

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• Nº 11 • FEBRERO • 2019 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	15	Enquiry (Encuesta, prEN)	43
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	19	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	46
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	24	Normas publicadas	50
Normas editadas	7	Normas publicadas	27	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	10	IEC		Reglamentos técnicos	53
Normas ratificadas	12	Committee Draft for Vote (CDV)	33	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	34	Organización Mundial del Comercio	56
		Normas Publicadas	36		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

Información Pública

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

ENERO

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL

PNE 49014 IN

Envases y embalajes. Valor de las normas armonizadas para la gestión ambiental de envases y embalajes

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

PNE-ISO/TR 21946

Información y documentación. Evaluación de los registros de gestión

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE 84684

Materias primas cosméticas. Feniltrimeticona

CTN 102 YESO Y PRODUCTOS A BASE DE YESO

PNE 102045

Protocolo de seguimiento y caracterización de montaje de sistemas de placa de yeso laminado para ensayos de aislamiento acústico a ruido aéreo en laboratorio

CTN 318 RIEGOS

PNE-ISO 7714

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

ENERO

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE 38001

Clasificación y designación de las aleaciones ligeras

PNE 38113

Aluminio para desoxidación del acero

PNE 38200

Aluminio y aleaciones de aluminio para moldeo. Generalidades

PNE 38201

Aluminio y aleaciones de aluminio para moldeo. Equivalencias oficiales

PNE 38202

Aluminio y aleaciones de aluminio para moldeo. Equivalencias comerciales

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

PNE 57175

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

Información Pública Paralela

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

ENERO

CTN 11 MOBILIARIO

PNE-EN 14988:2017/prA1:2019

Tronas para niños. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN ISO 21904-4

Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Equipo para la captura y filtración de humo de soldeo. Parte 4: Determinación del caudal volumétrico mínimo de los dispositivos de captura. (ISO/DIS 21904-4:2019)

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

PNE-prEN 877

Sistemas de tuberías y accesorios de fundición destinados a la evacuación de aguas de los edificios. Características y métodos de ensayo

PNE-prEN ISO 22109

Válvulas industriales. Caja de cambios para válvulas (ISO/DIS 22109:2019)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-FprEN 15746-1

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carriil y equipo asociado. Parte 1: Requisitos técnicos para la circulación y el trabajo

PNE-FprEN 15746-2

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carriil y equipo asociado. Parte 2: Requisitos generales de seguridad

PNE-FprEN 15746-3

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carriil y equipo asociado. Parte 3: Requisitos técnicos para la circulación

PNE-FprEN 15746-4

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carriil y equipo asociado. Parte 4: Requisitos técnicos para la circulación, el desplazamiento y el trabajo en las vías urbanas

PNE-prEN 15085-2

Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 2: Requisitos de calidad y certificación del fabricante de soldeo

PNE-prEN 15328

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Zapatas de freno

PNE-prEN 15624

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos de cambio de régimen vacío-cargado

PNE-prEN 15625

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos sensores automáticos de carga variable

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-FprEN 3155-003

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 003: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto

PNE-FprEN 3484

Material aeroespacial. Acero FE-CM61. Fundición. Tratamiento térmico de referencia: homogeneizado, tratado en solución, endurecido por precipitación y bajo cero. Productos para refundir

PNE-FprEN 3486

Material aeroespacial. Acero FE-PM67. Recocido en solución y endurecido por precipitación. $1400 \leq Rm \leq 1550$ MPa - Piezas forjadas y matrizadas. De ≤ 100 mm

PNE-FprEN 3489

Material aeroespacial. Acero FE-PA13. Templados. $500 \leq Rm \leq 750$ MPa. Tubos para estructuras. $0,5 \leq a \leq 5$ mm

PNE-FprEN 3510

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15). Tratada en solución y precipitación. Barras y perfiles. De ≤ 100 mm

PNE-FprEN 4707

Material aeroespacial. Decapado con ácido de aluminio y aleaciones de aluminio sin cromo hexavalente

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN ISO 11746

Arroz. Determinación de las características biométricas de los granos. (ISO/DIS 11746:2019)

PNE-prEN ISO 16624

Harina de trigo y sémola de trigo duro. Determinación del color por colorimetría por reflectancia difusa (ISO/DIS 16624:2019)

PNE-prEN ISO 21572

Productos alimenticios. Análisis de biomarcadores moleculares. Métodos basados en proteínas. (ISO/DIS 21572:2019)

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-FprCEN/TR 10367

Aceros aleados. Determinación del contenido de cromo. Método de espectrometría de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN ISO 1833-9

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 9: Mezclas de acetato con otras fibras determinadas (método del alcohol bencílico). (ISO/DIS 1833-9:2019)

PNE-prEN ISO 1833-13

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 13: Mezclas de determinadas clorofibras y otras fibras determinadas (método de la acetona/disulfuro de carbono). (ISO/DIS 1833-13:2019)

PNE-prEN ISO 1833-14

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 14: Mezclas de acetato y determinadas clorofibras (método del ácido acético). (ISO/DIS 1833-14:2019)

PNE-prEN ISO 1833-27

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 27: Mezclas de fibras de celulosa con ciertas otras fibras (método que utiliza sulfato de aluminio). (ISO 1833-27:2018)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN ISO 23386

BIM y otros procesos digitales utilizados en la construcción. Metodología para describir, crear y mantener propiedades en diccionarios interconectados (ISO/DIS 23386:2019)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN ISO 18473-3

Pigmentos y extendedores funcionales para aplicaciones especiales. Parte 3: Sílice ahumada para caucho de silicona (ISO 18473-3:2018)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-prEN 15534-5

Compuestos a base de materiales de celulosa y de termoplásticos [comúnmente llamados compuestos de madera-plástico (WPC) o compuestos de fibra natural (NFC)]. Parte 5: Especificaciones para perfiles de revestimiento y baldosas

PNE-prEN ISO 23153-1

Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de polieterecetona (PEEK). Parte 1: Sistema de designación y base para especificaciones (ISO/DIS 23153-1:2019)

PNE-prEN ISO 23153-2

Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de polieterecetona (PEEK). Parte 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de propiedades (ISO/DIS 23153-2:2019)

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

PNE-prEN ISO 3376

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la tracción y del porcentaje de alargamiento. (ISO/DIS 3376:2019)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

PNE-prEN ISO 20088-2

Determinación de la resistencia al derrame criogénico de materiales de aislamiento. Parte 2: Liberación de vapor (ISO/DIS 20088-2:2019)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

PNE-prEN 15776

Recipientes a presión no sometidos a llama. Requisitos para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y de las partes a presión en hierro fundido con un alargamiento después de la rotura inferior o igual al 15%

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

PNE-CLC/FprTR 62461

Instrumentación de radioprotección. Determinación de la incertidumbre en la medición

PNE-prEN 62976

Equipos de ensayos no destructivos industriales. Acelerador lineal de electrones

PNE-prEN ISO 9697

Calidad del agua. Actividad beta total. Método de ensayo a partir de una fuente concentrada. (ISO 9697:2018)

CTN 80 CEMENTOS Y CALES

PNE-FprCEN/TR 17365

Método para la determinación de C3A en el clinker a partir del análisis de cemento

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-EN ISO 27065:2017/prA1

Ropa de protección. Requisitos de rendimiento para la ropa de protección de los operadores que aplican líquidos pesticidas y para los trabajadores expuestos a estos pesticidas aplicados. Modificación 1: Sustancia química de sustitución de ensayo (ISO 27065: 2017/DAM 1:2019)

PNE-prEN 1837

Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas

PNE-prEN ISO 24550

Ergonomía. Diseño accesible. Señales auditivas para productos de consumo. (ISO/DIS 24500:2019)

PNE-prEN ISO 24551

Ergonomía. Diseño accesible. Señales auditivas para productos de consumo. (ISO/DIS 24551:2019)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

PNE-prEN ISO 16610-29

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 29: Filtros de perfil lineal: Ranuras onduladas (ISO/DIS 16610-29:2019)

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS

PNE-prEN ISO 5840-1

Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. Parte 1: Requisitos generales. (ISO/DIS 5840-1:2019)

PNE-prEN ISO 5840-2

Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. Parte 2: Válvulas cardíacas de sustitución en implantes quirúrgicos. (ISO/DIS 5840-2:2019)

PNE-prEN ISO 5840-3

Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. Parte 3: Válvulas cardíacas de sustitución implantadas por técnicas transcáteter. (ISO/DIS 5840-3:2019)

PNE-prEN ISO 14708-5

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 5: Dispositivos de soporte circulatorio (ISO/DIS 14708-5:2019)

CTN 106 ODONTOLÓGIA**PNE-prEN ISO 21850-1**

Odontología. Materiales para instrumentos dentales. Parte 1: Acero inoxidable (ISO/DIS 21850-1:2019)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN 1789**

Vehículos de transporte sanitario y sus equipos. Ambulancias de carretera

CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES**PNE-EN 12449:2016/prA1**

Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos sin soldadura para usos generales

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-prEN ISO 10123**

Adhesivos. Determinación de la resistencia a cizalla de los adhesivos anaeróbicos en probetas pasador-anillo (ISO 10123:2013)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-EN 15567-1:2015/prA1**

Estructuras de deporte y actividades recreativas. Recorrido acrobático en altura. Parte 1: Requisitos de construcción y seguridad

PNE-prEN 17232

Equipos y elementos de juegos acuáticos. Requisitos de seguridad, métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento

PNE-prEN ISO 20957-2

Equipos fijos para entrenamiento. Parte 2: Equipos para entrenamiento de la fuerza; requisitos técnicos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. (ISO/DIS 20957-2:2019)

PNE-prEN ISO 20957-7

Equipos fijos para entrenamiento. Parte 7: Máquinas de remo, requisitos de seguridad específicos y métodos de ensayo adicionales. (ISO/DIS 20957-7:2019)

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE-prEN ISO 19116**

Información geográfica. Servicios de posicionamiento (ISO/DIS 19116:2019)

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE-prEN 14451**

Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujo Válvulas antirretorno en línea DN 10 hasta DN 50 inclusive. Familia D, Tipo A

CTN 164 BIOCMBUSTIBLES SÓLIDOS**PNE-prEN ISO 20024**

Biocombustibles sólidos. Manipulación y almacenamiento seguros de pélets de biocombustibles sólidos en aplicaciones comerciales e industriales (ISO/DIS 20024:2019)

CTN 169 MAQUINARIA PARA ENVASES Y EMBALAJES**PNE-prEN 415-4**

Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 4: Paletizadores, despaletizadores y equipos asociados

CTN 172 INFANCIA**PNE-prEN 1930**

Artículos de puericultura. Barreras de seguridad. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 196 PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS**PNE-prEN ISO 22301**

Protección y seguridad de los ciudadanos. Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio. Especificaciones. (ISO/DIS 22301:2019)

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO**PNE-prEN 12368**

Equipos de control de tráfico. Cabezas de semáforo

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 61123:2019**

Ensayo de confiabilidad. Planes de ensayo de conformidad para el índice de éxito

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-EN 60079-29-1:2016/prA1:2019**

Atmósferas explosivas. Parte 29-1: Detectores de gas. Requisitos de funcionamiento para los detectores de gases inflamables

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN 50636-2-107:2015/prA2**

Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías

PNE-prEN IEC 60034-2-3:2019

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-3: Métodos de ensayo específicos para la determinación de las pérdidas y del rendimiento de los motores de c.a. alimentados por convertidor

PNE-prEN IEC 61960-4:2019

Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Acumuladores de litio para aplicaciones portátiles. Parte 4: Acumuladores de litio tipo moneda (botón)

PNE-prEN IEC 62878-1:2019

Tecnología de ensamblado empotrado en dispositivo. Parte 1: Especificación genérica para sustratos empotrados en dispositivo

PNE-prEN IEC 63115-1:2019

Baterías y elementos con electrolito alcalino u otros electrolitos no ácidos. Elementos y módulos recargables estancos de níquel-metal hidruro para aplicaciones industriales. Parte 1: Rendimiento

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

PNE-EN 60400:2017/prA1:2019

Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores

PNE-EN 60570:2003/prA2:2019

Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias

PNE-EN 60838-1:2017/prA2:2019

Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

PNE-EN 61184:2017/prA1:2019

Portalámparas tipo bayoneta

PNE-EN IEC 60238:2018/prA2:2019

Portalámparas con rosca Edison

PNE-prEN IEC 60598-2-1:2019

Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general

PNE-prEN IEC 62868-1:2019

Fuentes de luz de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 62109-3:2019

Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 3: Requisitos particulares para dispositivos electrónicos en combinación con elementos fotovoltaicos

PNE-prEN IEC 62941:2019

Módulos terrestres fotovoltaicos (FV). Sistema de calidad para la fabricación de módulos FV

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 61869-13:2019

Transformadores de medida. Parte 13: Unidad de fusión autónoma (SAMU)

PNE-prEN IEC 62052-11:2019

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida

PNE-prEN IEC 62053-21:2019

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2)

PNE-prEN IEC 62053-22:2019

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 22: Contadores estáticos de energía activa (clases 0,1 S, 0,2 S y 0,5 S)

PNE-prEN IEC 62053-23:2019

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 23: Contadores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3)

PNE-prEN IEC 62053-24:2019

Equipos de medida de la energía eléctrica (ca). Requisitos particulares. Parte 24: Contadores estáticos para la componente fundamental de la energía reactiva (clases 0,5 S, 1S, 1, 2 y 3)

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

PNE-EN 55016-1-4:2018/prA1:2019 {frag 3}

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

PNE-prEN IEC 61000-4-11:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-11: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión para dispositivos con una corriente de entrada inferior o igual a 16 A por fase

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN 60601-2-21:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-21: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras radiantes para recién nacidos

PNE-prEN IEC 60601-2-19:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-19: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de bebé

PNE-prEN IEC 60601-2-20:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-20: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de transporte de bebés

PNE-prEN IEC 60601-2-50:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-50: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de fototerapia infantil

PNE-prEN IEC 62368-1:2019

Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad

PNE-prEN IEC 62368-1:2019/prAA:2019

Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad

PNE-prEN IEC 80601-2-35:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-35: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de las mantas, almohadillas y colchones generadores de calor para utilización médica

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**PNE-EN 62760:2016/prA1:2019**

Método de reproducción de audio para nivel de sonoridad normalizado (TA 20)

PNE-prEN IEC 62680-1-2:2019

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la entrega de potencia por USB

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 60851-5:2008/prA2:2019**

Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 5: Propiedades eléctricas

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 60793-2:2019**

Fibra óptica. Parte 2: Especificación de producto. Generalidades

PNE-prEN IEC 61754-35:2019

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 35: Series de conectores de tipo LSHE para ambientes hostiles

PNE-prEN IEC 62343-2-1:2019

Módulos dinámicos. Fiabilidad. Parte 2-1: Plantillas de ensayo de cualificación

PNE-prEN IEC 62343-3-3:2019

Módulos dinámicos. Parte 3-3: Plantillas de especificación de funcionamiento. Interruptores selectivos de longitud de onda

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60335-2-6:2015/FprAA:2019**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos

PNE-prEN IEC 60335-1:2019 {frag 3}

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

PNE-prEN IEC 60335-1:2019 {frag2}

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

PNE-prEN IEC 60335-1:2019 {frag4}

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

PNE-prEN IEC 60335-1:2019 {frag5}

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

PNE-prEN IEC 63136:2019

Lavavajillas eléctricos para uso comercial. Métodos de ensayo de medida de la aptitud para la función

Normas Editadas**ENERO****CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****UNE-EN ISO 14114:2019**

Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos generales. (ISO 14114:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14114:2014)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 14918:2019

Proyección térmica. Cualificación de los operarios de proyección térmica. (ISO 14918:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14918:1999)

Precio: 60 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE-EN 10277:2019**

Productos calibrados de acero. Condiciones técnicas de suministro. (Sustituye a: UNE-EN 10277-1:2009, UNE-EN 10277-2:2009, UNE-EN 10277-3:2009, UNE-EN 10277-4:2009, UNE-EN 10277-5:2009)

Precio: 79 EUR

UNE-EN ISO 683-1:2019

Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 1: Aceros no aleados para temple y revenido. (ISO 683-1:2016). (Sustituye a: UNE-EN 10083-1:2008, UNE-EN 10083-2:2008)

Precio: 75 EUR

UNE-EN ISO 683-2:2019

Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 2: Aceros aleados para temple y revenido. (ISO 683-2:2016). (Sustituye a: UNE-EN 10083-1:2008, UNE-EN 10083-3:2008, UNE-EN 10083-3:2008/AC:2008)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 683-3:2019

Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 3: Aceros para cementar. (ISO 683-3:2016). (Sustituye a: UNE-EN 10084:2010)

Precio: 69 EUR

UNE-EN ISO 683-4:2019

Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 4: Aceros de fácil

mecanización. (ISO 683-4:2016). (Sustituye a: UNE-EN 10087:1999, UNE-EN 10087:2000 ERRATUM)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 4829-1:2019

Aceros y fundiciones. Determinación del contenido total de silicio. Método espectrofotométrico con molibdosilicato reducido. Parte 1: Contenidos en silicio entre 0,05% y 1,0%. (ISO 4829-1:2018). (Sustituye a: UNE 36314-1:1990, UNE 36314-1/1M:1992)

Precio: 54 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN ISO 3175-2:2019

Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 2: Procedimiento para el ensayo de comportamiento cuando se emplea tetracloroetileno en la limpieza y el acabado. (ISO 3175-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3175-2:2010)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 3175-3:2019

Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 3: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado se realizan con disolventes de hidrocarburos. (ISO 3175-3:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3175-3:2004, UNE-EN ISO 3175-3:2004/AC:2012)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 3175-4:2019

Textiles. Mantenimiento profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 4: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean la limpieza en húmedo simulada. (ISO 3175-4:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3175-4:2004, UNE-EN ISO 3175-4:2004/AC:2012)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 10318-1:2015/A1:2019

Geosintéticos. Parte 1: Términos y definiciones. Modificación 1. (ISO 10318-1:2015/Amd 1:2018)

Precio: 29 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 16893:2019

Conservación del patrimonio cultural. Especificaciones para el emplazamiento, construcción y modificación de edificios o salas destinadas al almacenamiento o utilización de colecciones del patrimonio

Precio: 82 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN 15773:2019

Aplicación industrial de recubrimientos orgánicos en polvo sobre artículos de acero galvanizados en caliente o sherardizados [sistemas dúplex]. Especificaciones, recomendaciones y directrices. (Sustituye a: UNE-EN 15773:2010)

Precio: 58 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN 15940:2016+A1:2019

Combustibles para automoción. Gasóleos parafínicos sintéticos u obtenidos por hidrotratamiento. Requisitos y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 15940:2016)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 4264:2019

Productos petrolíferos. Cálculo del índice de cetano de los destilados medios por la ecuación de las cuatro variables. (ISO 4264:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4264:2007, UNE-EN ISO 4264:2007/A1:2013)

Precio: 52 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE 56933:2019

Tapones de corcho microaglomerado para vinos tranquilos

Precio: 51 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN 13445-5:2015/A1:2019

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos

Precio: 23 EUR

UNE-EN 16728:2016+A1:2019

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. (Sustituye a: UNE-EN 16728:2016)

Precio: 74 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

UNE-EN ISO/IEC 17021-2:2019

Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión ambiental. (ISO/IEC 17021-2:2016). (Sustituye a: UNE-ISO/IEC 17021-2:2018)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO/IEC 17021-3:2019

Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 3: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la calidad. (ISO/IEC 17021-3:2017). (Sustituye a: UNE-ISO/IEC 17021-3:2018)

Precio: 50 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 1279-1:2019

Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 1: Generalidades, descripción del sistema, reglas para sustitución, tolerancias y calidad visual. (Sustituye a: UNE-EN 1279-1:2006)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 1279-2:2019

Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 2: Método de ensayo a largo plazo y requisitos en materia de penetración de humedad. (Sustituye a: UNE-EN 1279-2:2003)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 1279-3:2019

Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 3: Método de ensayo a largo plazo y requisitos en materia de tasa de fuga de gas y de tolerancia de concentración de gas. (Sustituye a: UNE-EN 1279-3:2003)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 1279-4:2019

Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 4: Métodos de ensayo para las propiedades físicas de los sellados perimetrales e insertos. (Sustituye a: UNE-EN 1279-4:2002)

Precio: 88 EUR

UNE-EN 1279-5:2019

Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 5: Norma de producto

Precio: 66 EUR

UNE-EN 1279-6:2019

Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 6: Control de producción en fábrica y ensayos periódicos. (Sustituye a: UNE-EN 1279-6:2002)

Precio: 82 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 15316-4-8:2019**

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-8: Sistemas de generación para calefacción de locales, sistemas de calefacción por aire y de calefacción por radiación suspendidos, incluyendo estufas (locales), Módulo M3-8-8. (Sustituye a: UNE-EN 15316-4-8:2011)

Precio: 91 EUR

UNE-EN 15316-5:2019

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 5: Sistemas de almacenamiento para calefacción de locales y ACS (no para refrigeración), Módulos M3-7, M8-7

Precio: 81 EUR

CTN 136 MATERIALES CERÁMICOS DE ARCILLA COCIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN**UNE 136021:2019**

Método de cálculo por elementos finitos para determinar la transmitancia térmica de muros de fábrica de piezas de arcilla cocida. (Sustituye a: UNE 136021:2016)

Precio: 62 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**UNE 149002:2019**

Criterios de aceptación de productos desechables vía inodoro

Precio: 63 EUR

CTN 158 SERVICIOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA PERSONAL Y PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA**UNE 158401:2019**

Servicios para la promoción de la autonomía personal. Gestión del servicio de teleasistencia. Requisitos

Precio: 65 EUR

CTN 163 ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES**UNE-EN 14460:2019**

Equipos resistentes a las explosiones. (Sustituye a: UNE-EN 14460:2006)

Precio: 63 EUR

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**UNE 192007-2-28:2019**

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

Precio: 54 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 50642:2019**

Sistemas de conducción de cables. Método de ensayo para determinar el contenido de halógenos

Precio: 53 EUR

UNE-EN IEC 60695-6-2:2019

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 6-2: Opacidad del humo. Resumen y relevancia de los métodos de ensayo

Precio: 65 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50271:2019**

Aparatos eléctricos para la detección y medición de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno. Requisitos y ensayos para aparatos que utilizan software (soporte lógico) y/o tecnologías digitales

Precio: 63 EUR

UNE-EN 50491-12-1:2019

Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Red inteligente. Especificaciones de aplicación. Interfaz y marco para el cliente. Parte 12-1: Interfaz entre el gestor de energía del cliente (CEM) y el gestor de recursos del hogar/edificio. Requisitos generales y arquitectura

Precio: 58 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN IEC 62485-4:2019**

Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 4: Baterías selladas de plomo-ácido con válvula regulada para uso en aparatos portátiles

Precio: 54 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 50107-3:2019

Norma de producto que cubre los rótulos luminosos con lámparas de descarga y/o LED (diodos emisores de luz) y/o fuentes de luz EL (electroluminiscentes) con una tensión nominal no superior a 1000 V, con la exclusión del uso relativo a la iluminación general, el tráfico o las emergencias

Precio: 63 EUR

UNE-EN IEC 62442-1:2019

Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Dispositivos de control para lámparas fluorescentes. Método de medida para determinar la potencia total de entrada de los circuitos de los dispositivos de control y la eficiencia de los dispositivos de control

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 62442-2:2019

Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 2: Dispositivos de control para lámparas de descarga de alta intensidad (excluyendo lámparas fluorescentes). Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control

Precio: 54 EUR

UNE-EN IEC 62442-3:2019

Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas de tungsteno y fuentes de luz LED. Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control

Precio: 57 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61730-1:2019

Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción

Precio: 86 EUR

UNE-EN IEC 61730-2:2019

Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 2: Requisitos para ensayos

Precio: 92 EUR

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 50643:2019

Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía en espera en red de equipos periféricos. (Sustituye a: UNE-EN 50643:2018)

Precio: 60 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60811-501:2012/A1:2019

Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 501: Ensayos mecánicos. Ensayos para determinar las propiedades mecánicas de las mezclas de aislamientos y cubiertas

Precio: 29 EUR

CTN 312 FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

UNE-CEN/TS 16931-2:2019

Facturación electrónica. Parte 2: Lista de sintaxis que cumplen con la norma EN 16931-1. (Sustituye a: UNE-CEN/TS 16931-2:2017)

Precio: sin coste

UNE-EN 16931-1:2019

Facturación electrónica. Parte 1: Modelo semántico de datos de los elementos principales de una factura electrónica. (Sustituye a: UNE-EN 16931-1:2017)

Precio: sin coste

Normas Anuladas

ENERO

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE 53248:1975

Materiales plásticos. Determinación de tensiones laterales en piezas moldeadas con poliolefinas por acción de agentes tensoactivos

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

UNE-ISO/TS 16949:2009

Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma ISO 9001:2008 para la producción en serie y de piezas de recambio en la industria del automóvil

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN 62387-1:2012

Instrumentación de radioprotección. Sistemas de dosimetría integrados pasivos para el control ambiental y personal. Parte 1: Características generales y requisitos de funcionamiento. (Ratificada por AENOR en abril de 2012.)

CTN 138 BALDOSAS CERÁMICAS

UNE-EN 14891:2012

Membranas líquidas de impermeabilización para uso bajo baldosas cerámicas. Requisitos, métodos de

ensayo, evaluación de la conformidad, clasificación y designación

UNE-EN 14891:2012/AC:2013

Membranas líquidas de impermeabilización para uso bajo baldosas cerámicas. Requisitos, métodos de ensayo, evaluación de la conformidad, clasificación y designación

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

UNE-EN 15651-5:2012

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 5: Evaluación de la conformidad y marcado

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 60068-2-39:2000

Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Z/AMD: Ensayo combinado secuencial de frío, baja presión atmosférica y calor húmedo

UNE-EN 60068-3-2:2000

Ensayos ambientales. Parte 3: Información básica. Sección 2: Ensayos combinados de temperatura/baja presión atmosférica

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE 20317:2005

Interruptores automáticos magnetotérmicos, para control de potencia, de 1,5 A a 63 A

UNE 20317:2005 ERRATUM:2005

Interruptores automáticos magnetotérmicos, para control de potencia, de 1,5 A a 63 A

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 45544-4:2001

Atmósferas en lugares de trabajo. Material eléctrico utilizado para la detección directa y la medición directa de la concentración de gases y vapores tóxicos. Parte 4: Guía para la selección, instalación, uso y mantenimiento

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 60534-2-3:1999

Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 2: Capacidad de paso de fluido. Sección 3: Procedimientos de ensayo

UNE-EN 60745-2-9:2010

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para roscadoras

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 21306:1976

Materiales aislantes eléctricos. Determinación de la resistencia de aislamiento de aislantes sólidos

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN 61000-4-16:1998

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 16: Ensayos de inmunidad a las perturbaciones conducidas en modo común en el rango de frecuencias de 0 Hz a 150 kHz

UNE-EN 61000-4-16:1998/A1:2005

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y medida. Sección 16: Ensayos de inmunidad a perturbaciones conducidas en modo común en el rango de frecuencias entre 0 Hz y 150 KHz

UNE-EN 61000-4-16:1998/A2:2011

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-16: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las perturbaciones conducidas en modo común en el rango de frecuencias de 0 Hz a 150 kHz

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60401-3:2004

Términos y nomenclatura para núcleos fabricados con ferritas magnéticas blandas. Parte 3: Guías sobre el formato de los datos que aparecen en los catálogos de los fabricantes de núcleos para transformadores e inductancias

UNE-EN 60424-1:1999

Núcleos de ferrita. Guía relativa a los límites de las irregularidades de superficie. Parte 1: Especificación general. (Ratificada por AENOR en junio de 2000)

UNE-EN 60424-2:1997

Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie de núcleos de ferrita. Parte 2: Núcleos RM. (Ratificada por AENOR en junio de 1998.)

UNE-EN 60424-4:2001

Núcleos de ferrita: Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 4: Núcleos toroidales. (Ratificada por AENOR en agosto de 2001)

UNE-EN 60601-1-2:2008

Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos

UNE-EN 60601-1-2:2008 CORR:2010

Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos

UNE-EN 60601-1-11:2010

Equipos electromédicos. Parte 1-11: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el equipo electromédico y el sistema electromédico utilizado para el cuidado en el entorno médico del hogar. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2010.)

UNE-EN 61185:2005

Núcleos de óxidos magnéticos (núcleos-ETD) destinados a ser utilizados en aplicaciones de fuentes de alimentación. Dimensiones (Ratificada por AENOR en septiembre de 2005.)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 62665:2012

Equipos y sistemas multimedia. Tecnologías multimedia para publicaciones y libros electrónicos. Mapa de textura para la presentación auditiva de textos impresos. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012.)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60317-39/A1:1999

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 39: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 180

UNE-EN 60317-39:1995

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 39: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 180. (Versión oficial EN 60317-39:1994)

UNE-EN 60317-39:1995/A2:2006

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 39: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 180

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 61196-2:2005

Cables para radiofrecuencias. Parte 2: Especificación intermedia para cables coaxiales y semi-rígidos para frecuencias radioeléctricas y aislamiento de politetrafluoroetileno (PTFE)

UNE-EN 62153-4-7:2006

Métodos de ensayo de cables metálicos de comunicación. Parte 4-3: Compatibilidad Electromagnética (CEM). Método de ensayo de la medida de la impedancia de transferencia y de la protección del tubo - o atenuación por conexión en el método del tubo (IEC 62153-4-7:2006). (Ratificada por AENOR en noviembre de 2006.)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 60335-2-102:2006

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas. (IEC 60335-2-102:2004, Modificada)

UNE-EN 60335-2-102:2006/A1:2011

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

FEBRERO

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES

UNE-EN ISO 21183-2:2018

Cintas transportadoras ligeras. Parte 2: Lista de términos equivalentes (ISO 21183-2:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 21183-2:2007

2018-12-19

CTN 28 MATERIAL AEROSPAECIAL

UNE-EN 2267-010:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 010: Familia DR, de un solo conductor imprimible con láser UV. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 2267-010:2017 (Ratificada)

2018-12-12

UNE-EN 2341:2018

Material aeroespacial. Aluminio y aleaciones de aluminio. Barras extruidas rectangulares y cuadradas. Dimensiones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-12

UNE-EN 2450:2018

Material aeroespacial. Acero 31Ni10. $1\ 230\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 420\ \text{MPa}$. Barras. De $\leq 40\ \text{mm}$ (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-12

UNE-EN 2600:2018

Material aeroespacial. Designación de los productos metálicos semiacabados. Reglas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-19

UNE-EN 2715:2018

Material aeroespacial. Examen macrográfico de productos forjados, productos para forja y piezas forjadas de aluminio o aleaciones de aluminio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-12

UNE-EN 4165-026:2018

Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C

continua. Parte 026: Accesorios para conector de módulos sencillos. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4165-026:2015 (Ratificada)

2018-12-12

UNE-EN 4611-003:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLET-FE. Parte 003: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones internas. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4611-003:2012 (Ratificada)

2018-12-12

UNE-EN 4856:2018

Giravion. Sistemas de respiración de emergencia (EBS). Requisitos, ensayos y marcado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-12

UNE-EN 9107:2018

Material aeroespacial. Sistemas de calidad. Autorización de entrega directa. Orientación para empresas aeroespaciales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-1

UNE-EN 16602-70-14:2018

Aseguramiento de los productos espaciales. Corrosión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-19

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-CEN/TS 13445-501:2018

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 501: Emisión acústica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-19

UNE-EN ISO 19277:2018

Industrias del petróleo, petroquímica y gas natural. Ensayos de cualificación y criterios de aceptación para sistemas protectores de revestimiento bajo aislamiento (ISO 19277:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-19

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

UNE-CEN/TS 17261:2018

Autenticación biométrica para el control de accesos a infraestructuras críticas. Requisitos y evaluación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-12

UNE-CEN/TS 17262:2018

Identificación personal. Robustez frente a los ataques de presentación biométrica. Aplicación al control automático de fronteras europeo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-05

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN ISO 11704:2018

Calidad del agua. Actividad de alfa total y beta total. Método de ensayo utilizando contador de centelleo líquido (ISO 11704:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 11704:2016

2018-12-12

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN 16190:2018

Suelos, residuos biológicos tratados y lodos. Determinación de dioxinas y furanos y bifenilos policlorados similares a dioxinas por cromatografía de gases con detección selectiva de masas de alta resolución (HR GC-MS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-19

UNE-EN ISO 15175:2018

Calidad del suelo. Caracterización de suelos contaminados en relación con la protección de las aguas subterráneas. (ISO 15175:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 15175:2011

2018-12-19

UNE-EN ISO 16133:2018

Calidad del suelo. Guía para el establecimiento y mantenimiento de programas de vigilancia. (ISO 16133:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 16133:2011

2018-12-19

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 4007:2018

Equipo de protección personal. Protección del rostro y los ojos. Vocabulario (ISO 4007:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 4007:2012 (Ratificada)

2018-12-05

CTN 132 INSTALACIONES Y EQUIPOS DE PINTURA PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

UNE-EN 16985:2018

Cabinas de pulverización para materiales de recubrimiento orgánico. Requisitos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 12215:2005+A1:2009; UNE-EN 12981:2006+A1:2009; UNE-EN 13355:2005+A1:2009

2018-12-05

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

UNE-CEN/TR 15897:2018

Tecnología de biorreactor de membrana sumergida (MBR) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-11-28

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-CEN/TS 17249-2:2018

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 2: eCall para vehículos pesados y otros vehículos comerciales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-19

UNE-CEN/TS 17268:2018

Sistemas de transporte inteligentes. Datos espaciales ITS. Intercambio de datos sobre cambios en los atributos de la carretera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.)

2018-12-12

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60404-6:2018/AC:2018-12

Materiales magnéticos. Parte 6: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de los materiales metálicos y de los materiales en polvo magnéticamente blandos a frecuencias comprendidas entre 20 Hz y 200 kHz,

sobre muestras con forma de anillo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 60404-16:2018/AC:2018-12

Materiales magnéticos. Parte 16: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de la banda amorfa basada en Fe mediante un probador de una sola hoja. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 60721-2-4:2018/AC:2018-12

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-4: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Radiación solar y temperatura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 60721-2-7:2018/AC:2018-12

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-7: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Fauna y flora. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 60721-3-2:2018/AC:2018-12

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3-2: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Transporte y manipulación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 61784-5-2:2018

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-2: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 2. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 61784-5-6:2018

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-6: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 6. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 61784-5-8:2018

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-8: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 8. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 61784-5-12:2018

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-12: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 12. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 61784-5-18:2018

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-18: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 18. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 61784-5-20:2018

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-20: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 20. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

UNE-EN IEC 61784-5-21:2018

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-21: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 21. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 50341-2-12:2018

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-12: Aspectos Normativos Nacionales para Islandia (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-14**

UNE-EN 50341-2-20:2018

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-20: Aspectos Normativos Nacionales para Estonia (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-14**

UNE-EN IEC 62351-4:2018

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 4: Perfiles incluyendo MMS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60601-2-40:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-40: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electromiógrafos y equipos de respuesta evocada. Norma horizontal propuesta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2019-01-11**

UNE-EN ISO 11145:2018

Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados con láser. Vocabulario y símbolos. (ISO 11145:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 11145:2016 (Ratificada) **2018-12-12**

UNE-EN ISO 13694:2018

Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo de la distribución de densidad de potencia [energía] del haz láser. (ISO 13694:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 13694:2015 (Ratificada) **2018-12-12**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN IEC 63135:2019

Equipos y sistemas de navegación marítima y de comunicación por radio. Sistemas de identificación automática (AIS). Equipo embarcado SAR. Requisitos operacionales y de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2019-01-11**

UNE-EN IEC 60268-21:2018

Equipos de sistemas de sonido. Parte 21: Mediciones acústicas (de salida) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2019.) **2018-12-21**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/CD 16792

Technical product documentation — Digital product definition data practices

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 23132

Road vehicles — Time constrained peri-vehicular data communications for the Extended Vehicle (ExVe) — General requirements, definitions and use cases related to Road and ExVe Safety (RExVeS)

ISO/CD 13063-1

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Safety specifications — Part 1: On-board rechargeable energy storage system (RESS)

ISO/CD 13063-2

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Safety specifications — Part 2: Vehicle operational safety

ISO/CD 13063-3

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Safety specifications — Part 3: Electrical safety

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 12140-1

Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 1: Design, safety, test

ISO/CD 12140-2

Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 2: Application safety, test methods and acceptance

ISO/CD 4254-18

Agricultural machinery — Safety — Part 18: Loader wagons and forage transport wagons

ISO/CD 21622-2

Irrigation techniques — Remote monitoring and control for irrigation — Part 2: Tests

ISO/CD 21622-3

Irrigation techniques — Remote monitoring and control for irrigation — Part 3: Interoperability

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/CD 13319-1

Determination of particle size distribution — Electrical sensing zone method — Part 1: Aperture/orifice tube method

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/CD 1928

Solid mineral fuels — Determination of gross calorific value

ISO/CD 20360

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

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

ISO/CD 23572

Petroleum products — Lubricating greases — Sampling of greases

TC 33 REFRACTORIES

ISO/CD 22605

Refractories — Determination of Young's modulus(MOE)at elevated temperatures by impulse excitation of vibration

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 21983

Guidelines for harvesting, transportation, separation the stigma, drying and storage of saffron before packing

ISO/DTS 22002-5

Prerequisite programmes on food safety — Part 5: Transport and storage

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 4625-1

Binders for paints and varnishes — Determination of softening point — Part 1: Ring-and-ball method

ISO/CD 1524

Paints, varnishes and printing inks — Determination of fineness of grind

ISO/CD 15528

Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes — Sampling

ISO/CD 8502-15

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Tests for the assessment of surface cleanliness — Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction

ISO/CD 11125-9

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for metallic blast-cleaning abrasives — Part 9: Part 9: Wear testing and performance

Normalización Internacional

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 717-1

Acoustics — Rating of sound insulation in buildings and of building elements — Part 1: Airborne sound insulation

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 13919-2

Welding — Electron and laser beam welded joints — Guidance on quality levels for imperfections — Part 2: Aluminium and its weldable alloys

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/CD TR 24106

Essential oils — Naming of molecules

TC 61 PLASTICS

ISO/DTR 19032

Plastics — Use of polyethylene reference specimens (PERS) for monitoring laboratory and outdoor weathering conditions

ISO/CD 21488

Plastics - Method for exposing polyolefins outdoors combining natural and artificial irradiation

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

ISO/DTR 23128

Medical devices — Transfusion set and blood bag compatibility test method

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/CD 21909-2

Passive neutron dosimetry systems — Part 2: Methodology and criteria for the qualification of personal dosimetry systems in workplaces

ISO/CD 23468

Determination of heavy water isotopic purity by Fourier Transform Infrared Spectroscopy

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/CD 18527-3

Eye and face protection for sports use — Part 3: Surface swimming goggles

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 12128

Plain bearings — Lubrication holes, grooves and pockets — Dimensions, types, designation and their application to bearing bushes

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/CD 2834-1

Graphic technology — Laboratory preparation of test prints — Part 1: Paste inks

ISO/CD 22909-2

Graphic technology — Decorative prints — Preparation of laminate samples for appearance assessment — Part 2: Liquid resin process

ISO/DTS 23564

Image technology colour management — Evaluating colour transform accuracy in ICC profiles

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

ISO/CD 6259-2

Thermoplastics pipes — Determination of tensile properties — Part 2: Pipes made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O), chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) and high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-HI)

TC 146 AIR QUALITY

ISO/CD 23431

Measurement of road tunnel air quality

ISO/CD 12219-10

Interior air of road vehicles — Part 10: Measurement methods of diffused volatile organic compounds (VOC) — Trucks and buses

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/CD 23123

Corrosion Control Engineering Life Cycle--General Requirements

ISO/CD 23221

General requirements for pipeline corrosion control engineering life cycle

ISO/CD 23222

Corrosion control engineering life cycle — Risk assessment

TC 159 ERGONOMICS

ISO/CD TS 9241-126

Ergonomics of human-system interaction — Part 126: Guidance on the presentation of auditory information

ISO/CD TR 9241-380

Survey result of HMD(Head-Mounted Display) characteristics related to human-system interaction — Part 380:

ISO/CD 14505-4

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

TC 160 GLASS IN BUILDING

ISO/CD 19916-3

Glass in building — Vacuum insulating glass — Part 3: Test methods for evaluation of performance under temperature differences

TC 162 DOORS, WINDOWS AND CURTAIN WALLING

ISO/CD 22496

Windows and pedestrian doors — Terminology

ISO/CD 22497

Curtain walling — Terminology

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/CD 21913**

Temperature verification method applied to dynamic fatigue testing

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 21395-1**

Optics and photonics — Test method for refractive index of optical glasses — Part 1: Minimum deviation method

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO/DTR 8124-9**

Safety of toys — Part 9: Safety aspects related to mechanical and physical properties — Comparison of ISO 8124-1, EN 71-1, and ASTM F963

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 10303-1**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1: Overview and fundamental principles

ISO/CD 10303-113

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 113: Integrated application resource: Mechanical design

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO/CD 18650-1**

Building construction machinery and equipment — Concrete mixers — Part 1: Vocabulary and general specifications

TC 199 SAFETY OF MACHINERY**ISO/CD 13849-1**

Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 1: General principles for design

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 17515-2**

Intelligent transport systems — Communications access for land mobiles (CALM) — Evolved universal terrestrial radio access network (E-UTRAN) — Part 2: Device to device communications (D2D)

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/CD 11855-1**

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 1: Definition, symbols, and comfort criteria

ISO/CD 11855-2

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity

ISO/CD 11855-3

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 3: Design and dimensioning

ISO/CD 11855-4

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS)

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

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for flexural bond strength of ceramics

ISO/CD 21713

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

ISO/CD 22459

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Reinforcement of Ceramic composites — Determination of distribution of tensile strength and of tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14040:2006/CD Amd 1**

Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework — Amendment 1

ISO 14044:2006/CD Amd 2

Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines — Amendment 2

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO/CD 14644-17**

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

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

Health informatics — Representation of categorial structure of terminology (CatStructure)

ISO/DTR 21394

Health informatics — Whole genome sequence markup language (WGML)

ISO/DTS 22756

Health Informatics — Requirements for a knowledge base for clinical decision support systems to be used in medication related processes

IEC/CD 62304

Health software — Software life cycle processes

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/CD 21102**

Adventure tourism — Leaders — Personnel competence

Normalización Internacional

ISO/CD 22525

Tourism and related services — Medical Tourism — Services requirements

ISO/CD 22876

Tourism and related services — Supplementary charter holiday services and experiences

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/DTS 11308**

Nanotechnologies — Characterization of carbon nanotubes using thermogravimetric analysis

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM CD TR 52918**

Additive manufacturing — Data formats — File format support, ecosystem and evolutions

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DTS 37107**

Sustainable cities and communities — Maturity framework for sustainable and smart-enabled communities

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/CD 21710**

Biotechnology — Data management and publication in microbial biological resource centers

TC 282 WATER REUSE**ISO/CD 20468-5**

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 5: Membrane filtration

ISO/CD 20468-6

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 6: Ion exchange technology

ISO/CD 20468-7

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 7: Advanced Oxidation Processes

TC 298 RARE EARTH**ISO/CD 22444-1**

Rare earth — Terms and definitions - — Part 1: Minerals, oxides and other compounds

ISO/CD 22444-2

Rare Earth — Terms and definitions- — Part 2: Rare earth metals and their alloys

TC 299 ROBOTICS**ISO/CD 18646-4**

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 4: Lumbar support robots

TC 300 SOLID RECOVERED FUELS**ISO/CD 21637**

Solid recovered fuels — Terminology, definitions and descriptions

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO/DIS 22886**

Healthcare organization management — Vocabulary

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 29110-4-2**

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 4-2: Organizational management — Profile specifications: Management profile group

ISO/IEC CD 7816-6

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 6: Interindustry data elements for interchange

ISO/IEC CD 18328-2

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

ISO/IEC CD 19989-2

Information technology — Security techniques — Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems — Part 2: Biometric recognition performance

ISO/IEC 27006:2015/PDAM 1

Information technology — Security techniques — Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems — Amendment 1

ISO/IEC CD 27034-4

Information technology — Security techniques — Application security — Part 4: Validation and verification

ISO/IEC CD 23003-5

Information technology — MPEG audio technologies — Part 5: Uncompressed audio in MPEG-4 FF

ISO/IEC CD 23090-5

Coded representation of immersive media — Part 5: Point Cloud Compression

ISO/IEC CD 23090-8

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 8: Interfaces for network media processing

ISO/IEC PDTS 19583-24

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 24: MDR basic attributes

ISO/IEC PDTS 23167

Information Technology — Cloud Computing — Common Technologies and Techniques

ISO/IEC PDTR 23188

Information technology — Cloud computing — Edge computing landscape

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 31 de enero 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 295 AUDIT DATA COLLECTION

ISO/DIS 21378

Audit data collection

2019-04-11

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/DIS 21896

Paper, pulp, and recycling - Decolouration test of dye coloured paper products and paper products printed using dye inks

2019-04-23

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 21562

Ships and marine technology — Bunker fuel mass flow meters on receiving vessel — Requirements

2019-04-09

ISO/DIS 21173.2

Submersibles — Hydrostatic pressure test — Pressure hull and buoyancy materials

2019-03-23

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 21980

Space systems — Evaluation of radiation effects on Commercial-Off-The-Shelf (COTS) parts for use on low-orbit satellite

2019-03-29

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DIS 20338.2

Oxygen reduction systems for fire prevention — Design, installation, planning and maintenance

2019-03-21

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 13400-2

Road vehicles — Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) — Part 2: Transport protocol and network layer services (Revision of ISO 13400-2:2012)

2019-04-09

ISO/DIS 14229-8

Road vehicles — Unified diagnostic services (UDS) — Part 8: USD on Clock eXtension Peripheral Interface (UDSonCXPI)

2019-04-09

ISO/DIS 21111-4

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 4: General requirements and test methods of optical Gigabit Ethernet components

2019-04-15

ISO 6469-3:2018/DAMd 1

Electrically propelled road vehicles — Safety specifications — Part 3: Electrical safety — Amendment 1

2019-03-28

ISO/DIS 21956

Road vehicles — Ergonomics aspects of transport information and control systems — Human machine interface specifications for keyless ignition systems

2019-04-10

ISO/DIS 20766-10

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 10: Gas-tight housing

2019-04-11

ISO/DIS 20766-11

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 11: Shut-off valve

2019-04-11

ISO/DIS 20766-12

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 12: Non-return valve

2019-04-11

ISO/DIS 20766-18

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 18: Hose

2019-04-15

ISO/DIS 20766-20

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 20: Filter unit

2019-04-11

ISO/DIS 21058

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) refuelling connector

2019-04-11

ISO/DIS 22760-1

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 1: General requirements and definitions

2019-04-10

ISO/DIS 22760-2

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 2: Performance and general test methods

2019-04-10

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 5681

Equipment for crop protection — Vocabulary (Revision of ISO 5681:1992)

2019-04-08

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/DIS 13320

Particle size analysis — Laser diffraction methods (Revision of ISO 13320:2009)

2019-04-03

ISO/DIS 14411-2

Preparation of particulate reference materials — Part 2: Polydisperse spherical particles

2019-04-01

Normalización Internacional

ISO 14488:2007/DAmD 1

Particulate materials — Sampling and sample splitting for the determination of particulate properties — Amendment 1 **2019-04-04**

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/DIS 18806

Solid mineral fuels — Determination of Chlorine content (Revision of ISO/TS 18806:2014) **2019-04-15**

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

ISO/DIS 23581

Petroleum products and related products - Determination of kinematic viscosity - Method by Stabinger type viscosimeter **2019-04-24**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 11746

Rice — Determination of biometric characteristics of kernels (Revision of ISO 11746:2012, ISO 11746:2012/Amd 1:2017) **2019-04-08**

ISO/DIS 16624

Wheat flour and durum wheat semolina — Determination of the colour by reflectance diffused colorimetry **2019-04-15**

ISO/DIS 3103

Tea — Preparation of liquor for use in sensory tests (Revision of ISO 3103:1980) **2019-04-11**

ISO/DIS 21572

Foodstuffs — Molecular biomarker analysis — Protein-based methods (Revision of ISO 21572:2013) **2019-04-18**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/DIS 20539

Translation, interpreting and related technology — Vocabulary **2019-04-12**

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 1833-9

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol) (Revision of ISO 1833-9:2006) **2019-04-15**

ISO/DIS 1833-13

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone) (Revision of ISO 1833-13:2006) **2019-04-15**

ISO/DIS 1833-14

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 14: Mixtures of acetate with certain chlorofibres (method using glacial acetic acid) (Revision of ISO 1833-14:2006) **2019-04-15**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 19744-1

Test conditions for numerically controlled broaching machines — Testing of the accuracy — Part 1: Vertical surface type broaching machines **2019-04-09**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 3821

Gas welding equipment — Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (Revision of ISO 3821:2008)

ISO/DIS 21904-1

Health and safety in welding and allied processes — Equipment for capture and separation of welding fume — Part 1: General requirements (Revision of ISO 15012-1:2013) **2019-04-23**

ISO/DIS 21904-2

Health and safety in welding and allied processes — Equipment for capture and separation of welding fume — Part 2: Requirements for testing and marking of separation efficiency (Revision of ISO 15012-2:2008) **2019-04-23**

ISO/DIS 21904-4

Health and safety in welding and allied processes — Equipment for capture and separation of welding fume — Part 4: Determination of the minimum air volume flow rate of capture devices (Revision of ISO 15012-4:2016) **2019-04-15**

ISO/DIS 17927-2

Welding for aerospace applications — Fusion welding of metallic components — Part 2: Acceptance criteria **2019-04-11**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/DIS 3297

Information and documentation — International standard serial number (ISSN) (Revision of ISO 3297:2017) **2019-03-27**

ISO/DIS 16175-1

Information and documentation — Processes and functional requirements for software for managing records — Part 1: Functional requirements and associated guidance for any applications that manage digital records (Revision of ISO 16175-1:2010) **2019-04-15**

ISO/DIS 16175-2

Information and documentation - Processes and functional requirements for software for managing records — Part 2: Guidance for selecting, designing, implementing and maintaining software for managing records (Revision of ISO 16175-2:2011, ISO 16175-3:2010) **2019-04-15**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/DIS 23386

Building information modelling and other digital processes used in construction — Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected dictionaries **2019-04-09**

ISO/DIS 20887

Sustainability in buildings and civil engineering works — Design for disassembly and adaptability — Principles, requirements and guidance

TC 60 GEARS**ISO/DIS 1328-2**

Cylindrical gears — ISO system of flank tolerance classification — Part 2: Definitions and allowable values of double flank radial composite deviations (Revision of ISO 1328-2:1997) **2019-04-22**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 21304-2**

Plastics — Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 11542-2:1998) **2019-04-22**

ISO/DIS 23153-1

Plastics — Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications **2019-04-15**

ISO/DIS 23153-2

Plastics — Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties **2019-04-15**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/DIS 19901-10**

Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 10: Marine geophysical investigations **2019-04-15**

ISO/DIS 20088-2

Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials — Part 2: Vapour release **2019-04-10**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DIS 16269-5**

Statistical interpretation of data — Part 5: Techniques of estimation and tests relating to means and variances (Revision of ISO 2602:1980, ISO 2854:1976, ISO 3301:1975, ISO 3494:1976) **2019-03-29**

ISO/DIS 5725-2

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method (Revision of ISO 5725-2:1994, ISO 5725-2:1994/Cor 1:2002) **2019-04-15**

ISO/DIS 5725-4

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 4: Basic methods for the determination of the trueness of a standard measurement method (Revision of ISO 5725-4:1994) **2019-04-03**

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/DIS 6798-1**

Reciprocating internal combustion engines — Measurement of sound power level using sound pressure — Part 1: Engineering method (Revision of ISO 6798:1995) **2019-04-08**

ISO/DIS 6798-2

Reciprocating internal combustion engines — Measurement of sound power level using sound pressure — Part 2: Survey method (Revision of ISO 6798:1995) **2019-04-08**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/DIS 1920-14**

Testing of concrete — Part 14: Setting time of concrete mixtures by resistance to penetration **2019-04-11**

ISO/DIS 20290-2

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 2: Method for determination of resistance to fragmentation by Los Angeles Test (LA-Test) (Revision of ISO 6274:1982, ISO 6782:1982, ISO 6783:1982, ISO 7033:1987) **2019-04-09**

ISO/DIS 20290-3

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 3: Determination of aggregate crushing value (ACV) (Revision of ISO 6274:1982, ISO 6782:1982, ISO 6783:1982, ISO 7033:1987) **2019-04-09**

ISO/DIS 20290-4

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 4: Determination of ten per cent fines value (TFV) **2019-04-05**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/DIS 2106**

Anodizing of aluminium and its alloys — Determination of mass per unit area (surface density) of anodic oxidation coatings — Gravimetric method (Revision of ISO 2106:2011)

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 20957-2**

Stationary training equipment — Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods (Revision of ISO 20957-2:2005) **2019-04-01**

ISO/DIS 20957-7

Stationary training equipment — Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (Revision of ISO 20957-7:2005) **2019-04-01**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 13304-2**

Radiological protection — Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation — Part 2: ex vivo human tooth enamel dosimetry **2019-04-08**

ISO/DIS 20031

Radiological protection — Monitoring and dosimetry for internal exposures due to wound contamination with radionuclides **2019-04-08**

Normalización Internacional

ISO/DIS 20785-1

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft — Part 1: Conceptual basis for measurements (Revision of ISO 20785-1:2012) **2019-04-24**

ISO/DIS 22127

Dosimetry with radiophotoluminescent glass dosimeters for dosimetry audit in MV X-ray radiotherapy **2019-04-22**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 27065:2017/DAmD 1

Protective clothing — Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers — Amendment 1: Surrogate test chemical **2019-04-11**

ISO/DIS 16073-1

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 1: General (Revision of ISO 16073:2011) **2019-04-18**

ISO/DIS 16073-2

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 2: Compatibility (Revision of ISO 16073:2011) **2019-04-17**

ISO/DIS 16073-3

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 3: Clothing (Revision of ISO 16073:2011) **2019-04-17**

ISO/DIS 16073-7

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 7: Face and eye protection (Revision of ISO 16073:2011) **2019-04-18**

ISO/DIS 16073-8

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 8: Hearing (Revision of ISO 16073:2011) **2019-04-17**

ISO/DIS 21942

Station uniform for firefighters **2019-04-08**

TC 106 DENTISTRY

ISO/DIS 21850-1

Dentistry — Materials for dental instruments — Part 1: Stainless steel **2019-04-03**

ISO/DIS 22570

Dentistry — Spoons and bone curettes (Revision of ISO/WD 22571)

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/DIS 18436-1

Condition monitoring and diagnostics of machine systems — Requirements for certification of personnel — Part 1: Sector specific requirements for certification bodies and the certification process (Revision of ISO 18436-1:2012) **2019-04-03**

ISO/DIS 19283

Condition monitoring and diagnostics of machines — Hydroelectric generating units **2019-04-12**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/DIS 22915-17

Industrial trucks — Verification of stability — Part 17: Towing tractors, burden and personnel carriers **2019-04-18**

ISO/DIS 11525-1

Rough-terrain trucks — Safe use requirements — Part 1: Variable-reach trucks (Revision of ISO 11525-1:2012) **2019-04-03**

ISO/DIS 11525-2

Rough-terrain trucks — Safe use requirements — Part 2: Slewing variable-reach trucks (Revision of ISO 11525-2:2015) **2019-04-03**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 6281

Plain bearings — Testing under conditions of hydrodynamic and mixed lubrication in test rigs (Revision of ISO 6281:2007) **2019-04-08**

ISO/DIS 11687-1

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 1: Pillow blocks (Revision of ISO 11687-1:1995) **2019-04-08**

ISO/DIS 11687-2

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 2: Side flange bearings (Revision of ISO 11687-2:1995) **2019-04-08**

ISO/DIS 11687-3

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 3: Centre flange bearings (Revision of ISO 11687-3:1995) **2019-04-08**

ISO/DIS 3547-5

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 5: Checking the outside diameter (Revision of ISO 3547-5:2007) **2019-04-16**

ISO/DIS 3547-6

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 6: Checking the inside diameter (Revision of ISO 3547-6:2007) **2019-04-16**

ISO/DIS 3547-7

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 7: Measurement of wall thickness (Revision of ISO 3547-7:2007) **2019-04-16**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 4399

Fluid power systems and components — Connectors and associated components — Nominal pressures (Revision of ISO 4399:1995) **2019-04-04**

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

ISO/DIS 21138-1

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage — Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U),

polypropylene (PP) and polyethylene (PE) — Part 1: Material specification and performance criteria for pipes, fittings and the system (Revision of ISO 21138-1:2007)

2019-04-12

ISO/DIS 21138-2.2

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage — Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) — Part 2: Pipes and fittings with smooth external surface, Type A (Revision of ISO 21138-2:2007)

2019-03-15

ISO/DIS 21138-3.2

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage — Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) — Part 3: Pipes and fittings with non-smooth external surface, Type B (Revision of ISO 21138-3:2007)

2019-03-15

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/DIS 5840-1

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 1: General requirements (Revision of ISO 5840-1:2015)

2019-04-08

ISO/DIS 5840-2

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes (Revision of ISO 5840-2:2015)

2019-04-08

ISO/DIS 5840-3

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques (Revision of ISO 5840-3:2013)

2019-04-08

ISO 7207-2:2011/DAMd 2

Implants for surgery — Components for partial and total knee joint prostheses — Part 2: Articulating surfaces made of metal, ceramic and plastics materials — Amendment 2

2019-04-18

ISO/DIS 14708-5

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 5: Circulatory support devices (Revision of ISO 14708-5:2010)

2019-04-02

TC 153 VALVES

ISO/DIS 5209

General purpose industrial valves — Marking (Revision of ISO 5209:1977)

2019-04-11

ISO/DIS 22109

Industrial valves — Gearbox for valves

2019-04-11

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

ISO/DIS 14533-4

Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration — Long term signature profiles — Part 4: Attributes pointing to (external) proof of existence objects used in long term signature formats (PoEAttributes)

2019-04-24

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/DIS 8044

Corrosion of metals and alloys — Basic terms and definitions (Revision of ISO 8044:2015)

2019-04-24

TC 159 ERGONOMICS

ISO/DIS 24550

Ergonomics — Accessible design — Indicator lights on consumer products (Revision of ISO 24500:2010)

2019-04-05

ISO/DIS 24551

Ergonomics — Accessible design — Spoken instructions of consumer products (Revision of ISO 24500:2010)

2019-04-05

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/DIS 10110-8

Optics and photonics — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 8: Surface texture (Revision of ISO 10110-8:2010)

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DIS 8000-116

Data quality — Part 116: Master data: Exchange of quality identifiers: Application of ISO 8000-115 to authoritative legal entity identifiers

2019-04-11

ISO/DIS 16300-4

Automation systems and integration — Interoperability of capability units for manufacturing application solutions — Part 4: Capability unit assessment for the manufacturing application requirements

2019-03-29

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/DIS 15083

Small craft — Bilge-pumping systems (Revision of ISO 15083:2003)

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/DIS 52031

Energy performance of buildings — Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies — Space emission systems (heating and cooling)

2019-04-07

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/DIS 18754

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of density and apparent porosity (Revision of ISO 18754:2013)

2019-04-24

ISO/DIS 21821

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of densification properties of ceramic powders on natural sintering

2019-04-08

ISO/DIS 21822

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Measurement of iso-electric point of ceramic powder

2019-04-08

ISO/DIS 22601

Fine Ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determination of phenol

Normalización Internacional

oxidative decomposition performance of semiconducting photocatalytic materials by total organic carbon analysis **2019-04-16**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO/DIS 19116

Geographic information — Positioning services (Revision of ISO 19116:2004) **2019-04-02**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/DIS 16610-29

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 29: Linear profile filters — Wavelets (Revision of ISO 16610-29:2015) **2019-04-02**

TC 226 MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM

ISO/DIS 5940-1

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Pitch for electrodes — Part 1: Determination of softening point by the ring-and-ball method **2019-04-17**

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/DIS 20024

Solid biofuels — Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications (Revision of ISO/CD 20024-2) **2019-03-27**

TC 255 BIOGAS

ISO/DIS 22580

Flares for combustion of biogas **2019-04-12**

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/DIS 20688-1

Biotechnology — Nucleic acid synthesis — Part 1: General definitions and requirements for the production and quality control of synthesized oligonucleotides

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/DIS 21256-2

Fine bubble technology — Cleaning applications — Part 2: Test method for cleaning machine-oil stained surfaces of machined metallic parts **2019-03-27**

TC 286 COLLABORATIVE BUSINESS RELATIONSHIP MANAGEMENT

ISO/DIS 44002

Collaborative business relationship management — Guidelines on the implementation of ISO 44001

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/DIS 22301

Security and resilience — Business continuity management systems — Requirements (Revision of ISO 22301:2012) **2019-03-28**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/DIS 3376

Leather — Physical and mechanical tests — Determination of tensile strength and percentage extension (Revision of ISO 3376:2011) **2019-04-17**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 7810

Identification cards — Physical characteristics (Revision of ISO/IEC 7810:2003, ISO/IEC 7810:2003/Amd 1:2009, ISO/IEC 7810:2003/Amd 2:2012) **2019-04-09**

ISO/IEC 11770-4:2017/DAmD 1

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

ISO/IEC 23009-1:2014/DAmD 5

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 1: Media presentation description and segment formats — Amendment 5: Device information and other extensions

ISO/IEC DIS 23093-2

Information technology — Media context and control — Part 2: Sensory information discovery and communication API

ISO/IEC DIS 23093-3

Information technology — Media context and control — Part 3: Sensory information Media data formats and API

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 31 de enero 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

CIE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION

ISO/CIE FDIS 11664-1

Colorimetry — Part 1: CIE standard colorimetric observers (Revision of ISO 11664-1:2007) **2019-04-23**

ISO/CIE FDIS 11664-3

Colorimetry — Part 3: CIE tristimulus values (Revision of ISO 11664-3:2012) **2019-04-23**

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/FDIS 12625-1**

Tissue paper and tissue products — Part 1: Vocabulary
(Revision of ISO 12625-1:2011) **2019-03-19**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 19037**

Ships and marine technology — Gate valves for use in
low temperature applications — Design and testing
requirements **2019-03-25**

TC 17 STEEL**ISO/FDIS 11484**

Steel products — Employer's qualification system for
non-destructive testing (NDT) personnel (Revision of
ISO 11484:2009) **2019-02-27**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/FDIS 21886**

Space systems — Configuration management
2019-03-01

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 19642-1**

Road vehicles — Automotive cables — Part 1: Vocabulary
and design guidelines **2019-03-27**

ISO/FDIS 20574

Road vehicles — Durability test method for starter motor
for stop and start system **2019-03-27**

ISO/FDIS 6469-1

Electrically propelled road vehicles — Safety specifications
— Part 1: Rechargeable energy storage system
(RESS) (Revision of ISO 6469-1:2009, ISO 12405-3:2014)
2019-03-25

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/FDIS 22995**

Petroleum products — Determination of cloud point
— Automatic step-wise cooling method **2019-03-01**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/FDIS 34101-4**

Sustainable and traceable cocoa — Part 4: Requirements
for certification schemes **2019-03-14**

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/FDIS 10791-7**

Test conditions for machining centres — Part 7: Accuracy
of finished test piece (Revision of ISO 10791-7:2014)
2019-03-22

TC 61 PLASTICS**ISO/FDIS 305**

Plastics — Determination of thermal stability of
poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homo-
polymers and copolymers and their compounds — Dis-
coloration method (Revision of ISO 305:1990)

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/FDIS 19906**

Petroleum and natural gas industries — Arctic offshore
structures (Revision of ISO 19906:2010) **2019-03-20**

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/FDIS 5355**

Alpine ski-boots — Requirements and test methods
(Revision of ISO 5355:2005, ISO 5355:2005/Cor 1:2007)
2019-03-19

ISO/FDIS 9523

Touring ski-boots for adults — Interface with touring
ski-bindings — Requirements and test methods (Revi-
sion of ISO 9523:2015) **2019-03-19**

ISO/FDIS 20739

Martial arts — Wushu Taiji clothing — Requirements
and test methods **2019-02-27**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 16358-1:2013/FDAmd 1**

Air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps
— Testing and calculating methods for seasonal per-
formance factors — Part 1: Cooling seasonal perfor-
mance factor — Amendment 1 **2019-03-26**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/FDIS 18889**

Protective gloves for pesticide operators and re-entry
workers — Performance requirements **2019-03-01**

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO/FDIS 4701**

Iron ores and direct reduced iron — Determination of
size distribution by sieving (Revision of ISO 4701:2017)
2019-03-18

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/FDIS 18434-2**

Condition monitoring and diagnostics of machines
systems — Thermography — Part 2: Image interpreta-
tion and diagnostics **2019-03-01**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**IEC/FDIS 80601-2-26**

Medical electrical equipment — Part 2-26: Particular
requirements for the basic safety and essential perfor-
mance of electroencephalographs **2019-03-15**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/FDIS 4386-1**

Plain bearings — Metallic multilayer plain bearings
— Part 1: Non-destructive ultrasonic testing of bond of
thickness greater than or equal to 0,5 mm (Revision of
ISO 4386-1:2012) **2019-03-22**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 4386-2

Plain bearings — Metallic multilayer plain bearings — Part 2: Destructive testing of bond for bearing metal layer thicknesses greater than or equal to 2 mm (Revision of ISO 4386-2:2012) **2019-03-22**

ISO/FDIS 7905-3

Plain bearings — Bearing fatigue — Part 3: Test on plain strips of a metallic multilayer bearing material (Revision of ISO 7905-3:1995) **2019-03-19**

ISO/FDIS 12129-1

Plain bearings — Tolerances — Part 1: Fits (Revision of ISO 12129-1:1995) **2019-03-01**

ISO/FDIS 12129-2

Plain bearings — Tolerances — Part 2: Tolerances on form and position and surface roughness for shafts and thrust collars (Revision of ISO 12129-2:1995) **2019-03-20**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/FDIS 20474-15**

Earth-moving machinery — Safety — Part 15: Requirements for compact tool carriers **2019-03-14**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/FDIS 6149-1**

Connections for hydraulic fluid power and general use — Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing — Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal (Revision of ISO 6149-1:2006) **2019-03-25**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/FDIS 12718**

Non-destructive testing — Eddy current testing — Vocabulary (Revision of ISO 12718:2008)

ISO/FDIS 15549

Non-destructive testing — Eddy current testing — General principles (Revision of ISO 15549:2008) **2019-03-27**

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS**ISO/FDIS 23163**

Nickel and nickel alloys — Refined nickel — Sampling

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 19962**

Optics and photonics — Spectroscopic measurement methods for integrated scattering by plane parallel optical elements **2019-03-26**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/FDIS 16300-2**

Automation systems and integration — Interoperability of capability units for manufacturing application solutions — Part 2: Capability templates and software unit cataloguing **2019-03-19**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/FDIS 21285**

Soil quality — Inhibition of reproduction of the soil mite (*Hypoaspis aculeifer*) by soil contaminants **2019-03-27**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/FDIS 15638-22**

Intelligent transport systems — Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 22: Freight vehicle stability monitoring **2019-03-27**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/FDIS 14005**

Environmental management systems — Guidelines for a flexible approach to phased implementation (Revision of ISO 14005:2010) **2019-03-25**

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS**ISO/FDIS 24516-2**

Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 2: Waterworks **2019-03-20**

TC 299 ROBOTICS**ISO/FDIS 18646-2**

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 2: Navigation **2019-03-19**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE FDIS 21839**

Systems and software engineering — System of systems (SoS) considerations in life cycle stages of a system **2019-03-25**

ISO/IEC/IEEE FDIS 42020

Software, systems and enterprise — Architecture processes **2019-03-13**

ISO/IEC/IEEE FDIS 42030

Software, systems and enterprise — Architecture evaluation framework **2019-03-13**

ISO/IEC FDIS 15693-3

Cards and security devices for personal identification — Contactless vicinity objects — Part 3: Anticollision and transmission protocol (Revision of ISO/IEC 15693-3:2009, ISO/IEC 15693-3:2009/Amd 2:2015, ISO/IEC 15693-3:2009/Amd 3:2015, ISO/IEC 15693-3:2009/Amd 4:2017)

ISO/IEC FDIS 23001-13

Information technology — MPEG systems technologies — Part 13: Media orchestration **2019-03-09**

ISO/IEC FDIS 23005-6

Information technology — Media context and control — Part 6: Common types and tools (Revision of ISO/IEC 23005-6:2016) **2019-03-25**

Normas publicadas

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

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/TR 24498:2019 en

Paper, board and pulps — Estimation of uncertainty for test methods by interlaboratory comparisons

TC 17 STEEL

ISO 683-3:2019 en fr

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 3: Case-hardening steels

ISO 5952:2019 en

Steel sheet, hot-rolled, of structural quality with improved atmospheric corrosion resistance

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 15118-4:2018 fr¹

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 4: Network and application protocol conformance test

ISO 11452-2:2019 en

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Absorber-lined shielded enclosure

ISO 19642-2:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 2: Test methods

ISO 19642-3:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 3: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. single core copper conductor cables

ISO 19642-4:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 4: Dimensions and requirements for 30 V a.c. and 60 V d.c. single core aluminium conductor cables

ISO 19642-5:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 5: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c. and 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. single core copper conductor cables

ISO 19642-6:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 6: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c. and

1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. single core aluminium conductor cables

ISO 19642-7:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 7: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. round, sheathed, screened or unscreened multi or single core copper conductor cables

ISO 19642-8:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 8: Dimensions and requirements for 30 V a.c. or 60 V d.c. round, sheathed, screened or unscreened multi or single core aluminium conductor cables

ISO 19642-9:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 9: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c. and 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. round, sheathed, screened or unscreened multi or single core copper conductor cables

ISO 19642-10:2019 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 10: Dimensions and requirements for 600 V a.c. or 900 V d.c. and 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. round, sheathed, screened or unscreened multi or single core aluminium conductor cables

ISO/PAS 21448:2019 en

Road vehicles — Safety of the intended functionality

ISO 15037-1:2019 en

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

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 11783-12:2019 en fr

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 12: Diagnostics services

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO 3310-1:2016 fr¹

Test sieves — Technical requirements and testing — Part 1: Test sieves of metal wire cloth

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/TS 13399-301:2013 fr¹

Cutting tool data representation and exchange — Part 301: Concept for the design of 3D models based on properties according to ISO/TS 13399-3: Modelling of thread-cutting taps, thread-forming taps and thread-cutting dies

ISO/TS 13399-302:2013 fr¹

Cutting tool data representation and exchange — Part 302: Concept for the design of 3D models based on properties according to ISO/TS 13399-3: Modelling of solid drills and countersinking tools

ISO/TS 13399-304:2016 fr¹

Cutting tool data representation and exchange — Part 304: Creation and exchange of 3D models — Solid milling cutters with arbor hole

Normalización Internacional

ISO/TS 13399-305:2017 fr¹

Cutting tool data representation and exchange — Part 305: Creation and exchange of 3D models — Modular tooling systems with adjustable cartridges for boring

ISO/TS 13399-406:2019 en

Cutting tool data representation and exchange — Part 406: Creation and exchange of 3D models — Modelling of connection interface

ISO 22180:2019 en fr

CVD diamond tools — Categorization

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO 14511:2019 en

Measurement of fluid flow in closed conduits — Thermal mass flowmeters

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 21446:2019 en

Infant formula and adult nutritionals — Determination of trans and total (cis + trans) vitamin K1 content — Normal phase HPLC

TC 38 TEXTILES

ISO 18692-2:2019 en fr

Fibre ropes for offshore stationkeeping — Part 2: Polyester

ISO 20921:2019 en

Textiles — Determination of stable nitrogen isotope ratio in cotton fibres

ISO 2370:2019 en fr

Textiles — Determination of fineness of flax fibres — Permeametric methods

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/TR 17243-1:2014 fr¹

Machine tool spindles — Evaluation of machine tool spindle vibrations by measurements on spindle housing — Part 1: Spindles with rolling element bearings and integral drives operating at speeds between 600 min⁻¹ and 30 000 min⁻¹

ISO/TR 17243-2:2017 fr¹

Machine tool spindles — Evaluation of spindle vibrations by measurements on non-rotating parts — Part 2: Direct-driven spindles and belt-driven spindles with rolling element bearings operating at speeds between 600 r/min and 30 000 r/min

TC 43 ACOUSTICS

ISO 17201-3:2019 en

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 3: Sound propagation calculations

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO 5178:2019 en

Destructive tests on welds in metallic materials — Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints

ISO/TR 23413:2019 en fr

Resistance welding — Overview of standards for resistance welding

ISO 5175-2:2017 en² fr²

Gas welding equipment — Safety devices — Part 2: Devices not incorporating a flame (flashback) arrestor

ISO 24394:2018 fr¹

Welding for aerospace applications — Qualification test for welders and welding operators — Fusion welding of metallic components

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/TS 22762-4:2019 en

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 4: Guidance on the application of ISO 22762-3

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO 30301:2019 en

Information and documentation — Management systems for records — Requirements

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 16964:2019 en

Gas cylinders — Flexible hoses assemblies — Specification and testing

TC 60 GEARS

ISO/TS 6336-4:2019 en

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 4: Calculation of tooth flank fracture load capacity

TC 61 PLASTICS

ISO 21301-1:2019 en fr

Plastics — Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 21301-2:2019 en fr

Plastics — Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 17422:2018 fr¹

Plastics — Environmental aspects — General guidelines for their inclusion in standards

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

ISO 16812:2019 en

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Shell-and-tube heat exchangers

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO 16355-3:2019 en

Applications of statistical and related methods to new technology and product development process — Part 3: Quantitative approaches for the acquisition of voice of customer and voice of stakeholder

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO 8178-3:2019 en**

Reciprocating internal combustion engines — Exhaust emission measurement — Part 3: Test procedures for measurement of exhaust gas smoke emissions from compression ignition engines using a filter type smoke meter

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 13315-8:2019 en**

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 8: Environmental labels and declarations

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO 11040-6:2019 en**

Prefilled syringes — Part 6: Plastic barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO 20740:2019 en fr**

Martial arts — Wushu Taiji sword — Requirements and test method

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO 23907-1:2019 en fr**

Sharps injury protection — Requirements and test methods — Part 1: Single-use sharps containers

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 4037-1:2019 en fr**

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 1: Radiation characteristics and production methods

ISO 4037-2:2019 en fr

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 4037-3:2019 en fr

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 3: Calibration of area and personal dosimeters and the measurement of their response as a function of energy and angle of incidence

ISO 4037-4:2019 en fr

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 4: Calibration of area and personal dosimeters in low energy X reference radiation fields

ISO 8299:2019 en

Nuclear fuel technology — Determination of the isotopic and elemental uranium and plutonium concentrations of nuclear materials in nitric acid solutions by thermal-ionization mass spectrometry

ISO 9463:2019 en

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

ISO 18256-1:2019 en

Nuclear fuel technology — Dissolution of plutonium dioxide-containing materials — Part 1: Dissolution of plutonium dioxide powders

ISO 18256-2:2019 en

Nuclear fuel technology — Dissolution of plutonium dioxide-containing materials — Part 2: Dissolution of MOX pellets and powders

ISO 10979:2019 en

Identification of fuel assemblies for nuclear power reactors

TC 87 CORK**ISO 633:2019 en,fr³**

Cork — Vocabulary

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS**ISO 21703:2019 en**

Surface active agents — Microbiology — Microbiological test methods for liquid hand dishwashing

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 3008-1:2019 en**

Fire resistance tests — Door and shutter assemblies — Part 1: General requirements

TC 105 STEEL WIRE ROPES**ISO 19427:2019 en fr**

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

TC 106 DENTISTRY**ISO/TR 22710:2019 en**

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 10111:2019 en fr**

Metallic and other inorganic coatings — Measurement of mass per unit area — Review of gravimetric and chemical analysis methods

ISO 6158:2018 fr¹

Metallic and other inorganic coatings — Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes

Normalización Internacional

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO 10819:2013/Amd 1:2019 en fr

Mechanical vibration and shock — Hand-arm vibration — Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand — Amendment 1

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY

ISO 20146:2019 en fr

Vacuum technology — Vacuum gauges — Specifications, calibration and measurement uncertainties for capacitance diaphragm gauges

ISO 21360-3:2019 en fr

Vacuum technology — Standard methods for measuring vacuum pump performance — Part 3: Specific parameters for mechanical booster vacuum pumps

TC 115 PUMPS

ISO/ASME 14414:2019 en fr

Pump system energy assessment

ISO/TR 19688:2019 en

Rotodynamic pumps — Hydraulic performance acceptance test using a model pump

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO 10524-3:2019 en fr

Pressure regulators for use with medical gases — Part 3: Pressure regulators integrated with cylinder valves (VIPRs)

TC 122 PACKAGING

ISO 20848-3:2018 fr¹

Packaging — Plastics drums — Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO 22423:2019 en

Foil bearings — Performance testing of foil thrust bearings — Testing of static load capacity, bearing torque, friction coefficient and lifetime

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 19014-1:2018 en² fr²

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 6301-2:2018 fr¹

Pneumatic fluid power — Compressed-air lubricators — Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in supplier's literature

ISO 11943:2018 fr¹

Hydraulic fluid power — Online automatic particle-counting systems for liquids — Methods of calibration and validation

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO 16836:2019 en

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Measurement method for acoustic emission signals in concrete

ISO 16837:2019 en

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Test method for damage qualification of reinforced concrete beams

ISO 16838:2019 en

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Test method for classification of active cracks in concrete structures

TC 136 FURNITURE

ISO 7175-1:2019 en

Furniture — Children's cots and folding cots for domestic use — Part 1: Safety requirements

ISO 7175-2:2019 en

Furniture — Children's cots and folding cots for domestic use — Part 2: Test methods

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

ISO 11296-7:2019 en fr

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks — Part 7: Lining with spirally-wound pipes

TC 146 AIR QUALITY

ISO 16000-37:2019 en

Indoor air — Part 37: Measurement of PM_{2,5} mass concentration

ISO 16000-38:2019 en

Indoor air — Part 38: Determination of amines in indoor and test chamber air — Active sampling on samplers containing phosphoric acid impregnated filters

TC 147 WATER QUALITY

ISO 7027-2:2019 en fr

Water quality — Determination of turbidity — Part 2: Semi-quantitative methods for the assessment of transparency of waters

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO 14242-3:2009/Amd 1:2019 en fr

Implants for surgery — Wear of total hip-joint prostheses — Part 3: Loading and displacement parameters for orbital bearing type wear testing machines and corresponding environmental conditions for test — Amendment 1

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO 22157:2019 en

Bamboo structures — Determination of physical and mechanical properties of bamboo culms — Test methods

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO 8126:2019 en**

Micrographics — Duplicating film, silver, diazo and vesicular — Specifications and measurement for visual density

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/TR 20772:2018 fr¹**

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

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 21802:2019 en**

Assistive products — Guidelines on cognitive accessibility — Daily time management

ISO 23599:2019 en

Assistive products for blind and vision-impaired persons — Tactile walking surface indicators

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO 8102-6:2019 en**

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks — Part 6: Programmable electronic systems in safety-related applications for escalators and moving walks (PESSRAE)

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 14689:2017 fr¹**

Geotechnical investigation and testing — Identification, description and classification of rock

ISO 17892-11:2019 en

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 11: Permeability tests

ISO 22476-15:2016 fr¹

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 15: Measuring while drilling

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 18828-5:2019 en**

Industrial automation systems and integration — Standardized procedures for production systems engineering — Part 5: Manufacturing change management

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 11607-1:2019 en fr**

Packaging for terminally sterilized medical devices — Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems

ISO 11607-2:2019 en fr

Packaging for terminally sterilized medical devices — Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes

TC 199 SAFETY OF MACHINERY**ISO 19353:2019 en fr**

Safety of machinery — Fire prevention and fire protection

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO 18516:2019 en**

Surface chemical analysis — Determination of lateral resolution and sharpness in beam based methods with a range from nanometres to micrometres

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 14827-3:2019 en**

Transport information and control systems — Data interfaces between centres for transport information and control systems — Part 3: Data interfaces between centres for intelligent transport systems (ITS) using XML (Profile A)

ISO 20035:2019 en

Intelligent transport systems — Cooperative adaptive cruise control systems (CACC) — Performance requirements and test procedures

ISO/TR 21718:2019 en

Intelligent transport systems — Spatio-temporal data dictionary for cooperative ITS and automated driving systems 2.0

ISO 29281-2:2019 en

Intelligent transport systems — Localized communications — Part 2: Legacy system support

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 21814:2019 en**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of aluminium nitride powders

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO 19111:2019 en**

Geographic information — Referencing by coordinates

ISO 19115-2:2019 en fr

Geographic information — Metadata — Part 2: Extensions for acquisition and processing

ISO 19150-2:2015/Amd 1:2019 en fr

Geographic information — Ontology — Part 2: Rules for developing ontologies in the Web Ontology Language (OWL) — Amendment 1

TC 216 FOOTWEAR**ISO 20150:2019 en fr**

Footwear and footwear components — Quantitative challenge test method to assess antifungal activity

TC 217 COSMETICS**ISO 11930:2019 en fr**

Cosmetics — Microbiology — Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/TR 20498-5:2019 en**

Traditional Chinese medicine — Computerized tongue image analysis system — Part 5: Method of acquisition and expression of tongue colour and tongue coating colour

Normalización Internacional

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE

ISO 27916:2019 en fr

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Carbon dioxide storage using enhanced oil recovery (CO₂-EOR)

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/TR 21245:2018 fr¹

Railway applications — Railway project planning process — Guidance on railway project planning

TC 274 LIGHT AND LIGHTING

ISO/CIE 20086:2019 en

Light and lighting — Energy performance of lighting in buildings

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO 22315:2014 fr¹

Societal security — Mass evacuation — Guidelines for planning

ISO/TS 22331:2018 fr¹

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

ISO 22397:2014 fr¹

Societal security — Guidelines for establishing partnering arrangements

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC TS 17021-8:2019 en

Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 8: Competence requirements for auditing and certification of management systems for sustainable development in communities

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 20933:2019 en

Information technology — Distributed application platforms and services (DAPS) — Framework for distributed real-time access systems

ISO/IEC 10646:2017/Amd 1:2019 en

Information technology — Universal Coded Character Set (UCS) — Amendment 1: Dogra, Gunjala Gondi, Makasar, Medefaidrin, Indic Siyaq Numbers and other characters

ISO/IEC 14651:2019 en fr

Information technology — International string ordering and comparison — Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering

ISO/IEC 18520:2019 en

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Benchmarking of vision-based spatial registration and tracking methods for mixed and augmented reality (MAR)

ISO/IEC 9798-3:2019 en

IT Security techniques — Entity authentication — Part 3: Mechanisms using digital signature techniques

ISO/IEC 19086-4:2019 en

Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 4: Components of security and of protection of PII

ISO/IEC TS 27008:2019 en

Information technology — Security techniques — Guidelines for the assessment of information security controls

ISO/IEC 27018:2019 en

Information technology — Security techniques — Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors

ISO/IEC 14496-15:2017/Amd 2:2019 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 2: Support for additional brands

ISO/IEC 14496-22:2019 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 22: Open Font Format

ISO/IEC 23000-19:2018/Amd 2:2019 en

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media — Amendment 2: XHE-AAC and other media profiles

ISO/IEC 23001-14:2019 en

Information technology — MPEG systems technologies — Part 14: Partial file format

ISO/IEC 23008-9:2019 en

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 9: 3D Audio conformance testing

ISO/IEC 23090-2:2019 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 2: Omnidirectional media format

ISO/IEC TR 22678:2019 en

Information technology — Cloud computing — Guidance for policy development

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

ENERO

1/2385A/CDV

IEC 60050-801/AMD2 ED2: Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 801: Acoustics and electroacoustics - Section 32: Underwater acoustics
2019-03-29

2/1933(F)/CDV

IEC 60034-2-3 ED1: Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motor
2019-03-29

2/1933/CDV

IEC 60034-2-3 ED1: Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motor
2019-03-29

13/1778(F)/CDV

IEC 62052-11 ED2: Electricity metering equipment (a.c.) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
2019-04-05

13/1778/CDV

IEC 62052-11 ED2: Electricity metering equipment (a.c.) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
2019-04-05

13/1779/CDV

IEC 62053-21 ED2: Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)
2019-04-05

13/1780/CDV

IEC 62053-22 ED2: Electricity metering equipment (a.c.) - Particular Requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,1 S, 0,2 S and 0,5 S)
2019-04-05

13/1781(F)/CDV

IEC 62053-23 ED2: Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
2019-04-05

13/1781/CDV

IEC 62053-23 ED2: Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
2019-04-05

13/1782(F)/CDV

IEC 62053-24 ED2: Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1S, 1, 2 and 3)
2019-04-05

13/1782/CDV

IEC 62053-24 ED2: Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1S, 1, 2 and 3)
2019-04-05

21A/688(F)/CDV

IEC 61960-4 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4 - Coin types (button) lithium secondary cells and batteries
2019-03-29

21A/688/CDV

IEC 61960-4 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4 - Coin types (button) lithium secondary cells and batteries
2019-03-29

23E/1091/CDV

IEC 60898-1/AMD1 ED2: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation
2019-04-12

31/1439/CDV

IEC 60079-29-1/AMD1 ED2: Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases
2019-04-19

34B/2027/CDV

IEC 60400/AMD1 ED8: Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders
2019-03-29

34B/2028/CDV

IEC 60838-1/AMD2 ED5: Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests
2019-03-29

34B/2029/CDV

IEC 60238/AMD2 ED9: Edison screw lampholders
2019-03-29

34B/2030/CDV

IEC 61184/AMD1 ED4: Bayonet lampholders
2019-03-29

34D/1449/CDV

IEC 60570/AMD2 ED4: Electrical supply track systems for luminaires
2019-03-29

34D/1450/CDV

IEC 60598-2-1 ED2: Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section One: Fixed general purpose luminaires
2019-03-29

38/599/CDV

IEC 61869-13 ED1: Instrument Transformers - Part 13: Standalone Merging Unit
2019-04-12

45A/1252/CDV

IEC 62859/AMD1 ED1: Amendment 1 - Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Requirements for coordinating safety and cybersecurity
2019-04-19

Normalización Internacional

47/2524/CDV

IEC 62779-4 ED1: Semiconductor devices - Semiconductor interface for human body communication- Part 4: Semiconductor interface for capsule endoscopy using human body communication **2019-04-05**

47E/631/CDV

IEC 60747-18-2 ED1: Semiconductor devices - Part 18-2: Semiconductor bio sensors - Evaluation process of lens-free CMOS photonic array sensor package module **2019-04-05**

47E/632/CDV

IEC 60747-18-3 ED1: Semiconductor devices - Part 18-3: Semiconductor bio sensors - Fluid flow characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package module with fluidic system **2019-04-05**

47E/635/CDV

IEC 60747-7/AMD1 ED3: Semiconductor devices - Discrete devices - Part 7: Bipolar transistors **2019-04-19**

47E/637/CDV

IEC 60747-5-8 ED1: Semiconductor devices - Part 5-8: Optoelectronic devices - Light emitting diodes - Test method of optoelectronic efficiencies of light emitting diodes **2019-04-19**

55/1735/CDV

IEC 60851-5/AMD2 ED4: Winding wires - Test methods - Part 5: Electrical properties **2019-04-19**

56/1831/CDV

IEC 61123 ED2: Reliability testing - Compliance test plans for success ratio **2019-04-12**

59A/223/CDV

IEC 63136 ED1: Electric dishwashers for commercial use - Test methods for measuring the performance **2019-04-05**

82/1511(F)/CDV

IEC 62109-3 ED1: Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements **2019-03-22**

82/1531/CDV

IEC 62941 ED1: Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing **2019-04-12**

86A/1906/CDV

IEC 60793-2 ED9: Optical fibres - Part 2: Product specifications - General **2019-04-12**

86B/4148(F)/CDV

IEC 61300-2-54 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-54: Tests - Corrosive atmosphere (mixed gas) **2019-03-01**

86B/4165/CDV

IEC 61754-35 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 35: Type LSHE connector series for harsh environments **2019-04-19**

86C/1567/CDV

IEC 62343-2-1 ED1: Dynamic modules - Reliability - Part 2-1: Qualification test template **2019-04-05**

91/1550/CDV

IEC 62878-1 ED1: Device embedding assembly technology - Part 1: Generic specification for device embedded substrates **2019-04-05**

100/3189/CDV

IEC 62680-1-2 ED4: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification **2019-04-19**

100/3184/CDV

IEC 62760/AMD1 ED1: Audio reproduction method for normalized loudness level (TA 20) **2019-04-12**

110/1067/CDV

IEC 62908-12-20 ED1: Touch and interactive displays - Part 12-20: Measuring methods of touch displays - Multi-touch performance **2019-04-19**

111/511/CDV

IEC 62474/AMD1 ED2: Amendment 1 - Material declaration for products of and for the electrotechnical industry **2019-04-19**

116/399/CDV

IEC 60335-2-107/AMD1 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers **2019-04-12**

CIS/A/1280/CDV

CISPR 16-1-4/AMD1/FRAG3 ED4: Fragment 3: Amendment of the large loop antenna system (LLAS) validation and conversion factors and addition of tabular values **2019-03-29**

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

ENERO

10/1075/FDIS

IEC 60480 ED3: Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF6) and its mixtures in electrical equipment

2019-03-08

14/995/FDIS

IEC 60076-22-3 ED1: Power transformers - Part 22-3: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to air heat exchangers **2019-02-15**

14/996/FDIS

IEC 60076-22-4 ED1: Power transformers - Part 22-4: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to water heat exchangers **2019-02-15**

14/1000/FDIS

IEC/IEEE 60214-2 ED2: Tap-changers - Part 2: Application guidelines **2019-03-08**

17A/1208/FDIS

IEC 62271-109 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches **2019-02-22**

18/1649/FDIS

IEC 61892-1 ED4: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 1: General requirements and conditions **2019-03-01**

18/1650/FDIS

IEC 61892-2 ED3: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 2: System design **2019-03-01**

18/1651/FDIS

IEC 61892-3 ED4: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 3: Equipment **2019-03-01**

18/1652/FDIS

IEC 61892-4 ED2: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 4: Cables **2019-03-01**

18/1653/FDIS

IEC 61892-5 ED4: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 5: Mobile units **2019-03-01**

18/1654/FDIS

IEC 61892-6 ED4: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 6: Installation **2019-03-01**

18/1655/FDIS

IEC 61892-7 ED4: Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 7: Hazardous areas **2019-03-01**

18/1656/FDIS

IEC 60092-302-2 ED1: Electrical installations in ships - Part 302-2: Low voltage switchgear and controlgear assemblies – Marine power **2019-03-01**

23E/1122/FDIS

IEC 60898-3 ED1: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation **2019-03-01**

35/1416/FDIS

IEC 62281 ED4: Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport **2019-02-22**

45B/929/FDIS

IEC 62244 ED2: Radiation protection instrumentation - Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials **2019-02-22**

46C/1118/FDIS

IEC 61156-11 ED1: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification **2019-02-22**

47/2538/FDIS

IEC 60749-17 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation **2019-03-08**

47/2539/FDIS

IEC 60749-18 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 18: Ionizing radiation (total dose) **2019-03-08**

47F/326/FDIS

IEC 62047-31 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials **2019-03-08**

47F/327/FDIS

IEC 62047-33 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 33: MEMS piezoresistive pressure-sensitive device **2019-03-08**

47F/328/FDIS

IEC 62047-34 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 34: Test methods for MEMS piezoresistive pressure-sensitive device on wafer **2019-03-08**

47F/329/FDIS

IEC 62047-36 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 36: Environmental and dielectric withstand test methods for MEMS piezoelectric thin films **2019-03-08**

51/1271/FDIS

IEC 63093-12 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 12: Ring-cores **2019-03-08**

51/1272/FDIS

Replaced by 51/1272A/FDIS **2019-03-08**

59M/104/FDIS

IEC 60704-2-14/AMD1 ED2: 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 **2019-02-22**

61/5755/FDIS

IEC 60335-2-14/AMD1 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines **2019-02-22**

61/5756/FDIS

IEC 60335-2-17/AMD2 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances **2019-02-22**

61/5757/FDIS

IEC 60335-2-23/AMD1 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care **2019-02-22**

Normalización Internacional

61/5758/FDIS

IEC 60335-2-54/AMD2 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam **2019-02-22**

61/5760/FDIS

IEC 60335-2-29/AMD1 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers **2019-03-01**

62D/1666/FDIS

IEC 80601-2-26 ED1: Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph **2019-03-01**

65C/942/FDIS

IEC 61784-1 ED5: Industrial communication networks - Profiles Part 1: Fieldbus profiles **2019-03-08**

65C/943/FDIS

IEC 61784-2 ED4: Industrial communication networks - Profiles - Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 **2019-03-08**

65C/944/FDIS

IEC 61158-1 ED2: Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series **2019-03-08**

65C/945/FDIS

IEC 61158-3-X ED4: Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3 - X: Data-link layer service definition - Type X elements **2019-03-08**

65C/946/FDIS

IEC 61158-4-X ED4: Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4 - X: Data-link layer protocol specification - Type x elements **2019-03-08**

65C/947/FDIS

IEC 61158-5-X ED4: Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-X: Application layer service definition - Type X elements **2019-03-08**

65C/948/FDIS

IEC 61158-6-X ED4: Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-X: Application layer protocol specification - Type X elements **2019-03-08**

66/687/FDIS

IEC 61010-2-012 ED2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment **2019-03-08**

77B/797/FDIS

IEC 61000-4-18 ED2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test **2019-03-01**

86B/4176/FDIS

IEC 61754-7-3 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 7-3: Type MPO connector family - Two fibre rows 16 fibre wide **2019-03-08**

86C/1571/FDIS

IEC 62148-21 ED1: 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) **2019-02-15**

88/711/FDIS

IEC 61400-21-1 ED1: Wind energy generation systems - Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics - Wind turbines **2019-03-08**

105/721/FDIS

IEC 62282-6-400 ED1: Fuel cell technologies - Part 6-400: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability **2019-03-08**

JTC1-SC25/2854/FDIS

ISO/IEC 14543-5-12 ED1: Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-12: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Remote access test and verification **2019-03-15**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 4 y el 30 de enero de 2019

CISPR 11:2015+AMD1:2016+AMD2:2019 CSV Edition 6.2

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

CISPR 11:2015/AMD2:2019 Edition 6.0

Amendment 2 - Industrial scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

CISPR 16-1-4:2019 Edition 4.0

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

CISPR 16-4-2:2011/AMD2:2018/COR1:2019 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty

IEC 60027-2:2019 Edition 4.0

Letter symbols to be used in electrical technology - Part 2: Telecommunications and electronics

IEC 60034:2019 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - All parts

IEC 60034-23:2019 Edition 1.0

Rotating electrical machines - Part 23: Repair, overhaul and reclamation

IEC 60050-112:2010/AMD1:2019 Edition 1.0

Amendment 1 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 112: Quantities and units

IEC 60050-691:1973/AMD1:2019 Edition 1.0

Amendment 1 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 691: Tariffs for electricity

IEC 60076-22-1:2019 Edition 1.0

Power transformers - Part 22-1: Power transformer and reactor fittings – Protective devices

IEC 60076-22-2:2019 Edition 1.0

Power transformers - Part 22-2: Power transformer and reactor fittings - Removable radiators

IEC 60076-22-3:2019 PRV Edition 1.0

Power transformers - Part 22-3: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to air heat exchangers

IEC 60076-22-4:2019 PRV Edition 1.0

Power transformers - Part 22-4: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to water heat exchangers

IEC 60092-302-2:2019 PRV Edition 1.0

Electrical installations in ships - Part 302-2: Low voltage switchgear and controlgear assemblies – Marine power

IEC 60122-4:2019 Edition 1.0

Quartz crystal units of assessed quality - Part 4: Crystal units with thermistors

IEC/IEEE 60214-2:2019 PRV Edition 2.0

Tap-changers - Part 2: Application guidelines

IEC 60286-3:2019 Edition 6.0

Packaging of components for automatic handling - Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes

IEC 60286-3:2019 RLV Edition 6.0

Packaging of components for automatic handling - Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes

IEC 60332:2019 SER 1.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - All parts

IEC 60332-3-24:2018/ISH1:2019 Edition 2.0

Interpretation sheet 1 - Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C

IEC 60335-2-14/AMD1:2019 PRV Edition 6.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

IEC 60335-2-17/AMD2:2019 PRV 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/AMD1:2019 PRV Edition 6.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

IEC 60335-2-29/AMD1:2019 PRV Edition 5.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

IEC 60335-2-54/AMD2:2019 PRV 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 60335-2-78:2002+AMD1:2008+AMD2:2019 CSV Edition 2.2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

IEC 60335-2-78:2002/AMD2:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

IEC 60384-21:2019 RLV Edition 3.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multi-layer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

IEC 60384-21:2019 Edition 3.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multi-layer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

IEC 60384-22:2019 Edition 3.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multi-layer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

IEC 60384-22:2019 RLV Edition 3.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multi-layer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

Normalización Internacional

IEC 60404-7:2019 Edition 2.0

Magnetic materials - Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit

IEC 60480:2019 PRV Edition 3.0

Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF₆) and its mixtures in electrical equipment

IEC 60529:1989/AMD2:2013/COR1:2019 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Amendment 2 - Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

IEC 60603-7:2008+AMD1:2011+AMD2:2019 CSV Edition 3.2

Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

IEC 60603-7:2008/AMD2:2019 Edition 3.0

Amendment 2 - Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

IEC 60674-2:2016+AMD1:2019 CSV Edition 2.1

Specification for plastic films for electrical purposes - Part 2: Methods of test

IEC 60674-2:2016/AMD1:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Specification for plastic films for electrical purposes - Part 2: Methods of test

IEC 60674-3-2:2019 Edition 2.0

Specification for plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 2: Requirements for balanced biaxially oriented polyethylene terephthalate (PET) films used for electrical insulation

IEC 60691:2015+AMD1:2019 CSV Edition 4.1

Thermal-links - Requirements and application guide

IEC 60691:2015/AMD1:2019 Edition 4.0

Amendment 1 - Thermal-links - Requirements and application guide

IEC 60704-2-14/AMD1:2019 PRV 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 60749-17:2019 PRV Edition 2.0

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation

IEC 60749-18:2019 PRV Edition 2.0

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 18: Ionizing radiation (total dose)

IEC 60898-3:2019 PRV Edition 1.0

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation

IEC 60900:2018/COR1:2019 Edition 4.0

Corrigendum 1 - Live working - Hand tools for use up to 1 000 V AC and 1 500 V DC

IEC TS 60904-1-2:2019 Edition 1.0

Photovoltaic devices - Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices

IEC 60934:2019 RLV Edition 4.0

Circuit breakers for equipment (CBE)

IEC 60934:2019 Edition 4.0

Circuit breakers for equipment (CBE)

IEC 60947:2019 SER Edition 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 60947-7-4:2019 Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors

IEC 60947-7-4:2019 RLV Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors

IEC 60947-9-1:2019 Edition 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 9-1: Active arc-fault mitigation systems - Arc quenching devices

IEC 60974-1:2017+AMD1:2019 CSV Edition 5.1

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

IEC 60974-1:2017/AMD1:2019 Edition 5.0

Amendment 1 - Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

IEC 60974-2:2019 Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 2: Liquid cooling systems

IEC 60974-3:2019 Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 3: Arc striking and stabilizing devices

IEC 60974-5:2019 Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 5: Wire feeders

IEC 60974-7:2019 Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 7: Torches

IEC TR 61000-1-8:2019 Edition 1.0

Electromagnetic compatibility - Part 1-8: Phase angles of harmonic current emissions and voltages in the public supply networks - Future expectations

IEC 61000-4-18:2019 PRV Edition 2.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test

IEC 61010-2-012:2019 PRV Edition 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

IEC 61020-1:2019 Edition 3.0

Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment - Part 1: Generic specification

IEC 61076-1:2006+AMD1:2019 CSV Edition 2.1

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 1: Generic specification

IEC 61076-1:2006/AMD1:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 1: Generic specification

IEC 61156-11:2019 PRV Edition 1.0

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz – Horizontal floor wiring – Sectional specification

IEC 61158-1:2019 PRV Edition 2.0

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series

IEC TR 61292-8:2019 Edition 1.0

Optical amplifiers – Part 8: High-power amplifiers

IEC 61300-2-4:2019 Edition 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention

IEC 61300-2-4:2019 RLV Edition 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention

IEC 61400-21-1:2019 PRV Edition 1.0

Wind energy generation systems - Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics - Wind turbines

IEC 61747-30-5:2019 Edition 1.0

Liquid crystal display devices - Part 30-5: Optical measuring methods of transmissive transparent LCD modules

IEC 61754-7-3:2019 PRV Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 7-3: Type MPO connector family - Two fibre rows 16 fibre wide

IEC 61784-1:2019 PRV Edition 5.0

Industrial communication networks - Profiles Part 1: Fieldbus profiles

IEC 61784-2:2019 PRV Edition 4.0

Industrial communication networks - Profiles - Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3

IEC 61850:2019 SER Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - All parts

IEC TR 61850-7-6:2019 Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-6: Guideline for definition of Basic Application Profiles (BAPs) using IEC 61850

IEC 61892-1:2019 PRV Edition 4.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 1: General requirements and conditions

IEC 61892-2:2019 PRV Edition 3.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 2: System design

IEC 61892-3:2019 PRV Edition 4.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 3: Equipment

IEC 61892-4:2019 PRV Edition 2.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 4: Cables

IEC 61892-5:2019 PRV Edition 4.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 5: Mobile units

IEC 61892-6:2019 PRV Edition 4.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 6: Installation

IEC 61892-7:2019 PRV Edition 4.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 7: Hazardous areas

IEC 61937:2019 SER Edition 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - All parts

IEC 61937-5:2006+AMD1:2019 CSV Edition 2.1

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 5: Non-linear PCM bitstreams according to the DTS (Digital Theater Systems) format(s)

IEC 61937-5:2006/AMD1:2019 Edition 2.0

Amendment 1 - Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 5: Non-linear PCM bitstreams according to the DTS (Digital Theater Systems) format(s)

Normalización Internacional

IEC 62047-31:2019 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials

IEC 62047-32:2019 Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 32: Test method for the nonlinear vibration of MEMS resonators

IEC 62047-33:2019 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 33: MEMS piezoresistive pressure-sensitive device

IEC 62047-34:2019 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 34: Test methods for MEMS piezoresistive pressure-sensitive device on wafer

IEC 62047-36:2019 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 36: Environmental and dielectric withstand test methods for MEMS piezoelectric thin films

IEC 62097:2019 Edition 2.0

Hydraulic machines, radial and axial - Methodology for performance transposition from model to prototype

IEC 62148-21:2019 PRV 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 62244:2019 PRV Edition 2.0

Radiation protection instrumentation - Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials

IEC 62271-109:2019 PRV Edition 3.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches

IEC 62282-6-400:2019 PRV Edition 1.0

Fuel cell technologies - Part 6-400: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability

IEC 62364:2019 RLV Edition 2.0

Hydraulic machines - Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines

IEC 62364:2019 Edition 2.0

Hydraulic machines - Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines

IEC 62386-220:2019 Edition 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 220: Particular requirements for control gear - Centrally supplied emergency operation (device type 19)

IEC TR 62559-1:2019 Edition 1.0

Use case methodology - Part 1: Concept and processes in standardization

IEC TS 62686-2:2019 Edition 1.0

Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications - Part 2: General requirements for passive components

IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019 CSV Edition 1.2

LED modules for general lighting - Performance requirements

IEC 62717:2014/AMD2:2019 Edition 1.0

Amendment 2 - LED modules for general lighting - Performance requirements

IEC 62747:2014+AMD1:2019 CSV Edition 1.1

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

IEC 62747:2014/AMD1:2019 Edition 1.0

Amendment 1 - Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

IEC 62765-2:2019 Edition 1.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Management of ageing of sensors and transmitters - Part 2: Temperature sensors

IEC 62783-1:2019 Edition 1.0

Twinax cables for digital communications - Part 1: Generic specification

IEC 62783-2:2019 Edition 1.0

Twinax cables for digital communications - Part 2: Family specification - Cable for Ethernet-over-twinax physical interfaces

IEC 62784:2017+AMD1:2019 CSV Edition 1.1

Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts - Particular requirements

IEC 62784:2017/AMD1:2019 Edition 1.0

Amendment 1 - Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts - Particular requirements

IEC TR 62839-2:2019 Edition 1.0

Environmental declaration - Part 2: Optical/copper telecom accessories products specific rules

IEC 62888-6:2019 Edition 1.0

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 6: Requirements for purposes other than billing

IEC 62899-202-3:2019 Edition 1.0

Printed electronics - Part 202-3: Materials - Conductive ink - Measurement of sheet resistance of conductive films - Contactless method

IEC 62899-501-1:2019 Edition 1.0

Printed electronics - Part 501-1: Quality assessment - Failure modes and mechanical testing - Flexible and/or bendable primary or secondary cells

IEC 62933-2-1:2017/COR1:2019 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Electrical energy storage (EES) systems - Part 2-1: Unit parameters and testing methods - General specification

IEC 62954:2019 Edition 1.0

Nuclear power plants - Control rooms - Requirements for emergency response facilities

IEC TS 62994:2019 Edition 1.0

Photovoltaic (PV) modules through the life cycle - Environmental health and safety (EH&S) risk assessment - General principles and nomenclature

IEC TS 63001:2019 Edition 1.0

Measurement of cavitation noise in ultrasonic baths and ultrasonic reactors

IEC TR 63040:2016/COR1:2019 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Guidance on clearances and creepage distances in particular for distances equal to or less than 2 mm - Test results of research on influencing parameters

IEC TS 63042-101:2019 Edition 1.0

UHV AC transmission systems - Part 101: Voltage regulation and insulation design

IEC 63068-1:2019 Edition 1.0

Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 1: Classification of defects

IEC 63068-2:2019 Edition 1.0

Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 2: Test method for defects using optical inspection

IEC 63093-12:2019 PRV Edition 1.0

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 12: Ring-cores

IEC TR 63176:2019 Edition 1.0

Process analysis technology systems as part of safety instrumented systems

IEC TR 63192:2019 Edition 1.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Hazard analysis: A review of current approaches

IEC TR 63194:2019 Edition 1.0

Guidance on colour coding of optical fibre cables

IEC 80601-2-26:2019 PRV Edition 1.0

Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph

IECEE TRF 60335-2-27H:2019 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-27:2009, AMD1:2012 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60601-2-13D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-50:2009, AMD1:2016 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012

IECEE TRF 60601-2-19D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-19: 2009, AMD1:2016 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012

IECEE TRF 60601-2-21D:2019 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-21:2009, AMD1:2016 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012

IECEE TRF 60898-2C:2019 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60898-2:2016

IECEE TRF 60901A:2019 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60901:1996, AMD1:1997, AMD2:2000, AMD3:2004, AMD4:2007, AMD5:2011, AMD6:2014

IECEE TRF 62368-1C:2019 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 62368-1:2018

IECEE TRF 80601-2-49A:2019 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 80601-2-49:2018

IECEE TRF 80601-2-55C:2019 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-55:2017 for use with IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

IECEE TRF 80601-2-61C:2019 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-61:2017, COR1:2018 for use IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

ISO/IEC 9798-3:2019 Edition 3.0

IT Security techniques - Entity authentication - Part 3: Mechanisms using digital signature techniques

ISO/IEC 10646:2017/AMD1:2019 Edition 5.0

Amendment 1 - Information technology - Universal Coded Character Set (UCS) - Dogra, Gunjala Gondi, Makasar, Medefaidrin, Indic Siyaq Numbers and other characters

ISO/IEC 14496-15:2017/AMD2:2019 Edition 4.0

Amendment 2 - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format - Support for additional brands

ISO/IEC 14496-22:2019 Edition 4.0

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 22: Open Font Format

ISO/IEC 14543-5-12:2019 PRV Edition 1.0

Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-12: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Remote access test and verification

ISO/IEC 14651:2019 Edition 5.0

Information technology - International string ordering and comparison - Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering

ISO/IEC TS 17021-8:2019 Edition 1.0

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 8: Competence requirements for auditing and certification of management systems for sustainable development in communities

ISO/IEC 18520:2019 Edition 1.0

Information technology - Computer graphics, image processing and environmental data representation - Benchmarking of vision-based spatial registration and tracking methods for mixed and augmented reality (MAR)

ISO/IEC 19086-4:2019 Edition 1.0

Cloud computing - Service level agreement (SLA) framework - Part 4: Components of security and of protection of PII

ISO/IEC 20933:2019 Edition 2.0

Information technology - Distributed application platforms and services (DAPS) - Framework for distributed real-time access systems

ISO/IEC TR 22678:2019 Edition 1.0

Information technology - Cloud computing - Guidance for policy development

ISO/IEC 23000-19:2018/AMD2:2019 Edition 1.0

Amendment 2 - Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media - XHE-AAC and other media profiles

ISO/IEC 23001-14:2019 Edition 1.0

Information technology - MPEG systems technologies - Part 14: Partial file format

ISO/IEC 23008-9:2019 Edition 1.0

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 9: 3D Audio conformance testing

ISO/IEC 23090-2:2019 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 2: Omnidirectional media format

ISO/IEC TS 27008:2019 Edition 1.0

Information technology - Security techniques - Guidelines for the assessment of information security controls

ISO/IEC 27018:2019 Edition 2.0

Information technology - Security techniques - Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

ENERO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 4709-001

Aerospace Series - Unmanned Aircraft Systems - Product requirements and verification for the Open category

Fecha Límite: 2019-04-25

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 21850-1

Dentistry - Materials for dental instruments - Part 1: Stainless steel (ISO/DIS 21850-1:2019)

Fecha Límite: 2019-04-03

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

prEN ISO 22109

Industrial valves - Gearbox for valves (ISO/DIS 22109:2019)

Fecha Límite: 2019-04-11

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 21904-4

Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 4: Determination of the minimum air volume flow rate of capture devices (ISO/DIS 21904-4:2019)

Fecha Límite: 2019-04-15

CEN/TC 122 ERGONOMICS

prEN ISO 24550

Ergonomics - Accessible design - Indicator lights on consumer products (ISO/DIS 24550:2019)

Fecha Límite: 2019-04-05

prEN ISO 24551

Ergonomics - Accessible design - Spoken instructions of consumer products (ISO/DIS 24551:2019)

Fecha Límite: 2019-04-05

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

prEN 17232

Water play equipment and features - Safety requirements, test methods and operational requirements

Fecha Límite: 2019-04-18

prEN ISO 20957-2

Stationary training equipment - Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-2:2019)

Fecha Límite: 2019-04-01

prEN ISO 20957-7

Stationary training equipment - Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-7:2019)

Fecha Límite: 2019-04-01

CEN/TC 146 PACKAGING MACHINES - SAFETY

prEN 415-4

Safety of packaging machines - Part 4: Palletizers and depalletizers and associated equipment

Fecha Límite: 2019-04-11

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN ISO 27065:2017/prA1

Protective clothing - Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers - Amendment 1: Surrogate test chemical (ISO 27065:2017/DAM 1:2019)

Fecha Límite: 2019-04-11

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

prEN ISO 20695

Enteral feeding systems - Design and testing (ISO/DIS 20695:2018)

Fecha Límite: 2019-03-11

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

prEN 12368

Traffic control equipment - Signal heads

Fecha Límite: 2019-04-04

CEN/TC 239 RESCUE SYSTEMS

prEN 1789

Medical vehicles and their equipment - Road ambulances

Fecha Límite: 2019-04-18

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

prEN ISO 1833-9

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol) (ISO/DIS 1833-9:2019)

Fecha Límite: 2019-04-15

prEN ISO 1833-13

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone) (ISO/DIS 1833-13:2019)

Fecha Límite: 2019-04-15

prEN ISO 1833-14

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 14: Mixtures of acetate and certain chlorofibres (method using acetic acid)

Fecha Límite: 2019-04-15

CEN/TC 249 PLASTICS**prEN ISO 23153-1**

Plastics - Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 23153-1:2019)

Fecha Límite: 2019-04-15

prEN ISO 23153-2

Plastics - Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 23153-2:2019)

Fecha Límite: 2019-04-15

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**prEN 15624**

Railway applications - Braking - Empty-loaded change-over devices

Fecha Límite: 2019-04-04

prEN 15625

Railway applications - Braking - Automatic variable load sensing devices

Fecha Límite: 2019-04-04

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**prEN ISO 21572**

Foodstuffs - Molecular biomarker analysis - Protein-based methods (ISO/DIS 21572:2019)

Fecha Límite: 2019-04-18

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG**prEN ISO 20088-2**

Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials - Part 2: Vapour release (ISO/DIS 20088-2:2019)

Fecha Límite: 2019-04-10

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**prEN ISO 5840-1**

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 1: General requirements (ISO/DIS 5840-1:2019)

Fecha Límite: 2019-04-08

prEN ISO 5840-2

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes (ISO/DIS 5840-2:2019)

Fecha Límite: 2019-04-08

prEN ISO 5840-3

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques (ISO/DIS 5840-3:2019)

Fecha Límite: 2019-04-08

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**prEN ISO 19116**

Geographic information - Positioning services (ISO/DIS 19116:2019)

Fecha Límite: 2019-04-02

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 3376**

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tensile strength and percentage extension (ISO/DIS 3376:2019)

Fecha Límite: 2019-04-17

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**prEN ISO 16610-29**

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 29: Linear profile filters - Wavelets (ISO/DIS 16610-29:2019)

Fecha Límite: 2019-04-02

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**prEN ISO 20024**

Solid biofuels - Safe handling and storage of solid bio-fuel pellets in commercial and industrial applications (ISO/DIS 20024:2019)

Fecha Límite: 2019-03-27

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**prEN ISO 11746**

Rice - Determination of biometric characteristics of kernels (ISO/DIS 11746:2019)

Fecha Límite: 2019-04-08

prEN ISO 16624

Wheat flour and durum wheat semolina - Determination of the colour by reflectance diffused colorimetry (ISO/DIS 16624:2019)

Fecha Límite: 2019-04-15

CEN/TC 364 PROJECT COMMITTEE - HIGH CHAIRS**EN 14988:2017/prA1:2019**

Children's high chairs - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2019-04-11

CEN/TC 391 SOCIETAL AND CITIZEN SECURITY**prEN ISO 22301**

Security and resilience - Business continuity management systems - Requirements (ISO/DIS 22301:2019)

Fecha Límite: 2019-03-28

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**prEN ISO 23386**

Building information modelling and other digital processes used in construction - Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected dictionaries (ISO/DIS 23386:2019)

Fecha Límite: 2019-04-09

CEN/CLC/JTC 16 CEN/CENELEC JOINT TECHNICAL COMMITTEE ON ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES

prEN ISO 14708-5

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 5: Circulatory support devices (ISO/DIS 14708-5:2019)

Fecha Límite: 2019-04-02

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

prEN IEC 60034-2-3:2019

Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motor

Fecha Límite: 2019-03-29

CLC/TC 13 EQUIPMENT FOR ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND LOAD CONTROL

prEN IEC 62052-11:2019

Electricity metering equipment (a.c.) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment

Fecha Límite: 2019-04-05

prEN IEC 62053-21:2019

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)

Fecha Límite: 2019-04-05

prEN IEC 62053-22:2019

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,1 S, 0,2 S and 0,5 S)

Fecha Límite: 2019-04-05

prEN IEC 62053-23:2019

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

Fecha Límite: 2019-04-05

prEN IEC 62053-24:2019

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1S, 1, 2 and 3)

Fecha Límite: 2019-04-05

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

prEN IEC 61960-4:2019

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin types (button) lithium secondary cells and batteries

Fecha Límite: 2019-03-29

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES

EN 60079-29-1:2016/prA1:2019

Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases

Fecha Límite: 2019-04-19

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 60400:2017/prA1:2019

Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

Fecha Límite: 2019-03-29

EN 60570:2003/prA2:2019

Electrical supply track systems for luminaires

Fecha Límite: 2019-03-29

EN 60838-1:2017/prA2:2019

Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests

Fecha Límite: 2019-03-29

EN 61184:2017/prA1:2019

Bayonet lampholders

Fecha Límite: 2019-03-29

EN IEC 60238:2018/prA2:2019

Edison screw lampholders

Fecha Límite: 2019-03-29

prEN IEC 60598-2-1:2019

Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section One: Fixed general purpose luminaires

Fecha Límite: 2019-03-29

CLC/TC 38 INSTRUMENT TRANSFORMERS

prEN IEC 61869-13:2019

Instrument Transformers - Part 13: Standalone Merging Unit

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/TC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION

prEN 62976

Industrial non-destructive testing equipment - Electron linear accelerator

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/TC 55 WINDING WIRES

EN 60851-5:2008/prA2:2019

Winding wires - Test methods - Part 5: Electrical properties

Fecha Límite: 2019-04-19

CLC/SR 56 DEPENDABILITY

prEN IEC 61123:2019

Reliability testing - Compliance test plans for success ratio

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

prEN IEC 63136:2019

Electric dishwashers for commercial use - Test methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2019-04-05

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

prEN IEC 62941:2019

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing

Fecha Límite: 2019-04-12

Normalización Europea

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

prEN IEC 60793-2:2019

Optical fibres - Part 2: Product specifications - General

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

prEN IEC 61754-35:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 35: Type LSHE connector series for harsh environments

Fecha Límite: 2019-04-19

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

prEN IEC 62343-2-1:2019

Dynamic modules - Reliability - Part 2-1: Qualification test template

Fecha Límite: 2019-04-05

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

prEN IEC 62878-1:2019

Device embedding assembly technology - Part 1: Generic specification for device embedded substrates

Fecha Límite: 2019-04-05

CLC/SR 100 AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT

prEN IEC 62680-1-2:2019

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification

Fecha Límite: 2019-04-19

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS

EN 62760:2016/prA1:2019

Audio reproduction method for normalized loudness level (TA 20)

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/TC 108X SAFETY OF ELECTRONIC EQUIPMENT WITHIN THE FIELDS OF AUDIO/VIDEO, INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

prEN IEC 62368-1:2019

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

Fecha Límite: 2019-04-19

prEN IEC 62368-1:2019/prAA:2019

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

Fecha Límite: 2019-04-19

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

EN 50636-2-107:2015/prA2

Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN 55016-1-4:2018/prA1:2019 {frag 3}

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

Fecha Límite: 2019-03-29

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

ENERO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 3155-003

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 003: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2019-03-14

FprEN 3484

Aerospace series - Steel FE-CM61 - As cast - Reference heat treatment: homogenised, solution treated, precipitation hardened and sub zero - Remelting stock

Fecha Límite: 2019-03-21

FprEN 3486

Aerospace series - Steel FE-PM67 - Solution annealed and precipitation hardened - 1 400 = Rm = 1 550 MPa - Forgings - De = 100 mm

Fecha Límite: 2019-03-21

FprEN 3489

Aerospace series - Steel FE-PA13 - Softened - 500 = Rm = 750 MPa - Tubes for structures - 0,5 = a = 5 mm

Fecha Límite: 2019-03-21

FprEN 3510

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA2602 (X4Ni-CrTiMoV26-15) - Solution treated and precipitation treated - Bar and section - De = 100 mm

Fecha Límite: 2019-03-21

FprEN 4707

Aerospace series - Acid pickling of aluminium and aluminium alloys without hexavalent chromium

Fecha Límite: 2019-03-21

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**FprEN 12016**

Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Immunity

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**FprEN ISO 19906**

Petroleum and natural gas industries - Arctic offshore structures (ISO/FDIS 19906:2019)

Fecha Límite: 2019-03-20

CEN/TC 15 INLAND NAVIGATION VESSELS**FprEN 15869-1**

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2019-03-21

FprEN 15869-2

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 2: On-shore unit, additional requirements

Fecha Límite: 2019-03-21

FprEN 15869-3

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 3: On-board unit, additional requirements

Fecha Límite: 2019-03-21

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**FprEN 12916**

Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates - High performance liquid chromatography method with refractive index detection

Fecha Límite: 2019-03-14

FprEN ISO 22995

Petroleum products - Determination of cloud point - Automated step-wise cooling method (ISO/FDIS 22995:2019)

Fecha Límite: 2019-03-01

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES**FprCEN/TR 17365**

Method for the determination of C3A in the clinker from cement analysis

Fecha Límite: 2019-04-11

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS**FprEN 71-3**

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

Fecha Límite: 2019-03-07

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES**FprEN 14374**

Timber structures - Laminated veneer lumber (LVL) - Requirements

Fecha Límite: 2019-03-07

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**FprEN 14960-1**

Inflatable play equipment - Part 1: Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 145 RUBBER AND PLASTICS MACHINES - SAFETY**FprEN 1114-3**

Plastics and rubber machines - Extruders and extrusion lines - Part 3: Safety requirements for haul-offs

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**EN 13001-3-5:2016/FprA1**

Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged and cast hooks

Fecha Límite: 2019-03-21

CEN/TC 153 MACHINERY INTENDED FOR USE WITH FOODSTUFFS AND FEED**FprEN 1974**

Food processing machinery - Slicing machines - Safety and hygiene requirements

Fecha Límite: 2019-03-21

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**FprEN 17166**

Fans - Procedures and methods to determine the energy efficiency for the electrical input power range of 125 W up to 500 kW

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 166 CHIMNEYS**FprEN 16475-6**

Chimneys - Accessories - Part 6: Access components - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2019-03-07

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**FprEN 12625-1**

Tissue paper and tissue products - Part 1: Vocabulary (ISO/FDIS 12625-1:2019)

Fecha Límite: 2019-03-19

FprEN 17085

Paper and board - Sampling procedures for paper and board for recycling

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 1130**

Children's furniture - Cribs - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 208 ELASTOMERIC SEALS FOR JOINTS IN PIPEWORK AND PIPELINES**FprEN 549**

Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment

Fecha Límite: 2019-03-21

CEN/TC 246 NATURAL STONES

FprEN 12407

Natural stone test methods - Petrographic examination

Fecha Límite: 2019-03-14

FprEN 12670

Natural stone - Terminology

Fecha Límite: 2019-03-14

FprEN 13373

Natural stone test methods - Determination of geometric characteristics on units

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING

FprEN 1849-2

Flexible sheets for waterproofing - Determination of thickness and mass per unit area - Part 2: Plastics and rubber sheets for roof waterproofing

Fecha Límite: 2019-03-21

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprEN 13230-6

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers - Part 6: Design

Fecha Límite: 2019-03-07

FprEN 13979-1

Railway applications - Wheelsets and bogies - Monobloc wheels - Design assessment procedure - Part 1: Forged and rolled wheels

Fecha Límite: 2019-03-07

FprEN 15746-1

Railway applications - Track - Road-rail machines and associated equipment - Part 1: Technical requirements for travelling and working

Fecha Límite: 2019-04-04

FprEN 15746-2

Railway applications - Track - Road-rail machines and associated equipment - Part 2: General safety requirements

Fecha Límite: 2019-04-04

FprEN 15746-3

Railway applications - Track - Road-rail machines and associated equipment - Part 3: Technical requirements for running

Fecha Límite: 2019-04-04

FprEN 15746-4

Railway applications - Track - Road-rail machines and associated equipment - Part 4: Technical requirements for running, travelling and working on urban rail

Fecha Límite: 2019-04-04

FprEN 16186-4

Railway applications - Driver's cab - Part 4: Layout and access

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 415 SUSTAINABLE AND TRACEABLE COCOA

FprEN ISO 34101-4

Sustainable and traceable cocoa - Part 4: Requirements for certification schemes (ISO/FDIS 34101-4:2019)

Fecha Límite: 2019-03-14

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL

FprCEN/TR 10367

Alloyed steels - Determination of chromium content - Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method

Fecha Límite: 2019-04-18

FprEN 10136

Steels and cast irons - Determination of nickel content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Fecha Límite: 2019-03-21

FprEN 10177

Steels - Determination of calcium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Fecha Límite: 2019-03-21

FprEN 10181

Steels - Determination of lead content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Fecha Límite: 2019-03-21

CEN/CLC/JTC 10 ENERGY-RELATED PRODUCTS - MATERIAL EFFICIENCY ASPECTS FOR ECODSIGN

FprEN 45556

General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

FprEN IEC 60480:2019

Specifications for the re-use of sulphur hexafluoride (SF₆) and its mixtures in electrical equipment

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

FprEN IEC 60076-22-3:2019

Power transformers - Part 22-3: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to air heat exchangers

Fecha Límite: 2019-02-15

FprEN IEC 60076-22-4:2019

Power transformers - Part 22-4: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to water heat exchangers

Fecha Límite: 2019-02-15

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN IEC 62271-109:2019

High-voltage switchgear and controlgear - Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches

Fecha Límite: 2019-02-22

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES

FprEN IEC 62281:2019

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

Fecha Límite: 2019-02-22

**CLC/TC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION
CLC/FprTR 62461**

Radiation protection instrumentation - Determination of uncertainty in measurement

Fecha Límite: 2019-04-12

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**FprEN IEC 60749-17:2019**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation

Fecha Límite: 2019-03-08

FprEN IEC 60749-18:2019

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 18: Ionizing radiation (total dose)

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**FprEN IEC 63093-12:2019**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 12: Ring-cores

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60704-2-14:2013/FprA1:2019**

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

Fecha Límite: 2019-02-22

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**FprEN 60335-2-111**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-111: Particular requirements for electric ondol mattress with a non-flexible heated part

Fecha Límite: 2019-03-15

FprEN IEC 60335-2-23:2019/FprA11:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Fecha Límite: 2019-03-15

FprEN IEC 60335-2-23

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Fecha Límite: 2019-03-15

FprEN IEC 60335-2-75:2019/FprA11:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

Fecha Límite: 2019-03-15

FprEN IEC 60335-2-75

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

Fecha Límite: 2019-03-15

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**FprEN IEC 61158-1:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series

Fecha Límite: 2019-03-08

FprEN IEC 61158-3-X:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-X: Data-link layer service definition - Type X elements

Fecha Límite: 2019-03-08

FprEN IEC 61158-4-X:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-X: Data-link layer protocol specification - Type x elements

Fecha Límite: 2019-03-08

FprEN IEC 61158-5-X:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-X: Application layer service definition - Type X elements

Fecha Límite: 2019-03-08

FprEN IEC 61158-6-X:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-X: Application layer protocol specification - Type X elements

Fecha Límite: 2019-03-08

FprEN IEC 61784-1:2019

Industrial communication networks - Profiles - Part 1: Fieldbus profiles

Fecha Límite: 2019-03-08

FprEN IEC 61784-2:2019

Industrial communication networks - Profiles - Part 2: Additional fieldbus profiles for real-time networks based on ISO/IEC/IEEE 8802-3

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT**FprEN IEC 61010-2-012:2019**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**FprEN IEC 61754-7-3:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 7-3: Type MPO connector family - Two fibre rows 16 fibre wide

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**FprEN IEC 62148-21:2019**

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using Silicon Fine-pitch

Normalización Europea

Ball Grid Array (S-FBGA) and Silicon Fine-pitch Land Grid Array (S-FLGA)

Fecha Límite: 2019-02-15

CLC/TC 88 WIND TURBINE

FprEN IEC 61400-21-1:2019

Wind energy generation systems - Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics - Wind turbines

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES

FprEN IEC 62282-6-400:2019

Fuel cell technologies - Part 6-400: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability

Fecha Límite: 2019-03-08

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

FprEN IEC 61000-4-18:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test

Fecha Límite: 2019-03-01

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

FprEN 50600-1:2019

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

Fecha Límite: 2019-03-22

FprEN 50600-2-2:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-2: Power supply and distribution

Fecha Límite: 2019-03-22

FprEN 50600-2-3:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-3: Environmental control

Fecha Límite: 2019-03-22

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-6:2015/FprAA:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

Fecha Límite: 2019-04-19

Normas Publicadas

ENERO

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

EN 81-28:2018+AC:2019

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts

EN 81-71:2018+AC:2019

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts - Part 71: Vandal resistant lifts

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

CEN/TR 17310:2019

Carbonation and CO₂ uptake in concrete

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN 1176-4:2017+AC:2019

Playground equipment and surfacing - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways

EN 1176-6:2017+AC:2019

Playground equipment and surfacing - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment

EN 1177:2018+AC:2019

Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

EN ISO 20166-3:2019

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO 20166-3:2018)

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS

EN 13141-1:2019

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1: Externally and internally mounted air transfer devices

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**EN ISO 7263-1:2019**

Corrugating medium - Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting - Part 1: A-flute (ISO 7263-1:2019)

EN ISO 7263-2:2019

Corrugating medium - Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting - Part 2: B-flute (ISO 7263-2:2018)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**CEN ISO/TS 21805:2019**

Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems (ISO/TS 21805:2018)

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 7396-1:2016/A1:2019**

Medical gas pipeline systems - Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Amendment 1 (ISO 7396-1:2016/Amd 1:2017)

EN ISO 10079-1:2015/A1:2019

Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment - Amendment 1: Changes to requirements for operating at extremes of temperature (ISO 10079-1:2015/Amd 1:2018)

EN ISO 10524-1:2019

Pressure regulators for use with medical gases - Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices (ISO 10524-1:2018)

EN ISO 10524-2:2019

Pressure regulators for use with medical gases - Part 2: Manifold and line pressure regulators (ISO 10524-2:2018)

EN ISO 10524-3:2019

Pressure regulators for use with medical gases - Part 3: Pressure regulators integrated with cylinder valves (VIPRs) (ISO 10524-3:2019)

EN ISO 80601-2-61:2019

Medical electrical equipment - Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment (ISO 80601-2-61:2017)

CEN/TC 241 GYPSUM AND GYPSUM BASED PRODUCTS**EN 13454-2:2019**

Binders for floor screeds based on calcium sulphate - Part 2: Test methods

CEN/TC 246 NATURAL STONES**EN 16140:2019**

Natural stone test methods - Determination of sensitivity to changes in appearance produced by thermal cycles

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 2818:2019**

Plastics - Preparation of test specimens by machining (ISO 2818:2018)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 13146-1:2019**

Railway applications - Track - Test methods for fastening systems - Part 1: Determination of longitudinal rail restraint

EN 13146-7:2019

Railway applications - Track - Test methods for fastening systems - Part 7: Determination of clamping force and uplift stiffness

EN 14033-4:2019

Railway applications - Track - Railbound construction and maintenance machines - Part 4: Technical requirements for running, travelling and working on urban rail

CEN/TC 261 PACKAGING**EN 17177:2019**

Glass packaging - Crown cap - 26 mm diameter, 6 mm height crown cap

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN/TR 17311:2019**

Public transport - Interoperable fare management system - Bluetooth low energy ticketing use cases and guidelines

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 14405-2:2019**

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Part 2: Dimensions other than linear or angular sizes (ISO 14405-2:2018)

CEN/TC 355 PROJECT COMMITTEE - LIGHTERS**EN ISO 9994:2019**

Lighters - Safety specification (ISO 9994:2018)

CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS**CEN/TS 17287:2019**

Requirements and test methods for electronic cigarette devices

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN 16167:2018+AC:2019**

Soil, treated biowaste and sludge - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)

CEN/SS B02 STRUCTURES**CEN Guide 17:2019**

Safety of pressure equipment - Rules and recommendations for the drafting and presentation of safety standards

CEN/WS 086 AUTHENTICITY IN THE FEED AND FOOD CHAIN - GENERAL PRINCIPLES AND BASIC REQUIREMENTS**CWA 17369:2019**

Authenticity and fraud in the feed and food chain - Concepts, terms, and definitions

Normalización Europea

CEN/WS 090 MÉTODO DE ENSAYO EN CONDUCCIÓN REAL PARA LA RECOGIDA DE EMISIONES

CWA 17379:2019

General guideline on real drive test methodology for compiling comparable emission data

CEN/CLC/JTC 5 SPACE

EN 16601-00:2019

Space system - EN 16600 series - Description, implementation and general requirements

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

EN 60898-1:2019

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

CLC/SR 23J SWITCHES FOR APPLIANCES

EN IEC 61058-2-6:2019

Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS

EN IEC 60204-11:2019

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 11: Requirements for equipment for voltages above 1 000 V AC or 1 500 V DC and not exceeding 36 kV

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN 61970-453:2014/A1:2019

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 453: Diagram layout profile

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN IEC 60665:2019

A.C. ventilating fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-24:2010/A1:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

EN 60335-2-24:2010/A2:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN 60601-2-40:2019

Medical Electrical Equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS

EN IEC 63135:2019

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic identification systems (AIS) - SAR Airborne equipment - Operational and performance requirements, methods of test and required test results

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/>

ENERO

ALEMANIA

Notificación: 2019/00006/D

Proyecto de Descripción de interfaces para estaciones terrenas de satélite móviles en rangos de frecuencias inferiores a 1 GHz y con baja velocidad de transmisión de datos; edición de octubre 2018.

Fecha de observaciones: 10/04/2019

Notificación: 2019/00011/D

Proyecto de Ley relativa a la introducción y utilización de una etiqueta de bienestar animal [Ley relativa a la etiqueta de bienestar animal (TierWKG)].

Fecha de observaciones: 16/04/2019

Notificación: 2019/00026/D

Proyecto de Descripción de interfaces para equipos radioeléctricos buscapersonas; edición de octubre de 2018.

Fecha de observaciones: 26/04/2019

AUSTRIA

Notificación: 2019/00005/A

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley funeraria de Carintia.

Fecha de observaciones: 10/04/2019

Notificación: 2019/00013/A

Proyecto de Condiciones técnicas contractuales, obras de pavimentación, delimitación de bordes, cubiertas de adoquines y losas, bordillos.

Fecha de observaciones: 19/04/2019

Notificación: 2019/00021/A

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de apicultura de Carintia.

Fecha de observaciones: 22/04/2019

Notificación: 2019/00023/A

Proyecto de Ley regional por la que se modifica la Ley de Alta Austria de 2002 sobre el control de la calidad del aire y tecnología energética. [Enmienda de 2019 de la Ley de Alta Austria sobre el control de la calidad del aire y tecnología energética (Oö. LuftREnTG-Novelle 2019)].

Fecha de observaciones: 24/04/2019

Notificación: 2019/00028/A

Proyecto de Ley sobre la actividad de las empresas de apuestas (Ley del Tirol sobre las empresas de apuestas)

Fecha de observaciones: 30/04/2019

BÉLGICA

Notificación: 2019/00025/B

Anteproyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza, de 1 de marzo de 2007, relativa a la protección del medioambiente contra los posibles efectos nocivos y los perjuicios provocados por las radiaciones no ionizantes.

Fecha de observaciones: 25/04/2019

Notificación: 2019/00027/B

Proyecto de Orden del Gobierno de la región de Bruselas-Capital por la que se modifica la Orden, de 30 de octubre de 2009, relativa a determinadas antenas emisoras de ondas electromagnéticas y la Orden del Gobierno de la región de Bruselas-Capital, de 4 de marzo de 1999, por la que se fija la lista de instalaciones de clase IB, IC, ID, II y III, en aplicación del artículo 4 de la Ordenanza, de 5 de junio de 1997, relativa al permiso medioambiental.

Fecha de observaciones: 26/04/2019

DINAMARCA

Notificación: 2019/00015/DK

Proyecto de Orden relativa a los casinos en línea.

Fecha de observaciones: 22/04/2019

Notificación: 2019/00016/DK

Proyecto de Orden relativa a las apuestas en línea.

Fecha de observaciones: 22/04/2019

Notificación: 2019/00017/DK

Proyecto de Orden relativa a las apuestas presenciales.

Fecha de observaciones: 22/04/2019

Notificación: 2019/00018/DK

Proyecto de Orden relativa a los casinos físicos.

Fecha de observaciones: 22/04/2019

Notificación: 2019/00019/DK

Proyecto de Orden relativa a las máquinas tragaperras.

Fecha de observaciones: 22/04/2019

Notificación: 2019/00020/DK

Proyecto de Orden relativa a la lotería sin fines lucrativos.

Fecha de observaciones: 22/04/2019

Procedimientos de Información

ESLOVENIA

Notificación: 2019/00030/SI

Proyecto de Ley general por la que se modifica la Ley general relativa al Plan de uso de radiofrecuencias (NURF-4a).

Fecha de observaciones: 30/04/2019

ESPAÑA

Notificación: 2019/00010/E

Anteproyecto de Ley XX/2019, de XX de XX, del Impuesto sobre Determinados Servicios Digitales.

Fecha de observaciones: (5)

FRANCIA

Notificación: 2019/00002/F

Proyecto de Decreto relativo a las obligaciones de información de los operadores de plataformas en línea que promueven contenidos informativos relacionados con un debate de interés general.

Fecha de observaciones: 08/04/2019

HOLANDA

Notificación: 2019/00003/NL

Proyecto de Orden del Secretario de Estado de Infraestructuras y Gestión del Agua por la que se modifica la Orden de gestión medioambiental (actividades) y la Orden sobre la legislación medioambiental con respecto a modificaciones de determinadas reglamentaciones técnicas y actualizaciones de ciertos anexos.

Fecha de observaciones: 09/04/2019

Notificación: 2019/00007/NL

Proyecto de Orden n.º WJZ/18268713 del Secretario de Estado de Economía y Clima, de [fecha], por la que se modifican la Orden relativa a los instrumentos de medida regulados de forma autónoma a escala nacional y la Orden relativa al uso y la instalación de los instrumentos de medida de la Unión Europea.

Fecha de observaciones: 11/04/2019

Notificación: 2019/00008/NL

Proyecto de modificación del Decreto sobre los productos del tabaco y para fumar por la que se regula una exención para los puntos de venta a la prohibición de exponer productos del tabaco y productos relacionados puestos a la venta, la prohibición de vender productos del tabaco y productos relacionados sin ser suministrados a través de una persona dispensadora, y las instalaciones en zonas designadas para fumadores.

Fecha de observaciones: 11/04/2019

Notificación: 2019/00024/NL

Proyecto de Orden del Ministro de Economía y Políticas Climáticas por la que se designan categorías de instalaciones de producción para fomentar la producción de energía sostenible en la primavera de 2019.

Fecha de observaciones: (5)

HUNGRÍA

Notificación: 2019/00029/HU

Proyecto de Modificación de la Ley C de 2003 relativa a las comunicaciones electrónicas.

Fecha de observaciones: 30/04/2019

ITALIA

Notificación: 2019/00004/I

Proyecto de Directrices que incluyen las normas técnicas y recomendaciones relativas a la generación de certificados electrónicos cualificados, firmas y sellos electrónicos cualificados y sellos de tiempo electrónicos cualificados.

Fecha de observaciones: 09/04/2019

Notificación: 2019/00022/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a los «sistemas antiabandono».

Fecha de observaciones: 22/04/2019

POLONIA

Notificación: 2019/00014/PL

Proyecto de Ley sobre la organización de la cría y reproducción de ganado

Fecha de observaciones: 19/04/2019

Notificación: 2019/00032/PL

Proyecto de Ley por la que se modifican la Ley relativa a la energía atómica y la Ley sobre la protección contra incendios.

Fecha de observaciones: 02/05/2019

REINO UNIDO

Notificación: 2019/00009/UK

Proyecto de Reglamento de 2019 relativo a la protección medioambiental (bastoncillos) (Escocia).

Fecha de observaciones: 11/04/2019

Notificación: 2019/00031/UK

Proyecto de Orden de 2018 relativa a las tarifas de alimentación (cierres, etc.).

Fecha de observaciones: (5)

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2012/00553/CZ

Proyecto de Medidas Extraordinarias anunciadas por el Ministerio de Sanidad, por las que por las que se prohíbe la oferta, venta u otras formas de ofrecimiento para el consumo al consumidor final de bebidas espirituosas con un contenido de etanol mínimo del 20 % en volumen o superior, incluido el ron nacional y el alcohol de consumo, fabricadas a partir de de

2012, salvo que hayan sido puestas en circulación en todas las fases acompañadas por la documentación sobre el origen, de conformidad con el Decreto del Gobierno nº .../2012 del Compendio de Leyes, por el que se establece un formulario de documentación del origen de determinados tipos de alcohol, destilados y bebidas espirituosas.

Fecha de observaciones: (6)

RUMANÍA

Notificación: 2019/00012/RO

Proyecto de Orden del Vice Primer Ministro y del Ministro de Desarrollo Regional y Administración Pública por la que se aprueba la reglamentación técnica «Código de diseño sísmico. Parte I. Disposiciones de diseño para edificios», código P100-1/2013.

Fecha de observaciones: 16/04/2019

- (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 sí en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

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 Tfno.: 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: Mónica.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 Secretaria 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@mecc.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

ENERO

CANADÁ

Notificación: G/SPS/N/CAN/1233

RMD-18-01: Pest Risk Management Document – Deregulation of *Anisogramma anomala*, causal agent of eastern filbert blight.

The Canadian Food Inspection Agency (CFIA) intends to deregulate *Anisogramma anomala* (Peck) E. Müll, the causal agent of eastern filbert blight. Upon publication of the aforementioned document, the CFIA will no longer maintain phytosanitary import requirements related to *A. anomala* for the commodities listed in section 3 of this notification; nor will the CFIA enforce Schedule II of the Plant Protection Regulations pertaining to the domestic movement restrictions applied to commodities regulated for *A. anomala*. Additionally, the pathogen will be removed from the List of Pests Regulated by Canada and Plant Protection Directive D-00-03: Import requirements from the United States and domestic movement requirements for material to prevent the introduction of eastern filbert blight into British Columbia will be rescinded. The decision took into account several factors, including pest risk assessments, international obligations, and the results of domestic consultation.

Objeto y razón de ser: Preservación de los vegetales.

Notificación: G/SPS/N/CAN/1234

RMD-18-02: Pest Risk Management Document – Deregulation of *Cydia latiferreana* (filbertworm).

The Canadian Food Inspection Agency (CFIA) intends to deregulate *Cydia latiferreana*. Upon publication of the aforementioned document, the CFIA will no longer maintain phytosanitary import requirements related to *Cydia latiferreana* for the commodities listed in section 3 of this notification; nor will the CFIA enforce Schedule II of the Plant Protection Regulations pertaining to the domestic movement restrictions applied to commodities that are regulated for *Cydia latiferreana*. Additionally, the pest will be removed from the List of

Pests Regulated by Canada. The decision took into account several factors, including pest risk assessments, international obligations, and the results of domestic consultation.

Objeto y razón de ser: Preservación de los vegetales.

CHILE

Notificación: G/SPS/N/CHL/596

Modifica Resolución N° 1.551 de 1998, que dispone regulaciones fitosanitarias para el tránsito de mercaderías de origen vegetal.

Se ha determinado que es factible facilitar el comercio a los envíos en tránsito que se movilizan en medios de transportes herméticos y que no serán combinados, reenvasados o divididos, ya que presentan riesgo fitosanitario mínimo y pueden movilizarse sin requerir medidas fitosanitarias adicionales de salvaguarda. Debido a lo anterior, se modifica la Resolución N° 1.551 de 1998 en lo siguiente: “Agregase a la lista establecida en el artículo primero de dicha resolución, la siguiente letra q): Mercadería: q) Frutas y hortalizas frescas o con reducción de humedad en forma natural, hospedantes de moscas de la fruta. Declaración Adicional o Tratamiento que debe constar en el Certificado Fitosanitario: Número de sello o precinto. Condiciones del Medio de Transporte: Contenedores cerrados y sellados o precintados, no pudiendo abrirse durante el tránsito ni en las faenas de embarque y desembarque. Tiempo de Permanencia Máxima: Cinco días (5).”

Objeto y razón de ser: Preservación de los vegetales, protección de la salud humana contra las enfermedades o plagas animales o vegetales.

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Notificación: G/SPS/N/ARE/175

United Arab Emirates is imposing a temporary ban on the importation of domestic and wild birds and their untreated by-product, day-old chicks, hatching eggs, poultry meat and table eggs from Kuwait.

Following the notification published by the World Organization for Animal Health (OIE) on 6 February 2019 regarding the outbreak of Highly Pathogenic Avian Influenza virus (HPAI) in the State of Kuwait, United Arab Emirates is applying a precautionary sanitary measure to prevent the risk of introducing HPAI virus through the imports of live birds and their products from the State of Kuwait. These measures include: 1. Temporary ban on the importation of domestic and wild birds and their untreated by-products, day-old chicks and hatching eggs, poultry meat and table eggs and their untreated products originating from the State of Kuwait, except heat-treated products.

Objeto y razón de ser: Inocuidad de los alimentos, sanidad animal, protección de la salud humana contra las enfermedades o plagas animales o vegetales.

INDIA**Notificación: G/SPS/N/IND/231**

Bureau of Indian Standards (Standards for Boric Acid) Order, 2019

Boric acid shall conform to the Indian Standard IS 10116:2015 and shall bear the Standard Mark under a licence issued by the Bureau of Indian Standards in accordance with the Bureau of Indian Standards (Conformity Assessment) Regulation, 2018: Provided that nothing in this Order shall apply in relation to goods or articles specified in this clause which is meant for export and which conforms to the specification required by the country of its export.

Objeto y razón de ser: Preservación de los vegetales, protección de la salud humana contra las enfermedades o plagas animales o vegetales.

MALAWI**Notificación: G/TBT/N/MWI/37**

DMS 51:2018, Fortified edible oils - Specification, Fourth edition

This draft standard specifies requirements for fortified refined edible oils derived from oil seeds and oil-bearing fruits. These oils are suitable for use as cooking oils and salad oils.

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, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/MWI/38

DMS 63:2018, Vegetable ghee - Specification

This draft Malawi standard prescribes the requirements and methods of sampling and test for vegetable ghee.

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, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/MWI/39

DMS 1440:2018, Named animal fats - Specification

This draft Malawi standard applies to the animal fats described in Clause 3 presented in a state for human consumption.

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, Prescripciones en materia de calidad.

UGANDA**Notificación: G/TBT/N/UGA/1024**

DUS DEAS 947:2019, Jams, jellies and marmalades — Specification, First Edition.

This Draft Uganda Standard specifies requirements, methods of sampling and test of jams, jellies and marmalades intended for direct human consumption.

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, Prescripciones en materia de calidad, Armonización, Bajar barreras para el comercio.

Notificación: G/TBT/N/UGA/1025

DUS DEAS 948:2019, Fruit drinks — Specification, First Edition.

This draft Uganda Standard specifies the requirements and methods of sampling and test for fruit drinks either as ready to drink or dillutables containing fruit juice. This standard does not apply to the following categories of products for which other standards apply: fruit juices and nectars; and vegetable juices and nectars.

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, Prescripciones en materia de calidad, Armonización, Bajar barreras para el comercio.

UNIÓN EUROPEA**Notificación: G/TBT/N/EU/641**

Draft Commission Implementing Decision on the identification of 4-tert-butylphenol (PTBP) as a substance of very high concern according to Article 57(f) of Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council (Proyecto de Decisión de Ejecución de la Comisión por la que se determina que el 4-tert-butilfenol (PTBP) es una sustancia altamente preocupante, conforme al artículo 57(f) del Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo). Documento en inglés (4 páginas).

El proyecto de Decisión de Ejecución de la Comisión notificado establece que el 4-tert-butilfenol es una sustancia altamente preocupante por sus propiedades de alterador endocrino y efectos en el medio ambiente que entrañan un nivel de riesgo análogo según el artículo 57(f) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH).

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/EU/642

This proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council addresses certain plastic products to prevent and reduce their impact on the environment, in particular the aquatic environment, and on human health. Where alternatives are easily available and affordable, single-use plastic products will be banned from being placed on the Union market. For other products, the focus is on prevention measures, such as consumption reduction, marking requirements and product design requirements.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org