISO 12402-7:2006/Amd 1:2011) **2019-05-09**

ISO/FDIS 12402-8

Personal flotation devices — Part 8: Accessories — Safety requirements and test methods (Revision of ISO 12402-8:2006, ISO 12402-8:2006/Amd 1:2011) **2019-05-09**

ISO/FDIS 12402-9

Personal flotation devices — Part 9: Evaluation (Revision of ISO 12402-9:2006, ISO 12402-9:2006/Amd 1:2011) **2019-05-09**

ISO/FDIS 12402-10

Personal flotation devices — Part 10: Selection and application of personal flotation devices and other relevant devices (Revision of ISO 12402-10:2006) **2019-05-09**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/FDIS 20951

Soil Quality — Guidance on methods for measuring greenhouse gases (CO₂, N₂O, CH₄) and ammonia (NH₃) fluxes between soils and the atmosphere **2019-05-14**

ISO/FDIS 21479

Soil quality — Determination of the effects of pollutants on soil flora — Leaf fatty acid composition of plants used to assess soil quality **2019-04-29**

ISO/FDIS 15176

Soil quality — Characterization of excavated soil and other soil materials intended for re-use (Revision of ISO 15176:2002) **2019-05-07**

TC 199 SAFETY OF MACHINERY

ISO/FDIS 20607

Safety of machinery — Instruction handbook — General drafting principles **2019-05-16**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/FDIS 20900**

Intelligent transport systems — Partially automated parking systems (PAPS) — Performance requirements and test procedures
2019-05-03

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/FDIS 14090**

Adaptation to climate change — Principles, requirements and guidelines
2019-05-16

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO/FDIS 14644-16**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 16: Energy efficiency in cleanrooms and clean air devices
2019-04-29

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/FDIS 13746**

Textile floor coverings — Guidelines for installation and use on stairs (Revision of ISO 13746:2000)
2019-05-14

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO/FDIS 20421-1**

Cryogenic vessels — Large transportable vacuum-insulated vessels — Part 1: Design, fabrication, inspection and testing (Revision of ISO 20421-1:2006, ISO 20421-1:2006/Cor 1:2007)
2019-05-16

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

Traditional Chinese medicine --Therapeutic fumigation devices

TC 262 RISK MANAGEMENT**IEC/FDIS 31010**

Risk management — Risk assessment techniques (Revision of IEC 31010:2009)
2019-05-24

TC 282 WATER REUSE**ISO/FDIS 22519**

Purified water and water for injection pretreatment and production systems
2019-05-03

TC 299 ROBOTICS**IEC/FDIS 80601-2-77**

Medical electrical equipment — Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment
2019-05-10

IEC/FDIS 80601-2-78

Medical electrical equipment — Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation
2019-05-10

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/FDIS 18218-2**

Leather — Determination of ethoxylated alkylphenols — Part 2: Indirect method (Revision of ISO 18218-2:2015)
2019-05-09

ISO/FDIS 23910

Leather — Physical and mechanical tests — Measurement of stitch tear resistance (Revision of ISO 23910:2017)
2019-05-08

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 10646:2017/FDAmD 2**

Information technology — Universal Coded Character Set (UCS) — Amendment 2: Nandinagari, Georgian extension, and other characters
2019-05-13

ISO/IEC/IEEE FDIS 21841

Systems and software engineering — Taxonomy of systems of systems
2019-05-24

ISO/IEC FDIS 25020

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuARE) — Quality measurement framework (Revision of ISO/IEC 25020:2007)
2019-05-09

ISO/IEC FDIS 26552

Software and systems engineering — Tools and methods for product line architecture design
2019-04-29

ISO/IEC FDIS 26560

Software and systems engineering — Tools and methods for product line product management
2019-05-02

ISO/IEC FDIS 18040

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Live actor and entity representation in mixed and augmented reality (MAR) (Revision of ISO/IEC CD 18521-3)
2019-05-10

ISO/IEC FDIS 9798-2

IT Security techniques — Entity authentication — Part 2: Mechanisms using authenticated encryption (Revision of ISO/IEC 9798-2:2008, ISO/IEC 9798-2:2008/Cor 1:2010, ISO/IEC 9798-2:2008/Cor 2:2012, ISO/IEC 9798-2:2008/Cor 3:2013)
2019-05-14

ISO/IEC FDIS 24760-1

IT Security and Privacy — A framework for identity management — Part 1: Terminology and concepts (Revision of ISO/IEC 24760-1:2011)
2019-05-07

ISO/IEC FDIS 23000-22

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 22: Multi-image application format (MIAF)
2019-05-03

ISO/IEC 23008-3:2019/FDAmD 1

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 3: 3D audio — Amendment 1: Audio metadata enhancements
2019-05-24

Normalización Internacional

ISO/IEC FDIS 23009-1

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 1: Media presentation description and segment formats (Revision of ISO/IEC 23009-1:2014, ISO/IEC 23009-1:2014/Amd 1:2015, ISO/IEC 23009-1:2014/Cor 1:2015, ISO/IEC 23009-1:2014/Amd 2:2015, ISO/IEC 23009-1:2014/Amd 3:2016, ISO/IEC 23009-1:2014/Cor 2:2015) **2019-05-10**

ISO/IEC FDIS 15963-1

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 1: Unique identification for RF tags numbering systems (Revision of ISO/IEC 15963:2009) **2019-05-08**

ISO/IEC FDIS 15963-2

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 2: Unique identification for RF tags registration procedures (Revision of ISO/IEC 15963:2009) **2019-05-08**

ISO/IEC FDIS 9075-15

Information technology — Database languages — SQL — Part 15: Multi-dimensional arrays (SQL/MDA) **2019-05-25**

ISO/IEC 30106-1:2016/FDAmD 1

Information technology — Object oriented BioAPI — Part 1: Architecture — Amendment 1: Additional specifications and conformance statements **2019-04-29**

ISO/IEC FDIS 30137-1

Information technology — Use of biometrics in video surveillance systems — Part 1: System design and specification **2019-05-08**

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 31 de marzo de 2019.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO 11093-9:2019 en

Paper and board — Testing of cores — Part 9: Determination of flat crush resistance

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

IEC/IEEE 80005-1:2019 en

Utility connections in port — Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems — General requirements

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO 20318-2:2019 en fr

Mechanical pencils and leads for general use — Classification, dimensions, quality and test methods — Part 2: Black leads

ISO 20080:2019 en

Road vehicles — Information for remote diagnostic support — General requirements, definitions and use cases

ISO 15037-1:2019 en²

Road vehicles — Vehicle dynamics test methods — Part 1: General conditions for passenger cars

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 4254-7:2017 en² fr²

Agricultural machinery — Safety — Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters

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

ISO 3405:2019 en

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure

ISO 26422:2014 fr¹

Petroleum and related products — Determination of shear stability of lubricating oils containing polymers — Method using a tapered roller bearing

ISO 6743-6:2018 fr¹

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Classification — Part 6: Family C (gear systems)

ISO 8068:2006/Amd 1:2019 en fr

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family T (Turbines) — Specification for lubricating oils for turbines — Amendment 1: Filterability tests according to ISO 13357-1 and ISO 13357-2 — Requirements related to the stage of the test method

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 7305:2019 en fr

Milled cereal products — Determination of fat acidity

ISO 20976-1:2019 en fr

Microbiology of the food chain — Requirements and guidelines for conducting challenge tests of food and feed products — Part 1: Challenge tests to study growth potential, lag time and maximum growth rate

ISO 12871:2019 en fr

Olive oils and olive-pomace oils — Determination of aliphatic and triterpenic alcohols content by capillary gas chromatography

ISO/TS 16393:2019 en fr

Molecular biomarker analysis — Determination of the performance characteristics of qualitative measurement methods and validation of methods

TC 38 TEXTILES

ISO 9092:2019 en fr
Nonwovens — Vocabulary

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO 2772:2019 en fr
Test conditions for box type vertical drilling machines — Testing of the accuracy

ISO 26303:2012 fr¹
Machine tools — Short-term capability evaluation of machining processes on metal-cutting machine tools

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

ISO 155:2019 en
Belt drives — Pulleys — Limiting values for adjustment of centres

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO 2553:2019 en fr
Welding and allied processes — Symbolic representation on drawings — Welded joints

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO 248-2:2019 en
Rubber, raw — Determination of volatile-matter content — Part 2: Thermogravimetric methods using an automatic analyser with an infrared drying unit

ISO 2303:2019 en
Isoprene rubber (IR) — Non-oil-extended, solution-polymerized types — Evaluation procedures

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO 21248:2019 en
Information and documentation — Quality assessment for national libraries

ISO/TR 21965:2019 en
Information and documentation — Records management in enterprise architecture

ISO 30301:2019 fr¹
Information and documentation — Management systems for records — Requirements

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO 16757-2:2016 fr¹
Data structures for electronic product catalogues for building services — Part 2: Geometry

TC 61 PLASTICS

ISO 15023-2:2019 en fr
Plastics — Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials — Part 2: Determination of properties

ISO 21304-1:2019 en fr
Plastics — Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 21306-1:2019 en fr
Plastics — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 21306-2:2019 en fr

Plastics — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 14851:2019 en fr

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium — Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer

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

ISO 23251:2019 en
Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Pressure-relieving and depressuring systems

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO 2710-2:2019 en fr
Reciprocating internal combustion engines — Vocabulary — Part 2: Terms for engine maintenance

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

ISO 11040-6:2019 fr¹
Prefilled syringes — Part 6: Plastic barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO 2376:2019 en fr
Anodizing of aluminium and its alloys — Determination of breakdown voltage and withstand voltage

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO 9838:2019 en fr
Alpine and touring ski-bindings — Test soles for ski-binding tests

ISO 13993:2019 en

Rental ski shop practice — Sampling and inspection of complete and incomplete alpine ski-binding-boot systems in rental applications

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 4037-2:2019 en²
Radiological protection — X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy — Part 2: Dosimetry for radiation protection over the energy ranges from 8 keV to 1,3 MeV and 4 MeV to 9 MeV

ISO 20046:2019 en

Radiological protection — Performance criteria for laboratories using Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) translocation assay for assessment of exposure to ionizing radiation

Normalización Internacional

ISO 9463:2019 fr¹

Nuclear energy — Nuclear fuel technology — Determination of plutonium in nitric acid solutions by spectrophotometry

ISO 18195:2019 en² fr²

Method for the justification of fire partitioning in water cooled nuclear power plants (NPP)

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO/TR 16494-2:2019 en

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Method of test for performance — Part 2: Assessment of measurement uncertainty of performance parameters

ISO 19967-1:2019 en

Heat pump water heaters — Testing and rating for performance — Part 1: Heat pump water heater for hot water supply

TC 92 FIRE SAFETY

ISO 24678-1:2019 en

Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 1: General requirements

ISO 24678-7:2019 en fr

Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 7: Radiation heat flux received from an open pool fire

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 22568-1:2019 en fr

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear components — Part 1: Metallic toecaps

ISO 22568-2:2019 en fr

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear component — Part 2: Non-metallic toecaps

ISO 22568-3:2019 en fr

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear components — Part 3: Metallic perforation resistant inserts

ISO 22568-4:2019 en fr

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear components — Part 4: Non-metallic perforation resistant inserts

ISO/TS 16976-3:2019 en fr

Respiratory protective devices — Human factors — Part 3: Physiological responses and limitations of oxygen and limitations of carbon dioxide in the breathing environment

ISO/TS 16976-4:2019 en fr

Respiratory protective devices — Human factors — Part 4: Work of breathing and breathing resistance: Physiologically based limits

TC 96 CRANES

ISO 9927-3:2019 en fr

Cranes — Inspections — Part 3: Tower cranes

ISO 10245-3:2019 en fr

Cranes — Limiting and indicating devices — Part 3: Tower cranes

TC 106 DENTISTRY

ISO 7492:2019 en fr

Dentistry — Dental explorer

ISO 9873:2019 en fr

Dentistry — Intra-oral mirrors

ISO/TR 22710:2019 fr¹

Dentistry — Vocabulary of process chain from dental CT to CAD/CAM for implant prosthetic restorations — Backward planning in the digital process chain

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO 8289-2:2019 en fr

Vitreous and porcelain enamels — Low-voltage test for detecting and locating defects — Part 2: Slurry test for profiled surfaces

ISO 11177:2019 en fr

Vitreous and porcelain enamels — Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply — Quality requirements and testing

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO 5982:2019 en fr

Mechanical vibration and shock — Range of idealized values to characterize human biodynamic response under whole-body vibration

ISO 18434-2:2019 en fr

Condition monitoring and diagnostics of machine systems — Thermography — Part 2: Image interpretation and diagnostics

TC 117 FANS

ISO 12759-2:2019 en fr

Fans — Efficiency classification for fans — Part 2: Standard losses for drive components

ISO 12759-3:2019 en fr

Fans — Efficiency classification for fans — Part 3: Fans without drives at maximum operating speed

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO 12129-1:2019 en

Plain bearings — Tolerances — Part 1: Fits

ISO 19349:2019 en

Plain bearings with liquid lubrication — Lubricant supply arrangements and monitoring

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO 16055:2019 en

Tobacco and tobacco products — Monitor test piece — Requirements and use

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO 15708-4:2017 fr¹

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 4: Qualification

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 11413:2019 en fr**

Plastics pipes and fittings — Preparation of test piece assemblies between a polyethylene (PE) pipe and an electrofusion fitting

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO/TS 21083-2:2019 en fr**

Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials — Part 2: Size range from 3 nm to 30 nm

ISO 29463-3:2011 fr¹

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air — Part 3: Testing flat sheet filter media

ISO 29463-4:2011 fr¹

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air — Part 4: Test method for determining leakage of filter elements-Scan method

ISO 29463-5:2011 fr¹

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air — Part 5: Test method for filter elements

TC 146 AIR QUALITY**ISO 16000-36:2018 en² fr²**

Indoor air — Part 36: Standard method for assessing the reduction rate of culturable airborne bacteria by air purifiers using a test chamber

TC 147 WATER QUALITY**ISO 12010:2019 en fr**

Water quality — Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water — Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI)

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 6474-1:2019 en fr**

Implants for surgery — Ceramic materials — Part 1: Ceramic materials based on high purity alumina

ISO 6474-2:2019 en fr

Implants for surgery — Ceramic materials — Part 2: Composite materials based on a high-purity alumina matrix with zirconia reinforcement

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS**ISO 12725:2019 en**

Nickel and nickel alloy castings

ISO 23163:2019 en fr

Nickel and nickel alloys — Refined nickel — Sampling

TC 159 ERGONOMICS**ISO 9241-220:2019 en**

Ergonomics of human-system interaction — Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations

ISO 24508:2019 en

Ergonomics — Accessible design — Guidelines for designing tactile symbols and characters

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 9345:2019 en**

Microscopes — Interfacing dimensions for imaging components

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO 18091:2019 en fr**

Quality management systems — Guidelines for the application of ISO 9001 in local government

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO 8100-1:2019 en**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 1: Passenger and goods passenger lifts

ISO 8100-2:2019 en

Lifts for the transport of persons and goods — Part 2: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components

ISO/TS 8100-3:2019 en

Lifts for the transport of persons and goods — Part 3: Requirements from other Standards (ASME A17.1/CSA B44 and JIS A 4307-1/JIS A 4307-2) not included in ISO 8100-1 or ISO 8100-2

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO 8124-4:2014/Amd 2:2019 en**

Safety of toys — Part 4: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use — Amendment 2

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 17892-3:2015 fr²**

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 3: Determination of particle density

ISO 17892-8:2018 fr¹

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test

ISO 18674-3:2017 fr¹

Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation — Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers

ISO 22476-10:2017 fr¹

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 10: Weight sounding test

ISO 22477-1:2018 en² fr²

Geotechnical investigation and testing — Testing of geotechnical structures — Part 1: Testing of piles: static compression load testing

ISO 22477-10:2016 fr¹

Geotechnical investigation and testing — Testing of geotechnical structures — Part 10: Testing of piles: rapid load testing

Normalización Internacional

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO 16739:2013 fr¹

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 15799:2019 en fr

Soil quality — Guidance on the ecotoxicological characterization of soils and soil materials

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT

ISO 15645:2018 fr¹

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

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO 11138-7:2019 en fr

Sterilization of health care products — Biological indicators — Part 7: Guidance for the selection, use and interpretation of results

TC 199 SAFETY OF MACHINERY

ISO 13851:2019 en fr

Safety of machinery — Two-hand control devices — Principles for design and selection

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 14816:2005/Amd 1:2019 en

Road transport and traffic telematics — Automatic vehicle and equipment identification — Numbering and data structure — Amendment 1

ISO 16407-2:2018 fr¹

Electronic fee collection — Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-1 — Part 2: Abstract test suite

ISO 17264:2009/Amd 1:2019 fr¹

Intelligent transport systems — Automatic vehicle and equipment identification — Interfaces — Amendment 1

ISO/TR 22086-1:2019 en

Intelligent transport systems (ITS) — Network based precise positioning infrastructure for land transportation — Part 1: General information and use case definitions

TC 206 FINE CERAMICS

ISO 20501:2019 en fr

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Weibull statistics for strength data

ISO 21618:2019 en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for fracture resistance of monolithic ceramics at room temperature by indentation fracture (IF) method

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14008:2019 en fr

Monetary valuation of environmental impacts and related environmental aspects

ISO 14033:2019 fr¹

Environmental management — Quantitative environmental information — Guidelines and examples

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

ISO 18250-6:2019 en

Medical devices — Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications — Part 6: Neural applications

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO 19136-2:2015 fr¹

Geographic information — Geography Markup Language (GML) — Part 2: Extended schemas and encoding rules

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO 25178-600:2019 en fr

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 600: Metrological characteristics for areal topography measuring methods

ISO 25178-607:2019 en fr

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/IEEE 11073-10207:2019 en

Health informatics — Personal health device communication — Part 10207: Domain information and service model for service-oriented point-of-care medical device communication

ISO/IEEE 11073-10419:2019 en fr

Health informatics — Personal health device communication — Part 10419: Device specialization — Insulin pump

ISO/IEEE 11073-10425:2019 en fr

Health informatics — Personal health device communication — Part 10425: Device specialization — Continuous glucose monitor (CGM)

ISO/TS 16843-5:2019 en

Health Informatics — Categorical structures for representation of acupuncture — Part 5: Cupping

TC 216 FOOTWEAR

ISO 20535:2019 en fr

Footwear — Test method for insoles and insocks — Dimensional change after cycle of wetting and drying

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

ISO 24513:2019 en

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Vocabulary

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TR 19733:2019 en fr**

Nanotechnologies — Matrix of properties and measurement techniques for graphene and related two-dimensional (2D) materials

ISO/TR 21386:2019 en

Nanotechnologies — Considerations for the measurement of nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA) in environmental matrices

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 20498-1:2019 en**

Traditional Chinese medicine — Computerized tongue image analysis system — Part 1: General requirements

ISO 21300:2019 en

Traditional Chinese medicine — Guidelines and specification for Chinese materia medica

ISO 22212:2019 en

Traditional Chinese medicine — *Gastrodia elata* tuber

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO/TR 56004:2019 fr¹**

Innovation Management Assessment — Guidance

TC 289 BRAND EVALUATION**ISO 20671:2019 en fr**

Brand evaluation — Principles and fundamentals

TC 299 ROBOTICS**ISO/TR 23482-2:2019 en**

Robotics — Application of ISO 13482 — Part 2: Application guidelines

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO 50045:2019 en**

Technical guidelines for the evaluation of energy savings of thermal power plants

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 22700:2019 en fr**

Leather — Measuring the colour and colour difference of finished leather

ISO 26082-1:2019 en fr

Leather — Physical and mechanical test methods for the determination of soiling — Part 1: Rubbing (Martindale) method

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018/Amd 2:2019 en**

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

ISO/IEC 8824-1:2015/Amd 1:2019 en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation — Part 1: — Amendment 1: Relaxing imports clause to allow

importation of definitions from new versions of a given module

ISO/IEC/IEEE 15026-1:2019 en

Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 1: Concepts and vocabulary

ISO/IEC 24773-1:2019 en

Software and systems engineering — Certification of software and systems engineering professionals — Part 1: General requirements

ISO/IEC 14492:2019 en

Information technology — Lossy/lossless coding of bi-level images

ISO/IEC 23001-11:2019 en

Information technology — MPEG systems technologies — Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata)

ISO/IEC 23009-4:2018 en²

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 4: Segment encryption and authentication

ISO/IEC 19479:2019 en

Information technology for learning, education, and training — Learner mobility achievement information (LMAI)

ISO/IEC TR 23050:2019 en

Information technology — Data centres — Impact on data centre resource metrics of electrical energy storage and export

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

MARZO**9/2482/CDV**

IEC 62505-3-1 ED2: Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. tractions systems - Devices

2019-06-07

9/2483/CDV

IEC 62505-3-2 ED2: Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear

Normalización Internacional

- Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Current transformers **2019-06-07**

9/2484/CDV

IEC 62505-3-3 ED2: Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Voltage transformers **2019-06-07**

15/878/CDV

IEC 60667-1 ED2: Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 1: Definitions and general requirements **2019-06-21**

15/879/CDV

IEC 60667-2 ED2: Vulcanized fibre for electrical purposes. Part 2: Methods of test **2019-06-21**

15/880/CDV

IEC 60667-3-1 ED2: Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 3: Specification for individual materials - Sheet 1: Flat sheets **2019-06-21**

22F/518/CDV

IEC 62823/AMD1 ED1: Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) - Electrical testing **2019-05-24**

23B/1280(F)/CDV

IEC 60669-2-1 ED5: Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches **2019-05-03**

31/1445/CDV

IEC 62990-2 ED1: Workplace atmospheres - Part 2: Gas detectors - Selection, installation, use and maintenance of detectors for toxic gases and vapours and oxygen **2019-05-24**

31G/294(F)/CDV

IEC 60079-25 ED3: Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems **2019-06-14**

31G/294/CDV

IEC 60079-25 ED3: Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems **2019-06-14**

34A/2132/CDV

IEC 62868-2-1 ED1: Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements for semi-integrated OLED modules **2019-06-14**

40/2662(F)/CDV

IEC 60115-1 ED5: Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification **2019-05-31**

40/2662/CDV

IEC 60115-1 ED5: Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification **2019-05-31**

44/845/CDV

IEC 61496-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests **2019-06-21**

44/846/CDV

IEC 61496-2/AMD1 ED3: Amendment 1 - Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs) **2019-06-21**

46F/449/CDV

IEC 63138-2 ED1: Multi radio frequency channel connector - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connector **2019-06-14**

47E/642/CDV

IEC 60747-19-1 ED1: Semiconductor devices - Part 19-1: Smart sensors - Control scheme of smart sensors **2019-06-14**

48B/2720/CDV

IEC 63171-6 ED1: Connectors for electrical and electronic components - Product requirements - Part 6: Connectors - Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for transmission capability and power supply capability with frequencies up to 600 MHz. **2019-05-24**

48B/2721/CDV

IEC 63171-1 ED1: Connectors for electrical and electronic components - Product requirements - Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for TYPE 1 / Copper LC Style **2019-06-07**

48D/695/CDV

IEC 61969-1 ED3: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1: Design guidelines **2019-06-07**

48D/696/CDV

IEC 61969-3 ED3: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects **2019-06-07**

48D/697/CDV

IEC 62966-2/Ed.1.0: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements **2019-06-14**

51/1273/CDV

IEC 62025-2 ED2: High frequency inductive components - Non-electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Test methods for non-electrical characteristics **2019-06-07**

57/2068/CDV

IEC 62351-3/AMD2 ED1: Amendment 2 - Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP **2019-06-14**

57/2069/CDV

IEC 62351-8 ED1: Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control **2019-06-14**

57/2076/CDV

IEC 61850-5/AMD1 ED2: Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 5: Communication requirements for functions and device models **2019-06-21**

59/697/CDV

IEC 63086-1 ED1: Household and similar electrical air cleaning appliances - Measurement of performance - Part 1: General requirements **2019-06-21**

77B/798/CDV

IEC 61000-4-3 ED4: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test **2019-05-24**

77C/285/CDV

IEC 61000-4-25 Ed. 1 Amendment 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems **2019-06-07**

79/617(F)/CDV

IEC 60839-11-5 ED1: Alarm and electronic security systems - Part 11-5: Electronic access control systems - Open Supervised Device Protocol (OSDP) **2019-05-10**

89/1462/CDV

IEC 60695-4 ED5: Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products **2019-05-31**

91/1557/CDV

IEC 62878-2-5 ED1: Device embedded substrate - Part 2-5: Implementation of a 3D data format for device embedded substrate **2019-06-07**

100/3208/CDV

IEC 60728-11 ED5: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety (TA 5) **2019-06-07**

100/3202/CDV

IEC 60268-16 ED5: Sound system equipment - Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index **2019-05-31**

104/823/CDV

IEC 60068-2-70 ED2: Environmental Testing - Part 2-70: Tests - Test Xb: Abrasion of markings, letterings, surfaces and materials caused by rubbing of fingertips and hands **2019-05-24**

109/179(F)/CDV

IEC 60664-1 ED3: Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests **2019-05-17**

111/514/CDV

IEC 62321-3-2 ED2: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening of fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by Combustion-Ion Chromatography (C-IC) **2019-05-24**

111/515/CDV

IEC 62321-10 ED1: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) **2019-06-14**

120/145/CDV

IEC 62933-5-2 ED1: Electrical energy storage (EES) systems Part 5-2: Safety requirements for grid integrated EES systems - electrochemical based systems **2019-06-21**

121A/277/CDV

IEC 60947-5-8 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches **2019-05-31**

121B/80/CDV

IEC 61439-1 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules **2019-05-31**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.
(* Actualmente disponibles sólo en inglés.)

Fecha límite de voto

MARZO

2/1949/FDIS

IEC 60034-18-41/AMD1 ED1: 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 **2019-04-12**

3/1393/FDIS

IEC 81346-2 ED2: Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes **2019-04-19**

9/2492/FDIS

IEC 62848-2 ED1: Railway applications - DC surge arresters and voltage limiting devices - Part 2: Voltage limiting devices **2019-04-12**

Normalización Internacional

10/1078/FDIS

IEC 63012 ED1: Insulating liquids - Unused modified or blended esters for electrotechnical applications
2019-04-12

17A/1216/FDIS

IEC 62271-107 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
2019-04-26

17C/706/FDIS

IEC 62271-214 ED1: 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
2019-05-03

34/600/FDIS

IEC 62386-104 ED1: Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components
2019-04-26

37/450/FDIS

IEC 60099-6 ED2: Surge arresters - Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures - System voltage of 52 kV and less
2019-04-26

56/1837/FDIS

IEC 31010 ED2: Risk management - Risk assessment techniques
2019-05-10

56/1838/FDIS

IEC 62402 ED2: Obsolescence management
2019-05-03

59L/171/FDIS

IEC 60879 ED2: Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance
2019-05-03

61/5796/FDIS

IEC 60335-2-27 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation
2019-04-12

61/5797/FDIS

IEC 60335-2-9 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances
2019-04-12

61/5798/FDIS

IEC 60335-2-7 ED8: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
2019-04-12

61C/792/FDIS

IEC 60335-2-89 ED3: 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
2019-04-12

62D/1682/FDIS

IEC 60601-2-83 ED1: Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment
2019-05-03

62D/1683/FDIS

IEC 80601-2-60 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment
2019-05-10

66/691/FDIS

IEC 61010-2-032 ED4: 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
2019-05-03

66/692/FDIS

IEC 61010-2-033 ED2: 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
2019-05-03

78/1256/FDIS

IEC 61482-1-1 ED2: Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 1-1: Test methods - Method 1: Determination of the arc rating (ELIM, ATPV and/or EBT) of clothing materials and of protective clothing using an open arc
2019-04-19

79/620/FDIS

IEC 62676-2-31 ED1: Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-31: Live streaming and control based on web services
2019-05-10

79/621/FDIS

IEC 62676-2-32 ED1: Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-32: Recording control and replay based on web services
2019-05-10

82/1565/FDIS

IEC 63202-1 ED1: Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells
2019-04-12

86/551/FDIS

IEC 62129-3 ED1: Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments - Part 3: Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb
2019-04-26

86A/1932/FDIS

IEC 60793-2-10 ED7: Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres
2019-04-26

91/1566/FDIS

IEC 60068-2-69/AMD1 ED3: Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method
2019-05-10

104/828/FDIS

IEC 60721-3-4 ED3: Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 4: Stationary use at non-weatherprotected locations

2019-04-26**104/829/FDIS**

IEC 60721-3-3 ED3: Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 3: Stationary use at weatherprotected locations

2019-04-26**106/484/FDIS**

IEC 62209-2/AMD1 ED1: 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)

2019-04-19**119/256/FDIS**

IEC 62899-204 ED1: Printed electronics - Part 204: Materials - Insulator ink

2019-04-12**121A/284/FDIS**

IEC 60947-5-4/AMD1 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-4: Control circuit devices and switching elements - Method of assessing the performance of low-energy contacts - Special tests

2019-04-26**121A/286/FDIS**

IEC 60947-2/AMD1 ED5: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

2019-05-03**CIS/A/1290/FDIS**

CISPR 16-1-1 ED5: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus

2019-04-26**JTC1-SC25/2869/FDIS**

ISO/IEC 14543-5-101 ED1: 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

2019-05-24

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 29 de marzo de 2019

CISPR 16-1-1:2019 PRV Edition 5.0

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus

IEC 60034-18-41/AMD1:2019 PRV 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 60050-171:2019 Edition 1.0

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 171: Digital technology - Fundamental concepts

IEC 60061:2019 DB Edition 1.0

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.

IEC 60061-1:1969/AMD58:2018/COR1:2019 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Amendment 58 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps caps

IEC 60076-11:2018/COR1:2019 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Power transformers - Part 11: Dry-type transformers

IEC 60076-22-3:2019 Edition 1.0

Power transformers - Part 22-3: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to air heat exchangers

IEC 60076-22-4:2019 Edition 1.0

Power transformers - Part 22-4: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to water heat exchangers

IEC 60099-6:2019 PRV Edition 2.0

Surge arresters - Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures - System voltage of 52 kV and less

IEC 60335-2-7:2019 PRV Edition 8.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-9:2019 PRV Edition 7.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

IEC 60335-2-14:2016+AMD1:2019 CSV Edition 6.1

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

IEC 60335-2-14:2016/AMD1:2019 Edition 6.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

IEC 60335-2-17:2012+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV Edition 3.2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

IEC 60335-2-17:2012/AMD2:2019 Edition 3.0

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

IEC 60335-2-23:2016+AMD1:2019 CSV Edition 6.1

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

IEC 60335-2-23:2016/AMD1:2019 Edition 6.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

IEC 60335-2-27:2019 PRV Edition 6.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-29:2016+AMD1:2019 CSV Edition 5.1

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

IEC 60335-2-29:2016/AMD1:2019 Edition 5.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

IEC 60335-2-54:2008+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV Edition 4.2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-54:2008/AMD2:2019 Edition 4.0

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements

for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC 60335-2-89:2019 PRV 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 60384-17:2019 Edition 3.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors

IEC 60384-17:2019 RLV Edition 3.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors

IEC 60512-99-002:2019 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

IEC 60601-2-83:2019 PRV Edition 1.0

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

IEC 60704-2-14:2013+AMD1:2019 CSV Edition 2.1

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

IEC 60704-2-14:2013/AMD1:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

IEC 60721-3-3:2019 PRV Edition 3.0

Classification of environmental conditions - Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at weather-protected locations

IEC 60721-3-4:2019 PRV Edition 3.0

Classification of environmental conditions - Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at non-weather-protected locations

IEC 60730-2-14:2017+AMD1:2019 CSV Edition 2.1

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 60730-2-14:2017/AMD1:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 60749-17:2019 Edition 2.0

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation

IEC 60793-1-40:2019 RLV Edition 2.0

Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods

IEC 60793-1-40:2019 Edition 2.0

Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods

IEC 60793-2-10:2019 PRV Edition 7.0

Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

IEC 60794-2-30:2019 RLV Edition 3.0

Optical fibre cables - Part 2-30: Indoor cables - Family specification for optical fibre ribbon cables for use in terminated cable assemblies

IEC 60794-2-30:2019 Edition 3.0

Optical fibre cables - Part 2-30: Indoor cables - Family specification for optical fibre ribbon cables for use in terminated cable assemblies

IEC 60809:2014+AMD1:2017+AMD2:2017+AMD3:2019 CSV Edition 3.3

Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC 60809:2014/AMD3:2019 Edition 3.0

Amendment 1 - Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC 60879:2019 PRV Edition 2.0

Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance

IEC 60947-2/AMD1:2019 PRV Edition 5.0

Amendment 1 - Low-voltage switchgear and control-gear - Part 2: Circuit-breakers

IEC 60947-5-4/AMD1:2019 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Low-voltage switchgear and control-gear - Part 5-4: Control circuit devices and switching elements - Method of assessing the performance of low-energy contacts - Special tests

IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1:2019 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Amendment 1 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements

IEC 61010-2-011:2019 RLV Edition 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

IEC 61010-2-011:2019 Edition 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

IEC 61010-2-032:2019 PRV 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 PRV 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 61076-3-124:2019 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-124: Rectangular connectors - Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz

IEC 61300-2-46:2019 Edition 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic

IEC 61300-2-46:2019 RLV Edition 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic

IEC 61315:2019 Edition 3.0

Calibration of fibre-optic power meters

IEC 61315:2019 RLV Edition 3.0

Calibration of fibre-optic power meters

IEC 61439-3:2012/COR2:2019 Edition 1.0

Corrigendum 2 - Low-voltage switchgear and control-gear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61482-1-1:2019 PRV Edition 2.0

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 1-1: Test methods - Method 1: Determination of the arc rating (ELIM, ATPV and/or EBT) of clothing materials and of protective clothing using an open arc

IEC TR 61948-4:2019 Edition 2.0

Nuclear medicine instrumentation - Routine tests - Part 4: Radionuclide calibrators

IEC TR 61948-4:2019 RLV Edition 2.0

Nuclear medicine instrumentation - Routine tests - Part 4: Radionuclide calibrators

IEC 61968-4:2019 Edition 2.0

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 4: Interfaces for records and asset management

Normalización Internacional

IEC 62129-3:2019 PRV Edition 1.0

Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments - Part 3: Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb

IEC 62148-21:2019 Edition 1.0

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)

IEC 62209-2/AMD1:2019 PRV Edition 1.0

Amendment 1 - 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)

IEC 62228-3:2019 Edition 1.0

Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 3: CAN transceivers

IEC 62271:2019 SER Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 62271-107:2019 PRV Edition 3.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC 62271-214:2019 PRV 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 TS 62271-304:2019 Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 304: Classification of indoor enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV related to the use in special service conditions with respect to condensation and pollution

IEC 62341-5-2:2019 Edition 2.0

Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 5-2: Mechanical endurance test methods

IEC 62341-5-2:2019 RLV Edition 2.0

Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 5-2: Mechanical endurance test methods

IEC 62386-104:2019 PRV Edition 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components

IEC 62402:2019 PRV Edition 2.0

Obsolescence management

IEC 62433-1:2019 Edition 1.0

EMC IC modelling - Part 1: General modelling framework

IEC TS 62600-1:2011+AMD1:2019 CSV Edition 1.1

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 1: Terminology

IEC TS 62600-1:2011/AMD1:2019 Edition 1.0

Amendment 1 - Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 1: Terminology

IEC 62629-12-2:2019 Edition 1.0

3D display devices - Part 12-2: Measuring methods for stereoscopic displays using glasses - Motion blur

IEC 62631-3-4:2019 Edition 1.0

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-4: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity at elevated temperatures

IEC 62848-2:2019 PRV Edition 1.0

Railway applications - DC surge arresters and voltage limiting devices - Part 2: Voltage limiting devices

IEC TR 62878-2-7:2019 Edition 1.0

Device embedding assembly technology - Part 2-7: Guidelines - Accelerated stress testing of passive embedded circuit boards

IEC 62899-204:2019 PRV Edition 1.0

Printed electronics - Part 204: Materials - Insulator ink

IEC 62909-2:2019 Edition 1.0

Bi-directional grid-connected power converters - Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources

IEC 62966-1:2019 Edition 1.0

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 1: Dimensions and mechanical requirements

IEC 63012:2019 PRV Edition 1.0

Insulating liquids - Unused modified or blended esters for electrotechnical applications

IEC 63093-4:2019 Edition 1.0

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: RM-cores

IEC 63202-1:2019 PRV Edition 1.0

Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

IEC/IEEE 80005-1:2019 RLV Edition 2.0

Utility connections in port - Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems - General requirements

IEC/IEEE 80005-1:2019 Edition 2.0

Utility connections in port - Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems - General requirements

IEC 81346-2:2019 PRV 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 60204-1B:2019 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60204-1:2016

IECEE TRF 60245-4G:2019 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60245-4:2011 in conjunction with IEC 60245-1:2003, AMD1:2007 and IEC 60245-2:1994, AMD1:1997, AMD2:1997

IECEE TRF 60335-2-12E:2019 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-12:2002, AMD1:2008, AMD2:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-14S:2019 Edition 15.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-14:2016 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-14R:2019 Edition 14.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-14:2016 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013

IECEE TRF 60335-2-41M:2019 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-41:2012 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-51I:2019 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-51:2002, AMD1:2008, AMD2:2011 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-53E:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-53:2011, AMD1:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-90H:2019 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-90:2006, AMD1:2010 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013

IECEE TRF 60335-2-107D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-107:2017 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-108I:2019 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-90:2006, AMD1:2010, AMD2:2014 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013

IECEE TRF 60335-2-109D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-109:2010, AMD1:2013, AMD2:2016 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60570I:2019 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60570:2003, AMD1:2017 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60601-2-20D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-20:2009, AMD1:2016 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, COR1:2014

IECEE TRF 60923A:2019 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60923:2005, AMD1:2006

IECEE TRF 62620A:2019 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62620:2014

ISO/IEC 8824-1:2015/AMD1:2019 Edition 5.0

Amendment 1 - Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation - Relaxing imports clause to allow importation of definitions from new versions of a given module

ISO/IEC 14492:2019 Edition 2.0

Information technology - Lossy/lossless coding of bi-level images

ISO/IEC/IEEE 15026-1:2019 Edition 1.0

Systems and software engineering - Systems and software assurance - Part 1: Concepts and vocabulary

ISO/IEC 19479:2019 Edition 1.0

Information technology for learning, education, and training - Learner mobility achievement information (LMAI)

ISO/IEC 23001-11:2019 Edition 2.0

Information technology - MPEG systems technologies - Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata)

ISO/IEC TR 23050:2019 Edition 1.0

Information technology - Data centres - Impact on data centre resource metrics of electrical energy storage and export

ISO/IEC 24773-1:2019 Edition 1.0

Software and systems engineering - Certification of software and systems engineering professionals - Part 1: General requirements

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

MARZO

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN ISO 4259-1:2017/prA1

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test - Amendment 1: Test result validity process is to be moved into a separate reporting limit instruction (ISO 4259-1:2017/DAmD 1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-04

EN ISO 4259-2:2017/prA1

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test - Amendment 1: Correction of several errors in terms of internal references, mistakes in formulas and in sheets (ISO 4259-2:2017/DAmD 1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-04

EN ISO 6246:2017/prA1

Petroleum products - Gum content of fuels - Jet evaporation method - Amendment 1: Change the purity requirement for n-heptane (ISO 6246:2017/DAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-19

prEN ISO 8222

Petroleum measurement systems - Calibration - Temperature corrections for use when calibrating volumetric proving tanks (ISO/DIS 8222:2019)

Fecha Límite: 2019-06-11

prEN ISO 14935

Petroleum and related products - Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids (ISO/DIS 14935:2019)

Fecha Límite: 2019-05-30

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 1942

Dentistry - Vocabulary (ISO/DIS 1942:2019)

Fecha Límite: 2019-05-31

prEN ISO 15098

Dentistry - Dental tweezers (ISO/DIS 15098:2019)

Fecha Límite: 2019-06-21

prEN ISO 20127

Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes (ISO/DIS 20127:2019)

Fecha Límite: 2019-06-21

prEN ISO 22598

Dentistry - Colour tabs for intraoral tooth colour determination (ISO/DIS 22598:2019)

Fecha Límite: 2019-06-17

prEN ISO 23325

Dentistry - Corrosion resistance of dental amalgam (ISO/DIS 23325:2019)

Fecha Límite: 2019-06-17

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

prEN ISO 16534

Thermal insulating products for building applications - Determination of compressive creep (ISO/DIS 16534:2019)

Fecha Límite: 2019-06-11

prEN ISO 16546

Thermal insulating products for building applications - Determination of freeze-thaw resistance (ISO/DIS 16546:2019)

Fecha Límite: 2019-06-11

prEN ISO 29470

Thermal insulating products for building applications - Determination of the apparent density (ISO/DIS 29470:2019)

Fecha Límite: 2019-06-11

CEN/TC 122 ERGONOMICS

prEN ISO 9241-210

Ergonomics of human-system interaction - Part 210: Human-centred design for interactive systems (ISO/FDIS 9241-210:2019)

Fecha Límite: 2019-05-31

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

prEN ISO 12999-1

Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 1: Sound insulation (ISO/DIS 12999-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-03

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

prEN ISO 17511

In vitro diagnostic medical devices - Requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples (ISO/DIS 17511:2019)

Fecha Límite: 2019-06-06

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN ISO 18640-1:2018/prA1**

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso - Amendment 1 (ISO 18640-1:2018/DAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-05

EN ISO 18640-2:2018/prA1

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters - Amendment 1 (ISO 18640-2:2018/DAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-05

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**EN ISO 8596:2018/prA1**

Ophthalmic optics - Visual acuity testing - Standard and clinical optotypes and their presentation - Amendment 1 (ISO 8596:2017/Damdl:2019)

Fecha Límite: 2019-05-30

EN ISO 24157:2008/prA1

Ophthalmic optics and instruments - Reporting aberrations of the human eye - Amendment 1 (ISO 24157:2008/DAmD 1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-30

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**prEN ISO 536**

Paper and board - Determination of grammage (ISO/DIS 536:2019)

Fecha Límite: 2019-06-13

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**prEN ISO 1403**

Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO/DIS 1403:2019)

Fecha Límite: 2019-05-31

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK**prEN ISO 28927-13**

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 13: Fastener driving tools (ISO/DIS 28927-13:2019)

Fecha Límite: 2019-06-14

CEN/TC 249 PLASTICS**prEN ISO 75-1:2019**

Plastics - Determination of temperature of deflection under load - Part 1: General test method (ISO/DIS 75-1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-30

prEN ISO 19064-2

Plastics - Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19064-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-10

prEN ISO 19066-2

Plastics - Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19066-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-10

prEN ISO 21970-1

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 21970-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-18

prEN ISO 21970-2

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 21970-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-18

prEN ISO 24022-1

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24022-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN ISO 24022-2

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 24022-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN ISO 24023-1

Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24023-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN ISO 24023-2

Plastics - Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 24023-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN ISO 24024-1

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24024-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN ISO 24024-2

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride - Part 2: Preparation of test samples and determination of properties (ISO/DIS 24024-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN ISO 24025-1

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24025-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN ISO 24025-2

Plastics - Sulfone polymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 24025-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN ISO 24026-1

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24026-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-17

prEN ISO 24026-2

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 24026-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-17

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

prEN 1064

Health informatics - Standard communication protocol - Computer-assisted electrocardiography

Fecha Límite: 2019-06-13

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

prEN ISO 8289-1

Vitreous and porcelain enamels - Low-voltage test for detecting and locating defects - Part 1: Swab test for non-profiled surfaces (ISO/DIS 8289-1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-31

prEN ISO 14713-2

Zinc coatings - Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures - Part 2: Hot dip galvanizing (ISO/DIS 14713-2:2019)

Fecha Límite: 2019-05-31

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

EN ISO 6887-3:2017/prA1

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 3: Specific rules for the preparation of fish and fishery products - Amendment 1: Sample preparation for raw marine gastropods (ISO 6887-3:2017/DAMd 1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-30

CEN/TC 289 LEATHER

prEN ISO 13365-1

Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 1: Total content (ISO/DIS 13365-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-11

prEN ISO 13365-2

Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 2: Extractable content (ISO/DIS 13365-2:2019)

Fecha Límite: 2019-06-11

prEN ISO 14088

Leather - Chemical tests - Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO/DIS 14088:2019)

Fecha Límite: 2019-06-10

prEN ISO 17234-1

Leather - Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers - Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (ISO/DIS 17234-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-12

prEN ISO 18219-1

Leather - Determination of chlorinated hydrocarbons in leather - Part 1: Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (ISO/DIS 18219-1:2019)

Fecha Límite: 2019-06-19

CEN/TC 309 FOOTWEAR

prEN ISO 19577

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of Nitrosamines (ISO/DIS 19577:2019)

Fecha Límite: 2019-06-05

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES

prEN 13850

Postal services - Quality of services - Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS

prEN ISO 21404

Solid biofuels - Determination of ash melting behaviour (ISO/DIS 21404:2019)

Fecha Límite: 2019-05-30

CEN/TC 392 COSMETICS

prEN ISO 24444

Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (ISO/DIS 24444:2019)

Fecha Límite: 2019-06-12

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)

prEN ISO 23387

Building Information Modelling (BIM) - Data templates for construction objects used in the life cycle of any built asset - Concepts and principles (ISO/DIS 23387:2019)

Fecha Límite: 2019-06-12

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTING

prEN ISO 19879

Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO/DIS 19879:2019)

Fecha Límite: 2019-06-07

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY

prEN ISO 10070

Metallic powders - Determination of envelope-specific surface area from measurements of the permeability to air of a powder bed under steady-state flow conditions (ISO/DIS 10070:2019)

Fecha Límite: 2019-06-21

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**prEN ISO 8849**

Small craft - Electrically operated bilge pumps (ISO/DIS 8849:2019)

Fecha Límite: 2019-06-14

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**prEN ISO 20417**

Medical Devices - Information to be provided by the manufacturer (ISO/DIS 20417:2019)

Fecha Límite: 2019-06-11

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**prEN IEC 61238-1-3:2019**

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN IEC 61238-1-3:2019/prAA:2019

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors

Fecha Límite: 2019-06-07

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**EN 62823:2015/prA1:2019**

Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) - Electrical testing

Fecha Límite: 2019-05-24

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**prEN IEC 60079-25:2019**

Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems

Fecha Límite: 2019-06-14

prEN IEC 62990-2:2019

Workplace atmospheres - Part 2: Gas detectors - Selection, installation, use and maintenance of detectors for toxic gases and vapours and oxygen

Fecha Límite: 2019-05-24

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**prEN IEC 62868-2-1:2019**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements for semi-integrated OLED modules

Fecha Límite: 2019-06-14

CLC/TC 40XB RESISTORS**prEN 60115-1**

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification

Fecha Límite: 2019-05-31

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**prEN IEC 63138-2:2019**

Multi radio frequency channel connector - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connector

Fecha Límite: 2019-06-14

CLC/SR 48B CONNECTORS**prEN IEC 63171-1:2019**

Connectors for electrical and electronic components - Product requirements - Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for TYPE 1 / Copper LC Style

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN IEC 63171-6:2019

Connectors for electrical and electronic components - Product requirements - Part 6: Connectors - Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for transmission capability and power supply capability with frequencies up to 600 MHz

Fecha Límite: 2019-05-24

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**prEN IEC 61969-1:2019**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1: Design guidelines

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN IEC 61969-3:2019

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN IEC 62966-2:2019

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements

Fecha Límite: 2019-06-14

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN IEC 62025-2:2019**

High frequency inductive components - Non-electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Test methods for non-electrical characteristics

Fecha Límite: 2019-06-07

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN 62351-3:2014/prA2:2019**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

Fecha Límite: 2019-06-14

Normalización Europea

prEN IEC 62351-8:2019

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control

Fecha Límite: 2019-06-14

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN IEC 61591:2019/prAA**

Cooking fume extractors - Methods for measuring performance

Fecha Límite: 2019-05-31

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**prEN 50212**

Connectors for thermoelectric sensors

Fecha Límite: 2019-05-31

CLC/TC 76 OPTICAL RADIATION SAFETY AND LASER EQUIPMENT**EN 60825-1:2014/prAA**

Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN 50689

Safety of laser products - Particular Requirements for Consumer Laser Products

Fecha Límite: 2019-05-24

CLC/SR 89 FIRE HAZARD TESTING**prEN IEC 60695-4:2019**

Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products

Fecha Límite: 2019-05-31

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**prEN IEC 62878-2-5:2019**

Device embedded substrate - Part 2-5: Implementation of a 3D data format for device embedded substrate

Fecha Límite: 2019-06-07

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**prEN IEC 60268-16:2019**

Sound system equipment - Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index

Fecha Límite: 2019-05-31

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**prEN IEC 60068-2-70:2019**

Environmental testing - Part 2-70: Tests - Test Xb: Abrasion of markings and letterings caused by rubbing of fingers and hands

Fecha Límite: 2019-05-24

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**prEN IEC 62321-3-2:2019**

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening of fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by Combustion-Ion Chromatography (C-IC)

Fecha Límite: 2019-05-24

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN IEC 60947-5-8:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches

Fecha Límite: 2019-05-31

CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES**prEN IEC 61439-1:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

Fecha Límite: 2019-05-31

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES**prEN IEC 60728-11:2019**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety (TA 5)

Fecha Límite: 2019-06-07

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN 61000-4-25:2002/prA2:2019**

Amendment 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems

Fecha Límite: 2019-06-07

prEN IEC 61000-4-3:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test

Fecha Límite: 2019-05-24

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

MARZO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 3155-065

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

Fecha Límite: 2019-05-02

FprEN 3155-070

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 070: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2019-05-02

FprEN 3155-071

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2019-05-02

FprEN 3155-079

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 079: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2019-05-02

FprEN 3155-083

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

Fecha Límite: 2019-05-02

FprEN 3660-033

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 033: Stainless steel banding band, style Z, for attachment of individual and/or overall screens to cable outlets - Product standard

Fecha Límite: 2019-04-25

FprEN 3740

Aerospace series - Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 coated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN 4476

Aerospace series - Paints and varnishes - Cold curing intermediate coat

Fecha Límite: 2019-04-25

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

FprEN ISO 10426-3

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO/FDIS 10426-3:2019)

Fecha Límite: 2019-05-07

FprEN ISO 19900

Petroleum and natural gas industries - General requirements for offshore structures (ISO/FDIS 19900:2019)

Fecha Límite: 2019-05-08

FprEN ISO 19901-9

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 9: Structural integrity management (ISO/FDIS 19901-9:2019)

Fecha Límite: 2019-05-07

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION

FprEN ISO 22041

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Performance and energy consumption (ISO/FDIS 22041:2019)

Fecha Límite: 2019-04-23

CEN/TC 55 DENTISTRY

FprEN ISO 3630-1

Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 3630-1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-03

CEN/TC 57 CENTRAL HEATING BOILERS

FprEN 303-5

Heating boilers - Part 5: Heating boilers for solid fuels, manually and automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW - Terminology, requirements, testing and marking

Fecha Límite: 2019-05-23

FprEN 303-6

Heating boilers - Part 6: Heating boilers with forced draught burners - Specific requirements for the domestic hot water operation and energy performance of water heaters and combination boilers with atomizing oil burners of nominal heat input not exceeding 70 kW

Fecha Límite: 2019-05-09

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

EN ISO 16135:2006/FprA1

Industrial valves - Ball valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16135:2006/FDAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-20

EN ISO 16136:2006/FprA1

Industrial valves - Butterfly valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16136:2006/FDAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-20

EN ISO 16137:2006/FprA1

Industrial valves - Check valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16137:2006/DAM 1:2018)

Fecha Límite: 2019-05-20

EN ISO 16138:2006/FprA1

Industrial valves - Diaphragm valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16138:2006/FDAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-20

EN ISO 16139:2006/FprA1

Industrial valves - Gate valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16139:2006/FDAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-20

EN ISO 21787:2006/FprA1

Industrial valves - Globe valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 21787:2006/FDAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-20

CEN/TC 70 MANUAL MEANS OF FIRE FIGHTING EQUIPMENT

FprEN 1869

Fire blankets

Fecha Límite: 2019-04-25

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES

FprEN 13274-2

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 2: Practical performance tests

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

FprEN ISO 16535

Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by immersion (ISO/FDIS 16535:2019)

Fecha Límite: 2019-05-20

FprEN ISO 16536

Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by diffusion (ISO/FDIS 16536:2019)

Fecha Límite: 2019-05-20

FprEN ISO 29767

Thermal insulating products for building applications - Determination of short-term water absorption by partial immersion (ISO/FDIS 29767:2019)

Fecha Límite: 2019-05-20

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

FprEN 12390-15

Testing hardened concrete - Part 15: Adiabatic method for the determination of heat released by concrete during its hardening process

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/TC 110 HEAT EXCHANGERS

FprEN 13487

Heat exchanger - Forced convection air cooled refrigerant condensers and dry coolers - Sound measurement

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY

FprEN ISO 20607

Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles (ISO/FDIS 20607:2019)

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprEN ISO 15620

Welding - Friction welding of metallic materials (ISO/FDIS 15620:2019)

Fecha Límite: 2019-04-29

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT

FprEN ISO 14880-1

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary (ISO/FDIS 14880-1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING

FprEN 507

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for fully supported products of aluminium sheet

Fecha Límite: 2019-04-25

FprEN 508-2

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 2: Aluminium

Fecha Límite: 2019-04-25

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

FprEN 14619

Roller sports equipment - Kick scooters - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2019-05-09

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS

FprEN 13098

Workplace exposure - Measurement of airborne microorganisms and microbial compounds - General requirements

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 22065

Workplace air - Gases and vapours - Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers (ISO/FDIS 22065:2019)

Fecha Límite: 2019-04-23

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**FprEN ISO 1518-1**

Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 1: Constant-loading method (ISO/FDIS 1518-1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-01

FprEN ISO 1518-2

Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 2: Variable-loading method (ISO/FDIS 1518-2:2019)

Fecha Límite: 2019-04-29

FprEN ISO 2431

Paints and varnishes - Determination of flow time by use of flow cups (ISO/FDIS 2431:2019)

Fecha Límite: 2019-05-10

FprEN ISO 16014-5

Plastics - Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography - Part 5: Light-scattering method (ISO/FDIS 16014-5:2019)

Fecha Límite: 2019-04-25

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**FprEN ISO 19085-7**

Woodworking machines - Safety - Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines (ISO/FDIS 19085-7:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**FprEN ISO 19932-1**

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1: Safety and environmental requirements (ISO/FDIS 19932-1:2019)

Fecha Límite: 2019-05-02

FprEN ISO 19932-2

Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 2: Test methods (ISO/FDIS 19932-2:2019)

Fecha Límite: 2019-05-02

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**FprEN ISO 12402-2**

Personal flotation devices - Part 2: Lifejackets, performance level 275 - Safety requirements (ISO/FDIS 12402-2:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 12402-3

Personal flotation devices - Part 3: Lifejackets, performance level 150 Safety requirements (ISO/FDIS 12402-3:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 12402-4

Personal flotation devices - Part 4: Lifejackets, performance level 100 - Safety requirements (ISO/FDIS 12402-4:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 12402-5

Personal flotation devices - Part 5: Buoyancy aids (level 50) - Safety requirements (ISO/FDIS 12402-5:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 12402-6

Personal flotation devices - Part 6: Special application lifejackets and buoyancy aids - Safety requirements and additional test methods (ISO/FDIS 12402-6:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 12402-7

Personal flotation devices - Part 7: Materials and components - Safety requirements and test methods (ISO/FDIS 12402-7:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 12402-8

Personal flotation devices - Part 8: Accessories - Safety requirements and test methods (ISO/FDIS 12402-8:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 12402-9

Personal flotation devices - Part 9: Evaluation (ISO/FDIS 12402-9:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 12402-10

Personal flotation devices - Part 10: Selection and application of personal flotation devices and other relevant devices (ISO/FDIS 12402-10:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

CEN/TC 185 FASTENERS**FprEN ISO 7053**

Fasteners - Hexagon washer head tapping screws (ISO/FDIS 7053:2019)

Fecha Límite: 2019-04-30

FprEN ISO 15480

Fasteners - Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (ISO/FDIS 15480:2019)

Fecha Límite: 2019-04-23

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**FprEN ISO 11058**

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load (ISO/FDIS 11058:2019)

Fecha Límite: 2019-04-23

CEN/TC 192 FIRE AND RESCUE SERVICE EQUIPMENT**FprEN 15182-1**

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 1: Common requirements

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN 15182-2

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 2: Combination branchpipes PN 16

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN 15182-3

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 3: Smooth bore jet and/or one fixed spray jet angle branchpipes PN 16

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN 15182-4

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by fire fighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 4: High pressure branchpipes PN 40

Fecha Límite: 2019-05-09

CEN/TC 193 ADHESIVES**FprEN 17224**

Determination of compressive shear strength of wood adhesives at elevated temperatures

Fecha Límite: 2019-04-25

FprEN ISO 11343

Adhesives - Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions - Wedge impact method (ISO/FDIS 11343:2019)

Fecha Límite: 2019-05-10

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 17214**

Visual assessment of furniture surfaces

Fecha Límite: 2019-04-25

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**EN 13697:2015/FprA1:2019**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN 1276

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Fecha Límite: 2019-05-16

FprEN 1650

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Fecha Límite: 2019-05-09

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**FprEN 12767**

Passive safety of support structures for road equipment - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2019-05-23

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**FprEN 12697-54**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion

Fecha Límite: 2019-05-16

FprEN 12697-55

Bituminous mixtures - Test methods for mix asphalt - Part 55: Organoleptic assessment of mixtures with bitumen emulsion

Fecha Límite: 2019-05-16

FprEN 12697-56

Bituminous mixtures - Test methods - Part 56: Specimen preparation by static compaction

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY**FprEN ISO 14644-16**

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 16: Energy efficiency in cleanrooms and clean air devices (ISO/FDIS 14644-16:2019)

Fecha Límite: 2019-04-29

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN 17130**

Textiles and textile products - Determination of dimethylfumarate (DMFu), method using gas chromatography

Fecha Límite: 2019-04-25

FprEN 17131

Textiles and textile products - Textiles and textile products - Determination of dimethylformamide (DMF), method using gas chromatography

Fecha Límite: 2019-04-25

FprEN 17132

Textiles and textile products - Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH), method using gas chromatography

Fecha Límite: 2019-04-25

FprEN 17134

Textiles and textile products - Determination of certain preservatives, method using liquid chromatography

Fecha Límite: 2019-04-25

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprEN 15152**

Railway applications - Windscreens for trains

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/TC 264 AIR QUALITY**FprEN 17255-1**

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 1: Specification of requirements for the handling and reporting of data

Fecha Límite: 2019-04-25

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**FprCEN/TS 17061**

Foodstuffs - Guidelines for the calibration and quantitative determination of pesticide residues and organic contaminants using chromatographic methods

Fecha Límite: 2019-06-13

FprCEN/TS 17062

Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues in vegetable oils by LC-MS/MS (QuOil)

Fecha Límite: 2019-06-13

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN/TS 17297-2**

Intelligent transport systems - Location Referencing Harmonisation for Urban-ITS - Part 2: Transformation methods

Fecha Límite: 2019-06-20

FprCEN/TS 17363

Intelligent transport systems - ECall optional additional data - Linked mobile phone number data concept

Fecha Límite: 2019-06-20

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**FprEN ISO 16054**

Implants for surgery - Minimum data sets for surgical implants (ISO/DIS 16054:2017)

Fecha Límite: 2019-05-22

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**FprEN ISO 14245**

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing (ISO/FDIS 14245:2019)

Fecha Límite: 2019-04-26

FprEN ISO 15995

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated (ISO/FDIS 15995:2019)

Fecha Límite: 2019-04-29

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN ISO 18218-2**

Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 2: Indirect method (ISO/FDIS 18218-2:2019)

Fecha Límite: 2019-05-09

FprEN ISO 23910

Leather - Physical and mechanical tests - Measurement of stitch tear resistance (ISO/FDIS 23910:2019)

Fecha Límite: 2019-05-08

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**FprEN ISO 20342-1**

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General Requirements (ISO/FDIS 20342-1:2019)

Fecha Límite: 2019-04-26

CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION**FprEN 1127-1**

Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology

Fecha Límite: 2019-05-02

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**FprEN 17294**

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - Determination of organic acids by Ion Chromatography with Conductivity Detection (IC-CD)

Fecha Límite: 2019-05-23

FprEN 17298

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - Determination of benzoic and sorbic acid by High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

Fecha Límite: 2019-05-16

FprEN 17299

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Screening and determination of authorized coccidiostats at additive and 1 % and 3 % cross-contamination level, and of non-registered coccidiostats and of one antibiotic at sub-additive levels, in compound feed with High Performance Liquid Chromatography - Tandem Mass Spectrometry detection (LC-MS/MS)

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**FprCEN/TR 17386**

Postal services - Transit time measurement for cross border postal items using real mail feasibility study

Fecha Límite: 2019-06-20

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS**FprEN 10025-2**

Hot rolled products of structural steels - Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels

Fecha Límite: 2019-05-15

FprEN 10025-3

Hot rolled products of structural steels - Part 3: Technical delivery conditions for normalized/normalized rolled weldable fine grain structural steels

Fecha Límite: 2019-05-15

FprEN 10025-4

Hot rolled products of structural steels - Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

Fecha Límite: 2019-05-15

FprEN 10025-5

Hot rolled products of structural steels - Part 5: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance

Fecha Límite: 2019-05-15

FprEN 10025-6

Hot rolled products of structural steels - Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition

Fecha Límite: 2019-05-15

Normalización Europea

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

FprEN ISO 14090

Adaptation to climate change - Principles, requirements and guidelines (ISO/FDIS 14090:2019)

Fecha Límite: 2019-05-16

CEN/CLC/JTC 16 CEN/CENELEC JOINT TECHNICAL COMMITTEE ON ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 14708-7

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 7: Particular requirements for cochlear and auditory brainstem implant systems (ISO/FDIS 14708-7:2019)

Fecha Límite: 2019-05-03

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

EN 60034-18-41:2014/FprA1:2019

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

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/SR 3 INFORMATION STRUCTURES, DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS

FprEN IEC 81346-2:2019

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

Fecha Límite: 2019-04-19

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

FprEN IEC 63012:2019

Insulating liquids - Unused modified or blended esters for electrotechnical applications

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN IEC 62271-107:2019

High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

Fecha Límite: 2019-04-26

FprEN IEC 62271-214:2019

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

Fecha Límite: 2019-05-03

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

FprEN IEC 62386-104:2019

Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components

Fecha Límite: 2019-04-26

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES

EN 62808:2016/FprA1:2019

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

Fecha Límite: 2019-05-10

FprEN IEC 60709:2019

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Separation

Fecha Límite: 2019-05-10

FprEN IEC 60964:2019

Nuclear power plants - Control rooms - Design

Fecha Límite: 2019-05-10

FprEN IEC 61500:2019

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions

Fecha Límite: 2019-05-10

FprEN IEC 62465:2019

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Management of ageing of electrical cabling systems

Fecha Límite: 2019-05-10

FprEN IEC 62646:2019

Nuclear power plants - Control rooms - Computer-based procedures

Fecha Límite: 2019-05-10

CLC/SR 56 DEPENDABILITY

FprEN IEC 62402:2019

Obsolescence management

Fecha Límite: 2019-05-03

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

FprEN IEC 60879:2019

Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance

Fecha Límite: 2019-05-03

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

FprEN IEC 60601-2-83:2019

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

Fecha Límite: 2019-05-03

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

CLC IEC/FprTR 61511-0

Functional safety - safety instrumented systems for the process industry sector - Part 0: Functional safety for the process industry and IEC 61511

Fecha Límite: 2019-05-24

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT**FprEN IEC 61010-2-032:2019**

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

Fecha Límite: 2019-05-03

FprEN IEC 61010-2-033:2019

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

Fecha Límite: 2019-05-03

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING**FprEN IEC 61482-1-1:2019**

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 1-1: Test methods - Method 1: Determination of the arc rating (ELIM, ATPV and/or EBT) of clothing materials and of protective clothing using an open arc

Fecha Límite: 2019-04-19

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**FprEN IEC 63202-1:2019**

Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/SR 86 FIBRE OPTICS**FprEN IEC 62129-3:2019**

Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments - Part 3: Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb

Fecha Límite: 2019-04-26

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**FprEN IEC 60793-2-10:2019**

Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

Fecha Límite: 2019-04-26

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**FprEN IEC 60721-3-3:2019**

Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 3: Stationary use at weatherprotected locations

Fecha Límite: 2019-04-26

FprEN IEC 60721-3-4:2019

Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 4: Stationary use at non-weatherprotected locations

Fecha Límite: 2019-04-26

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT**EN 62209-2:2010/FprA1:2019**

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)

Fecha Límite: 2019-04-19

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN 60947-2:2017/FprA1:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

Fecha Límite: 2019-05-03

EN 60947-5-4:2003/FprA1:2019

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-4: Control circuit devices and switching elements - Method of assessing the performance of low-energy contacts - Special tests

Fecha Límite: 2019-04-26

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN 50561-1:2013/FprAA:2019**

Powerline communication apparatus used in low voltage installations - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Part 1: Apparatus for in-home use

Fecha Límite: 2019-05-31

FprEN IEC 55016-1-1:2019

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus

Fecha Límite: 2019-04-26

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT**CLC/FprTR 50600-99-1:2019**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management

Fecha Límite: 2019-05-24

CLC/FPRTR 50600-99-2:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability

Fecha Límite: 2019-05-04

Normas Publicadas

MARZO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2320:2019

Aerospace series - Aluminium alloy 2024-T4 - Drawn bar - a = 75 mm

EN 2321:2019

Aerospace series - Aluminium alloy 2024-T3 - Bars and sections - a = 150 mm

EN 2699:2019

Aerospace series - Aluminium alloy (5086) - Annealed and straightened (H111) - Drawn bar - 6 mm = D = 50 mm

EN 2868:2019

Aerospace series - Nuts, hexagonal, slotted/castellated, normal height, normal across flats, in heat resisting steel, silver plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/650 °C

EN 2876:2019

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in aluminium alloy, anodized - Classification: 450 MPa (at ambient temperature)/120 °C

EN 3155-004:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 004: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class T - Product standard

EN 3155-005:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 005: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard

EN 3645-004:2019

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 004: Receptacle, hermetic, square flange mounting - Product standard

EN 3645-009:2019

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 009:

Receptacle, round flange, jam nut mounting - Product standard

EN 4289:2019

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7175- Forging stock

EN 4400-1:2019

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical specification - Part 1: Aluminium and aluminium alloy plate

EN 4400-2:2019

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical specification - Part 2: Aluminium and aluminium alloy sheet and strip

EN 4400-3:2019

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical specification - Part 3: Aluminium and aluminium alloy bar and section

EN 4400-6:2019

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical specification - Part 6: Aluminium alloy forging stock

EN 6059-402:2019

Aerospace Series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 402: Bending properties

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

EN ISO 16812:2019

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers (ISO 16812:2019)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN 15940:2016+A1:2018+AC:2019

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS

EN 13445-3:2014/A6:2019

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

CEN/TC 58 SAFETY AND CONTROL DEVICES FOR BURNERS AND APPLIANCES BURNING GASEOUS OR LIQUID FUELS

EN 13611:2019

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - General requirements

CEN/TC 67 CERAMIC TILES

EN ISO 10545-4:2019

Ceramic tiles - Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength (ISO 10545-4:2019)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN ISO 4126-2:2019**

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 2: Bursting disc safety devices (ISO 4126-2:2018)

CEN/TC 72 FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS**EN 54-3:2014+A1:2019**

Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**EN 934-6:2019**

Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 6: Sampling, assessment and verification of the constancy of performance

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 13588:2019**

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology (ISO 13588:2019)

EN ISO 14731:2019

Welding coordination - Tasks and responsibilities (ISO 14731:2019)

EN ISO 17677-1:2019

Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2019)

CEN/TC 122 ERGONOMICS**EN ISO 27501:2019**

The human-centred organization - Guidance for managers (ISO 27501:2019)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS**EN 15269-11:2018+AC: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 11: Fire resistance for operable fabric curtains

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING**EN 12898:2019**

Glass in building - Determination of the emissivity

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**EN 14726:2019**

Aluminium and aluminium alloys - Determination of the chemical composition of aluminium and aluminium alloys by spark optical emission spectrometry

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS**EN 17199-1:2019**

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA and other respirable particles - Part 1: Requirements and choice of test methods

EN 17199-2:2019

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA

or other respirable particles - Part 2: Rotating drum method

EN 17199-3:2019

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 3: Continuous drop method

EN 17199-4:2019

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 4: Small rotating drum method

EN 17199-5:2019

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 5: Vortex shaker method

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**EN ISO 15708-4:2019**

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 4: Qualification (ISO 15708-4:2017)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**EN ISO 20186-1:2019**

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 1: Isolated cellular RNA (ISO 20186-1:2019)

EN ISO 20186-2:2019

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 2: Isolated cellular RNA (ISO 20186-2:2019)

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**EN 16796-4:2019**

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 4: Variable-reach rough-terrain trucks

EN 16842-4:2019

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 4: Industrial variable reach trucks up to and including 10 000 kg capacity

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN 343:2019**

Protective clothing - Protection against rain

EN 943-1:2015+A1:2019

Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols - Part 1: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits

EN 943-2:2019

Protective clothing against dangerous solid, liquid and gaseous chemicals, including liquid and solid aerosols - Part 2: Performance requirements for Type 1 (gas-tight) chemical protective suits for emergency teams (ET)

Normalización Europea

CEN/TC 164 WATER SUPPLY

EN 17215:2019

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron-based coagulants - Analytical methods

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

EN ISO 13666:2019

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Vocabulary (ISO 13666:2019)

CEN/TC 175 ROUND AND SAWN TIMBER

EN 17009:2019

Flooring of lignified materials other than wood - Characteristics, assessment and verification of constancy of performance and marking

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT

EN 16815:2019

CleANopen - Application profile for municipal vehicles

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY

EN 1562:2019

Founding - Malleable cast irons

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

EN 15004-1:2019

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2015, modified)

EN 15276-2:2019

Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 2: Design, installation and maintenance

CEN/TC 193 ADHESIVES

EN 15416-3:2017+A1:2019

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions with specimens loaded in bending shear

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

EN 14683:2019

Medical face masks - Requirements and test methods

EN ISO 7886-4:2019

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 4: Syringes with re-use prevention feature (ISO 7886-4:2018)

EN ISO 8871-3:2004/A1:2019

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 3: Determination of released-particle count - Amendment 1 (ISO 8871-3:2003/ Amd 1:2018)

EN ISO 23500-1:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 1: General requirements (ISO 23500-1:2019)

EN ISO 23500-2:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO 23500-2:2019)

EN ISO 23500-3:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-3:2019)

EN ISO 23500-4:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-4:2019)

EN ISO 23500-5:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-5:2019)

CEN/TC 207 FURNITURE

EN 716-1:2017+AC:2019

Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 1: Safety requirements

CEN/TC 211 ACOUSTICS

EN ISO 3740:2019

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Guidelines for the use of basic standards (ISO 3740:2019)

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

EN 856:2015+AC:2019

Rubber hoses and hose assemblies - Rubber-covered spiral wire reinforced hydraulic type - Specification

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION, ELECTRONIC SIGNATURE AND CARDS AND THEIR RELATED SYSTEMS AND OPERATIONS

CEN/TR 419210:2019

Applicability of CEN Standards to Qualified Electronic Seal Creation Device under the EU Regulation N°910/2014 (eIDAS)

CEN/TS 419221-6:2019

Conditions for use of EN 419221-5 as a qualified electronic signature or seal creation device

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS

EN 12697-31:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 31: Specimen preparation by gyratory compactor

EN 12697-32:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 32: Specimen preparation by vibratory compactor

EN 12697-33:2019

Bituminous mixtures - Test method - Part 33: Specimen prepared by roller compactor

EN 12697-44:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 44: Crack propagation by semi-circular bending test

EN 14187-5:2019

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 5: Determination of the resistance to hydrolysis

EN 14187-7:2019

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 7: Determination of the resistance to flame

EN 14187-9:2019

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 9: Function testing of joint sealants

EN ISO 13473-1:2019

Characterization of pavement texture by use of surface profiles - Part 1: Determination of mean profile depth (ISO 13473-1:2019)

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN ISO 10704:2019**

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO 10704:2019)

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS**EN ISO 2063-1:2019**

Thermal spraying - Zinc, aluminium and their alloys - Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems (ISO 2063-1:2019)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 1833-6:2019**

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 6: Mixtures of viscose, certain types of cupro, modal or lyocell with certain other fibres (method using formic acid and zinc chloride) (ISO 1833-6:2018)

EN ISO 1833-20:2019

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

EN ISO 21084:2019

Textiles - Method for determination of alkylphenols (AP) (ISO 21084:2019)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN 17228:2019**

Plastics - Bio-based polymers, plastics, and plastics products - Terminology, characteristics and communication

EN ISO 3451-1:2019

Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO 3451-1:2019)

EN ISO 19062-2:2019

Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19062-2:2019)

EN ISO 19065-2:2019

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19065-2:2019)

EN ISO 20558-1:2019

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20558-1:2018)

EN ISO 20558-2:2019

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20558-2:2018)

EN ISO 21301-1:2019

Plastics - Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21301-1:2019)

EN ISO 21301-2:2019

Plastics - Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21301-2:2019)

EN ISO 21305-1:2019

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21305-1:2019)

EN ISO 21305-2:2019

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21305-2:2019)

EN ISO 21309-1:2019

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21309-1:2019)

EN ISO 21309-2:2019

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21309-2:2019)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**CEN/TR 17315:2019**

Railway applications - Braking - Calculations for the estimation of stopping distance for specific Wheel Slide Protection testing

EN 13848-1:2019

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 1: Characterization of track geometry

EN 14535-1:2019

Railway applications - Brake discs for railway rolling stock - Part 1: Brake discs pressed or shrunk onto the axle or drive shaft, dimensions and quality requirements

EN 14535-2:2019

Railway applications - Brake discs for railway rolling stock - Part 2: Brake discs mounted onto the wheel, dimensions and quality requirements

EN 14811:2019

Railway applications - Track - Special purpose rail - Grooved rails and associated construction profiles

EN 15329:2019

Railway applications - Braking - Brake block holder and brake block key

EN 16452:2015+A1:2019

Railway applications - Braking - Brake blocks

EN 16860:2019

Railway Applications - Requirements and general principles for securing payload in rail freight transport

EN 17095:2019

Railway applications - Rolling stock maintenance - Maintenance records

CEN/TC 264 AIR QUALITY
CEN/TS 17286:2019

Stationary source emissions - Mercury monitoring using sorbent traps

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES
EN 13480-5:2017/A1:2019

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS
EN ISO 23208:2019

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service (ISO 23208:2017)

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS
CEN/TS 17303:2019

Foodstuffs - DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments

EN ISO 22117:2019

Microbiology of the food chain - Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison (ISO 22117:2019)

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS
CEN/TS 17249-5:2019

Intelligent transport systems - eSafety - Part 5: eCall for UNECE Category L1 and L3 powered two-wheeled vehicles

CEN/TS 17249-6:2019

Intelligent transport systems - eSafety - Part 6: eCall for UNECE Category L2, L4, L5, L6 and L7 tricycles and quadricycles

CEN/TS 17313:2019

Intelligent transport systems - eSafety - Interoperability and user choice in eCall aftermarket and third party eCall services

EN 16157-2:2019

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 2: Location referencing

EN ISO 17262:2012/A1:2019

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Numbering and data structures - Amendment 1 (ISO 17262:2012/Amd 1:2019)

EN ISO 17264:2009/A1:2019

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Interfaces - Amendment 1 (ISO 17264:2009/Amd 1:2019)

EN ISO 24534-4:2010/A1:2019

Automatic vehicle and equipment identification - Electronic registration identification (ERI) for vehicles - Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques - Amendment 1 (ISO 24534-4:2010/Amd 1:2019)

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES
EN 12817:2019

LPG Equipment and accessories - Inspection and re-qualification of LPG pressure vessels up to and including 13 m³

EN 12819:2019

LPG equipment and accessories - Inspection and re-qualification of LPG pressure vessels greater than 13 m³

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION
CEN ISO/TS 19139-1:2019

Geographic information - XML schema implementation - Part 1: Encoding rules (ISO/TS 19139-1:2019)

EN ISO 19112:2019

Geographic information - Spatial referencing by geographic identifiers (ISO 19112:2019)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS
EN ISO 787-9:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension (ISO 787-9:2019)

EN ISO 787-14:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (ISO 787-14:2019)

EN ISO 787-25:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO 787-25:2019)

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES
EN 17186:2019

Identification of vehicles and infrastructures compatibility - Graphical expression for consumer information on EV power supply

EN ISO 18243:2019

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems (ISO 18243:2017)

CEN/TC 312 THERMAL SOLAR SYSTEMS AND COMPONENTS**EN 12976-2:2019**

Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 2: Test methods

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**EN ISO 7971-2:2019**

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 2: Method of traceability for measuring instruments through reference to the international standard instrument (ISO/FDIS 7971-2:2018)

EN ISO 7971-3:2019

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 3: Routine method (ISO 7971-3:2019)

CEN/TC 366 MATERIALS OBTAINED FROM END-OF-LIFE TYRES (ELT)**CEN/TS 17307:2019**

Material derived from End-of-Life tyres - Granulates and powders - Elastomers identification: Gas-chromatography and mass-spectrometric detection of pyrolysis products in solution

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN ISO 23753-1:2019**

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) (ISO 23753-1:2019)

EN ISO 23753-2:2019

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) (ISO 23753-2:2019)

CEN/TC 459/SC 4 CONCRETE REINFORCING AND PRESTRESSING STEELS**EN ISO 15630-1:2019**

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, rods and wire (ISO 15630-1:2019)

EN ISO 15630-2:2019

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric and lattice girders (ISO 15630-2:2019)

EN ISO 15630-3:2019

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel (ISO 15630-3:2019)

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTING**EN ISO 10893-6:2019**

Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-6:2019)

EN ISO 10893-7:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 7: Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-7:2019)

CEN/TC 459/SC 11 STEEL CASTINGS AND FORGINGS**EN 10283:2019**

Corrosion resistant steel castings

EN ISO 13520:2019

Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings (ISO 13520:2015)

CEN/SS 503 SYRINGES**EN ISO 15747:2019**

Plastic containers for intravenous injections (ISO 15747:2018)

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**EN ISO 10087:2019**

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO 10087:2019)

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16602-70-26:2019**

Space product assurance - Crimping of high-reliability electrical connections

EN 16602-70-54:2019

Space product assurance - Ultracleaning of flight hardware

EN 16603-31-04:2019

Space engineering - Exchange of thermal analysis data

CEN/CLC/JTC 10 ENERGY-RELATED PRODUCTS - MATERIAL EFFICIENCY ASPECTS FOR ECODSIGN**EN 45558:2019**

General method to declare the use of critical raw materials in energy-related products

EN 45559:2019

Methods for providing information relating to material efficiency aspects of energy-related products

CEN/CLC/JTC 12 DESIGN FOR ALL**EN 17161:2019**

Design for All - Accessibility following a Design for All approach in products, goods and services - Extending the range of users

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**EN IEC 60034-23:2019**

Rotating electrical machines - Part 23: Repair, overhaul and reclamation

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES**EN IEC 62364:2019**

Hydraulic machines - Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton Turbines

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY

EN 50549-2:2019/AC:2019-03

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

CLC/TC 13 EQUIPMENT FOR ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND LOAD CONTROL

EN IEC 62056-8-4:2019

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

EN IEC 60076-22-1:2019

Power transformers - Part 22-1: Power transformer and reactor fittings – Protective devices

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

HD 629-1-S3:2019

Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV - Part 1: Accessories for cables with extruded insulation

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS

EN 62747:2014/A1:2019

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

EN 62752:2016/AC:2019-03

In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPDs)

CLC/SR 23J SWITCHES FOR APPLIANCES

EN IEC 61020-1:2019

Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment - Part 1: Generic specification

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 62560:2012/A11:2019

Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V - Safety specifications

EN IEC 62386-220:2019

Digital addressable lighting interface - Part 220: Particular requirements for control gear - Centrally supplied emergency operation (device type 19)

CLC/TC 36A INSULATED BUSHINGS

EN 50673:2019

Plug-in type bushings for 72,5 kV with 630 A and 1 250 A for electrical equipment

EN IEC/IEEE 65700-19-03:2018/AC:2019-03

Bushings for DC application

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT

EN IEC 60286-3:2019

Packaging of components for automatic handling - Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS

EN IEC 60384-21:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multi-layer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

EN IEC 60384-22:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multi-layer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES

EN 50117-1:2019

Coaxial cables - Part 1: Generic specification

EN 50117-9-1:2019

Coaxial cables - Part 9-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz

EN 50117-9-2:2019

Coaxial cables - Part 9-2: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 3 000 MHz

EN 50117-9-3:2019

Coaxial cables - Part 9-3: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 6 000 MHz

EN 50117-10-1:2019

Coaxial cables - Part 10-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Outdoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz

EN 50117-10-2:2019

Coaxial cables - Part 10-2: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Outdoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 3 000 MHz

EN 50117-11-1:2019

Coaxial cables - Part 11-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Distribution and trunk cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz

EN 50117-11-2:2019

Coaxial cables - Part 11-2: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Distribution and trunk cables for systems operating at 5 MHz - 2 000 MHz

CLC/SR 48B CONNECTORS**EN 60603-7:2009/A2:2019**

Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

EN 61076-1:2006/A1:2019

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 1: Generic specification

EN IEC 60512-23-3:2019

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 23-3: Screening and filtering tests - Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories - Line injection method

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**EN IEC 60122-4:2019**

Quartz crystal units of assessed quality - Part 4: Crystal units with thermistors

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN IEC 61850-8-2:2019**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**CLC/TS 50677:2019**

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use - Method for the determination of rinsing effectiveness by measurement of the surfactant content at textile materials

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 62464-1:2019**

Magnetic resonance equipment for medical imaging - Part 1: Determination of essential image quality parameters

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 60746-4:2019**

Expression of performance of electrochemical analyzers - Part 4: Dissolved oxygen in water measured by membrane-covered amperometric sensors

EN IEC 61918:2018/AC:2019-03

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN 50551-1:2019**

Simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies - Part 1: Blank Detail Specification and minimum requirements

EN IEC 60793-2-50:2019

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61300-2-4:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 60947-4-1:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

EN IEC 60947-7-4:2019

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN IEC 55016-1-4:2019**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

EN IEC 61000-3-2:2019Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)**CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT****EN 50600-4-2:2016/A1:2019**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-2: Power Usage Effectiveness

EN 50600-4-3:2016/A1:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-3: Renewable Energy Factor

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301489-3 V2.1.1**

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de enero de 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/>

MARZO

ALEMANIA

Notificación: 2019/00084/D

Proyecto de Decreto relativo a la participación de vehículos eléctricos muy pequeños en el tráfico rodado y a la modificación de otras disposiciones jurídicas en materia de circulación vial.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2019/00124/D

Proyecto de Tercer Decreto por el que se modifica el Decreto relativo a los abonos.

Fecha de observaciones: 20/06/2019

Notificación: 2019/00133/D

Proyecto de Decreto por el que se modifica la Ordenanza sobre la construcción y el funcionamiento de tranvías.

Fecha de observaciones: 26/06/2019

AUSTRIA

Notificación: 2019/00085/A

Proyecto de Decreto del Gobierno regional de Burgenland sobre la aplicación de la Ley de Burgenland relativa a las instalaciones de calefacción y de aire acondicionado (Decreto de Burgenland sobre las instalaciones de calefacción y de aire acondicionado, de 2019).

Fecha de observaciones: 28/05/2019

Notificación: 2019/00102/A

Proyecto de Ley relativa al cobro de tasas por pernatación y de una tasa del instituto de investigación del Estado federado de Salzburgo (Ley de Salzburgo relativa a las tasas por pernatación).

Fecha de observaciones: 11/06/2019

Notificación: 2019/00086/A

Proyecto de Gestión del tráfico, balizamiento, señales de tráfico e indicaciones, señalización y señalización de itinerarios en redes de carreteras secundarias.

Fecha de observaciones: 29/05/2019

Notificación: 2019/00116/A

Proyecto de Ley relativa a la ordenación territorial en Burgenland, de 2019 (Ley de Burgenland relativa a la ordenación territorial, de 2019).

Fecha de observaciones: 17/06/2019

Notificación: 2019/00117/A

Proyecto de Ley sobre la introducción de la Ley de Burgenland relativa a la ordenación territorial, de 2019 (Ley sobre la introducción de la Ley de Burgenland relativa a la ordenación territorial).

Fecha de observaciones: 17/06/2019

Notificación: 2019/00136/A

Proyecto de Decreto del Ministro Federal de Transportes, Innovación y Tecnología por el que se modifica el Decreto por el que se conceden autorizaciones generales.

Fecha de observaciones: 26/06/2019

Notificación: 2019/00138/A

Proyecto de Decreto del Ministro Federal de Transportes, Innovación y Tecnología por el que se modifica el Decreto de 2014 sobre descripciones de interfaces de radio.

Fecha de observaciones: 26/06/2019

BÉLGICA

Notificación: 2019/00110/B

Anexo I Principios y Directrices generales

Anexo II bis: Buenas prácticas en materia de esterilización de productos sanitarios reutilizables

Anexo II ter: Buenas prácticas en materia de mantenimiento del equipo endoscópico flexible termosensible y prevención de infecciones

Anexo III: Guía Pic/s de buenas prácticas para la preparación de medicamentos en los centros de salud

==> Anexos relativos a la Notificación 2019/0074/B: Real Decreto relativo a la preparación y la dispensación de medicamentos, así como al tratamiento y la distribución de productos sanitarios, en los centros de salud.

Fecha de observaciones: 12/06/2019

Notificación: 2019/00112/B

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento N-18 de 2006 sobre el registro y la declaración de ventas en puntos de venta minorista mediante dispositivos fiscales, los requisitos aplicables al «software» de gestión empresarial y los requisitos aplicables a las personas que realizan ventas a través de tiendas electrónicas.

Fecha de observaciones: 12/06/2019

Notificación: 2019/00139/B

Proyecto de Orden del Gobierno valón, de 28 de febrero de 2019, relativa a la gestión de depósitos de fueloil para calefacción con una capacidad de entre 500 y 24 999 litros.

Fecha de observaciones: 26/06/2019

CROACIA**Notificación: 2019/00127/HR**

Proyecto de Normas sobre organismos, documentación y procedimientos del mercado de los productos de construcción.

Fecha de observaciones: 21/06/2019

DINAMARCA**Notificación: 2019/00135/DK**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley danesa del impuesto de sociedades y otras leyes (ampliación del período transitorio para determinar el consumo de combustible de los automóviles).

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2019/00145/DK

Proyecto de Orden relativa a los requisitos aplicables a los camiones, autobuses y vehículos comerciales en zonas ambientales establecidas por los municipios, etc..

Fecha de observaciones: 28/06/2019

ESLOVAQUIA**Notificación: 2019/00115/SK**

Proyecto de Ley sobre el sistema de depósito y retorno para envases desechables de bebidas, y sobre la modificación de determinadas leyes.

Fecha de observaciones: 17/06/2019

Notificación: 2019/00128/SK

Proyecto de Ley sobre los requisitos básicos para la seguridad de los parques infantiles y sobre la modificación de determinadas leyes.

Fecha de observaciones: 21/06/2019

Notificación: 2019/00137/SK

Proyecto de Especificaciones técnicas para el operador de la red de distribución Východoslovenská distribučná, a.s..

Fecha de observaciones: 26/06/2019

Notificación: 2019/00144/SK

Proyecto de Decreto de Ejecución del Ministerio de Transporte y Construcción de la República Eslovaca por el que se modifica el Decreto de Ejecución n.º 134/2018 del Ministerio de Transporte y Construcción de la República Eslovaca por el que se establecen las características del funcionamiento de los vehículos en el tráfico rodado.

Fecha de observaciones: 28/06/2019

ESLOVENIA**Notificación: 2019/00095/SI**

Proyecto de Decreto por el que se determinan las normas obligatorias de los servicios de seguridad privada.

Fecha de observaciones: 07/06/2019

Notificación: 2019/00096/SI

Proyecto de Normas por las que se modifican las Normas sobre la calidad de la sal comestible.

Fecha de observaciones: 07/06/2019

Notificación: 2019/00097/SI

Proyecto de Normas que complementan las Normas sobre la calidad de los productos a base de cereales.

Fecha de observaciones: 07/06/2019

Notificación: 2019/00103/SI

Proyecto de Normas por las que se modifican las Normas relativas a la calidad del hidromiel y del hidromiel espumoso.

Fecha de observaciones: 11/06/2019

Notificación: 2019/00120/SI

Proyecto de Normas sobre la protección de los edificios contra los rayos.

Fecha de observaciones: 20/06/2019

Notificación: 2019/00121/SI

Proyecto de Directriz técnica TSG-N-003:2019.

Fecha de observaciones: 20/06/2019

Notificación: 2019/00122/SI

Proyecto de Normas sobre los requisitos aplicables a las instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios.

Fecha de observaciones: 20/06/2019

Notificación: 2019/00123/SI

Proyecto de Directriz técnica TSG-N-002:2019.

Fecha de observaciones: 20/06/2019

ESTONIA**Notificación: 2019/00142/EE**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Economía e Infraestructuras relativo a la modificación del Reglamento n.º 19 del Ministro de Economía y Comunicaciones, de 3 de marzo de 2011, sobre las condiciones y el procedimiento de matriculación de los vehículos de motor y de sus remolques, y del Reglamento n.º 77 del Ministro de Economía y Comunicaciones, de 18 de julio de 2011, sobre las condiciones y el procedimiento para la inspección técnica periódica de los vehículos de motor y de sus remolques.

Fecha de observaciones: 27/06/2019

FRANCIA**Notificación: 2019/00088/F**

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 2 de marzo de 2009, relativa al rendimiento y a las normas de puesta en servicio de los sistemas de contención para carreteras.

Fecha de observaciones: 03/06/2019

Notificación: 2019/00098/F

Proyecto de Orden por la que se modifican las Órdenes relativas a la declaración medioambiental de los

Procedimientos de Información

productos de construcción, los productos de decoración y los equipos eléctricos, electrónicos y de climatización destinados a su uso en obras de edificación, así como a la verificación de estos.

Fecha de observaciones: 07/06/2019

Notificación: 2019/00099/F

Proyecto de Decreto relativo a la accesibilidad de los servicios de comunicación al público en línea para las personas con discapacidad.

Fecha de observaciones: 07/06/2019

Notificación: 2019/00100/F

Proyecto de Orden relativa al marco general de referencia para mejorar la accesibilidad.

Fecha de observaciones: 07/06/2019

Notificación: 2019/00125/F

Proyecto de Decreto relativo al preacondicionamiento en masa o en volumen de ciertos productos en envases previamente preparados.

Fecha de observaciones: 20/06/2019

Notificación: 2019/00126/F

Proyecto de Orden por la que se aplica el Decreto relativo al preacondicionamiento en masa o en volumen de ciertos productos en envases previamente preparados.

Fecha de observaciones: 20/06/2019

Notificación: 2019/00134/F

Proyecto de Decreto relativo a la prohibición de la venta en autoservicio a usuarios no profesionales de determinadas categorías de biocidas.

Fecha de observaciones: 26/06/2019

GRECIA

Notificación: 2019/00080/GR

Proyecto de Modificaciones de la Ley 4419/2016 (Boletín Oficial 174/A) sobre la armonización de la legislación griega con la Directiva 2014/40/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de abril de 2014, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros en materia de fabricación, presentación y venta de los productos del tabaco y los productos relacionados.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2019/00082/GR

Proyecto de Modificación de la Decisión n.º 14097/757/4-12-2012 del Viceministro de Desarrollo, Competitividad, Infraestructuras, Transporte y Redes relativa a los controles de las especificaciones técnicas para las tuberías de plástico y sus partes utilizadas para el transporte de agua potable, para las aguas residuales y para la calefacción por suelo radiante.

Fecha de observaciones: 27/05/2019

Notificación: 2019/00087/GR

Proyecto de Decisión ministerial conjunta por la que se establecen los requisitos esenciales para los productos de caucho procesados industrialmente.

Fecha de observaciones: 29/05/2019

Notificación: 2019/00094/GR

Proyecto de Modificaciones de la Ley 4419/2016 (Boletín Oficial 174/A) (artículo 96) sobre la armonización de la legislación griega con la Directiva 2014/40/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de abril de 2014, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros en materia de fabricación, presentación y venta de los productos del tabaco y los productos relacionados.

Fecha 06/06/2019

Notificación: 2019/00119/GR

Proyecto de Decisión n.º 3/2019 del Consejo superior de química «Combustibles para automoción. Etanol obtenido a partir de biomasa (bioetanol) como componente de mezclas para gasolina de acuerdo con la norma ELOT EN 228. Requisitos y métodos de ensayo».

Fecha de observaciones: 19/06/2019

HOLANDA

Notificación: 2019/00114/NL

Proyecto de Orden del Ministro del Interior y de Relaciones del Reino por la que se modifica la Orden sobre el Decreto de construcción de 2012 en relación con la designación de una nueva versión del programa de inspección del Centro neerlandés de prevención de delitos y seguridad, del método de determinación del comportamiento medioambiental de los edificios y de las obras de ingeniería civil, así como de diversas normas.

Fecha de observaciones: 17/06/2019

Notificación: 2019/00140/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto sobre actividades de gestión medioambiental y el Decreto sobre la contaminación atmosférica provocada por los combustibles en relación con la introducción de la gasolina E10 y la obligación de información de los proveedores de combustible.

Fecha de observaciones: 27/06/2019

Notificación: 2019/00141/NL

Proyecto de Orden n.º IENW/BSK del Ministro de Infraestructuras y Obras Públicas por la que se modifica la Orden sobre vertidos externos en relación con los requisitos aplicables a la descarga de aguas del inodoro de las embarcaciones de recreo.

Fecha de observaciones: 27/06/2019

Notificación: 2019/00143/NL

Proyecto de Ley sobre la prohibición del uso del carbón para la producción de electricidad.

Fecha de observaciones: 28/06/2019

IRLANDA

Notificación: 2019/00131/IRL

Proyecto de Modificación del Reglamento sobre medicamentos (control de comercialización) para permitir la importación de un medicamento exento de un tercer país.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

ITALIA**Notificación: 2019/00089/I**

Proyecto de Medidas de aplicación en materia de venta o cualquier otra forma de distribución de entradas, de conformidad con el artículo 1, apartado 545 bis y siguientes, de la Ley n.º 232 de 11 de diciembre de 2016, introducidos por el artículo 1, apartado 1100, de la Ley n.º 145 de 30 de diciembre de 2018, y el Decreto del Ministro de Economía y Finanzas, de 12 de marzo de 2018, así como de modificación de la reglamentación relativa a los sistemas de taquillas automáticas.

Fecha de observaciones: 03/06/2019

Notificación: 2019/00092/I

Proyecto de Decreto interministerial relativo a disposiciones en materia de tributación e incentivación fiscal para fomentar la adquisición y la matriculación en Italia de vehículos de bajas emisiones de dióxido de carbono, así como para aumentar el desguace de los vehículos más contaminantes.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2019/00104/I

Proyecto de pliego de condiciones «Bovino de la cadena de producción local».

Fecha de observaciones: 11/06/2019

Notificación: 2019/00105/I

Proyecto de pliego de condiciones «Cordero/borrego de la cadena de producción local».

Fecha de observaciones: 11/06/2019

Notificación: 2019/00106/I

Proyecto de pliego de condiciones «Trigo duro y derivados».

Fecha de observaciones: 11/06/2019

Notificación: 2019/00107/I

Proyecto de pliego de condiciones «Leche cruda de vaca y derivados».

Fecha de observaciones: 11/06/2019

Notificación: 2019/00108/I

Proyecto de Reglamento relativo a la regulación y el ejercicio de las pequeñas producciones locales de productos cárnicos, en aplicación del artículo 8, apartados 40 y 41, de la Ley regional n. 22 de 29 de diciembre de 2010 (Ley financiera de 2011) y del artículo 13, apartado 2, del Reglamento (CE) n.º 852/2004.

Fecha de observaciones: 11/06/2019

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2019/00109/CZ**

Proyecto de Notas técnicas relativas a las sustancias y los productos farmacéuticos sometidos a examen público (textos adjuntos). El proyecto hace referencia al siguiente producto farmacéutico: Ichthammoli unguentum.

Fecha de observaciones: 12/06/2019

HUNGRÍA**Notificación: 2019/00113/HU**

Proyecto de modificación del Decreto n.º 54/2014, de 5 de diciembre de 2014, del Ministerio del Interior sobre el Reglamento nacional de protección contra incendios.

Fecha de observaciones: 17/06/2019

POLONIA**Notificación: 2019/00081/PL**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de ordenación farmacéutica y la Ley sobre la actividad terapéutica.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2019/00101/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Medio Ambiente sobre sistemas de videovigilancia para las áreas de almacenamiento de residuos o los vertederos.

Fecha de observaciones: 07/06/2019

Notificación: 2019/00111/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Energía sobre los requisitos técnicos de las estaciones de carga y de los puntos de carga que forman parte de la infraestructura de carga del transporte público por carretera.

Fecha de observaciones: 12/06/2019

Notificación: 2019/00130/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro del Interior y de la Administración relativo a la lista de las medidas de protección mínimas de los documentos públicos contra la falsificación.

Fecha de observaciones: 24/06/2019

REINO UNIDO**Notificación: 2019/00083/UK**

Proyecto de Reglamento de construcción. Propuestas para solicitar la provisión de baños totalmente accesibles «Changing Places Toilets» en ciertos tipos de edificios nuevos. Modificación de la guía publicada en apoyo del Reglamento de 2004 sobre construcción (Escocia).

Fecha de observaciones: 28/05/2019

Notificación: 2019/00090/UK

Proyecto de Reglamento de construcción. Propuestas para modificar las normas y orientaciones que abordan la seguridad contra incendios en edificios nuevos en virtud del Reglamento de 2004 sobre construcción (Escocia).

Fecha de observaciones: 05/06/2019

Procedimientos de Información

SUECIA

Notificación: 2019/00079/S

Proyecto de Ordenanza (1992:1554) relativa al control de los estupecientes.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2019/00091/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1992:1554) sobre el control de estupecientes.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2019/00093/S

Proyecto de Transporte de muestras para la vigilancia del mercado.

Fecha de observaciones: 07/06/2019

Notificación: 2019/00118/S

Proyecto de Ley sobre estadísticas de contratación.

Fecha de observaciones: 17/06/2019

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

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	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	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 Secretaria General Técnica Alcalá, 5 – 3ª planta Tefno.: 915 958 579/64 e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es	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	MINISTERIO DE DEFENSA Secretaria General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: spuentef@oc.mde.es
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación Cultural Internacional Mónica Redondo e-mail: monica.redondo@cultura.gob.es	MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es	MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaria General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail: aae@mineco.es	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	SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaria 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
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Subdirección General de Cooperación Internacional Leticia de Frutos Tfno.: 915 065 639 e-mail: coop.internacional@mecced.es	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	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

Organización Mundial del Comercio

MARZO

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/863

Ordinance No. 43, 22 March, 2019 (Portaria No. 43, de 22 de março de 2019)

This Draft Ordinance establishes a public consultation on a Draft Technical Regulation to set the official identity, quality, sampling and labelling requirements for margarine.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

ECUADOR

Notificación: G/TBT/N/ECU/351

Proyecto de Segunda Revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano PRTE INEN 028 (2R) "Combustibles"

Este reglamento técnico ecuatoriano establece los requisitos, que deben cumplir los combustibles, previamente a la comercialización de productos nacionales e importados, con el propósito de proteger la seguridad y la salud de las personas; el ambiente; así como prevenir prácticas que puedan inducir a error. Este reglamento técnico se aplica a los productos: 1.- Gas Natural 2.- Gas licuado de Petróleo 3.- Gasolina para Aviación 4.- Gasolina 5.- Combustible para Motores de Dos Tiempos 6.- Jet A-17.- Diesel 8.- Fuel Oil 9.- Biodiesel.

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.

Notificación: G/TBT/N/ECU/352

Proyecto de Segunda Revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano PRTE INEN 011 (2R) "Neumáticos"

Este reglamento técnico ecuatoriano establece los requisitos que deben cumplir los neumáticos nuevos de caucho destinados para vehículos automotores, ve-

locípedos, incluso los que se presenten con aros, previamente a la comercialización de productos nacionales e importados, con el propósito de proteger la seguridad de las personas, así como prevenir prácticas que puedan inducir a error. Este reglamento técnico se aplica a los productos: Neumáticos Tipo I, Tipo II, Tipo III y Tipo IV, conforme a lo siguiente: Tipo Servicio I Bicicletas Motocicletas Motonetas Cuadrones (All terrain vehicle, ATV) II - Vehículos de pasajeros - Vehículos comerciales (vehículos excepto de pasajeros): - Camioneta - Utilitarios - Camiones livianos (light Truck, LT) III Vehículos de actividades comerciales, de deportes y carga IV Vehículos para fuera de carretera. Este reglamento técnico no aplica a neumáticos: Rencauchados; De repuesto de uso temporario; De tipos utilizados en aeronaves.

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.

Notificación: G/TBT/N/ECU/353

Proyecto de Segunda Revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano PRTE INEN 014 (2R) "Aceites lubricantes"

Este reglamento técnico ecuatoriano establece los requisitos que deben cumplir los aceites lubricantes, previamente a la comercialización de productos nacionales e importados, con el propósito de proteger la seguridad y salud de las personas, animales, vegetales y el medio ambiente, así como prevenir prácticas que puedan inducir a error. Este proyecto reglamento técnico se aplica a los productos: 1.- Aceites lubricantes para motores de combustión interna de ciclo Otto, 2.- Aceites lubricantes para motores de combustión interna de ciclo Diésel, 3.- Aceites lubricantes para transmisiones manuales y diferenciales de equipo automotor. Este proyecto reglamento técnico no aplica a: 1.- Aceites lubricantes para motores de dos tiempos 2.- Aceites lubricantes para motores que utilizan gas natural como combustible. 3.- Aceites lubricantes para engranajes de transmisiones automáticas.

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.

Notificación: G/TBT/N/ECU/354

Proyecto de Tercera Revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano PRTE INEN 018 (3R) "Perfiles abiertos de acero conformados en frío y perfiles de acero laminados en caliente"

El presente Proyecto de Reglamento Técnico Ecuatoriano establece los requisitos que deben cumplir los perfiles de acero conformados en frío y laminados en caliente, previamente a la comercialización de productos nacionales e importados, con el propósito de proteger la seguridad de las personas; así como prevenir prácticas que puedan inducir a error. Este reglamento técnico se aplica a los productos: 1.- Perfiles abiertos de acero conformados en frío para uso estructural. 2.- Perfiles especiales abiertos, livianos, pregalvanizados y conformados en frío para uso en estructuras portantes. 3.- Perfiles de acero laminados en caliente.

Notificaciones OMC

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.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1462

Revocation of the Test for Mycoplasma

The Food and Drug Administration (FDA, Agency, or we) is proposing to amend the biologics regulations by removing the specified test for the presence of Mycoplasma for live virus vaccines and inactivated virus vaccines produced from in vitro living cell cultures. FDA is proposing this action because the existing test for Mycoplasma is restrictive in that it identifies only one test method in detail to be used even though other methods also may be appropriate. More sensitive and specific methods exist and are currently being practiced, and removal of the specific method to test for Mycoplasma provides flexibility for accommodating new and evolving technology and capabilities without diminishing public health protections. This action is part of FDA's implementation of Executive Orders 13771 and 13777. Under these Executive orders, FDA is comprehensively reviewing existing regulations to identify opportunities for repeal, replacement, or modification that will result in meaningful burden reduction, while allowing the Agency to achieve our public health mission and fulfill statutory obligations.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/USA/1463

Medical Devices; Exemption From Premarket Notification: Class II Devices; Flow Cytometer Instruments; Request for Comments

The Food and Drug Administration (FDA or Agency) is announcing its intention to exempt certain flow cytometer instruments from premarket notification requirements, subject to conditions and limitations. The Agency has determined based on established factors that these devices, which are currently regulated by FDA under product code OYE, no longer require premarket notification to provide reasonable assurance of safety and effectiveness. All other class II devices classified under FDA's automated differential cell counter regulation would continue to be subject to premarket notification requirements. FDA is publishing this proposed order to obtain comments regarding this proposed exemption, in accordance with the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act (FD&C Act).

Objeto y razón de ser: Reducción de costos.

Notificación: G/TBT/N/USA/1464

Mammography Quality Standards Act

The Food and Drug Administration (FDA or Agency) is proposing to update the mammography regulations

that were issued under the Mammography Quality Standards Act of 1992 (MQSA) and the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act (FD&C Act). We are proposing updates to modernize the regulations by incorporating current science and mammography best practices. These updates would improve the delivery of mammography services by strengthening the communication of healthcare information; allowing for more informed decision making by patients and providers (by requiring facilities to provide them with additional health information); helping to ensure the availability of qualified mammography personnel; bolstering the medical outcomes audit to provide feedback to improve mammography interpretations; modernizing technological aspects of the standards; and adding additional tools to deal with noncompliant facilities.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

ISRAEL

Notificación: G/TBT/N/ISR/1037

SI 318 - Carbon dioxide portable extinguishers

Revision of the Mandatory Standard SI 318, dealing with carbon dioxide portable fire extinguishers. The major differences between the old version and this new revised draft standard are as follow: Changes the values from N to Kg; Deletes part of paragraph 102 dealing with operation; Deletes paragraph 105 dealing with individual test and paragraph 209 dealing with handles and rests; Amends the paragraphs dealing with steel and aluminium containers and adds references to the Israeli standards that applies to these containers; Changes the paragraph dealing with the container's test and adds reference to the Israeli standard that applies; Adds new requirements and sub-paragraph to the chapter dealing with the extinguisher's structure: Refill, temperature range, safety catch and seal. Adds new test requirements for leakage over a period of a year; Adds a table with levels of extinguishment to the paragraph dealing with extinguisher's capability.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/ISR/1038

SI 66 - Portable fire extinguishers, foam or water or wet chemical stored pressure type: Extinguisher

Revision of the Mandatory Standard SI 66, dealing with portable fire extinguishers. The major differences between the old version and this new revised draft standard are as follow: Changes the values from N to Kg; Expands the standard's scope to include also wet chemical extinguishers; Changes the requirements for extinguishing material and the discharge gas (paragraph 2.2); Deletes paragraph 1.5 dealing with compliance; Adds new requirements for the container and the container's joints (paragraphs 3.2.2 and 3.2.3); Removes most of the requirements for the thread of

the head and the thread of the container (paragraph 3.7.4); Adds new requirements to the vibration resistance test methods (paragraph 4.8); Changes the pressure for testing the strength of bushing thread (paragraph 4.11); Deletes paragraph 3.13.5.1 dealing with threads; Amends paragraph 2.1 dealing with marking and changes the width of the white strip and the size of the letters on it. Both the old standard and this new revised standard will apply from the entry into force of the new edition for a period of 12 months. During this time product may be tested according to the old or the new revised standard.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

NICARAGUA

Notificación: G/TBT/N/NIC/159

NTON 19 011- 19 Medicamentos de Uso Humano. Vacunas. Requisitos de Registro Sanitario

El objeto de este reglamento establecer los requisitos para el registro, renovación y modificación del registro sanitario, así como la liberación de lotes de vacunas de uso humano. Aplica a las personas naturales o jurídicas dedicadas a la fabricación, importación, distribución y comercialización de vacunas de uso humano, establecidas en el territorio nacional.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana

REPÚBLICA DE COREA

Notificación: G/TBT/N/KOR/820

Proposed amendments of the "Enforcement Decree of Cleansing & Hygiene Products Control Act"

The Ministry of Food and Drug Safety (MFDS) is issuing this proposed amendment which describes the regulations that were previously covered by "the Cleansing & Hygiene Products Control Act" (the Act) and now fall under the jurisdiction of "the Enforcement Decree of Cleansing & Hygiene Products Control Act" and the requirements for their implementation. The proposed amendment includes the following contents: (a) The scope of Cleansing & Hygiene products would be expanded to tattoo ink. (However, drugs under Article 2.4 of "the Pharmaceutical Affairs Act" and cosmetics under Article 2.1 of "the Cosmetics Act" shall not be regulated as Cleansing & Hygiene products.) (b) The items subject to the reporting of manufacturing items according to the Article 3.4 of the Act are identified. (c) The criteria for imposition of administrative fines have

been amended to impose penalties according to the number of violation as provided for in Article 34 of the Act. It is specified in the attached Table 3.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

TAILANDA

Notificación: G/TBT/N/THA/538

Draft Thai Industrial Standard for Inner Tubes for Motorcycles and Mopeds (TIS 683 – 25XX(20XX))

The Thai Industrial Standards Institute (TISI) has proposed to withdraw the Thai Industrial Standard for Motorcycle Rubber Inner Tubes (TIS 683 - 2530(1987)) and replace it with TIS 683–25XX(20XX) Inner Tubes for Motorcycles and Mopeds as a mandatory standard. The standard covers only new inner tubes designed for pneumatic tyre for motorcycles and mopeds of category L1, L2, L3, L4 and L5. It prescribes definitions; types; size designation; requirements; marking and labelling; sampling and criteria for conformity; and testing.

Objeto y razón de ser: Otro.

TANZANIA

Notificación: G/TBT/N/TZA/268

TDC 3 (6198)P3 Textiles – High Density Polyethylene (HDPE)/ Polypropylene (PP) Woven Sacks for Packaging of 50kg/25kg sugar – Specifications

This Draft Tanzania Standard prescribes the requirements of two types of HDPE/PP woven sacks suitable for packaging of sugar. Type 1 – Sacks having packaging capacity of 50kg. Type 2 – Sacks having packaging capacity of 25kg.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/TZA/269

TDC3 (6199)P3 Textiles – High Density Polyethylene (HDPE)/ Polypropylene (PP) Woven Sacks for packing food grains – Specifications

This Draft Tanzania Standard prescribes the requirements of two types of HDPE/PP woven sacks suitable for packaging of all types of food grains (wheat, paddy, rice, pulses, millet, etc.).

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org