

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N^o 4 • JUNIO • 2018 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	22	Enquiry (Encuesta, prEN)	48
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	25	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	52
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	30	Normas publicadas	57
Normas editadas	10	Normas publicadas	34	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	15	IEC		Reglamentos técnicos	63
Normas ratificadas	18	Committee Draft for Vote (CDV)	40	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	41	Organización Mundial del Comercio	68
		Normas Publicadas	42		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

MAYO

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE 84683

Materias primas cosméticas. Polidimetilsiloxanos cíclicos. Determinación de la riqueza por cromatografía de gases

PNE 84726

Materias primas cosméticas. Hexametildisiloxano. Determinación de la riqueza por cromatografía de gases

PNE-ISO 20809

Aceite esencial de ciprés [Cupressus sempervirens L.]

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES

PNE 178601

Territorios Rurales Inteligentes. Definición, atributos y requisitos

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

PNE 192009-2

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones de combustibles gaseosos. Parte 2: Centros de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo (GLP)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE 20315-2-5

Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 2-5: Requisitos particulares para adaptadores previstos para uso permanente

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 207018

Apoyos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de distribución

Información Pública

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

MAYO

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE 23033-2

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

CTN 36 SIDERURGIA

PNE 36901

Sistemas de gestión de la sostenibilidad siderúrgica. Requisitos

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

PNE 60210

Plantas satélite de gas natural licuado (GNL)

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

PNE-ISO/IEC TS 17021-10

Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 10: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la salud y de la seguridad en el trabajo

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE 84771

Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de capuchina (*Tropaeolum majus* L.)

CTN 166 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (I+D+I)

PNE-CWA 17145-1

Evaluación ética de la I+D+i. Parte 1: Comité de ética

PNE-CWA 17145-2

Evaluación ética de la I+D+i. Parte 2: Marco de evaluación del impacto ético

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES**PNE 178109**

Ciudades Inteligentes. Estación inteligente y conexión con la plataforma de ciudad inteligente

PNE 178405

Ciudades Inteligentes. Sensorización ambiental. Sistema de Riego Inteligente

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**PNE 192007-2-12**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 2-12: Instalaciones comunes en edificios de viviendas

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE 207018**

Aposos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de distribución

CTN 302 TURISMO INDUSTRIAL, MUSEOS Y COLECCIONES MUSEÍSTICAS**PNE 302002**

Museos. Requisitos para la prestación del servicio de visitas

PNE-prEN 15154-6

Duchas de seguridad. Parte 6: Duchas de chorro múltiple para el cuerpo conectadas a la red de agua utilizada en otros lugares que no sean laboratorios

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-EN 15663:2017/prA1**

Aplicaciones ferroviarias. Masas de referencia de los vehículos

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**PNE-FprEN 2267-010**

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

PNE-FprEN 2468

Material aeroespacial. Acero FE-PA11. Templado. Tubos - 0,5 mm $\leq a \leq 5$ mm

PNE-FprEN 2470

Material aeroespacial. Acero FE-PA11. Templado y estirado en frío. Alambres para remaches. 1 mm $\leq D \leq 10$ mm

PNE-FprEN 2510

Material aeroespacial. Aleación de aluminio 2024 - T42. Tubos estirados para aplicaciones estructurales

PNE-FprEN 2584

Material aeroespacial. Rodamientos esféricos lisos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Serie estrecha. Carga elevada a temperatura ambiente. Dimensiones y cargas

PNE-FprEN 2585

Material aeroespacial. Rodamientos esféricos lisos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Serie ancha. Carga elevada a temperatura ambiente. Dimensiones y cargas

PNE-FprEN 2638

Material aeroespacial. Aleación de aluminio 2024 - T3. Barras y perfiles extruidos. 1,2 mm $\leq (a \text{ o } D) \leq 150$ mm con control de la zona periférica de grano grueso

PNE-FprEN 2699

Material aeroespacial. Aleación de aluminio (5086). Recocido y enderezado (H111). Barras estiradas. 6 mm $\leq D \leq 50$ mm

PNE-FprEN 4529-002

Material aeroespacial. Elementos para conexión eléctrica y óptica. Sella de enchufes. Parte 002: Lista de normas de producto

PNE-FprEN 4611-003

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

PNE-FprEN 4681-005

Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio

Información Pública Paralela

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

MAYO

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN**PNE-prEN ISO 10642**

Elementos de fijación. Tornillos de cabeza hexagonal avellanada con capacidad de carga reducida (ISO/DIS 10642:2018)

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN 15154-5**

Duchas de seguridad. Parte 5: Duchas de agua verticales para el cuerpo utilizadas en otros lugares que no sean laboratorios

revestido de cobre. Parte 005: Familia AZ, simple, para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto

PNE-FprEN 4681-006

Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 006: Familia AZA, montajes de un solo conductor y multiconductores, para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto

PNE-FprEN 4706

Material aeroespacial. Clasificación de color y brillo de los LED

PNE-FprEN 4708-103

Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 103: Mangas fluoroelastoméricas. Temperatura de funcionamiento - 55 °C a 200 °C. Norma de producto

PNE-FprEN 4859

Material aeroespacial. Determinación de la carga de sujeción basada en sensores/bulones de alta resistencia. Especificación técnica

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN 15633-1

Productos alimenticios. Detección de alérgenos mediante métodos inmunológicos. Parte 1: Consideraciones generales

PNE-prEN 15634-1

Productos alimenticios. Detección de alérgenos mediante métodos biológicos moleculares. Parte 1: Consideraciones generales

PNE-prEN 15634-2

Productos alimenticios. Determinación de alérgenos alimentarios mediante métodos biológicos moleculares. Parte 2: Apio (*apium graveolens*). Determinación de una secuencia específica de ADN en salchichas cocidas mediante PCR en tiempo real

PNE-prEN 15842

Productos alimenticios. Detección de alérgenos alimenticios. Consideraciones generales y validación de los métodos

PNE-prEN 17250

Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en pimentón, chile, pimienta negra y blanca, nuez moscada, mezcla de especias, regaliz, cacao y productos de cacao con purificación en columna de inmunoafinidad y cromatografía líquida de alta resolución con detección de fluorescencia

PNE-prEN 17251

Productos alimenticios. Determinación de la ocratoxina A en carne de cerdo y productos derivados mediante cromatografía líquida de alta resolución con detección por fluorescencia (HPLC-FLD)

PNE-prEN 17252

Productos alimenticios. Determinación de phomopsina A en semillas de altramuz y productos derivados de altramuz por LC-MS/MS

PNE-prEN 17254

Productos alimenticios. Requisitos mínimos de rendimiento para la determinación de gluten mediante el método ELISA

PNE-prEN ISO 15216-2

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la determinación del virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 2: Método para la detección (ISO/DIS 15216-2:2018)

PNE-prEN ISO 19036

Microbiología de la cadena alimentaria. Estimación de la incertidumbre de medición para determinaciones cuantitativas (ISO/DIS 19036:2018)

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-EN 10216-2:2013/prA1

Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 2: Tubos de acero no aleado y aleado con características especificadas a temperatura elevada

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN ISO 1833-18

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 18: Mezclas de seda con otras fibras proteínicas (método del ácido sulfúrico). (ISO/DIS 1833-18:2018)

PNE-prEN ISO 10722

Geosintéticos. Procedimiento de ensayo indexado para la evaluación del daño mecánico bajo carga repetida. Daño causado por material granulado (Método de ensayo de laboratorio). (ISO/DIS 10722:2018)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 12697-22

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 22: Ensayo de rodadura

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN 927-3

Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 3: Ensayo de envejecimiento natural

PNE-prEN 927-13

Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 13: Evaluación de la resistencia al impacto de un recubrimiento sobre un sustrato de madera

PNE-prEN 12878

Pigmentos para la coloración de materiales de construcción fabricados a partir de cemento y/o cal. Especificaciones y métodos de ensayo

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-prEN 13358

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de las características de destilación de los betunes fluidificados y fluxados fabricados con fundentes de origen mineral

PNE-prEN ISO 22995

Productos petrolíferos. Determinación del punto de enturbiamiento. Método automatizado de enfriamiento escalonado (ISO/DIS 22995:2018)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 1401-1**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema

PNE-prEN ISO 15512

Plásticos. Determinación del contenido en agua. (ISO/DIS 15512:2018)

PNE-prEN ISO 17556

Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica última de materiales plásticos en el suelo mediante la medición de la demanda de oxígeno en un respirómetro o la cantidad de dióxido de carbono generada. (ISO/DIS 17556:2018)

PNE-prEN ISO 20326

Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para los paneles de revestimiento de suelo para colocación flotante

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 1459-4**

Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 4: Requisitos adicionales para carretillas de alcance variable que manipulan las cargas suspendidas libremente

PNE-prEN 1459-5

Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Accesorios e interfaz del accesorio

PNE-prEN 13001-3-8

Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-8: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Ejes

PNE-prEN 14439

Grúas. Seguridad. Grúas torre

PNE-prEN 17076

Dispositivos y sistemas anticolidión para grúas torre. Características y requisitos de seguridad

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 17696**

Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Resistencia al desgarro. (ISO 17696:2004)

PNE-prEN ISO 17702

Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Resistencia al agua. (ISO 17702:2003)

PNE-prEN ISO 17703

Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Comportamiento a alta temperatura. (ISO 17703:2003)

PNE-prEN ISO 17705

Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Aislamiento térmico. (ISO 17705:2003)

PNE-prEN ISO 17706

Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Resistencia a la tracción y al alargamiento. (ISO 17706:2003)

PNE-prEN ISO 17709

Calzado. Localización de la toma de muestras, preparación y duración del acondicionamiento de las muestras y de las probetas. (ISO 17709:2004)

PNE-prEN ISO 18218-2

Cuero. Determinación de alquifenoles etoxilados. Parte 2: Método indirecto. (ISO/DIS 18218-2:2018)

PNE-prEN ISO 18895

Calzado. Métodos de ensayo para cambrillones. Resistencia a la fatiga. (ISO 18895:2006)

PNE-prEN ISO 22653

Calzado. Métodos de ensayo para forro y plantillas. Fricción estática. (ISO 22653:2003)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN 13480-6:2017/prA1**

Tuberías metálicas industriales. Parte 6: Requisitos adicionales para tuberías enterradas

PNE-FprCEN/TS 13445-501

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 501: Emisión acústica

PNE-prEN ISO 9809-1

Botellas de gas. Botellas de gas de acero recargables sin soldadura. Diseño, construcción y ensayos. Parte 1: Botellas de acero templado y revenido con una resistencia a la tracción inferior a 1 100 MPa. (ISO/DIS 9809-1:2018)

PNE-prEN ISO 9809-2

Botellas de gas. Botellas de gas de acero recargables sin soldadura. Diseño, construcción y ensayos. Parte 2: Botellas de acero templado y revenido con una resistencia a la tracción igual o superior a 1 100 MPa. (ISO/DIS 9809-2:2018)

PNE-prEN ISO 9809-3

Botellas de gas. Botellas de gas de acero recargables sin soldadura. Diseño, construcción y ensayos. Parte 3: Botellas de acero normalizado. (ISO/DIS 9809-3:2018)

CTN 67 APARATOS SANITARIOS**PNE-prEN 33**

Inodoros y conjuntos de inodoros. Cotas de conexión

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN**PNE-prEN 17099**

Tecnología de la Información. Pescado y productos de pescado. Requisitos para el etiquetado de unidades de distribución y palets en el comercio de pescado y marisco

CTN 72 ILUMINACIÓN Y COLOR**PNE-FprCEN/TS 17165**

Iluminación. Proceso de diseño del sistema de iluminación

CTN 74 ACÚSTICA

PNE-EN ISO 11203:2009/prA1

Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora. Modificación 1 (ISO 11203:1995/DAM 1:2018)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-EN 131-1:2015/prA1

Escaleras. Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales

PNE-prEN ISO 16321-1

Protección ocular y facial para uso en el trabajo. Parte 1: Requisitos generales (ISO/DIS 16321-1:2018)

PNE-prEN ISO 16321-2

Protección ocular y facial para uso ocupacional. Parte 2: Requisitos adicionales para los protectores utilizados durante la soldadura y las técnicas conexas (ISO/DIS 16321-2:2018)

PNE-prEN ISO 16321-3

Protección ocular y facial para uso ocupacional. Parte 3: Requisitos adicionales para los protectores de malla (ISO/DIS 16321-3:2018)

PNE-prEN ISO 16972

Equipos de protección respiratoria. Definiciones de términos y pictogramas. (ISO/DIS 16972:2018)

PNE-prEN ISO 18526-1

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 1: Propiedades ópticas geométricas (ISO/DIS 18526-1:2018)

PNE-prEN ISO 18526-2

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 2: Propiedades ópticas físicas (ISO/DIS 18526-2:2018)

PNE-prEN ISO 18526-3

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 1: Propiedades físicas y mecánicas (ISO/DIS 18526-3:2018)

PNE-prEN ISO 18526-4

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 4: Cabezas de ensayo (ISO/DIS 18526-4:2018)

PNE-prEN ISO 22065

Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos de medida de gases y vapores que utilizan muestreadores por aspiración. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 22065:2018)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

PNE-prEN ISO 25178-73

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 73: Medidas materiales. Términos y definiciones para defectos superficiales. (ISO/DIS 25178-3:2018)

CTN 83 HORMIGÓN

PNE-prEN 13791

Evaluación de la resistencia a compresión in-situ en estructuras y elementos prefabricados de hormigón

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

PNE-prEN 14500

Toldos y persianas. Confort térmico y acústico. Métodos de ensayo y de cálculo

PNE-prEN 14501

Celosías y persianas. Confort térmico y luminoso. Evaluación del comportamiento y clasificación

CTN 89 MOBILIARIO DE OFICINA

PNE-EN 527-2:2016/prA1

Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad

PNE-prEN 1335-1

Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS

PNE-prEN ISO 14708-2

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 2: Marcapasos cardiacos (ISO/DIS 14708-2:2018)

PNE-prEN ISO 14708-6

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 6: Requisitos particulares para los dispositivos médicos implantables activos destinados a tratar la taquiarritmia (incluidos los desfibriladores implantables) (ISO/DIS 14708-6:2018)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE-prEN 17237

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Sistemas compuestos para aislamiento térmico externo con enlucidos (ETICS). Especificación

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS

PNE-prEN ISO 4022

Materiales metálicos sinterizados permeables. Determinación de la permeabilidad a los fluidos (ISO/FDIS 4022:2018)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

PNE-prEN ISO 12759-4

Ventiladores. Clasificación del rendimiento de los ventiladores. Parte 4: Ventiladores accionados a velocidad de funcionamiento máxima (ISO/DIS 12759-4:2018)

PNE-prEN ISO 14644-16

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 16: Código de buenas prácticas para mejorar la eficiencia energética en salas limpias y dispositivos de aire limpio (ISO/DIS 14644-16:2018)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-EN 13697:2015/prA1

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad. Método de ensayo sin acción mecánica y requisitos (fase 2/etapa 2)

PNE-EN ISO 7199:2017/prA1

Implantes cardiovasculares y órganos artificiales. Intercambiadores sangre-gas (Oxigenadores). Modificación 1: Conectores (ISO 7199:2016/DAM 1:2018)

PNE-prEN 1276

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1)

PNE-prEN 1650

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1)

PNE-prEN 13623

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la legionella de los desinfectantes químicos para los sistemas acuosos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1)

PNE-prEN ISO 10993-9

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 9: Marco para la identificación y cuantificación de productos potenciales de degradación. (ISO/DIS 10993-9:2018)

PNE-prEN ISO 10993-15

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 15: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de metales y aleaciones. (ISO/DIS 10993-15:2018)

PNE-prEN ISO 14160

Esterilización de productos para la salud. Agentes esterilizantes químicos líquidos para productos sanitarios para un solo uso que incorporen tejidos animales y sus derivados. Requisitos para la caracterización, desarrollo, validación y control sistemático de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO/DIS 14160:2018)

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**PNE-prEN ISO/ASTM 52900**

Fabricación aditiva. Principios generales. Terminología. (ISO/ASTM DIS 52900:2018)

PNE-prEN ISO/ASTM 52902

Fabricación aditiva. Artefactos de ensayo. Guía estándar para la evaluación de la capacidad geométrica de los sistemas de fabricación aditiva (ISO/ASTM DIS 52902:2018)

CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES**PNE-prEN 17263**

Cobre y aleaciones de cobre. Ensayo por corrientes inducidas de la superficie exterior de varillas, barras, varillas huecas y alambres para la detección de defectos con una bobina circundante

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**PNE-prEN 16303**

Sistemas de contención para carreteras. Proceso de validación y verificación para el uso de ensayos virtuales en ensayos de choque contra el sistema de contención de vehículos

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-prEN ISO 22631**

Adhesivos. Método de ensayo de adhesivos para revestimientos de paredes y suelos. Ensayo de pelado. (ISO/DIS 22631:2018)

PNE-prEN ISO 22632

Adhesivos. Método de ensayo de adhesivos para revestimientos de paredes y suelos. Ensayo de cizallamiento. (ISO/DIS 22632:2018)

PNE-prEN ISO 22633

Adhesivos. Métodos de ensayo de adhesivos para revestimientos de suelos y paredes. Determinación de las variaciones dimensionales de un revestimiento de linóleo en contacto con un adhesivo. (ISO/DIS 22633:2018)

PNE-prEN ISO 22635

Adhesivos. Métodos de ensayo de adhesivos para revestimientos de pared o de suelo, de plástico o de caucho. Determinación de las variaciones dimensionales tras un ensayo de envejecimiento acelerado. (ISO/DIS 22635:2018)

PNE-prEN ISO 22637

Ensayos de adhesivos para revestimientos de suelo. Determinación de la resistencia eléctrica de películas y compuestos adhesivos. (ISO/DIS 22637:2018)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-EN 1069-1:2017/prA1**

Toboganes acuáticos. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

PNE-prEN ISO 18527-1

Protectores oculares y faciales para uso deportivo. Parte 1: Requisitos para las gafas de seguridad para el esquí alpino y el snowboard (ISO/DIS 18527-1:2018)

PNE-prEN ISO 18527-2

Protectores oculares y faciales para uso deportivo. Parte 2: Requisitos para los protectores oculares para squash y para racquetball y squash 57 (ISO/DIS 18527-2:2018)

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**PNE-prEN ISO 20342-1**

Productos de apoyo para preservar la integridad de los tejidos en posición tumbada. Parte 1: Requisitos generales (ISO/DIS 20342-1:2018)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-FprCEN/TS 17240**

Sistemas de transporte inteligentes. eSafety. eCall: Ensayos de conformidad del sistema eCall de extremo a extremo para sistemas IMS basados en paquetes conmutados

CTN 172 INFANCIA

PNE-prEN 71-3

Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos

PNE-prEN 1466

Artículos de puericultura. Capazos y soportes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 190 SERVICIOS FUNERARIOS Y GESTIÓN DE CEMENTERIOS

PNE-prEN 15017

Servicios funerarios. Requisitos

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-EN 60068-2-67:1996/prA1:2018

Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Cy: Ensayo continuo de calor húmedo, ensayo acelerado aplicable principalmente a componentes

PNE-prEN 50693

Método para el diseño ecológico cuantitativo por la evaluación del ciclo de vida y las declaraciones ambientales a través de reglas de categoría de productos para EEE

PNE-prEN 60404-7:2018

Materiales magnéticos. Parte 7: Métodos de medida de la coercitividad (hasta 160 kA/m) de materiales magnéticos en un circuito magnético abierto

PNE-prEN 60404-9:2018

Materiales magnéticos. Parte 9: Métodos de determinación de las características geométricas de las chapas y bandas eléctricas de acero

PNE-prEN 60721-3-3:2018

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 3: Utilización fija en lugares protegidos de la intemperie

PNE-prEN 60721-3-4:2018

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y de sus severidades. Sección 4: Utilización fija no protegida de la intemperie

PNE-prEN 61293:2018

Marcado de los equipos eléctricos con las características eléctricas asignadas relativas a la alimentación eléctrica. Requisitos de seguridad

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-prEN 60947-5-2:2018

Aparamenta de baja tensión. Parte 5-2: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Detectores de proximidad

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-prEN 62290-3:2018

Aplicaciones ferroviarias. Gestión del transporte guiado urbano y sistemas de mando/control. Parte 3: Especificaciones de requisitos del sistema

PNE-prEN 62769-1:2018

Integración de dispositivos de campo. Parte 1: Visión general

PNE-prEN 62769-2:2018

Integración de dispositivos de campo. Parte 2: Cliente FDI

PNE-prEN 62769-3:2018

Integración de dispositivos de campo. Parte 3: Servidor FDI

PNE-prEN 62769-4:2018

Integración de dispositivos de campo. Parte 4: Paquetes FDI

PNE-prEN 62769-5:2018

Integración de dispositivos de campo. Parte 5: Modelo de información FDI

PNE-prEN 62769-6:2018

Integración de dispositivos de campo. Parte 6: Correspondencia de tecnología FDI

PNE-prEN 62769-7:2018

Integración de dispositivos de campo. Parte 7: Dispositivos de comunicación FDI

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

PNE-prEN 63128:2018

Interfaz de control de iluminación para regulación. Interfaz de atenuación analógica de tensión para dispositivos de control electrónico de lámparas

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN 60904-11:2018

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 11: Medición de la degradación inducida por la luz de células solares de silicio cristalino

PNE-prEN 62677-3-103:2018

Perfiles termorretráctiles para baja y media tensión. Parte 3: Especificación para materiales individuales. Hoja 103: Moldes conductivos termorretráctiles de poliolefina, para aplicaciones de media tensión

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN 50470-1:2006/FprAA:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 1: Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Equipos de medida (índices de clase A, B y C)

PNE-EN 50470-2:2006/FprAA:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 2: Requisitos particulares. Contadores electromecánicos de energía activa (índices de clase A y B)

PNE-EN 50470-3:2006/FprAA:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Parte 3: Requisitos particulares. Contadores estáticos de energía activa (índices de clasificación A, B y C)

PNE-prEN 60480

Especificaciones para la reutilización del hexafluoruro de azufre (SF₆) y sus mezclas en equipos eléctricos

PNE-prEN 62858:2018

Densidad del rayo basada en los sistemas de localización de rayos. Principios generales

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-EN 55016-1-4:2010/prA1:2018**

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

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN 60122-4:2018**

Unidades de cristal de cuarzo de calidad asegurada. Parte 4: Unidades de cristal con termistores

PNE-prEN 60601-2-31:2018

Equipos electromédicos. Parte 2-31: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de marcapasos externos cardíacos con fuente de alimentación interna

PNE-prEN 60601-2-66:2018

Equipos electromédicos. Parte 2-66: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de instrumentos de audición y sistemas de audición

PNE-prEN 60601-2-83:2018

Equipos electromédicos. Parte 2-83: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial del equipo doméstico de terapia por luz

PNE-prEN 60747-16-6:2018

Dispositivos de semiconductores. Parte 16-6: Circuitos integrados de microondas. Multiplicadores de frecuencia

PNE-prEN 60749-18:2018

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 18: Radiación ionizante (dosis total)

PNE-prEN 62884-4:2018

Técnicas de medición de osciladores piezoeléctricos, dieléctricos y electrostáticos. Parte 4: Métodos de ensayo de estabilidad de frecuencia a corto plazo

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 50600-1:2018**

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 1: Conceptos generales. (Ratificada por AENOR en enero de 2013.)

PNE-prEN 50600-2-2:2018

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-2: Distribución de energía

PNE-prEN 50600-2-3:2018

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-3: Control medioambiental

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 50620:2017/prAA:2018**

Cables eléctricos. Cables de carga para vehículos eléctricos

PNE-EN 60317-0-1:2014/prA1:2018

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-1: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección circular esmaltado

PNE-EN 60317-0-3:2008/prA2:2018

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-3: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección circular esmaltado

PNE-prEN 60317-2:2018

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 2: Hilo de cobre circular esmaltado de poliuretano soldable, clase 130, con una capa adherente

PNE-prEN 60317-80:2018

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 80: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado de acetal polivinílico, clase 120, con capa adherente

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN 50411-4-1**

Organizadores de fibra y envolventes para utilizar en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 4-1: Armario de calle para fibra óptica pasiva de categoría A

PNE-prEN 60794-2-11:2018

Cables de fibra óptica. Parte 2-11: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables simple y duplex para uso en cableado de locales

PNE-prEN 60794-2-21:2018

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

PNE-prEN 60794-2-31:2018

Cables de fibra óptica. Parte 2-31: Cables interiores. Especificación particular para cables de cinta de fibra óptica para uso en cableado de locales

PNE-prEN 61169-1-2:2018

Conectores para radiofrecuencias. Parte 1-2: Métodos de ensayo eléctricos. Pérdida de inserción

PNE-prEN 62148-19:2018

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 19: Paquete de escala de chip fotónico

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN 61121:2013/FprAA:2018

Secadoras de tambor para uso doméstico. Métodos para la medición de la aptitud a la función

PNE-prEN 45558

Método general para declarar el uso de materias primas críticas en productos relacionados con la energía

PNE-prEN 45559

Métodos para proporcionar información relacionada con aspectos de eficiencia de materiales de productos relacionados con la energía

Normas Editadas

MAYO

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

UNE-EN ISO 7500-1:2018

Materiales metálicos. Calibración y verificación de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos. Parte 1: Máquinas de ensayo de tracción/compresión. Calibración y verificación del sistema de medida de fuerza (ISO 7500-1:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 7500-1:2016)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 26203-1:2018

Materiales metálicos. Ensayo de tracción a velocidades de deformación elevadas. Parte 1: Sistemas de tipo de barra elástica (ISO 26203-1:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 26203-1:2010)

Precio: 65 EUR

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

UNE-EN 593:2018

Válvulas industriales. Válvulas metálicas de mariposa para uso general (Sustituye a: UNE-EN 593:2009+A1:2011)

Precio: 61 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-EN 15663:2018

Aplicaciones ferroviarias. Masas de referencia de los vehículos (Sustituye a: UNE-EN 15663:2010)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 16432-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de vía sin balasto. Parte 1: Requisitos generales.

Precio: 59 EUR

UNE-EN 16771:2018

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Soldeo aluminotérmico de carriles de garganta

Precio: 61 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN ISO 11747:2012/A1:2018

Arroz. Determinación de la resistencia de los granos de arroz a la extrusión tras la cocción. Modificación 1 (ISO 11747:2012/Amd 1:2017)

Precio: 27 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN 10207:2018

Aceros para recipientes a presión simples. Condiciones técnicas de suministro para chapas, bandas y barras (Sustituye a: UNE-EN 10207:2007)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 3183:2013/A1:2018

Industrias del petróleo y del gas natural. Tuberías de acero para sistemas de transporte por tuberías. Modificación 1 (ISO 3183:2012/Amd 1:2017)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 3887:2018

Aceros. Determinación de la profundidad de decarburación (ISO 3887:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 3887:2005)

Precio: 51 EUR

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

UNE-EN ISO 2143:2018

Anodización del aluminio y sus aleaciones. Estimación de la pérdida de poder absorbente de los recubrimientos anódicos de óxido después del sellado. Ensayo de la gota colorante con tratamiento ácido previo (ISO 2143:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 2143:2011)

Precio: 46 EUR

UNE-EN ISO 2931:2018

Anodización del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la calidad de sellado de los recubrimientos anódicos por medición de la admitancia (ISO 2931:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 2931:2011)

Precio: 46 EUR

UNE-EN ISO 3210:2018

Anodización del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la calidad de los recubrimientos anódicos de óxido sellados por medición de la pérdida de masa después de la inmersión en solución(es) ácida(s) (ISO 3210:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 3210:2011)

Precio: 48 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE 40608:2018

Agrot textiles. Determinación de la eficacia frente al paso de insectos

Precio: 24 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 16883:2018**

Conservación del patrimonio cultural. Guía para la mejora de la eficiencia energética de los edificios históricos

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 29481-1:2018

Modelado de la información de los edificios. Manual de entrega de la información. Parte 1: Metodología y formato (ISO 29481-1:2016)

Precio: 61 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**UNE-EN ISO 11986:2018**

Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el cuidado de las lentes de contacto. Determinación de la absorción y la liberación de conservantes (ISO 11986:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11986:2011)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 14889:2014/A1:2018

Óptica oftálmica. Lentes para gafas. Requisitos fundamentales para las lentes terminadas sin biselar. Modificación 1 (ISO 14889:2013/Amd 1:2017)

Precio: 44 EUR

UNE-EN ISO 21987:2018

Óptica oftálmica. Lentes oftálmicas montadas. (ISO 21987:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 21987:2010)

Precio: 59 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 11126-10:2018**

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Especificaciones para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 10: Granate almandino (ISO 11126-10:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11126-10:2006)

Precio: 45 EUR

UNE-EN ISO 11997-1:2018

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 1: Humedad (niebla salina)/sequedad/humedad (ISO 11997-1:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11997-1:2007)

Precio: 55 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN 13398:2018**

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la recuperación elástica de los betunes modificados (Sustituye a: UNE-EN 13398:2010)

Precio: 46 EUR

UNE-EN 13399:2018

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la estabilidad al almacenamiento de los betunes modificados (Sustituye a: UNE-EN 13399:2010)

Precio: 44 EUR

UNE-EN ISO 2592:2018

Petróleo y productos relacionados. Determinación de los puntos de inflamación y de combustión. Método Cleveland en vaso abierto (ISO 2592:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 2592:2002)

Precio: 55 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-ISO 1817:2018**

Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación del efecto de los líquidos (Sustituye a: UNE-ISO 1817:2006)

Precio: 58 EUR

UNE-ISO 2004:2018

Látex de caucho natural. Tipos concentrados por centrifugación o cremado, estabilizados con amoníaco. Especificaciones (Sustituye a: UNE-ISO 2004:2017)

Precio: 29 EUR

UNE-ISO 2782-1:2018

Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la permeabilidad de los gases. Parte 1: Métodos de presión diferencial

Precio: 54 EUR

UNE 53367-1:2014/1M:2018

Plásticos. Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua para microrriego. Parte 1: Especificaciones para tubos de polietileno (PE)

Precio: 12 EUR

UNE-EN 1852-1:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema (Sustituye a: UNE-EN 1852-1:2009)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 3127:2018

Tubos en materiales termoplásticos. Determinación de la resistencia a choques externos. Método de la esfera de reloj (ISO 3127:1994)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 9852:2018

Tubos de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Resistencia al diclorometano a una temperatura especificada (DCMT). Método de ensayo (ISO 9852:2007)

Precio: 46 EUR

UNE-EN ISO 11173:2018

Tubos en materiales termoplásticos. Determinación de la resistencia a choques externos. Método de la escalera (ISO 11173:1994)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 13254:2018

Sistemas de canalizaciones en materiales termoplásticos para aplicaciones sin presión. Método de ensayo de estanquidad al agua (ISO 13254:2010)

Precio: 36 EUR

UNE-EN ISO 13255:2018

Sistemas de canalizaciones en materiales termoplásticos para la evacuación de aguas residuales en el interior de los edificios. Método de ensayo de estanquidad al aire de las uniones (ISO 13255:2010)

Precio: 36 EUR

UNE-EN ISO 10350-1:2018

Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 1: Materiales para moldeo (ISO 10350-1:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 10350-1:2008, UNE-EN ISO 10350-1:2008/A1:2014)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 477:2018

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la resistencia al impacto de los perfiles por masa descendente (Sustituye a: UNE-EN 477:1996)

Precio: 36 EUR

UNE-EN 478:2018

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación del aspecto tras el acondicionamiento a 150 °C (Sustituye a: UNE-EN 478:1996)

Precio: 29 EUR

UNE-EN 479:2018

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la contracción térmica (Sustituye a: UNE-EN 479:1996)

Precio: 33 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE-EN 1116:2018

Mobiliario. Muebles de cocina. Dimensiones de coordinación para muebles de cocina y aparatos electrodomésticos (Sustituye a: UNE-EN 1116:2006)

Precio: 50 EUR

UNE-EN 1309-3:2018

Madera aserrada y madera en rollo. Métodos de medida. Parte 3: Singularidades y alteraciones biológicas (Sustituye a: UNE-EN 1310:1997, UNE-EN 1311:1998)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 13227:2018

Suelos de madera. Productos de lamparqué macizo (Sustituye a: UNE-EN 13227:2003)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 14298:2018

Madera aserrada. Estimación de la calidad del secado (Sustituye a: UNE-EN 14298:2006)

Precio: 47 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNE-EN 1907:2018

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte de personas por cable. Terminología (Sustituye a: UNE-EN 1907:2007)

Precio: 91 EUR

UNE-EN 1459-1:2018

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

Precio: 87 EUR

UNE-EN 115-1:2018

Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Construcción e instalación

Precio: 124 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE 60310:2015/1M:2018

Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación superior a 5 bar e inferior o igual a 16 bar

Precio: 12 EUR

UNE 60311:2015/1M:2018

Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación inferior o igual a 5 bar

Precio: 12 EUR

UNE-EN 12480:2018

Contadores de gas. Contadores de gas de desplazamiento rotativo (Sustituye a: UNE-EN 12480:2015)

Precio: 87 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 11363-1:2018

Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 1: Especificaciones (ISO 11363-1:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11363-1:2010, UNE-EN ISO 11363-1:2010/AC:2012)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 15996:2018

Botellas de gas. Válvulas de presión residual. Especificaciones y ensayos de tipo de válvulas de botella que incorporan dispositivos de presión residual. (ISO 15996:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 15996:2006, UNE-EN ISO 15996:2006/A1:2008)

Precio: 59 EUR

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE 73302:2018

Distintivos para señalización de radiaciones ionizantes (Sustituye a: UNE 73302:1991)

Precio: 48 EUR

CTN 78 INDUSTRIAS DE LA FUNDICIÓN

UNE-EN 12681-1:2018

Fundición. Ensayos radiográficos. Parte 1: Técnicas de película (Sustituye a: UNE-EN 12681:2003)

Precio: 68 EUR

CTN 80 CEMENTOS Y CALES

UNE 80402:2018

Cementos. Condiciones de suministro. (Sustituye a: UNE 80402:2008, UNE 80402:2008/1M:2011)

Precio: 29 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE 81589:2018

Exposición en el lugar de trabajo. Determinación de formaldehído en aire. Muestreo activo en soporte impregnado con 2,4-DNPH y análisis por cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)

Precio: 53 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS**UNE 84092:2018**

Materias primas cosméticas. Estearato de polietilenglicol-20 (Sustituye a: UNE 84092:1997)

Precio: 22 EUR

UNE 84654:2018

Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de romero (*Rosmarinus officinalis* L.) (Sustituye a: UNE 84654:2011)

Precio: 24 EUR

UNE 84698:2018

Materias primas cosméticas. Filtros solares. Dietilhexil butamido triazona (Sustituye a: UNE 84698:2007)

Precio: 22 EUR

UNE 84766:2018

Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de pepino (*Cucumis sativus* L.) (Sustituye a: UNE 84766:2011)

Precio: 24 EUR

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 15798:2014/A1:2018**

Implantes oftálmicos. Productos oftálmicos viscoquirúrgicos. Modificación 1 (ISO 15798:2013/Amd 1:2017)

Precio: 44 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE 92325:2018**

Productos de aislamiento térmico en la edificación y cerramientos acristalados. Control de la instalación (Sustituye a: UNE 92325:2016)

Precio: 66 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 12098-1:2018**

Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 1: Equipos de regulación para los sistemas de calefacción por agua caliente. Módulos M3-5, 6, 7, 8 (Sustituye a: UNE-EN 12098-1:2014)

Precio: 61 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN ISO 17892-3:2018**

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 3: Determinación de la densidad de las partículas (ISO 17892-3:2015, versión corregida 2015-12-15) (Sustituye a: UNE 103302:1994)

Precio: 53 EUR

CTN 106 ODONTOLÓGIA**UNE-EN ISO 9917-2:2018**

Odontología. Cementos dentales de base acuosa. Parte 2: Cementos modificados con resina (ISO 9917-2:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 9917-2:2010)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 20126:2012/A1:2018

Odontología. Cepillos de dientes manuales. Requisitos generales y métodos de ensayo. Modificación 1 (ISO 20126:2012/Amd 1:2018)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 22112:2018

Odontología. Dientes artificiales para prótesis dentales (ISO 22112:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 22112:2007)

Precio: 56 EUR

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE-EN 50131-2-2:2018**

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-2: Detectores de intrusión. Detectores de infrarrojos pasivos

Precio: 70 EUR

UNE-EN 50134-2:2018

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 2: Dispositivos de activación

Precio: 60 EUR

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**UNE-EN ISO 5359:2015/A1:2018**

Equipo respiratorio y de anestesia. Latiguillos de baja presión para utilización con gases medicinales. Modificación 1 (ISO 5359:2014/Amd 1:2017)

Precio: 36 EUR

UNE-EN ISO 18082:2014/A1:2018

Equipo respiratorio y de anestesia. Dimensiones de los conectores roscados no intercambiables (NIST) a baja presión para gases medicinales. Modificación 1 (ISO 18082:2014/Amd 1:2017)

Precio: 27 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 10555-1:2013/A1:2018**

Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 10555-1:2013/Amd 1:2017)

Precio: 27 EUR

UNE-EN ISO 10555-6:2018

Catéteres intravasculares. Catéteres estériles y de un solo uso. Parte 6: Puertos subcutáneos implantables (ISO 10555-6:2015)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 10993-16:2018

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 16: Diseño del estudio toxicocinético de productos de degradación y sustancias lixiviables (ISO 10993-16:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 10993-16:2010)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 11137-3:2018

Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 3: Recomendaciones sobre los aspectos dosimétricos del desarrollo, validación y control de rutina (ISO 11137-3:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11137-3:2007)

Precio: 74 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

UNE-EN ISO 27830:2018

Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Directrices para la especificación de recubrimientos metálicos e inorgánicos (ISO 27830:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 27830:2014)

Precio: 51 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE-EN 1436:2018

Materiales para señalización vial horizontal. Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada y métodos de ensayo (Sustituye a: UNE-EN 1436:2009+A1:2009)

Precio: 59 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

UNE-EN 301:2018

Adhesivos fenólicos y aminoplásticos para madera de uso estructural. Clasificación y requisitos de comportamiento (Sustituye a: UNE-EN 301:2014)

Precio: 52 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

UNE-EN 748:2013+A1:2018

Equipos de campos de juego. Porterías de fútbol. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo (Sustituye a: UNE-EN 748:2013)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 1384:2018

Cascos para actividades ecuestres (Sustituye a: UNE-EN 1384:2013)

Precio: 55 EUR

UNE-EN 1651:2018

Equipos para la práctica del parapente. Arnases. Requisitos de seguridad y ensayos de resistencia (Sustituye a: UNE-EN 1651:2000)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 13277-8:2018

Equipo de protección para artes marciales. Parte 8: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones faciales de karate

Precio: 50 EUR

UNE-EN 16579:2018

Equipamientos de los campos de juego. Porterías portátiles y fijas. Requisitos funcionales, de seguridad y métodos de ensayo

Precio: 61 EUR

UNE-EN 16869:2018

Diseño/construcción de vía ferrata (Versión consolidada)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 23537-1:2017/A1:2018

Requisitos para los sacos de dormir. Parte 1: Requisitos térmicos y dimensionales. Modificación 1 (ISO 23537-1:2016/Amd 1:2018)

Precio: 27 EUR

UNE-EN ISO 25649-5:2018

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 5: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase C. (ISO 25649-5:2017) (Sustituye a: UNE-EN 15649-5:2010)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 25649-6:2018

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase D. (ISO 25649-6:2017) (Sustituye a: UNE-EN 15649-6:2010+A1:2014)

Precio: 56 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

UNE-EN ISO 19115-1:2014/A1:2018

Información geográfica. Metadatos. Parte 1: Fundamentos. Modificación 1 (ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018)

Precio: 53 EUR

CTN 151 MANTENIMIENTO

UNE-EN 17007:2018

Proceso de mantenimiento e indicadores asociados

Precio: 89 EUR

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

UNE 153101:2018 EX

Lectura Fácil. Pautas y recomendaciones para la elaboración de documentos

Precio: 61 EUR

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES

UNE 178101-2:2018

Ciudades Inteligentes. Infraestructuras. Redes de los Servicios Públicos. Parte 2: Redes de residuos

Precio: 49 EUR

CTN 188 SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO, OCIO Y TURISMO ACTIVO

UNE-ISO 13687-1:2018

Turismo y servicios relacionados. Puertos deportivos. Parte 1: Requisitos mínimos para puertos con servicios de nivel básico (Sustituye a: UNE 188004:2015)

Precio: 52 EUR

UNE-ISO 13687-2:2018

Turismo y servicios relacionados. Puertos deportivos. Parte 2: Requisitos mínimos para puertos con servicios de nivel intermedio (Sustituye a: UNE 188004:2015)

Precio: 50 EUR

UNE-ISO 13687-3:2018

Turismo y servicios relacionados. Puertos deportivos. Parte 3: Requisitos mínimos para puertos con servicios de nivel alto (Sustituye a: UNE 188004:2015)

Precio: 48 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 62606:2014/A1:2018

Requisitos generales para dispositivos de detección de defectos por arco eléctrico (AFDD)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 60695-11-2:2018

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-2: Llamas de ensayo. Llama de 1 kW nominal premezclada. Equipo y métodos de ensayo de verificación y guía
Precio: 56 EUR

UNE-EN 60947-5-1:2018

Aparata de baja tensión. Parte 5-1: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Aparatos electromecánicos para circuitos de mando.
Precio: 119 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 60079-18:2016/A1:2018**

Atmósferas explosivas. Parte 18: Protección del equipo por encapsulado "m"
Precio: 44 EUR

UNE-EN IEC 63044-3:2018

Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 3: Requisitos de seguridad eléctrica
Precio: 57 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60310:2017/AC:2018-03**

Aplicaciones ferroviarias. Transformadores de tracción y bobinas de inductancia instalados a bordo del material rodante
Precio: sin cargo

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**UNE-EN 50321-1:2018**

Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Calzado aislante y cubrebotas
Precio: 57 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61215-2:2017/AC:2018-04**

Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 2: Procedimientos de ensayo
Precio: sin cargo

UNE-EN 61400-12-1:2018

Aerogeneradores. Parte 12-1: Medida de la curva de potencia de aerogeneradores productores de electricidad
Precio: 187 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50588-3:2018**

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 3: Transformadores con cajas de cable en el lado de alta y/o baja tensión. Cajas de cable tipo 1 para transformadores que cumplan con los requisitos de la norma EN 50588-2
Precio: 46 EUR

UNE-EN 50588-4:2018

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 4: Transformadores con cajas de cable en el lado

de alta y/o baja tensión. Cajas de cable tipo 2 para transformadores que cumplan con los requisitos de la norma EN 50588-2

Precio: 44 EUR

UNE-EN 62561-5:2018

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 5: Requisitos para las arquetas de inspección de los electrodos de tierra y para el sellado de los electrodos de tierra

Precio: 53 EUR

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2018**

Electroacústica. Audífonos. Parte 4: Sistemas de bucles de inducción para audífonos. Requisitos de funcionamiento del sistema

Precio: 48 EUR

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES**UNE 216701:2018**

Clasificación de proveedores de servicios energéticos (Sustituye a: EA 0055:2016)

Precio: 29 EUR

Normas Anuladas

MAYO

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN**UNE-EN 15048-1:2008**

Uniones atornilladas estructurales sin precarga. Parte 1: Requisitos generales

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 13160-1:2003**

Sistemas de detección de fugas. Parte 1: Principios generales

UNE-EN 13160-2:2003

Sistemas de detección de fugas. Parte 2: Sistemas por presión y vacío

UNE-EN 13160-3:2004

Sistemas de detección de fugas. Parte 3: Sistemas de líquido para tanques

UNE-EN 13160-4:2003

Sistemas de detección de fugas. Parte 4: Sistemas de detección de líquido y/o gas en espacios de contención o intersticiales

UNE-EN 13160-5:2005

Sistemas de detección de fugas. Parte 5: Sistemas de detección de fugas de tanques por indicador de nivel

UNE-EN 13160-7:2003

Sistemas de detección de fugas. Parte 7: Requisitos generales y métodos de ensayo para espacios intersticiales, revestimientos interiores y envolturas protectoras frente a las fugas

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**UNE-EN 16361:2014**

Puertas peatonales automáticas. Norma de producto, características de prestación. Puertas peatonales, excepto batientes, diseñadas inicialmente para su instalación con motorización automática y sin características de resistencia al fuego y/o control de humos

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

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

UNE-EN 12467:2013

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

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN**UNE 104234:1992**

Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas bituminosas de imprimación

UNE 104234:1995 ERRATUM

Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas bituminosas de imprimación

UNE 104235:1983

Pinturas de protección

UNE 104281-5-1:1990

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Toma de muestras

UNE 104281-5-3:1986

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Estabilidad a la dilución

UNE 104281-5-6:1987

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Consistencia Krebs-Stormer

UNE 104281-5-9:1991

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Enfriamiento

UNE 104281-5-10:1987

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Punto de inflamación. Vaso cerrado TAG

UNE 104281-5-11:1988

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Destilación

UNE 104281-5-11:1988 ERRATUM

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Destilación

UNE 104281-5-12:1988

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Comportamiento en la aplicación

UNE 104281-5-13:1989

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Tiempo de secado

UNE 104281-5-14:1991

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Poder curante de la película seca

UNE 104281-5-15:1992

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Resistencia al sangrado

UNE 104281-5-17:1988

Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas y adhesivos. Métodos de ensayo. Envejecimiento artificial acelerado con tubos fluorescentes de luz U.V

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN 1060-3:1997+A2:2010**

Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 3: Requisitos suplementarios aplicables a los sistemas electromecánicos de medición de la presión sanguínea

CTN 138 BALDOSAS CERÁMICAS**UNE-EN 14411:2013**

Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características, evaluación de la conformidad y marcado

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 60404-5:2007**

Materiales magnéticos. Parte 5: Imanes permanentes (materiales magnéticos duros). Métodos de medida de las propiedades magnéticas. (IEC 60404-5:1993+A1:2007). (Ratificada por AENOR en febrero de 2008.)

UNE-EN 61360-4:2005

Tipos de elementos de datos normalizados con esquema de clasificación asociado para componentes eléctricos. Parte 4: Colección de referencias CEI de tipos de elementos de datos normalizados, clases de componentes y términos. (Ratificada por AENOR en enero de 2006.)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 60695-11-20/A1:2004**

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-20: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo a la llama de 500 W

UNE-EN 60695-11-20:2000

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-20: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo a la llama de 500 W

UNE-EN 60695-11-20:2004 ERRATUM

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-20: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo a la llama de 500 W

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50090-4-3:2007**

Sistemas Electrónicos para Viviendas y Edificios (HBES). Parte 4-3: Capas independientes del medio. Comunicaciones IP. (Ratificada por AENOR en febrero de 2008.)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60068-2-58:2006**

Ensayos ambientales. Parte 2-58: Ensayos. Ensayo Td: Métodos de ensayo de soldabilidad, resistencia de la metalización a la disolución y resistencia de los componentes para montaje en superficie (CMS) al calor de la soldadura

UNE-EN 60398:2001

Instalaciones electrotérmicas industriales. Métodos generales de ensayo

UNE-EN 60745-2-4:2010

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras distintas de las de disco

UNE-EN 60745-2-4:2010/A11:2012

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras distintas de las de disco

UNE-EN 60745-2-5:2011

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares

UNE-EN 61029-2-1:2013

Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-1: Requisitos particulares para las sierras circulares de banco

UNE-EN 61029-2-6:2011

Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-6: Requisitos particulares para taladradoras de diamante con alimentación de agua

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61970-452:2013**

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 452: Perfiles de modelo de red de transmisión estática CIM (Ratificada por AENOR en octubre de 2014.)

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN 55032:2013**

Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión

UNE-EN 55032:2013/AC:2013

Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60286-2:2009**

Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 2: Embalaje de componentes con salidas unidireccionales sobre cintas continuas. (Ratificada por AENOR en marzo de 2009.)

UNE-EN 60384-19:2006

Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 19: Especificación intermedia Condensadores fijos de c.c. metalizados con película dieléctrica de polietileno de tereftalato. (Ratificada por AENOR en abril de 2006.)

UNE-EN 60601-2-10/A1:2002

Equipos electromédicos. Parte 2-10: Requisitos particulares de seguridad para estimuladores de nervios y de músculos

UNE-EN 60601-2-10:2001

Equipos electromédicos. Parte 2-10. Requisitos particulares de seguridad para los estimuladores nerviosos y musculares

UNE-EN 60601-2-36:1998

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos litotricia inducida extracorpóreamente

UNE-EN 61837-3:2000

Dispositivos piezoeléctricos de montaje en superficie para el control y la selección de la frecuencia. Contornos normalizados y conexiones de los terminales. Parte 3: Envoltentes metálicas. (Ratificada por AENOR en abril de 2001)

UNE-EN 61837-4:2004

Dispositivos piezoeléctricos de montaje en superficie para el control y la selección de la frecuencia. Contornos normalizados y conexiones de los terminales. Parte 4: Diseño de envoltente híbrida (Ratificada por AENOR en marzo de 2005)

UNE-EN 62047-15:2015

Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 15: Métodos de ensayo de la resistencia de la unión entre PDMS y cristal (Ratificada por AENOR en agosto de 2015.)

UNE-EN 80601-2-58:2009

Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica

UNE-EN 80601-2-58:2009/A11:2012

Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 62106:2009

Especificación de los sistemas de radiodifusión de datos (RAS) para radiodifusión de sonido VHF/FM en el rango de frecuencia desde 87,5 hasta 108,0 MHz. (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)

UNE-EN 62634:2011

Sistema de radiodifusión de datos (RDS). Receptores y sus características. Métodos de medición (Ratificada por AENOR en diciembre de 2011)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60885-3:2004

Métodos de ensayo eléctricos para los cables eléctricos. Parte 3: Métodos de ensayo para medidas de descargas parciales sobre longitudes de cables de potencia extruidos

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 60793-1-43:2002

Fibra óptica. Parte 1-43: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Apertura numérica (Ratificada por AENOR en julio de 2002)

UNE-EN 61169-47:2012

Conectores de radiofrecuencia. Parte 47: Especificación intermedia. Conectores coaxiales de radiofrecuencia con acoplamiento de abrazadera, usados típicamente en redes de cable de 75 ohmios (tipo F-Quick). (Ratificada por AENOR en enero de 2013)

UNE-EN 62007-1:2009

Dispositivos optoelectrónicos de semiconductores para aplicaciones en sistemas de fibra óptica. Parte 1: Plantillas de especificación para características y valores esenciales. (Ratificada por AENOR en mayo de 2009)

Normas Ratificadas

Fecha de disponibilidad (DAV)

JUNIO

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

UNE-EN 1645-1:2018

Vehículos habitables de recreo. Caravanas. Parte 1: Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN 1645-1:2013 **2018-04-25**

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 2234:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos resistentes al fuego. Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 2234:2012 (Ratificada) **2018-05-16**

UNE-EN 2899:2018

Material aeroespacial. Cauchos vulcanizados. Ensayo de susceptibilidad a la corrosión en una atmósfera húmeda de metales en contacto con cauchos vulcanizados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-05-16**

UNE-EN 2944:2018

Material aeroespacial. Insertos roscadas, helicoidales, autofrenables, en acero resistente a la corrosión FE-PA3004. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN 2944:1998 **2018-04-18**

UNE-EN 3542:2018

Material aeroespacial. Inserciones roscadas, helicoidales, autoblocantes, en aleación resistente al calor de base níquel NI-PH2801 (Inconel X750). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 3542:1998 **2018-04-18**

UNE-EN 4122:2018

Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autoblocantes, en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286), plateadas en la rosca. Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 4122:2004 (Ratificada) **2018-05-16**

UNE-EN 4123:2018

Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenables, en aleación de níquel resistente al calor NI-PH2601 (Inconel 718), plateadas en la rosca. Clasificación: 1 550 MPa (a temperatura ambiente)/600 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 4123:2004 (Ratificada) **2018-05-16**

UNE-EN 4124:2018

Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autoblocantes, en aleación a base de níquel resistente al calor NI-PH-1302 (Waspaloy), plateadas en la rosca, para avellanado a 60°. Clasificación: 1 210 MPa (a temperatura ambiente)/730 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 4124:2004 (Ratificada) **2018-05-16**

UNE-EN 4708-301:2018

Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 301: Envoltorio de poliolefina recubierto con adhesivo. Temperaturas de funcionamiento -55 °C a 105 °C. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-05-16**

UNE-EN 4731:2018

Material aeroespacial. Calidad espectral de las luminarias LED utilizadas con sistemas de marcado fotoluminiscentes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-05-16**

UNE-EN 9101:2018

Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos de auditoría para las organizaciones de aviación, espacio y defensa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN 9101:2016 **2018-05-16**

UNE-EN 9136:2018

Material aeroespacial. Análisis de causa raíz y resolución de problemas (Metodología 9S) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018.) **2018-05-16**

UNE-EN 9300-200:2018

Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y de recuperación datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 200: Conceptos comunes para el archivo a largo plazo y la recuperación de la información de la estructura del producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-04-18**

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-CEN/TS 17158:2018**

Compuestos hechos de materiales a base de celulosa y termoplásticos (comúnmente llamados compuestos de madera-plástico (WPC) o compuestos de fibra natural (NFC)). Determinación del tamaño de partícula de material lignocelulósico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-04-25**

CTN 67 APARATOS SANITARIOS**UNE-CEN/TR 17221:2018**

Orientación sobre la aplicación del marcado CE y la preparación de la Declaración de Prestaciones para aparatos sanitarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-04-04**

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN**UNE-CEN/TR 419030:2018**

Estructura racionalizada para la normalización de firmas electrónicas. Mejores prácticas para las PYME (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-05-16**

UNE-CEN/TR 419040:2018

Estructura racionalizada para la normalización de firmas electrónicas. Directrices para los ciudadanos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-05-16**

UNE-EN 419221-5:2018

Perfiles de protección para los módulos criptográficos de proveedores de servicios de confianza. Parte 5: Módulo criptográfico para servicios de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) **2018-05-02**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN ISO 11260:2018**

Calidad del suelo. Determinación de la capacidad de intercambio catiónico efectiva y del nivel de saturación de bases utilizando una solución de cloruro de bario. (ISO 11260:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 11260:2011 **2018-05-16**

UNE-EN ISO 14254:2018

Calidad del suelo. Determinación de la acidez intercambiable mediante extractos de cloruro de bario. (ISO 14254:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 14254:2011 **2018-05-16**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN 144-1:2018**

Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 1: Conexiones de entrada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 144-1:2001; UNE-EN 144-1/A1:2003; UNE-EN 144-1:2001/A2:2005 **2018-04-11**

UNE-EN 144-2:2018

Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 2: Conexiones de salida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN 144-2:1999 **2018-04-11**

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 11979-7:2018**

Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 7: Investigaciones clínicas de lentes intraoculares para la corrección de la afaquia. (ISO 11979-7:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 11979-9:2007; UNE-EN ISO 11979-9:2007/A1:2014 ; UNE-EN ISO 11979-7:2015 **2018-05-02**

UNE-EN ISO 11979-10:2018

Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 10: Investigaciones clínicas de lentes intraoculares para la corrección de la ametropía en los ojos fágucos (ISO 11979-10:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 11979-10:2007; UNE-EN ISO 11979-10:2007/A1:2014
2018-05-02

CTN 106 ODONTOLOGÍA

UNE-EN ISO 10139-1:2018

Odontología. Materiales de revestimiento blandos para prótesis removibles. Parte 1: Materiales temporales (ISO 10139-1:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 10139-1:2005; UNE-EN ISO 10139-1:2005/AC:2006
2018-05-02

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60068-2-5:2018

Ensayos ambientales. Parte 2-5: Ensayos. Ensayo Sa: Radiación solar simulada a nivel del suelo y guía para ensayos de radiación solar. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-18

UNE-EN IEC 60068-3-6:2018/AC:2018-05

Ensayos ambientales. Parte 3-6: Documentación de acompañamiento y guía. Confirmación de las prestaciones de las cámaras de ensayo de temperatura y humedad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-11

UNE-EN IEC 60721-2-7:2018

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 junio de 2018)
2018-05-18

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 50090-3-4:2017/AC:2018-05

Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 3-4: Especificación de KNX S AL, servicio seguro, configuración segura y recursos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-18

UNE-EN 50291-1:2018

Detectores de gas. Aparatos eléctricos para la detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico. Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-04-27

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 61760-4:2015/A1:2018

Tecnología del montaje de superficie. Parte 4: Clasificación, empaquetado, etiquetado y manejo de los dispositivos sensibles a la humedad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-04

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60061-4:1992/A16:2018

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-18

UNE-EN IEC 62386-217:2018

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 217: Requisitos particulares para dispositivos de control. Protección térmica de los dispositivos (dispositivo tipo 16) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-18

UNE-EN IEC 62386-218:2018

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 218: Requisitos particulares para dispositivos de control. Selección de la curva de atenuación (dispositivo tipo 17) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-18

UNE-EN IEC 62386-224:2018

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 224: Requisitos particulares para dispositivos de control. Fuente de luz no reemplazable (dispositivo tipo 23). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-18

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 61724-1:2017

Rendimiento del sistema fotovoltaico. Parte 1: Monitorización (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2017-05-26

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61968-3:2018

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 3: Interfaz para la explotación de la red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-18

UNE-EN IEC 61970-456:2018

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 456: Perfiles de estado en sistemas de distribución. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-18

UNE-EN IEC 62325-301:2018

Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 301: Extensiones del modelo de información común (CIM) para mercados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-05-04

UNE-EN IEC 62631-2-1:2018

Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 2-1: Permittividad relativa y factor de disipación. Frecuencias técnicas (0,1 Hz - 10 MHz), Métodos AC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)
2018-04-20

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60191-4:2014/A1:2018**

Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 4: Sistema de codificación y clasificación para los tipos y formas de los encapsulados de dispositivos semiconductores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-05-18**UNE-EN IEC 62969-2:2018**

Dispositivos semiconductores. Interfaz de semiconductores para vehículos automóviles. Parte 2: Métodos de evaluación de la eficiencia de la transmisión de energía inalámbrica utilizando la resonancia para sensores de vehículos automóviles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-04-27**UNE-EN IEC 62884-3:2018**

Técnicas de medición de osciladores piezoeléctricos, dieléctricos y electrostáticos. Parte 3: Métodos de ensayo de envejecimiento de frecuencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-05-18**UNE-EN IEC 63093-7:2018**

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 7: Núcleos EER (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-05-18**UNE-EN 60601-2-43:2010/A1:2018**

Equipos electromédicos. Parte 2-43: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para procedimientos intervencionistas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-05-18**UNE-EN IEC 60601-2-2:2018**

Equipos electromédicos - Parte 2-2: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos de alta frecuencia y de los accesorios quirúrgicos de alta frecuencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-05-18**UNE-EN IEC 62667:2018**

Equipos electromédicos. Equipo médico de haz de iones ligeros. Características de funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-04-20**CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES****UNE-EN 50643:2018**

Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía de reserva en red de equipos de última generación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-04-20**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****UNE-EN IEC 61291-1:2018**

Amplificadores ópticos. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-04-20**CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA RELACIONADOS CON LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO****UNE-EN 50527-2-2:2018**

Procedimiento para la evaluación de la exposición humana a campos electromagnéticos de trabajadores con dispositivos médicos implantables activos. Parte 2-2: Evaluación específica para los trabajadores con desfibriladores cardioversores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-05-11**UNE-EN 16602-30:2018**

Aseguramiento de los productos espaciales. Confiabilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-04-18**UNE-EN 16602-40:2018**

Aseguramiento de los productos espaciales. Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-04-18

Sustituye a: UNE-EN ISO 14620-1:2002 (Ratificada)

UNE-EN 16603-10:2018

Ingeniería espacial. Requisitos generales de ingenierías de sistemas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-04-18

Sustituye a: UNE-EN 13292:1999; UNE-EN 14607-7:2004 (Ratificada); UNE-EN 14514:2004 (Ratificada)

UNE-EN 17030:2018

Espacio. Observación de la Tierra. Niveles de procesamiento de imágenes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

2018-04-25

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 y el 31 de mayo de 2018. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 17 STEEL

ISO/DTR 9769

Steel and iron - Review of available methods of analysis

ISO/CD 22750

Steel welded mesh products for civil engineering - architectural, earth retaining and erosion control solutions

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 23135

Space systems - Verification program and management process

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 11452-4

Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods

ISO/CD 19453-6

Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 6: Traction battery packs and systems (19453 Part 6)

ISO/CD 21782-6

Electrically propelled road vehicles - Test specification for components for electric propulsion - Part 6: Testing reliability of motor and inverter

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 22172

Agricultural machinery and tractors - Repair and maintenance information - Use cases based information systems

ISO/CD 11783-5

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

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 8501-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with high-pressure water jetting

ISO/CD 8502-6

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 6: Extraction of soluble contaminants for analysis - The Bresle method

ISO/CD 8502-9

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts

ISO/CD 8504-2

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 2: Abrasive blast-cleaning

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 21388

Acoustics - Hearing aid fitting management

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 13919-1

Welding - Electron and laser-beam welded joints - Guidance on quality levels for imperfections - Part 1: Steel

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 4660

Rubber, raw natural - Colour index test

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 19095-5

Plastics - Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies - Part 5: Fracture toughness (KIC and GIC)

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/CD 6798-1

Reciprocating internal combustion engines - Measurement of sound power level using sound pressure - Part 1: Engineering method

ISO/CD 6798-2

Reciprocating internal combustion engines - Measurement of sound power level using sound pressure - Part 2: Survey method

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 21847-1:2007/CD Amd 1

Nuclear fuel technology - Alpha spectrometry - Part 1: Determination of neptunium in uranium and its compounds - Amendment 1

ISO 21847-2:2007/CD Amd 1

Nuclear fuel technology - Alpha spectrometry - Part 2: Determination of plutonium in uranium and its compounds - Amendment 1

ISO 21847-3:2007/CD Amd 1

Nuclear fuel technology - Alpha spectrometry - Part 3: Determination of uranium 232 in uranium and its compounds - Amendment 1

ISO/CD 23133

Nuclear Criticality Safety - Criticality Safety Training for Operations

ISO/CD 21146

Classification of Transients and Accidents for Pressurized Water Reactor

TC 96 CRANES**ISO/CD 4306-4**

Cranes - Vocabulary - Part 4: Jib cranes

TC 106 DENTISTRY**ISO/CD 22598**

Dentistry - Ceramic colour tabs for tooth colour determination

ISO/CD 22569

Dentistry - Multifunction handpieces

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/CD 6370-2**

Vitreous and porcelain enamels - Determination of the resistance to abrasion - Part 2: Loss in mass after sub-surface abrasion

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/CD 22915-17**

Industrial trucks - Verification of stability - Part 17: Towing tractors, burden and personnel carriers

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/CD 23368**

Anaesthetic and respiratory equipment - Nasal Cannulae for respiratory therapy

ISO/CD 23371

Anaesthetic and respiratory equipment - Cuff pressure indication devices

ISO/CD 23372

Respiratory therapy equipment: Air entrainment devices

ISO/CD 80601-2-70

Medical electrical equipment - Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment

ISO/CD 81060-3

Non-invasive sphygmomanometers - Part 3: Clinical investigation of continuous automated measurement type

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD 5776**

Graphic technology - Symbols for text proof correction

ISO/CD 12647-9

Graphic technology - Process control for the manufacture of half-tone colour separations, proofs and production prints - Part 9: Metal decoration printing processes

ISO/CD 16612-3

Graphic technology - Variable data exchange - Part 3: Using PDF/X-6 (PDF/VT-3)

ISO/CD 23395

Graphic technology - Method and device for testing the surface strength of coatings using an adhesive tape

TC 147 WATER QUALITY**ISO/CD 22104**

Water quality - Determination of microcystins - Method using liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) with pre-screening by immunoassay

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

Instrumentation for use in association with non-active surgical implants - General requirements

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/CD 17738-3**

Thermal Insulation Products - Exterior Insulation and Finish Systems (EIFS) - Part 3: Design

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/DTS 19475-1**

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

ISO/DTS 19475-2

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

ISO/DTS 19475-3

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

ISO/CD 18759

Document management - Trustworthy Storage Sub-System (TSS) functional and technical requirements

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/CD 9202**

Jewellery and precious metals - Fineness of precious metal alloys

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO/CD 8124-3**

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

TC 182 GEOTECHNICS**ISO/CD 22476-9**

Ground investigation and testing - Field testing - Part 9: Field vane test

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/DTS 22939**

Soil quality - Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using fluorogenic substrates in micro-well plates

ISO/CD 23266

Soil quality - Test for measuring survival and reproduction of oribatid mites (*Oppia nitens*) exposed to contaminants in soil

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/CD 22913**

Processing of health care products - Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices - Part 2: Medical devices not intended for direct patient contact

Normalización Internacional

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/CD 13185-4

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

ISO/CD 17572-4

Intelligent transport systems - Location referencing for geographic databases - Part 4: Lane-level location referencing

ISO/DTR 21724-1

Intelligent transport systems - Common transport service account systems - Part 1: Framework and use cases

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/CD 19455-1

Planning for functional performance testing for building commissioning - Part 1: Secondary pumps of variable water volume system

ISO/CD 52031

Energy performance of buildings - Space emission systems (heating and cooling)

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/CD 21859

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for plasma resistance of ceramic components in semiconductor manufacturing equipment

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/CD 14053

Environmental Management - Material flow cost accounting - guidance for practical application in the SME sector

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/CD 17511

In vitro diagnostic medical devices - requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples

ISO/CD 21151

In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in samples of biological origin - Requirements for international harmonization protocols intended to establish metrological traceability of values assigned to product (end user) calibrators and patient samples

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/CD 10360-11

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) - Part 11: CMMs using the principle of computed tomography (CT)

TC 216 FOOTWEAR

ISO/DTR 20537

Footwear - Vocabulary for identification of defects during visual inspection

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/CD 24334

Laminate floor coverings - Determination of locking strength for mechanically assembled panels

ISO/CD 24337

Laminate floor coverings - Determination of geometrical characteristics

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/CD 22256

Traditional Chinese Medicine--Determination of irradiated Traditional Chinese Medicine using photostimulated luminescence

TC 293 FEED MACHINERY

ISO/CD 21693

Terminology for feed cleaning and grading equipment

ISO/CD 21696

Terminology for feed conditioning equipment

ISO/CD 21700

Terminology for feed drying and cooling equipment

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 11770-4:2017/PDAM 1

Information technology - Security techniques - Key management - Part 4: Mechanisms based on weak secrets - Amendment 1

ISO/IEC CD 19989-1

Information technology - Security techniques - Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems - Part 1: Framework

ISO/IEC CD 10918-7

Information technology - Digital compression and coding of continuous-tone still images - Part 7: Reference software

ISO/IEC CD 19566-5

Information technologies - JPEG Systems - Part 5: JPEG Universal Metadata Box Format (JUMBF)

ISO/IEC CD 19566-6

Information technologies - JPEG systems - Part 6: JPEG 360

ISO/IEC CD 21000-22

Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 22: User Description

ISO/IEC CD 21122-2

Information technology - Low-latency lightweight image coding system - Part 2: Profiles and buffer models

ISO/IEC CD 23008-6

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 6: 3D audio reference software

ISO/IEC 23008-8/PDAM 1

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 8: Conformance specification for HEVC - Amendment 1: Conformance testing for HEVC screen content coding (SCC) extensions and non-intra high throughput profiles

ISO/IEC PDTR 23008-13

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 13: MMT implementation guidelines

ISO/IEC PDTR 23090-1

Coded representation of immersive media - Part 1: Immersive media

ISO/IEC CD 23092-4

Information technology - Genomic information representation - Part 4: Reference SW

ISO/IEC 9995-9:2016/PDAM 1

Information technology - Keyboard layouts for text and office systems - Part 9: Multi-lingual, multiscript keyboard layouts - Amendment 1

ISO/IEC CD 9995-12

Information processing - Keyboard layouts for text and office systems - Part 12: Information technology - Keyboard layouts for text and office systems - Part 12: Keyboard group selection

ISO/IEC CD 22123

Information Technology - Cloud Computing - Concepts And Terminology

ISO/IEC CD 22624

Information technology - Cloud Computing - Taxonomy based data handling for cloud services

ISO/IEC PDTR 22678

Information Technologies - Cloud Computing - Guidance for Policy Development

ISO/IEC PDTR 23186

Information technology - Cloud computing - Framework of trust for processing of multi-sourced data

safety notices and safety markings - Part 1: Design principles (Revision of ISO 24409-1:2010) **2018-07-27**

ISO/DIS 22419 *

Ships and marine technology - Testing specification for handrail using electrical resistance trace heating

2018-08-14**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/DIS 13541 ***

Space data and information transfer systems - Attitude data messages (Revision of ISO 13541:2010)

2018-08-03**ISO/DIS 18441 ***

Space data and information transfer systems - Space link extension - Application program interface for transfer services - Core specification (Revision of ISO 18441:2016)

2018-08-03**ISO/DIS 21077 ***

Space data and information transfer systems - Digital motion imagery (Revision of ISO 21077:2016)

2018-08-03**ISO/DIS 22669 ***

Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Return-all-frames service specification (Revision of ISO 22669:2013)

2018-08-03**ISO/DIS 22670 ***

Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Return-channel-frames service specification (Revision of ISO 22670:2013)

2018-08-03**ISO/DIS 22671 ***

Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Forward communications link transmission unit (CLTU) service specification (Revision of ISO 22671:2011)

2018-08-03**ISO/DIS 22672 ***

Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Forward space packet service specification (Revision of ISO 22672:2011)

2018-08-03**ISO/DIS 23103 ***

Space link extension - Cross support transfer service - Specification framework

2018-08-03**ISO/DIS 23104 ***

Space link extension - Cross support transfer service - Monitored data service

2018-08-03**ISO/DIS 26143 ***

Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Return operational control fields service specification (Revision of ISO 26143:2013)

2018-08-03**ISO/DIS 21886 ***

Space systems - Configuration management

2018-08-22

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 31 de mayo de 2018. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles sólo en inglés.

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/DIS 355***

Rolling bearings - Tapered roller bearings - Boundary dimensions and series designations (Revision of ISO 355:2007, ISO 355:2007/Amd 1:2012) **2018-08-07**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 24409-1 ***

Ships and marine technology - Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs,

Normalización Internacional

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 20730-1 *

Road vehicles - Vehicle roadworthiness interface for electronic Periodical Technical Inspection (ePTI) - Part 1: Communication requirements **2018-08-01**

ISO/DIS 19380 *

Heavy commercial vehicles and buses - Centre of gravity measurements - Axle lift, Tilt-table, and stable pendulum test methods **2018-08-21**

ISO/DIS 21441 *

Road vehicles - Engine EGR cooler - Heat dissipation test methods **2018-08-01**

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

ISO/DIS 22995 *

Petroleum products - Determination of cloud point - Automatic step-wise cooling method **2018-08-14**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/DIS 13325 *

Tyres - Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission (Revision of ISO 13325:2003) **2018-08-03**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 19036 *

Microbiology of the food chain - Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations (Revision of ISO/TS 19036:2006, ISO/TS 19036:2006/Amd 1:2009) **2018-08-10**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 21546 *

Paints and varnishes - Determination of the resistance to rubbing using a linear abrasion tester (crockmeter) **2018-08-04**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 6480 *

Test conditions for horizontal internal type broaching machines - Testing of accuracy (Revision of ISO 6480:1983) **2018-08-15**

ISO/DIS 6481 *

Test conditions for vertical surface type broaching machines - Testing of the accuracy (Revision of ISO 6481:1981) **2018-08-15**

ISO/DIS 6779 *

Test conditions for vertical internal type broaching machines - Testing of accuracy (Revision of ISO 6779:1981) **2018-08-15**

ISO/DIS 10791-7 *

Test conditions for machining centres - Part 7: Accuracy of finished test piece (Revision of ISO 10791-7:2014) **2018-08-07**

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

ISO/DIS 9981 *

Belt drives - Pulleys and V-ribbed belts for the automotive industry - PK profile: Dimensions (Revision of ISO 9981:1998) **2018-08-10**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DIS 815-1 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of compression set - Part 1: At ambient or elevated temperatures (Revision of ISO 815-1:2014) **2018-07-28**

ISO/DIS 815-2 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of compression set - Part 2: At low temperatures (Revision of ISO 815-2:2014) **2018-07-28**

ISO/DIS 2921 *

Rubber, vulcanized - Determination of low-temperature characteristics - Temperature-retraction procedure (TR test) (Revision of ISO 2921:2011) **2018-08-03**

ISO/DIS 3384-1 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of stress relaxation in compression - Part 1: Testing at constant temperature (Revision of ISO 3384-1:2011, ISO 3384-1:2011/Amd 1:2013) **2018-08-22**

ISO/DIS 3384-2 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of stress relaxation in compression - Part 2: Testing with temperature cycling (Revision of ISO 3384-2:2012) **2018-08-22**

ISO/DIS 248-2 *

Rubber, raw - Determination of volatile-matter content - Part 2: Thermogravimetric methods using an automatic analyser with an infrared drying unit (Revision of ISO 248-2:2012) **2018-08-18**

ISO/DIS 2303 *

Isoprene rubber (IR) - Non-oil-extended, solution-polymerized types - Evaluation procedures (Revision of ISO 2303:2011) **2018-08-18**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/DIS 8 *

Information and documentation - Presentation and identification of periodicals (Revision of ISO 8:1977)

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/DIS 9809-1 *

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 1: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1 100 MPa (Revision of ISO 9809-1:2010) **2018-08-03**

ISO/DIS 9809-2 *

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 2: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1 100 MPa (Revision of ISO 9809-2:2010) **2018-08-03**

ISO/DIS 9809-3 *

Gas cylinders - Design, construction and testing of re-fillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 3: Normalized steel cylinders and tubes (Revision of ISO 9809-3:2010) **2018-08-03**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 6721-11 ***

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 11: Glass transition temperature (Revision of ISO 6721-11:2012) **2018-08-08**

ISO/DIS 11343 *

Adhesives - Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions - Wedge impact method (Revision of ISO 11343:2003) **2018-08-22**

ISO/DIS 21194 *

Structural adhesives - Testing of adhesively bonded joints - Bead peel test **2018-08-08**

ISO/DIS 22631 *

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Peel test **2018-08-08**

ISO/DIS 22632 *

Adhesives - Test methods for adhesives for floor and wall coverings - Shear test **2018-08-08**

ISO/DIS 22633 *

Adhesives - Test methods for adhesives for floor coverings and wall coverings - Determination of the dimensional changes of a linoleum floor covering in contact with an adhesive **2018-08-08**

ISO/DIS 22635 *

Adhesives - Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings - Determination of dimensional changes after accelerated ageing **2018-08-08**

ISO/DIS 22637 *

Adhesives - Test of adhesive for floor covering - Determination of the electrical resistance of adhesive films and composites **2018-08-08**

ISO/DIS 22526-1 *

Plastics - Carbon and environmental footprint of biobased plastics - Part 1: General principles **2018-08-22**

ISO/DIS 22526-2 *

Plastics - Carbon and environmental footprint of biobased plastics - Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule **2018-08-22**

ISO/DIS 22526-3 *

Plastics - Carbon and environmental footprint of biobased plastics - Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification **2018-08-22**

TC 63 GLASS CONTAINERS**ISO/DIS 12821 ***

Glass packaging - 26 H 180 crown finish - Dimensions (Revision of ISO 12821:2013)

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/DIS 1920-3 ***

Testing of concrete - Part 3: Making and curing test specimens (Revision of ISO 1920-3:2004)

ISO/DIS 1920-4

Testing of concrete - Part 4: Strength of hardened concrete (Revision of ISO 1920-4:2005) **2018-08-08**

ISO/DIS 1920-6 *

Testing of concrete - Part 6: Sampling, preparing and testing of concrete cores (Revision of ISO 1920-6:2004) **2018-08-08**

TC 72 TEXTILE MACHINERY AND ACCESSORIES**ISO/DIS 22291 ***

Safety requirements for wetlaid-nonwoven machinery

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/DIS 21881 ***

Sterile packaged ready for filling cartridges **2018-08-22**

ISO/DIS 21882 *

Sterile packaged ready for filling vials **2018-08-22**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 18589-5 ***

Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 5: Strontium 90 - Test method using proportional counting or liquid scintillation counting (Revision of ISO 18589-5:2009) **2018-07-31**

ISO/DIS 9463 *

Nuclear energy - Nuclear fuel technology - Determination of plutonium in nitric acid solutions by spectrophotometry (Revision of ISO 9463:2009) **2018-07-28**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/DIS 19967-1 ***

Heat pump water heaters - Testing and rating for performance - Part 1: Heat pump water heater for hot water supply **2018-08-21**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/DIS 16321-1 ***

Eye and face protection for occupational use - Part 1: General requirements **2018-08-11**

ISO/DIS 16321-2 *

Eye and face protection for occupational use - Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques **2018-08-11**

Normalización Internacional

ISO/DIS 16321-3 *

Eye and face protection for occupational use - Part 3: Additional requirements for mesh protectors

2018-08-11

ISO/DIS 18526-1 *

Eye and face protection - Test methods - Part 1: Geometrical optical properties

2018-08-11

ISO/DIS 18526-2 *

Eye and face protection - Test methods - Part 2: Physical optical properties

2018-08-11

ISO/DIS 18526-3 *

Eye and face protection - Test methods - Part 3: Physical and mechanical properties

2018-08-11

ISO/DIS 18526-4 *

Eye and face protection - Test methods - Part 4: Head-forms

2018-08-11

ISO/DIS 18527-1 *

Eye and face protection for sports use - Part 1: Requirements for downhill skiing and snow-boarding goggles

2018-08-16

ISO/DIS 18527-2 *

Eye and face protection for sports use - Part 2: Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57

2018-08-16

ISO/DIS 16972 *

Respiratory protective devices - Definitions of terms and pictograms (Revision of ISO 16972:2010)

2018-07-26

TC 105 STEEL WIRE ROPES

ISO/DIS 2232 *

Round non-alloy steel wires for general purpose wire ropes, large diameter wire ropes and mine hoisting wire ropes - Specifications (Revision of ISO 2232:1990, ISO 6984:1990)

2018-08-22

TC 106 DENTISTRY

ISO/DIS 16202-1 *

Dentistry - Nomenclature of oral anomalies - Part 1: Code for the representation of oral anomalies

2018-07-28

ISO/DIS 16202-2 *

Dentistry - Nomenclature of oral anomalies - Part 2: Developmental anomalies of teeth

2018-07-28

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/DIS 15871 *

Industrial trucks - Specifications for indicator lights for container handling and grapple arm operations (Revision of ISO 15871:2000)

TC 113 HYDROMETRY

ISO/DIS 8368 *

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

2018-08-07

TC 117 FANS

ISO/DIS 12759-4 *

Fans - Efficiency classification for fans - Part 4: Driven fans at maximum operating speed (Revision of ISO 12759:2010, ISO 12759:2010/Amd 1:2013)

2018-08-02

TC 120 LEATHER

ISO/DIS 20942 *

Leather - Full chrome upper leather - Specification and test methods

2018-08-04

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 22423 *

Foil bearings - Guideline for performance testing of foil thrust bearings - Testing of load capacity, friction coefficient, and lifetime

2018-08-03

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/DIS 22253 *

Cigarettes - Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke under intense smoking conditions - Gas-chromatographic method

2018-08-08

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 5598 *

Fluid power systems and components - Vocabulary (Revision of ISO 5598:2008)

2018-08-17

ISO/DIS 6301-2 *

Pneumatic fluid power - Compressed-air lubricators - Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in supplier's literature (Revision of ISO 6301-2:2006)

2018-08-21

ISO 16889:2008/DAMd 1 *

Hydraulic fluid power - Filters - Multi-pass method for evaluating filtration performance of a filter element - Amendment 1

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES

ISO/DIS 22018 *

Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances - Determination of available phosphorus content in inorganic fertilizers - EDTA extraction method

2018-08-22

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO/DIS 15549 *

Non-destructive testing - Eddy current testing - General principles (Revision of ISO 15549:2008)

2018-08-21

ISO/DIS 21432 *

Non-destructive testing - Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO/DIS 15714 *

Method of evaluating the UV dose to airborne microorganisms transiting in-duct ultraviolet germicidal irradiation devices (Revision of ISO/TS 21432:2005, ISO/TS 21432:2005/Cor 1:2008)

2018-08-17

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO/DIS 7010 ***

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (Revision of ISO 20712-1:2008, ISO 7010:2011, ISO 7010:2011/Amd 1:2012, ISO 7010:2011/Amd 2:2012, ISO 7010:2011/Amd 3:2012, ISO 7010:2011/Amd 4:2013, ISO 7010:2011/Amd 5:2014, ISO 7010:2011/Amd 6:2014, ISO 7010:2011/Amd 7:2016, ISO 7010:2011/Amd 8:2017) **2018-08-18**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/DIS 22065 ***

Workplace air - Procedures for measuring gases and vapours using pumped samplers - Requirements and test methods **2018-07-26**

ISO/DIS 10312 *

Ambient air - Determination of asbestos fibres - Direct transfer transmission electron microscopy method (Revision of ISO 10312:1995) **2018-08-18**

ISO/DIS 13794 *

Ambient air - Determination of asbestos fibres - Indirect-transfer transmission electron microscopy method (Revision of ISO 13794:1999) **2018-08-16**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 7199:2016/DAMd 1 ***

Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) - Amendment 1: Connectors **2018-08-07**

ISO 15674:2016/DAMd 1 *

Cardiovascular implants and artificial organs - Hard-shell cardiomy/venous reservoir systems (with/without filter) and soft venous reservoir bags - Amendment 1: Connectors **2018-08-07**

ISO 15675:2016/DAMd 1 *

Cardiovascular implants and artificial organs - Cardiopulmonary bypass systems - Arterial blood line filters - Amendment 1: Connectors **2018-08-07**

ISO 18241:2016/DAMd 1 *

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Cardiopulmonary bypass systems - Venous bubble traps - Amendment 1 **2018-08-07**

ISO/DIS 14117 *

Active implantable medical devices - Electromagnetic compatibility - EMC test protocols for implantable cardiac pacemakers, implantable cardioverter defibrillators and cardiac resynchronization devices (Revision of ISO 14117:2012) **2018-07-28**

ISO/DIS 14708-2 *

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 2: Cardiac pacemakers (Revision of ISO 14708-2:2012) **2018-07-28**

ISO/DIS 14708-6 *

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 6: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (including implantable defibrillators) (Revision of ISO 14708-6:2010) **2018-07-28**

TC 158 ANALYSIS OF GASES**ISO/DIS 21087 ***

Gas analysis - Analytical methods for hydrogen fuel - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for road vehicles **2018-08-03**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/DIS 24507 ***

Ergonomics - Accessible design - Doors and handles of consumer products **2018-08-03**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/DIS 10110-1 ***

Optics and photonics - Preparation of drawings for optical elements and systems - Part 1: General (Revision of ISO 10110-10:2004, ISO 10110-1:2006) **2018-08-16**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO/DIS 20342-1 ***

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General requirements **2018-08-14**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/DIS 21479 ***

Soil quality - Determination of the effects of pollutants on soil flora - Leaf fatty acid composition of plants to assess soil quality **2018-08-11**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/DIS 20171 ***

Microbeam analysis - Scanning electron microscopy - Tagged image file format for Scanning electron microscopy (TIFF/SEM) **2018-08-23**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/DIS 14033 ***

Environmental management - Quantitative environmental information - Guidelines and examples (Revision of ISO/TS 14033:2012) **2018-08-17**

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

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 16: Code of practice for improving energy efficiency in cleanrooms and clean air devices

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO/DIS 18250-6 ***

Connectors for reservoir delivery systems for health-care applications - Part 6: Neural applications **2018-07-28**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/DIS 25178-73 ***

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 73: Material measures - Terms and definitions for surface defects **2018-08-09**

Normalización Internacional

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO 4918:2016/DAMd 1 *

Resilient, textile and laminate floor coverings - Castor chair test - Amendment 1

TC 225 MARKET, OPINION AND SOCIAL RESEARCH

ISO/DIS 20252 *

Market, opinion and social research, including insights and data analytics - Vocabulary and service requirements (Revision of ISO 20252:2012) **2018-08-17**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DIS 22212 *

Traditional Chinese medicine - Gastrodia elata tuber **2018-08-04**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM DIS 52900 *

Additive manufacturing - General principles - Terminology (Revision of ISO/ASTM 52900:2015) **2018-08-03**

ISO/ASTM DIS 52902 *

Additive manufacturing - Test artefacts - Standard guideline for geometric capability assessment of additive manufacturing systems **2018-08-03**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DIS 37159 *

Smart community infrastructures - Smart transportation for rapid transit in/between large city zones and the surrounding areas **2018-08-11**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 25020 *

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Quality measurement framework (Revision of ISO/IEC 25020:2007)

ISO/IEC DIS 26552 *

Software and systems engineering - Tools and methods for product line architecture design **2018-08-10**

ISO/IEC DIS 26560 *

Software and systems engineering - Tools and methods for product line product management **2018-08-15**

ISO/IEC DIS 21122-1 *

Information technology - Low-latency lightweight image coding system - Part 1: Core coding system **2018-08-08**

ISO/IEC DIS 24751-1 *

Information technology for learning, education and training - AccessForAll framework for individualized accessibility - Part 1: Framework and registry **2018-08-23**

(Revision of ISO/IEC 24751-1:2008)

ISO/IEC 30106-1:2016/DAMd 1 *

Information technology - Object oriented BioAPI - Part 1: Architecture - Amendment 1: Additional specifications and conformance statements **2018-08-21**

ISO/IEC DIS 30137-1 *

Information technology - Use of biometrics in video surveillance systems - Part 1: System design and specification **2018-08-18**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 31 de marzo de 2018. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles sólo en inglés.

Fecha límite de voto

TC 2 FASTENERS

ISO/FDIS 4042 *

Fasteners - Electroplated coating systems (Revision of ISO 4042:1999) **2018-06-02**

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/FDIS 3096 *

Rolling bearings - Needle rollers - Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 3096:1996, ISO 3096:1996/Cor 1:1999) **2018-06-16**

ISO/FDIS 7063 *

Rolling bearings - Needle roller bearing track rollers - Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 7063:2003) **2018-05-30**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 17339 *

Ships and marine technology - Life saving and fire protection - Sea anchors for survival craft and rescue boats (Revision of ISO 17339:2002) **2018-06-20**

ISO/FDIS 21635 *

Ships and marine technology - Specification of high manganese austenitic steel used for LNG tanks on board ships **2018-06-15**

TC 17 STEEL

ISO/FDIS 4954 *

Steels for cold heading and cold extruding (Revision of ISO 4954:1993) **2018-06-14**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/FDIS 16091 *

Space systems - Integrated logistic support (Revision of ISO 16091:2002) **2018-06-22**

ISO/FDIS 20930 *

Space systems - Calibration requirements for satellite-based passive microwave sensors

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 6546 ***

Road vehicles - Collection of accident data for evaluation of occupant restraint performance (Revision of ISO 6546:2006) **2018-05-31**

ISO/FDIS 12405-4 *

Electrically propelled road vehicles --Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems - Part 4: Performance testing **2018-06-01**

ISO/FDIS 19723-1 *

Road vehicles - Liquefied natural gas (LNG) fuel systems - Part 1: Safety requirements **2018-06-16**

ISO/FDIS 19723-2 *

Road vehicles - Liquefied natural gas (LNG) fuel systems - Part 2: Test methods **2018-06-16**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 10625 ***

Equipment for crop protection - Sprayer nozzles - Colour coding for identification (Revision of ISO 10625:2005) **2018-06-21**

ISO/FDIS 25358 *

Crop protection equipment - Droplet-size spectra from atomizers - Measurement and classification **2018-06-06**

ISO/FDIS 9644 *

Agricultural irrigation equipment - Pressure losses in irrigation valves - Test method (Revision of ISO 9644:2008) **2018-06-22**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/FDIS 28580 ***

Passenger car, truck and bus tyre rolling resistance measurement method - Single point test and correlation of measurement results (Revision of ISO 28580:2009) **2018-05-31**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/FDIS 5506 ***

Soya bean products - Determination of urease activity (Revision of ISO 5506:1988) **2018-06-14**

ISO/FDIS 20377 *

Dried parsley (*Petroselinum crispum*) - Specification **2018-05-31**

ISO/FDIS 34101-1 *

Sustainable and traceable cocoa - Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems **2018-06-07**

ISO/FDIS 34101-2 *

Sustainable and traceable cocoa - Part 2: Requirements for performance (related to economic, social and environmental aspects) **2018-06-07**

ISO/FDIS 34101-3 *

Sustainable and traceable cocoa - Part 3: Requirements for traceability **2018-06-07**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/FDIS 21545 ***

Paints and varnishes - Determination of settling **2018-06-25**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/FDIS 15626 ***

Non-destructive testing of welds - Time-of-flight diffraction technique (TOFD) - Acceptance levels (Revision of ISO 15626:2011) **2018-06-13**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/FDIS 48-1 ***

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 1: Introduction and guidance (Revision of ISO 18517:2015) **2018-06-15**

ISO/FDIS 48-2 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 2: Hardness between 10 IRHD and 100 IRHD (Revision of ISO 48:2010) **2018-06-15**

ISO/FDIS 48-3 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 3: Dead-load hardness using the very low rubber hardness (VLRH) scale (Revision of ISO 27588:2012) **2018-05-31**

ISO/FDIS 48-4 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 4: Indentation hardness by durometer method (Shore hardness) (Revision of ISO 7619-1:2010) **2018-05-31**

ISO/FDIS 48-5 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 5: Indentation hardness by IRHD pocket meter method (Revision of ISO 7619-2:2010) **2018-05-31**

ISO/FDIS 48-6 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 6: Apparent hardness of rubber-covered rollers by IRHD method (Revision of ISO 7267-1:2017) **2018-05-31**

ISO/FDIS 48-8 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 8: Apparent hardness of rubber-covered rollers by Pusey and Jones method (Revision of ISO 7267-3:2017) **2018-06-15**

ISO/FDIS 48-9 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 9: Calibration and verification of hardness testers (Revision of ISO 18898:2016) **2018-06-15**

ISO/FDIS 247-2 *

Rubber - Determination of ash - Part 2: Thermogravimetric analysis (TGA) **2018-06-21**

ISO/FDIS 2007 *

Rubber, unvulcanized - Determination of plasticity - Rapid-plastimeter method (Revision of ISO 2007:2007) **2018-06-24**

ISO/FDIS 6101-5.2 *

Rubber - Determination of metal content by atomic absorption spectrometry - Part 5: Determination of iron content (Revision of ISO 6101-5:2006) **2018-06-23**

Normalización Internacional

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/FDIS 4720 *

Essential oils - Nomenclature (Revision of ISO 4720:2009) **2018-05-31**

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/FDIS 17519 *

Gas cylinders - Refillable permanently mounted composite tubes for transportation **2018-06-02**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/FDIS 11527 *

Buildings and civil engineering works - Sealants - Test method for the determination of stringiness (Revision of ISO 11527:2010) **2018-06-13**

ISO/FDIS 13640 *

Buildings and civil engineering works - Sealants - Specifications for test substrates (Revision of ISO 13640:1999) **2018-06-13**

TC 61 PLASTICS

ISO 472:2013/FDAmd 1 *

Plastics - Vocabulary - Amendment 1: Additional items **2018-06-19**

ISO/FDIS 25179 *

Adhesives - Determination of the solubility of water-soluble or alkali-soluble pressure-sensitive adhesives **2018-06-14**

ISO/FDIS 14322 *

Plastics - Epoxy resins - Determination of degree of crosslinking of crosslinked epoxy resins by differential scanning calorimetry (DSC) (Revision of ISO 14322:2012) **2018-06-06**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/FDIS 1920-13 *

Testing of concrete - Part 13: Properties of fresh self compacting concrete **2018-05-30**

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

ISO/FDIS 20698 *

Catheter systems for neuraxial application - Sterile and single-use catheters and accessories **2018-06-16**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 14146 *

Radiological protection - Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services **2018-06-05**

(Revision of ISO 14146:2000)

ISO/FDIS 16647 *

Nuclear facilities - Criteria for design and operation of confinement systems for nuclear worksite and for nuclear installations under decommissioning **2018-06-21**

ISO/FDIS 19461-1 *

Radiological protection - Measurement for the clearance of waste contaminated with radioisotopes for medical application - Part 1: Measurement of radioactivity **2018-06-14**

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/FDIS 23932-1 *

Fire safety engineering - General principles - Part 1: General (Revision of ISO 23932:2009) **2018-06-13**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/FDIS 15384.2 *

Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (Revision of ISO 15384:2003) **2018-05-31**

TC 106 DENTISTRY

ISO/FDIS 10650 *

Dentistry - Powered polymerization activators (Revision of ISO 10650:2015) **2018-06-21**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/FDIS 4386-3 *

Plain bearings - Metallic multilayer plain bearings - Part 3: Non-destructive penetrant testing (Revision of ISO 4386-3:1992) **2018-06-05**

ISO/FDIS 6280 *

Plain bearings - Requirements and guidance on backings for thick-walled multilayer bearings (Revision of ISO 6280:1981) **2018-06-05**

ISO/FDIS 6282 *

Plain bearings - Metallic thin-walled half bearings - Determination of the sigma 0,01*-limit (Revision of ISO 6282:1983) **2018-06-05**

ISO/FDIS 3547-1 *

Plain bearings - Wrapped bushes - Part 1: Dimensions (Revision of ISO 3547-1:2006) **2018-06-07**

ISO/FDIS 6525 *

Plain bearings - Ring type thrust washers made from strip - Dimensions and tolerances (Revision of ISO 6525:1983) **2018-06-07**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/FDIS 19593-1 *

Graphic technology - Use of PDF to associate processing steps and content data - Part 1: Processing steps for packaging and labels **2018-06-06**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/FDIS 8434-1 *

Metallic tube connections for fluid power and general use - Part 1: 24 degree cone connectors (Revision of ISO 8434-1:2007) **2018-06-02**

TC 146 AIR QUALITY

ISO/FDIS 19087 *

Workplace air - Analysis of respirable crystalline silica by Fourier-Transform Infrared spectroscopy **2018-06-02**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/FDIS 9697 *

Water quality - Gross beta activity - Test method using thick source (Revision of ISO 9697:2015) **2018-06-21**

ISO/FDIS 13169 *

Water quality - Uranium - Test method using alpha liquid scintillation counting **2018-05-29**

ISO/FDIS 16266-2 *

Water quality - Detection and enumeration of *Pseudomonas aeruginosa* - Part 2: Most probable number method **2018-06-01**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/FDIS 9241-220 ***

Ergonomics of human-system interaction - Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations **2018-06-22**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/FDIS 9869-2 ***

Thermal insulation - Building elements - In-situ measurement of thermal resistance and thermal transmittance - Part 2: Infrared method for frame structure dwelling **2018-06-08**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/FDIS 12108 ***

Metallic materials - Fatigue testing - Fatigue crack growth method **2018-06-24**

(Revision of ISO 12108:2012)

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/FDIS 20140-2 ***

Automation systems and integration - Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment - Part 2: Environmental performance evaluation process **2018-06-20**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/FDIS 20244 ***

Soil quality - Screening method for water content - Determination by refractometry **2018-06-05**

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/FDIS 16111 ***

Transportable gas storage devices - Hydrogen absorbed in reversible metal hydride (Revision of ISO 16111:2008) **2018-06-20**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/FDIS 19463 ***

Microbeam analysis - Electron probe microanalyser (EPMA) - Guidelines for performing quality assurance procedures **2018-06-08**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/FDIS 21113 ***

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for fracture toughness of monolithic ceramic thin plates at room temperature **2018-05-31**

ISO/FDIS 21714 *

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for determining density of ceramic coatings **2018-06-14**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/FDIS 14067 ***

Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification (Revision of ISO/TS 14067:2013) **2018-06-24**

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/FDIS 18451-2 ***

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects (Revision of ISO 18451-2:2015) **2018-07-04**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM FDIS 52910 ***

Additive manufacturing - Design - Requirements, guidelines and recommendations **2018-05-31**

TC 272 FORENSIC SCIENCES**ISO/FDIS 21043-1 ***

Forensic sciences - Part 1: Terms and definitions **2018-06-20**

ISO/FDIS 21043-2 *

Forensic sciences - Part 2: Recognition, recording, collecting, transport and storage of material **2018-06-20**

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/FDIS 20387 ***

Biotechnology - Biobanking - General requirements for biobanking **2018-06-22**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/FDIS 11640 ***

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing **2018-06-15**
(Revision of ISO 11640:2012)

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC FDIS 21964-1 ***

Information technology - Destruction of data carriers - Part 1: Principles and definitions

ISO/IEC FDIS 21964-2 *

Information technology - Destruction of data carriers - Part 2: Requirements for equipment for destruction of data carriers

ISO/IEC FDIS 21964-3 *

Information technology - Destruction of data carriers - Part 3: Process of destruction of data carriers

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/FDAmD 6 *

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 3: Standard for Ethernet - Amendment 6: Physical layer specifications and management parameters for ethernet passive optical networks protocol over coax **2018-09-04**

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/FDAmD 8 *

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and

Normalización Internacional

metropolitan area networks - Specific requirements - Part 3: Standard for Ethernet - Amendment 8: Physical layer and management parameters for Power over Data Lines (PoDL) of single balanced twisted-pair Ethernet **2018-09-04**

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/FDAmD 9 *
Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 3: Standard for Ethernet - Amendment 9: Physical layer specifications and management parameters for 1000 Mb/s operation over plastic optical fiber **2018-09-04**

ISO/IEC/IEEE 8802-1AE:2013/FDAmD 3 *
Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Part 1AE: Media access control (MAC) security - Amendment 3: Ethernet data encryption devices **2018-08-29**

ISO/IEC FDIS 7811-1 *
Identification cards - Recording technique - Part 1: Embossing (Revision of ISO/IEC 7811-1:2014) **2018-06-14**

ISO/IEC FDIS 7811-2 *
Identification cards - Recording technique - Part 2: Low coercivity magnetic stripe (Revision of ISO/IEC 7811-2:2014) **2018-06-14**

ISO/IEC FDIS 7811-6 *
Identification cards - Recording technique - Part 6: High coercivity magnetic stripe (Revision of ISO/IEC 7811-6:2014) **2018-06-14**

ISO/IEC FDIS 7811-7 *
Identification cards - Recording technique - Part 7: High coercivity, high density magnetic stripe (Revision of ISO/IEC 7811-7:2014) **2018-06-14**

ISO/IEC 7816-4:2013/FDAmD 1
Identification cards - Integrated circuit cards - Part 4: Organization, security and commands for interchange - Amendment 1: Multiple record handling

ISO/IEC FDIS 18745-1
Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices - Part 1: Physical test methods for passport books (durability) (Revision of ISO/IEC 18745-1:2014) **2018-06-19**

ISO/IEC FDIS 9899 *
Information technology - Programming languages - C (Revision of ISO/IEC 9899:2011, ISO/IEC 9899:2011/Cor 1:2012) **2018-06-12**

ISO/IEC FDIS 27005*
Information technology - Security techniques - Information security risk management (Revision of ISO/IEC 27005:2011) **2018-06-09**

ISO/IEC 14496-4:2004/FDAmD 46 *
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 4: Conformance testing - Amendment 46: Conformance testing for internet video coding **2018-06-16**

ISO/IEC 14496-5:2001/FDAmD 41*
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software - Amendment 41: Reference software for internet video coding **2018-06-16**

ISO/IEC 21000-22:2016/FDAmD 1*
Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 22: User Description - Amendment 1: Reference software for MPEG-21 user description **2018-06-01**

ISO/IEC 23008-2:2017/FDAmD 3*
Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 2: High efficiency video coding - Amendment 3: Additional supplemental enhancement information **2018-06-16**

ISO/IEC FDIS 23008-6 *
Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 6: 3D audio reference software **2018-06-14**

ISO/IEC FDIS 18000-4 *
Information technology - Radio frequency identification for item management - Part 4: Parameters for air interface communications at 2,45 GHz (Revision of ISO/IEC 18000-4:2015) **2018-06-12**

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 31 de mayo de 2018

(* Actualmente disponible sólo en inglés

(**) Versión francesa de la norma publicada anteriormente sólo en inglés

TC 2 FASTENERS

ISO 898-3:2018

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 3: Flat washers with specified property classes

ISO 1891-4:2018 *

Fasteners - Vocabulary - Part 4: Control, inspection, delivery, acceptance and quality

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 18079-1:2018 *

Ships and marine technology - Servicing of inflatable life-saving appliances - Part 1: General

ISO 18079-2:2018 *

Ships and marine technology - Servicing of inflatable life-saving appliances - Part 2: Inflatable life rafts

ISO 18079-3:2018 *

Ships and marine technology - Servicing of inflatable life-saving appliances - Part 3: Inflatable lifejackets

ISO 18079-4:2018 *

Ships and marine technology - Servicing of inflatable life-saving appliances - Part 4: Marine evacuation systems

ISO 18079-5:2018 *

Ships and marine technology - Servicing of inflatable life-saving appliances - Part 5: Inflated rescue boats

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO 81346-12:2018***

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 12: Construction works and building services

TC 17 STEEL**ISO 9443:2018**

Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod

ISO 17832:2018 *

Non-parallel steel wire and cords for tyre reinforcement

ISO 19203:2018 *

Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables - Specifications

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 10794:2018 ***

Space systems - Programme management - Material, mechanical parts and processes

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO 7240-5:2018 ***

Fire detection and fire alarm systems - Part 5: Point type heat detectors

ISO 7240-7:2018 *

Fire detection and alarm systems - Part 7: Point-type smoke detectors using scattered light, transmitted light or ionization

ISO 7240-27:2018*

Fire detection and alarm systems - Part 27: Point type fire detectors using a smoke sensor in combination with a carbon monoxide sensor and, optionally, one or more heat sensors

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 15118-5:2018 ***

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 5: Physical layer and data link layer conformance test

ISO 18541-6:2018 *

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 6: L-Category vehicle specific RMI use cases and requirements

ISO 7638-1:2018 *

Road vehicles - Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles - Part 1: Connectors for

braking systems and running gear of vehicles with 24 V nominal supply voltage

ISO 7638-2:2018 *

Road vehicles - Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles - Part 2: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 12 V nominal supply voltage

ISO 17840-4:2018

Road vehicles - Information for first and second responders - Part 4: Propulsion energy identification

ISO/TS 22239-1:2018 *

Road vehicles - Child seat presence and orientation detection system (CPOD) - Part 1: Specifications and test methods

ISO/TS 22239-2:2018 *

Road vehicles - Child seat presence and orientation detection system (CPOD) - Part 2: Resonator specification

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 5687:2018**

Equipment for harvesting - Combine harvesters - Determination and designation of grain tank capacity and unloading device performance

ISO 7714:2018 *

Agricultural irrigation equipment - Volumetric valves - General requirements and test methods

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING
ISO 21501-4:2018 *

Determination of particle size distribution - Single particle light interaction methods - Part 4: Light scattering airborne particle counter for clean spaces

TC 25 CAST IRONS AND PIG IRONS**ISO 1083:2018 ***

Spheroidal graphite cast irons - Classification

TC 29 SMALL TOOLS**ISO 3315:2018**

Assembly tools for screws and nuts - Driving parts for hand-operated square drive socket wrenches - Dimensions and tests

ISO 3316:2018

Assembly tools for screws and nuts - Attachments for hand-operated square drive socket wrenches - Dimensions and tests

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 5496:2006/Amd 1:2018**

Sensory analysis - Methodology - Initiation and training of assessors in the detection and recognition of odours - Amendment 1

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/TS 19392-1:2018 ***

Paints and varnishes - Coating systems for wind-turbine rotor blades - Part 1: Minimum requirements and weathering

Normalización Internacional

ISO/TS 19392-2:2018 *

Paints and varnishes - Coating systems for wind-turbine rotor blades - Part 2: Determination and evaluation of resistance to rain erosion using rotating arm

ISO/TS 19392-3:2018 *

Paints and varnishes - Coating systems for wind-turbine rotor blades - Part 3: Determination and evaluation of resistance to rain erosion using water jet

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/TR 230-11:2018

Test code for machine tools - Part 11: Measuring instruments suitable for machine tool geometry tests

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

ISO 7590:2018

Steel cord conveyor belts - Methods for the determination of total thickness and cover thickness

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO 18944:2018 *

Imaging materials - Reflection colour photographic prints - Test print construction and measurement

TC 43 ACOUSTICS

ISO 16283-2:2018

Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO 4730:2017/Amd 1:2018 *

Essential oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type (Tea Tree oil) - Amendment 1: Enantiomeric distribution

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 18119:2018

Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing

TC 61 PLASTICS

ISO 2555:2018

Plastics - Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions - Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method

ISO 20557-2:2018

Plastics - Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties

ISO 20558-1:2018 *

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

ISO 20558-2:2018 *

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties

ISO 29862:2018

Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties

ISO 29863:2018

Self adhesive tapes - Measurement of static shear adhesion

ISO 29864:2018

Self adhesive tapes - Measurement of breaking strength and elongation at break

ISO 30012:2016/Amd 1:2018 *

Carbon-fibre-reinforced plastics - Determination of the size and aspect ratio of crushed objects - Amendment 1

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

ISO 10855-1:2018 *

Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers

ISO 10855-2:2018 *

Offshore containers and associated lifting sets - Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets

ISO 10855-3:2018 *

Offshore containers and associated lifting sets - Part 3: Periodic inspection, examination and testing

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO 39511:2018

Sequential sampling plans for inspection by variables for percent nonconforming (known standard deviation)

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO 17785-2:2018 *

Testing methods for pervious concrete - Part 2: Density and void content

ISO 18407:2018 *

Simplified design of prestressed concrete tanks for potable water

TC 82 MINING

ISO 18758-1:2018 *

Mining and earth-moving machinery - Rock drill rigs and rock reinforcement rigs - Part 1: Vocabulary

ISO 18758-2:2018 *

Mining and earth-moving machinery - Rock drill rigs and rock reinforcement rigs - Part 2: Safety requirements

ISO 19426-1:2018 *

Structures for mine shafts - Part 1: Vocabulary

ISO 19426-2:2018 *

Structures for mine shafts - Part 2: Headframe structures

ISO 19426-3:2018 *

Structures for mine shafts - Part 3: Sinking stages

ISO 19426-4:2018 *

Structures for mine shafts - Part 4: Conveyances

ISO 19426-5:2018 *

Structures for mine shafts - Part 5: Shaft system structures

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO 11088:2018**

Alpine ski/binding/boot (S-B-B) system - Assembly, adjustment and inspection

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 19443:2018 ***

Quality management systems - Specific requirements for the application of ISO 9001:2015 by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector supplying products and services important to nuclear safety (ITNS)

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 1716:2018**

Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calorific value)

ISO/TS 19021:2018 *

Test method for determination of gas concentrations in ISO 5659-2 using Fourier transform infrared spectroscopy

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

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

ISO 18640-2:2018 *

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters

TC 106 DENTISTRY**ISO 10637:2018**

Dentistry - Central suction source equipment

ISO 18618:2018

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY**ISO/TS 20175:2018 ***

Vacuum technology - Vacuum gauges - Characterization of quadrupole mass spectrometers for partial pressure measurement

TC 119 POWDER METALLURGY**ISO 3923-1:2018 ***

Metallic powders - Determination of apparent density - Part 1: Funnel method

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 10079-1:2015/Amd 1:2018**

Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment - Amendment 1: Changes to requirements for operating at extremes of temperature

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 6164:2018**

Hydraulic fluid power - Four-screw, one-piece square flange connections for use at pressures of 42 MPa, DN 25 to 80

ISO 11943:2018 *

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

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO 19835:2018**

Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Steel structures of overhead travelling cranes and portal bridge cranes

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 10467:2018 ***

Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin

ISO 10468:2018 *

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions

ISO 10471:2018 *

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the long-term ultimate bending strain and the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions

TC 147 WATER QUALITY**ISO 20950-1:2018 ***

Water quality - Determination of available weak and dissociable (WAD) cyanide - Part 1: Method using ligand exchange, flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection

ISO 5667-3:2018

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 5910:2018 ***

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Cardiac valve repair devices

ISO 14242-4:2018

Implants for surgery - Wear of total hip-joint prostheses - Part 4: Testing hip prostheses under variations in component positioning which results in direct edge loading

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 16151:2018**

Corrosion of metals and alloys - Accelerated cyclic test with exposure to acidified salt spray, dry and wet conditions

Normalización Internacional

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 17749:2018 *

Thermal insulation products - Sheep wool mat and board - Specification

ISO 20310:2018 *

Thermal insulation for building equipment and industrial installations - Aluminosilicate wool products - Specification

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 19740:2018 *

Optics and photonics - Optical materials and components - Test method for homogeneity of infrared optical materials

ISO 19741:2018 *

Optics and photonics - Optical materials and components - Test method for striae in infrared optical materials

ISO 19742:2018 *

Optics and photonics - Optical materials and components - Test method for bubbles and inclusions in infrared optical materials

ISO 17915:2018 *

Optics and photonics - Measurement method of semiconductor lasers for sensing

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO 8000-2:2017/Amd 1:2018 *

Data quality - Part 2: Vocabulary - Amendment 1

TC 188 SMALL CRAFT

ISO 16147:2018

Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel, oil and electrical components

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 11260:2018

Soil quality - Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution

ISO 23611-1:2018

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 13185-3:2018 *

Intelligent transport systems - Vehicle interface for provisioning and support of ITS Services - Part 3: Unified vehicle interface protocol (UVIP) server and client API specification

ISO 17419:2018 *

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification

ISO 17423:2018 *

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Application requirements and objectives

ISO 18750:2018 *

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

ISO 21215:2018 *

Intelligent transport systems - Localized communications - ITS-M5

ISO 21218:2018 *

Intelligent transport systems - Hybrid communications - Access technology support

ISO 22418:2018 *

Intelligent transport systems - Fast service announcement protocol (FSAP)

ISO 24102-6:2018 *

Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - ITS station management - Part 6: Path and flow management

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO 19101-2:2018

Geographic information - Reference model - Part 2: Imagery

ISO 19146:2018 *

Geographic information - Cross-domain vocabularies

ISO/TS 19159-3:2018 *

Geographic information - Calibration and validation of remote sensing imagery sensors and data - Part 3: SAR/InSAR

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO 5458:2018

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Pattern and combined geometrical specification

ISO/TR 23605:2018 *

Technical product specification (TPS) - Application guidance - International model for national implementation

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/TS 20405:2018 *

Health informatics - Framework of event data and reporting definitions for the safety of health software

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO 10318-1:2015/Amd 1:2018

Geosynthetics - Part 1: Terms and definitions - Amendment 1

ISO 10318-2:2015/Amd 1:2018

Geosynthetics - Part 2: Symbols and pictograms - Amendment 1

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

ISO/TR 24514:2018 *

Activities relating to drinking water and wastewater services - Examples of the use of performance indicators using ISO 24510, ISO 24511 and ISO 24512 and related methodologies

TC 226 MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM**ISO 12985-1:2018 ***

Carbonaceous materials used in the production of aluminium - Baked anodes and cathode blocks - Part 1: Determination of apparent density using a dimensions method

ISO 12985-2:2018 *

Carbonaceous materials used in the production of aluminium - Baked anodes and cathode blocks - Part 2: Determination of apparent density and of open porosity using a hydrostatic method

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 21362:2018 ***

Nanotechnologies - Analysis of nano-objects using asymmetrical-flow and centrifugal field-flow fractionation

TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT**ISO 21511:2018**

Work breakdown structures for project and programme management

TC 282 WATER REUSE**ISO 20426:2018**

Guidelines for health risk assessment and manage

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/TS 22330:2018 ***

Security and resilience - Business continuity management systems - Guidelines for people aspects of business continuity

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 4045:2018**

Leather - Chemical tests - Determination of pH and difference figure

ISO 10195:2018

Leather - Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Thermal pre-ageing of leather and determination of hexavalent chromium

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 22275:2018 ***

Information technology - Programming languages, their environments, and system software interfaces - ECMAScript® Specification Suite

ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018 *

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications

ISO/IEC 8824-3:2015/Cor 1:2018 *

Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification - Part 3: - Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 8825-4:2015/Cor 1:2018 *

Information technology - ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER) - Part 4: - Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 7816-15:2016/Amd 1:2018 *

Identification cards - Integrated circuit cards - Part 15: Cryptographic information application - Amendment 1

ISO/IEC TS 21544:2018 *

Programming languages - Extensions to C++ for modules

ISO/IEC TS 20540:2018 *

Information technology - Security techniques - Testing cryptographic modules in their operational environment

ISO/IEC 27034-3:2018 *

Information technology - Application security - Part 3: Application security management process

ISO/IEC 27034-7:2018 *

Information technology - Application security - Part 7: Assurance prediction framework

ISO/IEC TS 27034-5-1:2018 *

Information technology - Application security - Part 5-1: Protocols and application security controls data structure, XML schemas

ISO/IEC 13818-1:2018/Amd 1:2018 *

Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 1: Systems - Amendment 1: Ultra-low latency and 4k and higher resolution support for transport of JPEG 2000 video

ISO/IEC 21000-19:2010/Amd 1:2018 *

Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 19: Media Value Chain Ontology - Amendment 1: Extensions on time-segments and multi-track audio

ISO/IEC 23000-18:2018 *

Information technology - Multimedia application formats (MPEG-A) - Part 18: Media linking application format

ISO/IEC 23006-1:2018 *

Information technology - Multimedia service platform technologies - Part 1: Architecture

ISO/IEC TR 29196:2018 *

Information technology - Guidance for biometric enrolment

ISO/IEC TR 38505-2:2018 *

Information technology - Governance of IT - Governance of data - Part 2: Implications of ISO/IEC 38505-1 for data management

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

MAYO

3/1357/CDV

IEC 61293 ED2: Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements

2018-05-04

9/2405/CDV

IEC 62290-3 ED1: Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specifications

2018-05-11

10/1058/CDV

IEC 60480 ED3: Specification for re-use of SF6 and its mixtures in electrical equipment

2018-05-04

29/986/CDV

IEC 60601-2-66 ED3: Medical electrical equipment – Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing instruments and hearing instrument systems

2018-05-18

45A/1196/CDV

IEC 62003 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation, control, and electrical power systems important to safety - Requirements for electromagnetic compatibility testing

2018-05-11

46F/414/CDV

IEC 61169-1-2 ED1: Radio-frequency connectors – Part 1-2: Electrical test methods - insertion loss

2018-05-25

47/2474/CDV

IEC 63068-1 ED1: Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 1: Classification of defects

2018-05-25

47/2475/CDV

IEC 63068-2 ED1: 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

2018-05-25

47E/602/CDV

IEC 60747-16-6 ED1: Semiconductor devices - Part 16-6: Microwave integrated circuits - Frequency multipliers

2018-05-04

47E/605/CDV

IEC 60747-9 ED3: Semiconductor devices - Part 9: Discrete devices - Insulated-gate bipolar transistors (IGBTs)

2018-05-11

49/1281/CDV

IEC 60122-4 ED1: Quartz crystal units of assessed quality - Part 4: Crystal units with thermistors

2018-05-18

55/1649/CDV

IEC 60317-80 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

2018-05-25

55/1650/CDV

IEC 60317-0-1/AMD1 ED4: Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire

2018-05-25

55/1651/CDV

IEC 60317-0-3/AMD2 ED3: Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire

2018-05-25

61C/732(F)/CDV

IEC 60335-2-89 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor

2018-05-18

62D/1587/CDV

IEC 60601-2-83 ED1: Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

2018-05-04

65E/588/CDV

IEC 62769-1 ED2: Field device integration (FDI) - Part 1: Overview

2018-05-18

65E/589/CDV

IEC 62769-2 ED2: Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client

2018-05-18

65E/590/CDV

IEC 62769-3 ED2: Field Device Integration (FDI) - Part 3: FDI Server

2018-05-18

65E/591/CDV

IEC 62769-4 ED2: Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages

2018-05-18

65E/592/CDV

IEC 62769-5 ED2: Field Device Integration (FDI) - Part 5: FDI Information Model

2018-05-18

65E/593/CDV

IEC 62769-6 ED2: Field Device Integration (FDI) - Part 6: FDI Technology Mapping

2018-05-18

65E/594/CDV

IEC 62769-7 ED2: Field Device Integration (FDI) - Part 7: FDI Communication Devices

2018-05-18

81/586/CDV

IEC 62858 ED2: Lightning density based on lightning location systems (LLS) - General principles

2018-05-11

81/586/CDVIEC 62858 ED2: Lightning density based on lightning location systems (LLS) - General principles **2018-05-11****82/1407(F)/CDV**IEC 62446-2 ED1: Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems **2018-05-25****86C/1515/CDV**IEC 62148-19 ED1: Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 19: Photonic chip scale package **2018-05-25****87/682/CDV**Cancelled and withdrawn **2018-05-04****104/801/CDV**IEC 60721-3-3 ED3: Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 3: Stationary use at weatherprotected locations **2018-05-11****119/212/CDV**IEC 62899-101 ED1: Printed Electronics - Part 101: Terminology - Vocabulary **2018-05-11****121A/215/CDV**IEC 60947-5-2 ED4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches **2018-05-11****CIS/A/1256/CDV**CISPR 16-1-4/AMD1/FRAG1 ED4: Fragment 1 - 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 **2018-05-25****JTC1-SC25/2801/CDV**ISO/IEC 30129/AMD1 ED1: Information technology -- Telecommunications bonding networks for buildings and other structures **2018-05-25**

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

MAYO

2/1906/FDISIEC 60034-14 ED4: Rotating electrical machines - Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher - Measurement, evaluation and limits of vibration severity **2018-05-04****9/2412/FDIS**IEC 62888-5 ED1: Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformance test **2018-05-04****14/964/FDIS**IEC 60076-11 ED2: Power transformers - Part 11: Dry-type transformers **2018-05-04****23A/851A/FDIS**IEC 62275 ED3: Cable management systems - Cable ties for electrical installations **2018-05-18****31M/130/FDIS**ISO/IEC 80079-34 ED2: Explosive atmospheres - Part 34: Application of quality management systems for Ex Product manufacture **2018-05-11****34/523/FDIS**IEC 62386-102/AMD1 ED2: Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear **2018-05-11****34/524/FDIS**IEC 62386-103/AMD1 ED1: Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices **2018-05-11****44/819/FDIS**IEC 60204-11 ED2: 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 **2018-05-04**

46/689/FDIS

IEC 62153-4-17 ED1: Metallic cables and other passive components - Test methods – Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) - Reduction factor **2018-05-11**

47/2482/FDIS

IEC 62435-6 ED1: Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 6: Packaged or finished devices **2018-05-04**

56/1775/FDIS

IEC 60812 ED3: Failure modes and effects analysis (FMEA and FMECA) **2018-05-04**

65C/924/FDIS

IEC 61784-5-X ED4: Industrial communication networks - Profiles - Part 5-x: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF x **2018-05-04**

86A/1867/FDIS

IEC 60794-4-20 ED2: Optical fibre cables - Part 4-20: Sectional specification – Aerial optical cables along electrical power lines - Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables **2018-05-04**

86B/4130/FDIS

IEC 62005-9-4 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Reliability - Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C **2018-05-11**

86B/4131/FDIS

IEC 61753-1 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance **2018-05-11**

90/404/FDIS

IEC 61788-25 ED1: Superconductivity - Part 25: Mechanical properties measurement - Room temperature tensile test on REBCO wires **2018-05-18**

108/701/FDIS

IEC 62368-1 ED3: Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements **2018-05-25**

121A/224/FDIS

IEC 60947-4-1 Ed. 4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters **2018-05-11**

JTC1-SC41/41/FDIS

ISO/IEC 30141 ED1: Information technology - Internet of Things Reference Architecture (IoT RA) **2018-05-11**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 3 y el 30 de mayo de 2018

CISPR 15:2018 (2018-05-15) Ed. 9.0

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

IEC 60034:2018 SER (2018-05-04) Ed. 1.0

Rotating electrical machines - ALL PARTS

IEC 60034-14:2018 PRV (2018-05-04) Ed. 4.0

Rotating electrical machines - Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher - Measurement, evaluation and limits of vibration severity

IEC 60050-511:2018 (2018-05-15) Ed. 1.0

International electrotechnical vocabulary - Part 511: Nano-enabled electrotechnical products and systems

IEC 60050-871:2018 (2018-05-09) Ed. 1.0

International electrotechnical vocabulary - Part 871: Active assisted living (AAL)

IEC 60076-11:2018 PRV (2018-05-04) Ed. 2.0

Power transformers - Part 11: Dry-type transformers

IEC 60137:2017/COR1:2018 (2018-05-07) Ed. 7.0

Corrigendum 1 - Insulated bushings for alternating voltages above 1 000 V

IEC 60204-11:2018 PRV (2018-05-04) Ed. 2.0

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

IEC 60276:2018 (2018-05-08) Ed. 2.0

Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature

IEC 60335-2-6:2014+AMD1:2018 CSV (2018-05-28) Ed. 6.1

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

IEC 60335-2-6:2014/AMD1:2018 (2018-05-28) Ed. 6.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

IEC 60375:2018 (2018-05-08) Ed. 3.0

Conventions concerning electric circuits

IEC 60376:2018 (2018-05-24) Ed. 3.0

Specification of technical grade sulphur hexafluoride (SF₆) and complementary gases to be used in its mixtures for use in electrical equipment

IEC 60384-26:2018 (2018-05-17) Ed. 2.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte

IEC 60384-26:2018 RLV (2018-05-17) Ed. 2.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte

IEC 60404-6:2018 RLV (2018-05-25) Ed. 3.0

Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens

IEC 60404-6:2018 (2018-05-25) Ed. 3.0

Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens

IEC 60705:2010+AMD1:2014+AMD2:2018 CSV (2018-05-30) Ed. 4.2

Household microwave ovens – Methods for measuring performance

IEC 60705:2010/AMD2:2018 (2018-05-30) Ed. 4.0

Amendment 2 - Household microwave ovens - Methods for measuring performance

IEC 60744:2018 (2018-05-14) Ed. 2.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Safety logic assemblies used in systems performing category A functions: Characteristics and test methods

IEC 60772:2018 (2018-05-14) Ed. 2.0

Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - Electrical penetration assemblies in containment structures

IEC 60794-1-31:2018 (2018-05-15) Ed. 1.0

Optical fibre cables - Part 1-31: Generic specification - Optical cable elements - Optical fibre ribbon

IEC 60794-4-20:2018 PRV (2018-05-04) Ed. 2.0

Optical fibre cables - Part 4-20: Sectional specification - Aerial optical cables along electrical power lines - Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables

IEC 60812:2018 PRV (2018-05-04) Ed. 3.0

Failure modes and effects analysis (FMEA and FMECA)

IEC 60939-3:2015/COR2:2018 (2018-05-07) Ed. 1.0

Corrigendum 2 - Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate

IEC 60947-4-1:2018 PRV (2018-05-11) Ed. 4.0

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

IEC 61000-2-2:2002+AMD1:2017+AMD2:2018 CSV (2018-05-09) Ed. 2.2

Electromagnetic compatibility (EMC) - Environment - Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems

IEC 61000-2-2:2002/AMD2:2018 (2018-05-09) Ed. 2.0

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Environment - Compatibility levels for low-frequency conducted disturbances and signalling in public low-voltage power supply systems

IEC 61010-031:2015+AMD1:2018 CSV (2018-05-29) Ed. 2.1

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement.

IEC 61010-031:2015/AMD1:2018 (2018-05-29) Ed. 2.0

Amendment 1 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement.

IEC 61162-450:2018 RLV (2018-05-07) Ed. 2.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

IEC 61162-450:2018 (2018-05-04) Ed. 2.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

IEC 61162-460:2018 (2018-05-04) Ed. 2.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

IEC 61162-460:2018 RLV (2018-05-07) Ed. 2.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

IEC 61238-1-1:2018 (2018-05-08) Ed. 1.0

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_{m} = 1,2 \text{ kV}$) tested on non-insulated conductors

IEC 61238-1-2:2018 (2018-05-08) Ed. 1.0

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_{m} = 1,2 \text{ kV}$) tested on insulated conductors

Normalización Internacional

IEC 61238-1-3:2018 (2018-05-08) Ed. 1.0

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_{m} = 1,2 \text{ kV}$) up to 30 kV ($U_{m} = 36 \text{ kV}$) tested on non-insulated conductors

IEC 61265:2018 (2018-05-08) Ed. 2.0

Electroacoustics - Instruments for measurement of aircraft noise - Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft

IEC 61290-4-4:2018 (2018-05-29) Ed. 1.0

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-4: Gain transient parameters - Single channel optical amplifiers with gain control

IEC 61375-2-6:2018 (2018-05-14) Ed. 1.0

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication

IEC 61466-2:1998+AMD1:2002+AMD2:2018 CSV (2018-05-09) Ed. 1.2

Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics

IEC 61466-2:1998/AMD2:2018 (2018-05-09) Ed. 1.0

Amendment 2 - Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics

IEC 61482-2:2018 RLV (2018-05-28) Ed. 2.0

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements

IEC 61482-2:2018 (2018-05-28) Ed. 2.0

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements

IEC 61753-1:2018 PRV (2018-05-11) Ed. 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

IEC 61788-25:2018 PRV (2018-05-18) Ed. 1.0

Superconductivity - Part 25: Mechanical properties measurement - Room temperature tensile test on REBCO wires

IEC 61837-2:2018 (2018-05-08) Ed. 3.0

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures

IEC 62005-9-4:2018 PRV (2018-05-11) Ed. 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Reliability - Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C

IEC 62153-4-7:2015+AMD1:2018 CSV (2018-05-09) Ed. 2.1

Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method

IEC 62153-4-7:2015/AMD1:2018 (2018-05-09) Ed. 2.0

Amendment 1 - Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{S} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method

IEC 62153-4-9:2018 RLV (2018-05-29) Ed. 2.0

Metallic communication cable test methods - Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method

IEC 62153-4-9:2018 (2018-05-29) Ed. 2.0

Metallic communication cable test methods - Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method

IEC 62153-4-17:2018 PRV (2018-05-11) Ed. 1.0

Metallic cables and other passive components - Test methods - Part 4-17: Electromagnetic compatibility (EMC) - Reduction factor

IEC 62271:2018 SER (2018-05-16) Ed. 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 62271-102:2018 (2018-05-15) Ed. 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

IEC 62275:2018 PRV (2018-05-18) Ed. 3.0

Cable management systems - Cable ties for electrical installations

IEC 62325-451-6:2018 (2018-05-08) Ed. 2.0

Framework for energy market communications - Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European-style markets

IEC 62351:2018 SER (2018-05-25) Ed. 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - ALL PARTS

IEC 62351-3:2014+AMD1:2018 CSV (2018-05-25) Ed. 1.1

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

IEC 62351-3:2014/AMD1:2018 (2018-05-25) Ed. 1.0

Amendment 1 - Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

IEC 62368-1:2018 PRV (2018-05-25) Ed. 3.0

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

IEC 62386-101:2014+AMD1:2018 CSV (2018-05-25) Ed. 2.1

Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components

IEC 62386-101:2014/AMD1:2018 (2018-05-25) Ed. 2.0

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components

IEC 62386-102/AMD1:2018 PRV (2018-05-11) Ed. 2.0

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear

IEC 62386-103/AMD1:2018 PRV (2018-05-11) Ed. 1.0

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices

IEC 62435-6:2018 PRV (2018-05-04) Ed. 1.0

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 6: Packaged or finished devices

IEC 62442-1:2018 (2018-05-03) Ed. 2.0

Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear

IEC 62442-1:2018 RLV (2018-05-03) Ed. 2.0

Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear

IEC 62442-2:2018 (2018-05-03) Ed. 2.0

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

IEC 62442-2:2018 RLV (2018-05-03) Ed. 2.0

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

IEC 62442-3:2018 (2018-05-03) Ed. 2.0

Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

IEC 62442-3:2018 RLV (2018-05-03) Ed. 2.0

Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

IEC TS 62565-4-2:2018 (2018-05-24) Ed. 1.0

Nanomanufacturing - Material specifications - Part 4-2: Luminescent nanomaterials - Detail specification for general lighting and display applications

IEC 62610-2:2018 (2018-05-16) Ed. 1.0

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series - Part 2: Method for the determination of forced air cooling structure

IEC 62680-1-3:2018 (2018-05-24) Ed. 3.0 Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C™ Cable and Connector Specification

IEC 62808:2015+AMD1:2018 CSV (2018-05-17) Ed. 1.1

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

IEC 62808:2015/AMD1:2018 (2018-05-17) Ed. 1.0

Amendment 1 - Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

IEC 62887:2018 (2018-05-16) Ed. 1.0

Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - Pressure transmitters: Characteristics and test methods

IEC 62888-5:2018 PRV (2018-05-04) Ed. 1.0

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformance test

IEC 62899-302-2:2018 (2018-05-07) Ed. 1.0

Printed electronics - Part 302-2: Equipment - Inkjet - Imaging-based measurement of droplet volumen

IEC 62899-303-1:2018 (2018-05-07) Ed. 1.0

Printed electronics - Part 303-1: Equipment - Roll-to-roll printing - Mechanical dimensions

IEC TS 62915:2018 (2018-05-07) Ed. 1.0

Photovoltaic (PV) modules - Type approval, design and safety qualification - Retesting

IEC 62946-01:2018 (2018-05-24) Ed. 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 01: Rectangular connectors - Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed high density connectors for data transmission with frequencies up to 100 MHz and with current carrying capacity up to 1^a

IEC 62969-3:2018 (2018-05-07) Ed. 1.0

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors

IEC 62988:2018 (2018-05-07) Ed. 1.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Selection and use of wireless devices

IEC 62995:2018 (2018-05-14) Ed. 1.0

Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling

IEC 63032:2018 (2018-05-24) Ed. 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic tuneable bandpass filters - Generic specification

IEC TR 63130:2018 (2018-05-24) Ed. 1.0

Dimming and hot restrike of metal halide lamps

IECEE TRF 60044-7B:2018 (2018-05-22) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60044-7:1999

IECEE TRF 60044-8B:2018 (2018-05-22) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60044-8:2002

IECEE TRF 60076-2B:2018 (2018-05-22) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60076-2:2011

Normalización Internacional

IECEE TRF 60076-3B:2018 (2018-05-22) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60076-3:2000

IECEE TRF 60076-5B:2018 (2018-05-25) Ed. 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60076-5:2006

IECEE TRF 60076-11B:2018 (2018-05-22) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60076-11:2004

IECEE TRF 60335-2-3L:2018 (2018-05-25) Ed. 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-3:2012, AMD1:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-5F:2018 (2018-05-17) Ed. 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335 2 5:2012 in conjunction with IEC 60335 1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-40P:2018 (2018-05-18) Ed. 15.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-40:2013, in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-89J:2018 (2018-05-18) Ed. 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-89:2010, AMD1:2012, AMD2:2015 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013

IECEE TRF 60335-2-102H:2018 (2018-05-17) Ed. 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335 2-102:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-6,102H:2018 (2018-05-18) Ed. 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-6:2014 & IEC 60335-2-102:2004, AMD1:2008, AMD2:2012 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-6,25E:2018 (2018-05-17) Ed. 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-6:2014, IEC 60335-2-25:2010, AMD1:2014, AMD2:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-9,25F:2018 (2018-05-17) Ed. 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-9:2008, AMD1:2012, AMD2:2016, IEC 60335-2-25:2010, AMD1:2014, AMD2:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60570H:2018 (2018-05-18) Ed. 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60570:2003, AMD1:2017 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60598-2-13G:2018 (2018-05-17) Ed. 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-13:2006, AMD1:2011 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60730-1iSOF:2018 (2018-05-30) Ed. 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60730-1:2013, IEC 60730-1:2013/AMD1:2015 (Controls using software)

IECEE TRF 60831-1C:2018 (2018-05-25) Ed. 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60831-1:2014

IECEE TRF 60838-1D:2018 (2018-05-25) Ed. 4.0

This Test Report Form applies: IEC 60838-1:2016, AMD1:2017

IECEE TRF 60884-2-1A:2018 (2018-05-17) Ed. 1.0

This Test Report Form: IEC 60884-2-1:2006 for use in conjunction with IEC 60884-1:2002, AMD1:2006, AMD2:2013

IECEE TRF 61071B:2018 (2018-05-25) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61071:2007

IECEE TRF 61204-7A:2018 (2018-05-17) Ed. 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61204-7:2016

IECEE TRF 61558-2-20C:2018 (2018-05-25) Ed. 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-20:2010 used in conjunction with IEC 61558-1:2005, AMD1:2009

IECEE TRF 61800-5-1C:2018 (2018-05-18) Ed. 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61800-5-1:2007, AMD1:2016

IECEE TRF 61869-1C:2018 (2018-05-25) Ed. 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61869-1:2007

IECEE TRF 61869-2C:2018 (2018-05-25) Ed. 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61869-2:2012 in conjunction with IEC 61869-1:2007

IECEE TRF 62660-3A:2018 (2018-05-25) Ed. 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62660-3:2016

ISO/IEC 7816-15:2016/AMD1:2018 (2018-05-24) Ed. 2.0

Amendment 1 - Identification cards - Integrated circuit cards - Part 15: Cryptographic information application

ISO/IEC/IEEE 8802-11:2018 (2018-05-09) Ed. 2.0

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 11: Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications

ISO/IEC 8824-3:2015/COR1:2018 (2018-05-18) Ed. 5.0

Corrigendum 1 - Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Constraint specification

ISO/IEC 8825-4:2015/COR1:2018 (2018-05-18) Ed. 3.0

Corrigendum 1 - Information technology - ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER)

ISO/IEC 13818-1:2018/AMD1:2018 (2018-05-11) Ed. 6.0

Amendment 1 - Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 1: Systems - Ultra-low latency and 4k and higher resolution support for transport of JPEG 2000 video

ISO/IEC TS 20540:2018 (2018-05-18) Ed. 1.0

Information technology - Security techniques - Testing cryptographic modules in their operational environment

ISO/IEC 21000-19:2010/AMD1:2018 (2018-05-31) Ed. 1.0

Amendment 1 - Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 19: Media Value Chain Ontology - Extensions on time-segments and multi-track audio

ISO/IEC TS 21544:2018 (2018-05-16) Ed. 1.0

Programming languages - Extensions to C++ for modules

ISO/IEC 22275:2018 (2018-05-09) Ed. 1.0

Information technology - Programming languages, their environments, and system software interfaces - ECMAScript® Specification Suite

ISO/IEC 23000-18:2018 (2018-05-23) Ed. 1.0

Information technology - Multimedia application formats (MPEG-A) - Part 18: Media linking application format

ISO/IEC 23006-1:2018 (2018-05-03) Ed. 3.0

Information technology - Multimedia service platform technologies - Part 1: Architecture

ISO/IEC 27034-3:2018 (2018-05-22) Ed. 1.0

Information technology - Application security - Part 3: Application security management process

ISO/IEC TS 27034-5-1:2018 (2018-05-07) Ed. 1.0

Information technology - Application security - Part 5-1: Protocols and application security controls data structure, XML schemas

ISO/IEC 27034-7:2018 (2018-05-22) Ed. 1.0

Information technology - Application security - Part 7: Assurance prediction framework

ISO/IEC TR 29196:2018 (2018-05-18) Ed. 2.0

Information technology - Guidance for biometric enrolment

ISO/IEC 30141:2018 PRV (2018-05-11) Ed. 1.0

Information technology - Internet of Things Reference Architecture (IoT RA)

ISO/IEC TR 38505-2:2018 (2018-05-16) Ed. 1.0

Information technology - Governance of IT - Governance of data - Part 2: Implications of ISO/IEC 38505-1 for data management

ISO/IEC 80079-34:2018 PRV (2018-05-11) Ed. 2.0

Explosive atmospheres - Part 34: Application of quality management systems for Ex Product manufacture

ISO 81346-12:2018 (2018-05-07) Ed. 1.0

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 12: Construction works and building services

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

MAYO

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

prEN ISO 22995

Petroleum products - Determination of cloud point - Automated step-wise cooling method (ISO/DIS 22995:2018)

Fecha Límite: 2018-08-13

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

prEN ISO 9809-1

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 1: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1 100 MPa (ISO/DIS 9809-1:2018)

Fecha Límite: 2018-08-02

prEN ISO 9809-2

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 2: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1 100 MPa (ISO/DIS 9809-2:2018)

Fecha Límite: 2018-08-02

prEN ISO 9809-3

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 3: Normalized steel cylinders and tubes (ISO/DIS 9809-3:2018)

Fecha Límite: 2018-08-02

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES

prEN ISO 16972

Respiratory protective devices - Definitions of terms and pictograms (ISO/DIS 16972:2018)

Fecha Límite: 2018-07-25

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

prEN ISO 16321-1

Eye and face protection for occupational use - Part 1: General requirements (ISO/DIS 16321-1:2018)

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN ISO 16321-2

Eye and face protection for occupational use - Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques (ISO/DIS 16321-2:2018)

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN ISO 16321-3

Eye and face protection for occupational use - Part 3: Additional requirements for mesh protectors (ISO/DIS 16321-3:2018)

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN ISO 18526-1

Eye and face protection - Test methods - Part 1: Geometrical optical properties (ISO/DIS 18526-1:2018)

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN ISO 18526-2

Eye and face protection - Test methods - Part 2: Physical optical properties (ISO/DIS 18526-2:2018)

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN ISO 18526-3

Eye and face protection - Test methods - Part 3: Physical and mechanical properties (ISO/DIS 18526-3:2018)

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN ISO 18526-4

Eye and face protection - Test methods - Part 4: Head-forms (ISO/DIS 18526-4:2018)

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN ISO 18527-1

Eye and face protectors for sports use - Part 1 - Requirements for downhill skiing and snow-boarding goggles (ISO/DIS 18527-1:2018)

Fecha Límite: 2018-08-15

prEN ISO 18527-2

Eye and face protectors for sports use - Part 2 - Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57 (ISO/DIS 18527-2:2018)

Fecha Límite: 2018-08-15

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

prEN 13791

Assessment of in-situ compressive strength in structures and precast concrete components

Fecha Límite: 2018-08-02

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS

prEN ISO 22065

Workplace air - Procedures for measuring gases and vapours using pumped samplers - Requirements and test methods (ISO/DIS 22065:2018)

Fecha Límite: 2018-07-25

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**prEN 17076**

Tower cranes - Anti-collision systems - Safety requirements

Fecha Límite: 2018-08-02

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**prEN 1459-5**

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Attachments and attachment interface

Fecha Límite: 2018-07-26

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**prEN 1401-1**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the systems

Fecha Límite: 2018-07-26

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**prEN ISO 12759-4**

Fans - Efficiency classification for fans - Part 4: Driven fans at maximum operating speed (ISO/DIS 12759-4:2018)

Fecha Límite: 2018-08-01

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**prEN ISO 10722**

Geosynthetics - Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated loading - Damage caused by granular material (Laboratory test method) (ISO/DIS 10722:2018)

Fecha Límite: 2018-07-23

CEN/TC 193 ADHESIVES**prEN ISO 22631**

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Peel test (ISO/DIS 22631:2018)

Fecha Límite: 2018-08-07

prEN ISO 22632

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Shear test (ISO/DIS 22632:2018)

Fecha Límite: 2018-08-07

prEN ISO 22633

Adhesives - Test methods for adhesives for floor coverings and wall coverings - Determination of dimensional changes of a linoleum floor covering in contact with an adhesive (ISO/DIS 22633:2018)

Fecha Límite: 2018-08-07

prEN ISO 22635

Adhesives - Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings - Determination of dimensional changes after accelerated ageing (ISO/DIS 22635:2018)

Fecha Límite: 2018-08-07

prEN ISO 22637

Adhesives - Test of adhesive for floor covering - Determination of the electrical resistance of adhesive films and composites (ISO/DIS 22637:2018)

Fecha Límite: 2018-08-07

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**EN ISO 7199:2017/prA1**

Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) - Amendment 1: Connectors (ISO 7199:2016/DAM 1:2018)

Fecha Límite: 2018-08-06

CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY**prEN ISO 14644-16**

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 16: Code of practice for improving energy efficiency in cleanrooms and clean air devices (ISO/DIS 14644-16:2018)

Fecha Límite: 2018-07-24

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 15663:2017/prA1**

Railway applications - Vehicle reference masses

Fecha Límite: 2018-07-12

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**prEN ISO 15216-2**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus in food using real-time RT-PCR - Part 2: Method for detection (ISO/DIS 15216-2:2018)

Fecha Límite: 2018-07-23

prEN ISO 19036

Microbiology of the food chain - Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations (ISO/DIS 19036:2018)

Fecha Límite: 2018-08-09

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**prEN ISO 25178-73**

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 73: Material measures - Terms and definitions for surface defects (ISO/DIS 25178-3:2018)

Fecha Límite: 2018-08-08

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS FOR PERSONS WITH DISABILITY**prEN ISO 20342-1**

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General Requirements (ISO/DIS 20342-1:2018)

Fecha Límite: 2018-08-13

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**prEN ISO/ASTM 52900**

Additive manufacturing - General principles - Terminology (ISO/ASTM DIS 52900:2018)

Fecha Límite: 2018-08-02

prEN ISO/ASTM 52902

Additive manufacturing - Test artefacts - Standard guideline for geometric capability assessment of additive manufacturing systems (ISO/ASTM DIS 52902:2018)

Fecha Límite: 2018-08-02

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY

prEN ISO 4022

Permeable sintered metal materials - Determination of fluid permeability (ISO/FDIS 4022:2018)

Fecha Límite: 2018-07-24

CEN/CLC/JTC 16 CEN/CENELEC JOINT TECHNICAL COMMITTEE ON ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES

prEN ISO 14708-2

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 2: Cardiac pacemakers (ISO/DIS 14708-2:2018)

Fecha Límite: 2018-07-27

prEN ISO 14708-6

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 6: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (including implantable defibrillators) (ISO/DIS 14708-6:2018)

Fecha Límite: 2018-07-27

CLC/SR 3 INFORMATION STRUCTURES, DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS

prEN 61293:2018

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements

Fecha Límite: 2018-07-27

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

prEN 62290-3:2018

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specifications

Fecha Límite: 2018-08-03

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

prEN 60480

Specification for re-use of SF6 and its mixtures in electrical equipment

Fecha Límite: 2018-07-27

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

EN 50620:2017/prAA:2018

Electric cables - Charging cables for electric vehicles

Fecha Límite: 2018-08-17

CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS

prEN 60601-2-66:2018

Medical electrical equipment - Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential

performance of hearing instruments and hearing instrument systems

Fecha Límite: 2018-08-10

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS

prEN 61169-1-2:2018

Radio-frequency connectors - Part 1-2: Electrical test methods - insertion loss

Fecha Límite: 2018-08-17

CLC/SR 47E DISCRETE SEMICONDUCTOR DEVICES

prEN 60747-16-6:2018

Semiconductor devices - Part 16-6: Microwave integrated circuits - Frequency multipliers

Fecha Límite: 2018-07-27

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION

prEN 60122-4:2018

Quartz crystal units of assessed quality - Part 4: Crystal units with thermistors

Fecha Límite: 2018-08-10

CLC/TC 55 WINDING WIRES

EN 60317-0-1:2014/prA1:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire

Fecha Límite: 2018-08-17

EN 60317-0-3:2008/prA2:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire

Fecha Límite: 2018-08-17

prEN 60317-80:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

Fecha Límite: 2018-08-17

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

prEN 60601-2-83:2018

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

Fecha Límite: 2018-07-27

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

prEN 62769-1:2018

Field device integration (FDI) - Part 1: Overview

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN 62769-2:2018

Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client

Fecha Límite: 2018-08-10

prEN 62769-3:2018

Field Device Integration (FDI) - Part 3: FDI Server
Fecha Límite: 2018-08-10

prEN 62769-4:2018

Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages
Fecha Límite: 2018-08-10

prEN 62769-5:2018

Field Device Integration (FDI) - Part 5: FDI Information Model
Fecha Límite: 2018-08-10

prEN 62769-6:2018

Field Device Integration (FDI) - Part 6: FDI Technology Mapping
Fecha Límite: 2018-08-10

prEN 62769-7:2018

Field Device Integration (FDI) - Part 7: FDI Communication Devices
Fecha Límite: 2018-08-10

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**prEN 62858:2018**

Lightning density based on lightning location systems (LLS) - General principles
Fecha Límite: 2018-08-03

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**prEN 50411-4-1**

Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A
Fecha Límite: 2018-07-27

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**prEN 62148-19:2018**

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 19: Photonic chip scale package
Fecha Límite: 2018-08-17

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**prEN 60721-3-3:2018**

Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 3: Stationary use at weatherprotected locations
Fecha Límite: 2018-08-03

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**prEN 50693**

Method for quantitative eco design via life cycle assessment and environmental declarations through product category rules for EEE
Fecha Límite: 2018-08-10

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN 60947-5-2:2018**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches
Fecha Límite: 2018-08-03

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN 55016-1-4:2010/prA1:2018**

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: 2018-08-17

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT**prEN 50600-1:2018**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 1: General concepts
Fecha Límite: 2018-08-10

prEN 50600-2-2:2018

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-2: Power distribution
Fecha Límite: 2018-08-10

prEN 50600-2-3:2018

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-3: Environmental control
Fecha Límite: 2018-08-10

ECISS/TC 110 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS**EN 10216-2:2013/prA1**

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties
Fecha Límite: 2018-08-02

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

MAYO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 2267-010

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 010: DR family, single UV laser printable - Product standard

Fecha Límite: 2018-07-05

FprEN 2468

Aerospace series - Steel FE-PA11 - Softened - Tubes - 0,5 mm = a = 5 mm

Fecha Límite: 2018-07-19

FprEN 2470

Aerospace series - Steel FE-PA11 - Softened and cold drawn - Wires for rivets - 1 mm = D = 10 mm

Fecha Límite: 2018-07-19

FprEN 2510

Aerospace series - Aluminium alloy 2024- - T42 - Drawn tubes for structural applications

Fecha Límite: 2018-07-19

FprEN 2584

Aerospace series - Bearings, spherical plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Narrow series - Elevated load at ambient temperature - Dimensions and loads

Fecha Límite: 2018-07-12

FprEN 2585

Aerospace series - Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Wide series - Elevated load at ambient temperature - Dimensions and loads

Fecha Límite: 2018-07-12

FprEN 2638

Aerospace series - Aluminium alloy 2024 - - T3 - Extruded bar and section - 1,2 mm = (a or D) = 150 mm with coarse peripheral grain control

Fecha Límite: 2018-07-19

FprEN 2699

Aerospace series - Aluminium alloy (5086) - Annealed and straightened (H111) - Drawn bar - 6 mm = D = 50 mm

Fecha Límite: 2018-07-19

FprEN 4529-002

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Sealing plugs - Part 002: Index of product standards

Fecha Límite: 2018-07-19

FprEN 4611-003

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 003: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Single extruded wall for enclosed applications - UV laser printable - Product standard

Fecha Límite: 2018-07-05

FprEN 4681-005

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 005: AZ family, single, for use in low pressure atmosphere - Product standard

Fecha Límite: 2018-07-05

FprEN 4681-006

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 006: AZA family, single and multicore assembly, for use in low pressure atmosphere - Product standard

Fecha Límite: 2018-07-05

FprEN 4706

Aerospace series - LED colour and brightness ranking

Fecha Límite: 2018-07-05

FprEN 4708-103

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 103: Fluoroelastomer sleeves - Operating temperature -55 °C to 200 °C - Product standard

Fecha Límite: 2018-07-05

FprEN 4859

Aerospace series - Sensor based clamp load determination / high tensile bolts - Technical specification

Fecha Límite: 2018-07-05

CEN/TC 15 INLAND NAVIGATION VESSELS

FprEN ISO 8384

Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO/FDIS 8384:2018)

Fecha Límite: 2018-07-18

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS

FprCEN/TS 13445-501

Unfired pressure vessels - Acoustic emission for pressure vessels

Fecha Límite: 2018-08-02

CEN/TC 55 DENTISTRY**FprEN ISO 7405**

Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO/FDIS 7405:2018)

Fecha Límite: 2018-07-16

FprEN ISO 20569

Dentistry - Trephine burs (ISO/FDIS 20569:2018)

Fecha Límite: 2018-06-27

FprEN ISO 28158

Dentistry - Integrated dental floss and handles (ISO/FDIS 28158:2018)

Fecha Límite: 2018-07-12

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES**FprEN 868-5**

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 5: Sealable pouches and reels of porous materials and plastic film construction - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2018-07-19

FprEN 868-8

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2018-07-19

FprEN ISO 15883-4

Washer-disinfectors - Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes (ISO/FDIS 15883-4:2018)

Fecha Límite: 2018-07-13

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**FprEN 1011-6**

Welding - Recommendation for welding of metallic materials - Part 6: Laser beam welding

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 122 ERGONOMICS**FprEN ISO 9241-306**

Ergonomics of human-system interaction - Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays (ISO/FDIS 9241-306:2018)

Fecha Límite: 2018-06-29

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT**FprEN ISO 11990**

Lasers and laser-related equipment - Determination of laser resistance of tracheal tube shaft and tracheal cuffs (ISO/FDIS 11990:2018)

Fecha Límite: 2018-07-04

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES**FprEN 14081-2**

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 2: Machine grading; additional requirements for type testing

Fecha Límite: 2018-07-12

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**FprEN ISO 8251**

Anodizing of aluminium and its alloys - Measurement of abrasion resistance of anodic oxidation coatings (ISO/FDIS 8251:2018)

Fecha Límite: 2018-07-18

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS**FprEN 17142**

Modular multilayer floor coverings - Elements with a wood powder based surface layer - Specifications, requirements and test methods

Fecha Límite: 2018-07-05

FprEN ISO 23999

Resilient floor coverings - Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (ISO/FDIS 23999:2018)

Fecha Límite: 2018-06-26

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**FprEN 959**

Mountaineering equipment - Rock anchors - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**FprEN ISO 11699-2**

Non-destructive testing - Industrial radiographic films - Part 2: Control of film processing by means of reference values (ISO/FDIS 11699-2:2018)

Fecha Límite: 2018-06-29

FprEN ISO 20769-1

Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 1: Tangential radiographic inspection (ISO/FDIS 20769-1:2018)

Fecha Límite: 2018-07-03

FprEN ISO 20769-2

Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 2: Double wall radiographic inspection (ISO/FDIS 20769-2:2018)

Fecha Límite: 2018-07-06

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**FprEN ISO 2812-5**

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 5: Temperature-gradient oven method (ISO/FDIS 2812-5:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11124-1

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO/FDIS 11124-1:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11124-2

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Chilled-iron grit (ISO/FDIS 11124-2:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11124-3

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: High-carbon cast-steel shot and grit (ISO/FDIS 11124-3:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11124-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Low-carbon cast-steel shot (ISO/FDIS 11124-4:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11125-2

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Determination of particle size distribution (ISO/FDIS 11125-2:2018)

Fecha Límite: 2018-07-13

FprEN ISO 11125-3

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Determination of hardness (ISO/FDIS 11125-3:2018)

Fecha Límite: 2018-07-13

FprEN ISO 11125-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Determination of apparent density (ISO/FDIS 11125-4:2018)

Fecha Límite: 2018-07-13

FprEN ISO 11125-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure (ISO/FDIS 11125-5:2018)

Fecha Límite: 2018-07-13

FprEN ISO 11125-6

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Determination of foreign matter (ISO/FDIS 11125-6:2018)

Fecha Límite: 2018-07-13

FprEN ISO 11125-7

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Determination of moisture (ISO/FDIS 11125-7:2018)

Fecha Límite: 2018-07-13

FprEN ISO 11126-1

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO/FDIS 11126-1:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11126-3

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for

non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Copper refinery slag (ISO/FDIS 11126-3:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11126-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Coal furnace slag (ISO/FDIS 11126-4:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11126-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Nickel refinery slag (ISO/FDIS 11126-5:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11126-6

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Iron and steel slags (ISO/FDIS 11126-6:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11126-7

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: Fused aluminium oxide (ISO/FDIS 11126-7:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

FprEN ISO 11126-8

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 8: Olivine (ISO/FDIS 11126-8:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

FprEN ISO 4254-6

Agricultural machinery - Safety - Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (ISO/FDIS 4254-6:2018)

Fecha Límite: 2018-06-29

FprEN ISO 4254-9

Agricultural machinery - Safety - Part 9: Seed drills (ISO/FDIS 4254-9:2018)

Fecha Límite: 2018-07-13

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

FprEN 16842-3

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 3: Reach trucks up to and including 10 000 kg

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 153 MACHINERY INTENDED FOR USE WITH FOODSTUFFS AND FEED

FprEN 13378

Pasta processing plant - Pasta presses - Safety and hygiene requirements

Fecha Límite: 2018-07-05

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**FprEN ISO 11296-3**

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO/FDIS 11296-3:2018)

Fecha Límite: 2018-07-03

FprEN ISO 11298-3

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO/FDIS 11298-3:2018)

Fecha Límite: 2018-07-18

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**FprEN ISO 11393-1**

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw (ISO/FDIS 11393-1:2018)

Fecha Límite: 2018-07-11

FprEN ISO 11393-2

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 2: Performance requirements and test methods for leg protectors (ISO/FDIS 11393-2:2018)

Fecha Límite: 2018-07-11

FprEN ISO 11393-3

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 3: Test methods for footwear (ISO/FDIS 11393-3:2018)

Fecha Límite: 2018-07-11

FprEN ISO 11393-4

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves (ISO/FDIS 11393-4:2018)

Fecha Límite: 2018-07-11

FprEN ISO 11393-5

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 5: Performance requirements and test methods for protective gaiters (ISO/FDIS 11393-5:2018)

Fecha Límite: 2018-07-11

FprEN ISO 11393-6

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 6: Performance requirements and test methods for upper body protectors (ISO/FDIS 11393-6:2018)

Fecha Límite: 2018-07-11

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING**FprCEN/TS 17165**

Light and Lighting - Lighting system design process

Fecha Límite: 2018-08-16

FprEN 17037

Daylight of buildings

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 181 DEDICATED LIQUEFIED PETROLEUM GAS APPLIANCES**FprEN 16436-2**

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 2: Assemblies

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 185 FASTENERS**FprEN ISO 10683**

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coatings (ISO/FDIS 10683:2018)

Fecha Límite: 2018-06-27

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**FprEN 12259-9**

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 9: Deluge alarm valves

Fecha Límite: 2018-07-12

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 25424**

Sterilization of health care products - Low temperature steam and formaldehyde - Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/FDIS 25424:2018)

Fecha Límite: 2018-07-18

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**FprEN ISO 6802**

Rubber or plastics hoses and hose assemblies - Hydraulic impulse test with flexing (ISO/FDIS 6802:2018)

Fecha Límite: 2018-07-17

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION, ELECTRONIC SIGNATURE AND CARDS AND THEIR RELATED SYSTEMS AND OPERATIONS**FprCEN/TS 17261**

Biometric authentication for critical infrastructure access control - Requirements and Evaluation

Fecha Límite: 2018-08-09

FprCEN/TS 17262

Personal identification - Robustness against biometric presentation attacks - Application to European Automated Border Control

Fecha Límite: 2018-08-09

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN ISO 15681-2**

Water quality - Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis (FIA and CFA) - Part 2: Method by continuous flow analysis (CFA) (ISO/FDIS 15681-2:2018)

Fecha Límite: 2018-06-27

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK**EN ISO 10819:2013/FprA1**

Mechanical vibration and shock - Hand-arm vibration - Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand - Amendment 1 (ISO 10819:2013/FDAM 1:2018)

Fecha Límite: 2018-07-04

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN ISO 21970-1**

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

Fecha Límite: 2018-07-17

Normalización Europea

FprEN ISO 21970-2

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

Fecha Límite: 2018-07-17

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprEN 15595

Railway applications - Braking - Wheel slide protection

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION

FprEN ISO/IEC 80079-34

Explosive atmospheres - Part 34: Application of quality systems for ex product manufacture (ISO/IEC/FDIS 80079-34:2018)

Fecha Límite: 2018-07-06

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

FprEN ISO 22477-5

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 5: Testing of grouted anchors (ISO/FDIS 22477-5:2018)

Fecha Límite: 2018-07-17

CEN/TC 345 CHARACTERIZATION OF SOILS

FprEN ISO 19258

Soil quality - Guidance on the determination of background values (ISO/FDIS 19258:2018)

Fecha Límite: 2018-06-30

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE

FprEN 17138

Conservation of cultural heritage - Methods and materials for cleaning porous inorganic materials

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS

FprEN ISO 6413

Technical product documentation - Representation of splines and serrations (ISO/FDIS 6413:2018)

Fecha Límite: 2018-07-05

CEN/CLC/JTC 14 ENERGY MANAGEMENT, ENERGY AUDITS, ENERGY SAVINGS

FprEN ISO 50001

Energy management systems - Requirements with guidance for use (ISO/FDIS 50001:2018)

Fecha Límite: 2018-07-05

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

FprEN 60034-14:2018

Rotating electrical machines - Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher - Measurement, evaluation and limits of vibration severity

Fecha Límite: 2018-06-15

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY

FprEN 50549-1

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1-1:

Connection to a LV distribution network – Generating plants up to and including Type A

Fecha Límite: 2018-07-13

FprEN 50549-2

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network

Fecha Límite: 2018-07-13

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

FprEN 60076-11:2018

Power transformers - Part 11: Dry-type transformers

Fecha Límite: 2018-06-15

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN 50064

High-Voltage Switchgear and Controlgear - Gas-filled wrought aluminium and aluminium alloy enclosures

Fecha Límite: 2018-07-20

FprEN 50068:2018

High-Voltage Switchgear and Controlgear - Gas-filled wrought steel enclosures

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 62386-102:2014/FprA1:2018

Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear

Fecha Límite: 2018-06-22

EN 62386-103:2014/FprA1:2018

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices

Fecha Límite: 2018-06-22

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS

FprEN 60204-11:2018

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 11: Requirements for HV equipment for voltages above 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. and not exceeding 36 kV

Fecha Límite: 2018-06-15

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

FprEN 62435-6:2018

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 6: Packaged or Finished Devices

Fecha Límite: 2018-06-15

CLC/SR 56 DEPENDABILITY

FprEN 60812:2018

Failure modes and effects analysis (FMEA and FMECA)

Fecha Límite: 2018-06-15

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 61121:2013/FprAA:2018

Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**HD 60364-7-709:2009/FprAA:2018**

Low-voltage electrical installations - Part 7-709: Requirements for special installations or locations - Harbours, marinas and similar locations - Special requirements for shore supply to ships

Fecha Límite: 2018-07-13**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****FprEN 61784-5-X:2018**

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-x: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF x

Fecha Límite: 2018-06-15**CLC/SR 66 SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT****EN 61010-1:2010/FprA1**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2018-06-29**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES****FprEN 60794-4-20:2018**

Optical fibre cables - Part 4-20: Aerial optical cables along electrical power lines - Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables

Fecha Límite: 2018-06-15**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****FprEN 61753-1:2018**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

Fecha Límite: 2018-06-22**FprEN 62005-9-4:2018**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Reliability - Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C

Fecha Límite: 2018-06-22**CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY****FprEN 61788-25:2018**

Superconductivity - Part 25: Mechanical properties measurement - Room Temperature Tensile Test on REB-CO Wires

Fecha Límite: 2018-06-29**CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****FprEN 60947-4-1:2018**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

Fecha Límite: 2018-06-22**CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT****EN 62275:2015/FprA1:2018**

Cable management systems - Cable ties for electrical installations

Fecha Límite: 2018-06-22**ECISS/TC 101 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)****FprEN ISO 204**

Metallic materials - Uniaxial creep testing in tension - Method of test (ISO/FDIS 204:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

Normas Publicadas

MAYO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE**EN 2234:2018**

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Technical specification

EN 2899:2018

Aerospace series - Vulcanized rubbers - Test on the susceptibility to corrosion in a damp atmosphere of metals in contact with vulcanized rubbers

EN 4122:2018

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C

EN 4123:2018

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated on thread - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C

EN 4124:2018

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated on thread, for 60° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

Normalización Europea

EN 4708-301:2018

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 301: Adhesive lined polyolefin sleeveings - Operating temperature - 55 °C to 105 °C - Product Standard

EN 4731:2018

Aerospace Series - Spectral quality of LED luminaires used with photoluminescent marking systems

EN 9100:2018

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defence Organizations

EN 9101:2018

Quality Management Systems - Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organisations

EN 9110:2018

Quality Management Systems - Requirements for Aviation Maintenance Organizations

EN 9120:2018

Quality Management Systems - Requirements for Aviation, Space and Defence Distributors

EN 9136:2018

Aerospace series - Root cause analysis and problem solving (9S Methodology)

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

EN 81-28:2018

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 81-70:2018

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lift - Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability

EN 81-71:2018

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

EN ISO 10426-1:2009/AC:2018

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 1: Specification - Technical Corrigendum 2 (ISO 10426-1:2009/Cor 2:2012)

CEN/TC 15 INLAND NAVIGATION VESSELS

EN ISO 8385:2018

Ships and marine technology - Dredgers - Classification (ISO 8385:2018)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

EN 12216:2018

Shutters, external blinds, internal blinds - Terminology, glossary and definitions

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS

EN 13445-2:2014/A2:2018

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 5832-2:2018

Implants for surgery - Metallic materials - Part 2: Unalloyed titanium (ISO 5832-2:2018)

EN ISO 6872:2015/A1:2018

Dentistry - Ceramic materials (ISO 6872:2015/Amd 1:2018)

EN ISO 7488:2018

Dentistry - Mixing machines for dental amalgam (ISO 7488:2018)

EN ISO 9687:2015/A1:2018

Dentistry - Graphical symbols for dental equipment (ISO 9687:2015/Amd 1:2018)

EN ISO 10139-1:2018

Dentistry - Soft lining materials for removable dentures - Part 1: Materials for short-term use (ISO 10139-1:2018)

EN ISO 20608:2018

Dentistry - Powder jet handpieces and powders (ISO 20608:2018)

EN ISO 28319:2018

Dentistry - Laser welding and filler materials (ISO 28319:2018)

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES

EN 14593-1:2018

Respiratory protective devices - Compressed air line breathing devices with demand valve - Part 1: Devices with a full face mask - Requirements, testing and marking

EN 14594:2018

Respiratory protective devices - Continuous flow compressed air line breathing devices - Requirements, testing and marking

CEN/TC 122 ERGONOMICS

EN ISO 9241-11:2018

Ergonomics of human-system interaction - Part 11: Usability: Definitions and concepts (ISO 9241-11:2018)

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

CEN/TR 16961:2018

Declaration of uncertainties in test reports

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

EN 1366-11:2018

Fire resistance tests for service installations - Part 11: Fire protective systems for cable systems and associated components

CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS

EN 12861:2018

Copper and copper alloys - Scrap

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS**EN 689:2018**

Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation to chemical agents - Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**EN ISO 19085-1:2017/AC:2018**

Woodworking machines - Safety - Part 1: Common requirements (ISO 19085-1:2017)

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN ISO 4254-8:2018**

Agricultural machinery - Safety - Part 8: Solid fertilizer distributors (ISO 4254-8:2018)

EN ISO 5395-1:2013/A1:2018

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 1: Terminology and common tests - Amendment 1: Annex G (Vibration test code - Hand-arm vibration and whole-body vibration) (ISO 5395-1:2013/Amd 1:2017)

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**EN 16842-1:2018**

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 1: General requirements

EN 16842-2:2018

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 2: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks up to and including 10 000 kg capacity

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**EN ISO 21225-1:2018**

Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks - Part 1: Replacement on the line by pipe bursting and pipe extraction (ISO 21225-1:2018)

EN ISO 21225-2:2018

Plastics piping systems for the trenchless replacement of underground pipeline networks - Part 2: Replacement off the line by horizontal directional drilling and impact moling (ISO 21225-2:2018)

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN ISO 18640-2:2018**

Protective clothing for firefighters - Physiological impact - Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters (ISO 18640-2:2018)

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**EN ISO 11979-7:2018**

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (ISO 11979-7:2018)

EN ISO 11979-10:2018

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 10: Clinical investigations of intraocular lenses for correction of ametropia in phakic eyes (ISO 11979-10:2018)

EN ISO 12870:2018

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Requirements and test methods (ISO 12870:2016)

CEN/TC 185 FASTENERS**EN 14399-9:2018**

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 9: System HR or HV - Direct tension indicators for bolt and nut assemblies

EN 14399-10:2018

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 10: System HRC - Bolt and nut assemblies with calibrated preload

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY**EN 1011-8:2018**

Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 8: Welding of cast irons

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 10993-11:2018**

Biological evaluation of medical devices - Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO 10993-11:2017)

CEN/TC 213 CARTRIDGE OPERATED HAND-HELD TOOLS - SAFETY**EN 15895:2011+A1:2018**

Cartridge operated hand-held tools - Safety requirements - Fixing and hard marking tools

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION, ELECTRONIC SIGNATURE AND CARDS AND THEIR RELATED SYSTEMS AND OPERATIONS**CEN/TR 419030:2018**

Rationalized structure for electronic signature standardization - Best practices for SMEs

CEN/TR 419040:2018

Rationalized structure for electronic signature standardization - Guidelines for citizens

EN 419221-5:2018

Protection Profiles for TSP Cryptographic Modules - Part 5: Cryptographic Module for Trust Services

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**CEN/TS 12697-50:2018**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 50: Resistance to scuffing

EN 13880-10:2018

Hot applied joint sealants - Part 10: Test method for the determination of adhesion and cohesion following continuous extension and compression

CEN/TC 246 NATURAL STONES**EN 16954:2018**

Agglomerated stone - Slabs and cut-to-size products for flooring and stairs (internal and external)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 811:2018**

Textiles - Determination of resistance to water penetration - Hydrostatic pressure test (ISO 811:2018)

EN ISO 3175-4:2018

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using simulated wetcleaning (ISO 3175-4:2018)

EN ISO 15496:2018

Textiles - Measurement of water vapour permeability of textiles for the purpose of quality control (ISO 15496:2018)

EN ISO 20418-1:2018

Textiles - Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres - Part 1: Peptide detection using LC-ESI-MS with protein reduction (ISO 20418-1:2018)

CEN/TC 249 PLASTICS**CEN/TR 17219:2018**

Plastics - Biodegradable thermoplastic mulch films for use in agriculture and horticulture - Guide for the quantification of alteration of films

EN ISO 11357-3:2018

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (ISO 11357-3:2018)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**CEN ISO/TS 19293:2018**

Health Informatics - Requirements for a record of the dispense of a medicinal product (ISO/TS 19293:2018)

CEN ISO/TS 20443:2018

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11615 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/TS 20443:2017)

CEN ISO/TS 20451:2018

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11616 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information (ISO/TS 20451:2017)

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES**CEN/TR 13387-1:2018**

Child care articles - General safety guidelines - Part 1: Safety philosophy and safety assessment

CEN/TR 13387-5:2018

Child care articles - General safety guidelines - Part 5: Product information

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 16951-1:2018**

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Procedures for assessing long term performance - Part 1: Acoustic characteristics

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**EN 15662:2018**

Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**EN ISO 14607:2018**

Non-active surgical implants - Mammary implants - Particular requirements (ISO 14607:2018)

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 9233-1:2018**

Cheese, cheese rind and processed cheese - Determination of natamycin content - Part 1: Molecular absorption spectrometric method for cheese rind (ISO 9233-1:2018)

EN ISO 9233-2:2018

Cheese, cheese rind and processed cheese - Determination of natamycin content - Part 2: High-performance liquid chromatographic method for cheese, cheese rind and processed cheese (ISO 9233-2:2018)

CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION**EN 17077:2018**

Determination of burning behaviour of dust layers

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

Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC 80079-38:2016)

CEN/TC 309 FOOTWEAR**EN ISO 20863:2018**

Footwear - Test methods for stiffeners and toepuffs - Bondability (ISO 20863:2018)

CEN/TC 340 ANTI-SEISMIC DEVICES**EN 15129:2018**

Anti-seismic devices

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**EN ISO 41001:2018**

Facility management - Management systems - Requirements with guidance for use (ISO 41001:2018)

EN ISO 41011:2018

Facility management - Vocabulary (ISO 41011:2017)

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN ISO 11260:2018**

Soil quality - Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution (ISO 11260:2018)

EN ISO 14254:2018

Soil quality - Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant (ISO 14254:2018)

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**EN ISO 4490:2018**

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter) (ISO 4490:2018)

CEN/CLC/WS HECTOS**CWA 17260:2018**

Guidelines on evaluation systems and schemes for physical security products

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**CLC/TR 50542-1:2018**

Railway applications - Driver's cab train display controller (TDC) - Part 1: General architecture

CLC/TC 13 EQUIPMENT FOR ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND LOAD CONTROL**EN 62053-11:2003/A1:2017/AC:2018-05**

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)

EN 62053-21:2003/A1:2017/AC:2018-05

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)

EN 62053-22:2003/A1:2017/AC:2018-05

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)

EN 62053-23:2003/A1:2017/AC:2018-05

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

EN 62053-24:2015/A1:2017/AC:2018-05

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**EN 60076-3:2013/A1:2018**

Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**EN IEC 62485-1:2018**

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General safety information

EN IEC 62485-2:2018

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 2: Stationary batteries

EN IEC 62485-4:2018

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances

CLC/SR 23J SWITCHES FOR APPLIANCES**EN IEC 61058-1:2018**

Switches for appliances - Part 1: General requirements

CLC/SR 28 INSULATION CO-ORDINATION**EN IEC 60071-2:2018**

Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN 60061-4:1992/A16:2018**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information

EN 60081:1998/A11:2018

Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications

EN 60570:2003/A1:2018

Electrical supply track systems for luminaires

EN 62504:2014/A1:2018

General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions

EN IEC 62386-217:2018

Digital addressable lighting interface - Part 217: Particular requirements for control gear - Thermal gear protection (device type 16)

EN IEC 62386-218:2018

Digital addressable lighting interface - Part 218: Particular requirements for control gear - Dimming Curve Selection (device type 17)

EN IEC 62386-224:2018

Digital addressable lighting interface - Part 224: Particular requirements for control gear - Non-replaceable light source (device type 23)

CLC/SR 47D MECHANICAL STANDARDIZATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES**EN 60191-4:2014/A1:2018**

Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**EN IEC 62884-3:2018**

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 3: Frequency aging test methods

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS

EN IEC 63093-7:2018

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN IEC 61968-3:2018

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 3: Interface for network operations

EN IEC 61970-456:2018

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles

EN IEC 62325-301:2018

Framework for energy market communications - Part 301: Common information model (CIM) extensions for markets

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 61770:2009/A11:2018

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN 60601-2-43:2010/A1:2018

Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

EN IEC 60601-2-2:2018

Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

HD 60364-7-704:2018

Low voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

EN 61760-4:2015/A1:2018

Surface mounting technology - Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST

EN IEC 60068-2-5:2018

Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering

EN IEC 60068-3-6:2018/AC:2018-05

Environmental testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers

EN IEC 60721-2-7:2018

Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Fauna and flora

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT

EN 50527-2-2:2018

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-2: Specific assessment for workers with cardioverter defibrillators (ICDs)

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)

EN 50090-3-4:2017/AC:2018-05

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 3-4: Secure Application Layer, Secure Service, Secure configuration and security Resources

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT

EN 50642:2018

Cable management systems - Test method for content of halogens

ECISS/TC 101 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)

EN ISO 6892-2:2018

Metallic materials - Tensile testing - Part 2: Method of test at elevated temperature (ISO 6892-2:2018)

ECISS/TC 102 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL

EN ISO 4829-1:2018

Steel and cast iron - Determination of total silicon contents - Reduced molybdosilicate spectrophotometric method - Part 1: Silicon contents between 0,05 % and 1,0 % (ISO 4829-1:2018)

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 mayo de 2018.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

MAYO

ALEMANIA

Notificación: 2018/00195/D

Proyecto de Directriz técnica relativa a las conexiones de llamadas de emergencia, edición 2.0, mayo de 2018.

Fecha de observaciones: 06/08/2018

Notificación: 2018/00197/D

Farmacopea de Homeopatía - HAB 2018.

Fecha de observaciones: 08/08/2018

Notificación: 2018/00198/D

Proyecto de condiciones técnicas contractuales complementarias y directrices para trabajos de paisajismo en la construcción de carreteras.

Fecha de observaciones: 09/08/2018

Notificación: 2018/00213/D

Proyecto de Normas técnicas para la conexión de instalaciones de clientes a la red eléctrica de tensión máxima y su respectivo funcionamiento.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

Notificación: 2018/00215/D

Proyecto de Normas técnicas para la conexión de instalaciones de clientes a la red eléctrica de alta tensión y su respectivo funcionamiento.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

Notificación: 2018/00216/D

Proyecto de Normas técnicas para la conexión de instalaciones de clientes a la red eléctrica de media tensión y su respectivo funcionamiento.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

Notificación: 2018/00218/D

Instalaciones de generación en la red de baja tensión.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

Notificación: 2018/00228/D

Proyecto de Directriz del Comité alemán para el hormigón armado (DafStb) «Producción y uso de hormigón

de relleno ligado con cemento y mortero de relleno», proyecto de mayo de 2018.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

Notificación: 2018/00234/D

Proyecto de Quinto Decreto por el que se modifican disposiciones policiales para la navegación del Rin.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

Notificación: 2018/00242/D

Proyecto de Directriz para el ensayo de equipos empleados como instrumentos de medida universales en el control de datos del sistema o en el control a través de la interfaz electrónica del vehículo de acuerdo con el artículo 29 en relación con al anexo VIII bis de la Ordenanza sobre permisos de circulación (StVZO), así como de frenómetros de escritura según el punto 5 del anexo VIII quinquies de la StVZO.

Fecha de observaciones: 29/08/2018

AUSTRIA

Notificación: 2018/00199/A

Proyecto de Decreto del Instituto austriaco de ingeniería civil (OIB) relativo a la Lista de materiales de construcción ÖE (nueva redacción de 2018).

Fecha de observaciones: 09/08/2018

Notificación: 2018/00200/A

Túneles y construcciones similares a los túneles, secciones transversales, construcción, protección estructural contra incendios en infraestructuras de transporte subterráneas.

Fecha de observaciones: 10/08/2018

Notificación: 2018/00206/A

Proyecto de condiciones técnicas de suministro para geotextiles y productos relacionados en vías navegables (TLG), edición de 2018.

Fecha de observaciones: 16/08/2018

Notificación: 2018/00230/A

Proyecto de Ley relativa a la modificación de la Ley de infancia y juventud.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

Notificación: 2018/00239/A

Proyecto de Directriz relativa al sello de calidad AMA «tenencia de vacas».

Fecha de observaciones: 29/08/2018

BÉLGICA

Notificación: 2018/00202/B

Proyecto de Real Decreto relativo a la definición de las normas y del contenido respecto al registro por parte de los servicios de ambulancias y al informe anual de los mismos.

Fecha de observaciones: 10/08/2018

Procedimientos de Información

BULGARIA

Notificación: 2018/00190/BG

Proyecto de Reglamento por el que se complementa el Reglamento n.º 1 de 2013 sobre la aplicación de normas para la producción ecológica de plantas, animales y acuicultura, productos vegetales, animales y de la acuicultura y productos alimenticios, el etiquetado de estos y el control de la producción y el etiquetado.

Fecha de observaciones: 03/08/2018

DINAMARCA

Notificación: 2018/00194/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley del impuesto de sociedades (más específicamente, los artículos 3 y 11 de esta) y otras leyes.

Fecha de observaciones: (5)

ESPAÑA

Notificación: 2018/00219/E

Proyecto de Orden de la Consellería de Medio Rural por la que se aprueba la Instrucción Técnica de producción ecológica de conejos.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

Notificación: 2018/00220/E

Proyecto de decreto relativo a la recogida, el transporte, el acondicionamiento, la comercialización y el consumo de caza silvestre.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

ESLOVAQUIA

Notificación: 2018/00204/SK

Proyecto de condiciones técnicas aplicables al operador de la red de distribución local ENERGY DISTRIBUTION, s.r.o.

Fecha de observaciones: 13/08/2018

ESTONIA

Notificación: 2018/00191/EE

Requisitos de seguridad contra incendios para edificios y requisitos para el suministro de agua contra incendios.

Fecha de observaciones: 06/08/2018

Notificación: 2018/00201/EE

Proyecto de Reglamento del Ministro de Finanzas relativo al diseño y los tipos de timbres fiscales para productos del alcohol y el tabaco, al procedimiento para encargar timbres fiscales, al procedimiento para enviar productos del alcohol y del tabaco con timbres fiscales

a otro depositario, y a la composición de los datos en un albarán para timbres fiscales.

Fecha de observaciones: 10/08/2018

FRANCIA

Notificación: 2018/00196/F

Solicitud de homologación del proyecto de pliego de condiciones de la indicación geográfica «Charentaise».

Fecha de observaciones: 16/08/2018

Notificación: 2018/00207/F

Proyecto de solicitud de homologación del proyecto de pliego de condiciones de la indicación geográfica «Tapis d'Aubusson».

Fecha de observaciones: 16/08/2018

Notificación: 2018/00208/F

Proyecto de solicitud de homologación del proyecto de pliego de condiciones de la indicación geográfica «Tapisserie d'Aubusson».

Fecha de observaciones: 16/08/2018

Notificación: 2018/00209/F

Proyecto de Orden relativa a la clasificación de zonas de navegación de buques mercantes, embarcaciones de recreo y estructuras flotantes, así como a las incorporaciones o exenciones de los requisitos técnicos aplicables a determinadas zonas de navegación.

Fecha de observaciones: 16/08/2018

Notificación: 2018/00222/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 19 de octubre de 2006, relativa al empleo de coadyuvantes tecnológicos en la fabricación de determinados productos alimenticios.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

Notificación: 2018/00229/F

Proyecto de Decreto por el que se modifican decretos adoptados en aplicación del Código de Consumo.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

Notificación: 2018/00240/F

Proyecto de Orden por la que se homologa el pliego de condiciones de la denominación de origen controlada «Bois de Chartreuse».

Fecha de observaciones: 29/08/2018

Notificación: 2018/00240/F

Proyecto de Orden por la que se homologa el pliego de condiciones de la denominación de origen controlada «Bois de Chartreuse».

Fecha de observaciones: 29/08/2018

Notificación: 2018/00241/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 19 de octubre de 2006, relativa al empleo de coadyuvantes tecnológicos en la fabricación de determinados productos alimenticios.

Fecha de observaciones: 29/08/2018

HOLANDA**Notificación: 2018/00187/NL**

Proyecto de Orden del Ministro de Economía y Políticas Climáticas por la que se modifica la Orden sobre la calidad del gas en relación con determinadas mejoras y ajustes necesarios.

Fecha de observaciones: 02/08/2018

Notificación: 2018/00210/NL

Proyecto de Reglamento n.º WJZ/17054192 de la Ministra de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria, por el que se modifica el Reglamento relativo a la prevención, el control y la supervisión de las enfermedades infecciosas animales, zoonosis y EET en relación con una modificación de las normas para la concentración de ovinos y caprinos.

Fecha de observaciones: 17/08/2018

Notificación: 2018/00224/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto de construcción de 2012 relativo a la obligación de etiquetado para edificios de oficinas.

Fecha de observaciones: 24/08/2018

Notificación: 2018/00238/NL

Proyecto de Orden del Ministro de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria por la que se modifica la Orden relativa a las subvenciones europeas del Ministerio de Asuntos Económicos, la Orden de 2017 sobre la publicación de subvenciones del Ministerio de Asuntos Económicos y la Orden de organizaciones de productores e interprofesionales en relación con la introducción de dos módulos de subvención para el sector de la ternera y algunas modificaciones destinadas a la adaptación a la legislación europea.

Fecha de observaciones: (5)

construcción y el funcionamiento de las instalaciones de distribución de hidrógeno para vehículos».

Fecha de observaciones: 23/07/2018

Notificación: 2018/00182/I

«Proyecto de Directrices» aprobado por la Deliberación n.º 140 de 28 de marzo de 2018 de la Junta regional de la región de Sicilia.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

LETONIA**Notificación: 2018/00211/LV**

Procedimiento para el fin de la condición de residuo de los materiales de caucho obtenidos de neumáticos fuera de uso.

Fecha de observaciones: 17/08/2018

LITUANIA**Notificación: 2018/00237/LT**

Proyecto de Ley por la que se modifican los artículos 1, 2, 3, 4, 10 quater, se renumera y se modifica el artículo 21 bis de la Ley n.º VIII-602 de la República de Lituania sobre el control de estupefacientes y sustancias psicotrópicas, y se añaden el artículo 6 bis y la sección 4 bis a dicha Ley.

Fecha de observaciones: 29/08/2018

POLONIA**Notificación: 2018/00186/PL**

Proyecto de Ley sobre los productos cosméticos.

Fecha de observaciones: 31/07/2018

HUNGRÍA**Notificación: 2018/00214/HU**

Proyecto de Decreto relativo al reconocimiento nacional de regímenes de calidad de productos agrícolas y alimenticios y de regímenes voluntarios de certificación de productos agrarios.

Fecha de observaciones: 21/08/2018

PORTUGAL**Notificación: 2018/00236/P**

Proyecto de Reglamento de instalación y funcionamiento de recipientes a presión simples y de equipos a presión.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

ITALIA**Notificación: 2018/00203/I**

Proyecto de Norma técnica relativa a la biomasa sólida incluida en el capítulo dedicado a las fuentes de energía renovables en el ámbito de la propuesta de Plan Energético Medioambiental Regional de la Región del Piemonte.

Fecha de observaciones: 10/08/2018

Notificación: 2018/00221/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a la «Norma técnica de prevención de incendios para el diseño, la

REINO UNIDO**Notificación: 2018/00205/UK**

Proyecto de Reglamento de 2018 relativo a la protección ambiental (microesferas de plástico) (Irlanda del Norte).

Fecha de observaciones: 13/08/2018

Notificación: 2018/00212/UK

Materiales de la superficie de rodadura para construcción nueva y de mantenimiento. Anexo nacional de gales.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

Procedimientos de Información

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2018/00188/CZ

Proyecto Decreto de Ejecución por el que se modifica el Decreto de Ejecución n.º 228/2008 sobre la autorización de comercialización de medicamentos, modificado.

Fecha de observaciones: 03/08/2018

Notificación: 2018/00189/CZ

Proyecto de modificación del Decreto de Ejecución n.º 84/2008 sobre buenas prácticas farmacéuticas, condiciones detalladas para la manipulación de productos farmacéuticos en farmacias, establecimientos sanitarios y otros operadores y establecimientos que dispensan medicamentos, modificado por el Decreto de Ejecución n.º 254/2013.

Fecha de observaciones: 03/08/2018

Notificación: 2018/00231/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (2007:90) relativa a la señalización vial.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

Notificación: 2018/00232/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1998:1276) relativa al tráfico rodado.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

Notificación: 2018/00233/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1998:1276) relativa al tráfico rodado.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

Notificación: 2018/00235/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1998:1276) relativa al tráfico rodado.

Fecha de observaciones: 27/08/2018

RUMANÍA

Notificación: 2018/00192/RO

Proyecto de Orden sobre el procedimiento de notificación, el modelo de formulario de notificación y el modelo del documento expedido por la Autoridad nacional para la protección del consumidor tras la notificación, así como aspectos relativos a la marca de responsabilidad en el caso de los operadores económicos de los Estados miembros de la Unión Europea, el Espacio Económico Europeo y Turquía.

Fecha de observaciones: 06/08/2018

Notificación: 2018/00193/RO

Proyecto de Orden relativa a las situaciones en las que puede ordenarse la suspensión y la retirada de la autorización de un operador económico autorizado para realizar operaciones con metales preciosos y piedras preciosas, así como el procedimiento de reautorización, y las situaciones en que pueden prohibirse las operaciones con metales preciosos y piedras preciosas en Rumanía, llevadas a cabo por operadores económicos de Estados miembros de la Unión Europea, el Espacio Económico Europeo y Turquía.

Fecha de observaciones: 06/08/2018

SUIZA

Notificación: 2018/09502/CH

Draft revision of the Ordinance on Licensing in the Medicinal Products Sector.

Fecha de observaciones: 03/08/2018

SUECIA

Notificación: 2018/00217/S

Proyecto de Reglamento de la Autoridad sueca de correos y telecomunicaciones relativo a las exenciones del requisito de licencia para el uso de determinados radiotransmisores.

Fecha de observaciones: 20/08/2018

Notificación: 2018/00223/S

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento (AFS 2017:3) de la Autoridad del entorno laboral de Suecia sobre el uso y el control de equipos a presión.

Fecha de observaciones: 22/08/2018

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.w

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@magrama.es</p>	<p>MINISTERIO DE FOMENTO Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Subdirección General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios, y Relaciones Internacionales Área de Asuntos Relacionados con la Unión Europea María Dolores de la Infiesta Secretaría General Técnica Alcalá, 5 – 3ª planta Tefno.: 915 958 579/64 e-mail: asuntos.ue@minhap.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Juan Carlos Calvo Huerta Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial. D. José Rodríguez Herrerías Tfno.: 913 494 428 e-mail : jeroedrodriguez@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: spuentef@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación Cultural Internacional Dña. Josefina López Conejos Tfno.: 917 017 121; Fax 917 017 391 e-mail: josefina.lopez@mcu.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Secretaría General Técnica Ana Sánchez Vocal Asesora de la Unidad de Apoyo Tfno.: 915 371 534; Fax: 915 371 160 e-mail: ari@interior.es</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA Y EMPRESA Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Isabel García García Tfno.: 915 961 671; Fax: 915 961 360 e-mail: D83_189@msssi.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Subdirección General de Cooperación Internacional Dña. Leticia de Frutos Tfno.: 915 065 639 e-mail: coop.internacional@mecd.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mtin.es</p>	<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones José Ángel García Cabrera. Tfno.: 913 461 564 - 913 461 554 Fax: 913 461 566 e-mail: relinter@minetur.es</p>

Organización Mundial del Comercio

MAYO

ARGENTINA

Notificación: G/SPS/N/ARG/215

Requisitos fitosanitarios para la importación de semillas de garbanzo (*Cicer arietinum*) con destino propagación, provenientes de Israel, hacia la República Argentina.

Requisitos fitosanitarios establecidos para la importación de semillas de garbanzo (*Cicer arietinum*) con destino propagación, provenientes de Israel, hacia la República Argentina. Emisión por parte de la ONPF del país exportador de un Certificado Fitosanitario (CF) con la siguiente Declaración Adicional: - El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de: *Bruchidius quinqueguttatus*, *Callosobruchus chinensis*, *Callosobruchus maculatus*, *Callosobruchus phaseoli*, *Trogoderma granarium* y *Trogoderma versicolor*. El envío se encuentra libre de acuerdo con el resultado del análisis oficial de laboratorio N° () de: *Peronospora ciceris*. El envío proviene de un cultivo oficialmente inspeccionado durante el período de crecimiento y se encuentra libre de o el envío se encuentra libre de acuerdo con el resultado del análisis oficial de laboratorio N° () de: *Lathyrus aphaca*, *Orobanche crenata*, *Orobanche ramosa*, *Orobanche aegyptiaca*, *Orobanche cernua*, Pea Seed-borne Mosaic Virus (PSbMV) y *Ditylenchus dipsaci*.

Objeto y razón de ser: Plant protection

AUSTRALIA

Notificación: G/SPS/N/AUS/451

Biosecurity Advice 2018/10: New import conditions for breaded, battered and crumbed prawns for human consumption

As set out in Biosecurity Advice 2018/10 published on the department's website on 30 May 2018 at: agriculture.gov.au/biosecurity/risk-analysis/memos/ba2018-10. The Australian Government Department of Agriculture and Water Resources has determined that new import conditions for breaded, battered and crumbed (BBC) prawns are required to manage the risks associated with the increased volume of BBC products imported into Australia. The revised BBC import

conditions ensure that the import of BBC prawns can continue while achieving Australia's appropriate level of protection (ALOP). Pending consideration of comments received during the comment period, all BBC prawns arriving in Australia from 28 September 2018 must be certified by competent authorities of exporting countries to have undergone a par-cooking step (for example, pre-frying or baking) during processing to solidify and adhere the coating to the prawn. BBC prawns will continue to be subject to 100 per cent seals intact inspection on-arrival in Australia. Only those prawns that are verified to have undergone acceptable par-cooking and that meet all other requirements for BBC will be released from biosecurity control. If countries are unable to attest to a par-cooking step for BBC prawns, then Australia's uncooked prawn conditions will apply. The uncooked prawn conditions require pre-export sampling and testing to be conducted post-processing and prior to export to Australia. Only prawns that have been tested and found to be free of white spot syndrome virus (WSSV) and yellow head virus genotype 1 (YHV1) based on sampling and testing methods recognised by the OIE can be exported to Australia. The uncooked prawns will be subject to 100 per cent secure seals intact inspection on-arrival and testing for WSSV and YHV1 in Australia. Only those batches that test negative for both viruses will be released from biosecurity control. The new import conditions for BBC prawns will remain in place while Australia continues the review of the biosecurity risks of, and import conditions for, prawns and prawn products imported for human consumption as announced by Australia's Director of Biosecurity on 16 May 2017 (Biosecurity Advice 2017/07; G/SPS/N/AUS/422). Australia's updated model health certificate for prawns and prawn meat for human consumption is attached. Comments on the new import conditions for BBC prawns can be provided until 29 June 2018 and should be directed to: Animal Biosecurity, Department of Agriculture and Water Resources, GPO Box 858, CANBERRA, ACT 2601 Email: AquaticAB@agriculture.gov.au.

Objeto y razón de ser: Animal health.

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/814

Public call number 2, 21 May 2018 - Portuguese.

This Public Call aims to promote a collaborative environment between the Anvisa, industry, academic-scientific community and third sector in the search to increase the safety and effectiveness of products and services to be made available to the Brazilian population; improve knowledge of existing, emerging and innovative technologies, subsidizing the processes of evaluation of technologies and production of regulations in Sanitary Surveillance; Improve critical thinking and problem solving by better understanding difficulties, challenges and regulatory needs in the development cycle of innovative and emerging technologies; establish transparent and universal criteria and procedures for partnerships with the various actors involved and interested in the evaluation of technologies and the production of regulations in Health Surveillance;

The main themes are: Regulation and Registration of Health Products; Regulation of Blood, Tissues, Cells and Organs; Regulation and Registration of Food Products; Regulation of Agrochemicals; Regulation of Technologies in Health Services; Monitoring of Products subject to Health Surveillance and Emergency Information Management in Health Surveillance.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/BRA/1389

Draft Resolution N° 484, 16 March 2018 - Criteria for the evaluation and toxicological classification of pesticides, components, related products and wooden preservatives.

This Draft Resolution establishes the criteria for the evaluation and toxicological classification of pesticides, components, related products and wooden preservatives, within ANVISA. The process of toxicological evaluation of products must be instructed with all the documentation established in Decree No. 4,074 of 4 January 2002, its updates or other specific legislation. The documentation required for the toxicological evaluation for product registration and post-registration shall be in accordance with specific legislation and standards. In order to instruct or justify the granting of registration to third parties, ANVISA may use data or information related to the results of studies submitted by another company. All toxicological studies submitted to comply with this Resolution shall be carried out in accordance with current protocols published by the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) or other authorities having similarity of requirements and validation. Without prejudice to the provisions of Decree No. 4,074 of 4 January 2002, for the studies of corrosion/skin irritation and ocular corrosion/irritation, the toxicological profile of a technical product is considered equivalent to the profile of the technical reference product, when does not fall into a category of greater danger, in accordance with specific legislation and in accordance with the equivalence criteria of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). For purposes of toxicological classification, the criteria based on the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) are adopted in this Resolution. For pesticides, related and preservatives of wood already registered, the company must evaluate its toxicological dossier and verify the need for toxicological reclassification, considering the provisions of this Resolution. The company is responsible for evaluating the composition/formulation of its registered products and checking for the presence of unauthorized components.

Objeto y razón de ser: Protect humans from animal/plant pest or disease.

Notificación: G/TBT/N/BRA/1394

Draft Resolution N° 485, 16 March 2018 - Establishes the criteria for the evaluation of the dietary and occupational risk arising from human exposure.

This Draft Resolution establishes the criteria for the evaluation of the dietary and occupational risk arising from human exposure within ANVISA. This Resolution applies, for purposes of registration, post-registration, reevaluation, monitoring and inspection, without prejudice to the provisions of Law No. 7.802 of 11 July 1989 and Decree No. 4.074 of 4 January 2002, and its amendments updates to procedures: I - evaluation of acute and chronic dietary risk arising from the presence of residues of pesticides, their metabolites and degradation products in foods; and II - assessment of the occupational risk arising from the exposure of operators and reentry workers to pesticides, their metabolites and degradation products, in labor activities involving contact with these products. Residue monitoring data are used to evaluate the dietary risk related to the exposure of pesticide residues present in food and water consumed by the population. To assess the exposure of the population to pesticide residues found in food and water analyzed in monitoring programs, the MRL, MREC or VMP should be replaced by the concentration of agrotoxic residue found in the sample. The Annexes contained in this Resolution are updated by means of publications in the Brazil Official Gazette whenever necessary and at the discretion of ANVISA.

Objeto y razón de ser: Protect humans from animal/plant pest or disease.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/556

Regulations Amending Certain Regulations Made under the Motor Vehicle Safety Act (National Safety Marks and Importation), (34 pages, available in English and French).

The proposed amendment would reduce trade barriers by amending the requirements related to temporary importation, vehicles imported from Mexico, and vehicles imported from the United States and Mexico for parts. This proposal is aligned with the NAFTA objectives to eliminate trade barriers and facilitate the cross border movement of goods and services between Canada, the United States and Mexico, and delivers on specific commitments to remove barriers to the importation of used motor vehicles from Mexico. The proposed amendment would also clarify the requirements for vehicles and equipment imported temporarily for a prescribed purpose, and harmonize parts of the Regulations with the amended Act, such as sections 11 and 12 of the Vehicle Regulations and the provisions related to the national safety mark for tires. The amended Vehicle Regulations would require that these vehicles satisfy specific Canadian safety requirements, and overall Transport Canada does not anticipate that the proposal would have a significant impact on the market for motor vehicles in Canada. In addition, the proposed amendment would align Canada with the United States by adding a minimum speed for vehicles to exclude slow-moving vehicles, such as power-assisted bicycles, scooters and electric or low-speed all-terrain vehicles. This would clarify Transport Canada's policy intent that these slow-moving vehicles are excluded from the Vehicle Regulations, as these vehicles travel at

Notificaciones OMC

low speeds and are used off-road. In order to eliminate any uncertainty regarding the expression “time [of] the main assembly” (used in the Act) and the expression “date of manufacture” (used in the Vehicle Regulations), it is proposed to define the latter in the Vehicle Regulations. The definition of “restricted-use motorcycle” is also being amended to ensure that these types of vehicles will fall under the defect and recall regime. Finally, Transport Canada would allow tire manufacturers greater flexibility in respect of the TIN format, by keeping existing Canadian TIN configurations as well as allowing those introduced by the United States in its 2015 Final Rule regarding the TIN.

Objeto y razón de ser: Lower barriers to trade.

Notificación: G/TBT/N/CAN/1166

Notice of Modification to the List of Permitted Preservatives to Enable the Use of Propionic Acid and Sodium Propionate as Preservatives in Ready-to-Eat Meat Products and Ready-to-Eat Poultry Meat Products - Reference Number: NOM/ADM-0112.

Health Canada’s Food Directorate received a food additive submission seeking approval for the use of propionic acid and sodium propionate as preservatives in ready-to-eat meat products and ready-to-eat poultry meat products to control the growth of the pathogen *Listeria monocytogenes* in these foods. Both additives were already permitted for use as preservatives in certain other foods. The Food Directorate did not identify any safety concerns with permitting their use as Class II preservatives in ready-to-eat meat products and ready-to-eat poultry meat products. Therefore, as explained in the Notice of Modification (see “Information Document” below), Health Canada has enabled the use of propionic acid and sodium propionate in these foods by modifying Part 2 of the List of Permitted Preservatives, effective 4 April 2018. The purpose of this communication is to publically announce the Department’s decision in this regard and to provide contact information for inquiries or for those wishing to submit new scientific information relevant to the safety of these food additives.

Objeto y razón de ser: Food safety.

COLOMBIA

Notificación: G/TBT/N/COL/232

Proyecto de Decreto “Por el cual se reglamenta la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial y se toman otras determinaciones” (Draft Decree regulating the integral management of chemical substances for industrial use and containing other determinations) (16 pages, in Spanish).

Its articles cover the following: Purpose; Scope; Definitions; Instruments for the management of chemical substances for industrial use; Register of chemical substances for industrial use; Obligation to conduct environmental and health risk assessments; Obligation to implement environmental and health risk reduction and management programmes; Environmental risk

assessment; Health risk assessment; Environmental risk reduction and management programmes; Health risk reduction and management programme; Environmental monitoring of chemical substances for industrial use; Monitoring of the effects on health of the utilization of chemical substances for industrial use, Article 15. Intersectoral Follow-up Committee for the Management of Chemical Substances for Industrial Use (CISQUIN); Composition of CISQUIN; Functions of CISQUIN; Obligations of importers and manufacturers; Obligations of the marketers and distributors; Obligations of transporters; Obligations of users; Reliable data available; Mutual acceptance of data; Right to use information; Non-confidential information; Exchange of confidential information; Inspection, monitoring and control; and Period of validity.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety, Protection of the environment.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1367

Oil and Gas and Sulfur Operations in the Outer Continental Shelf-Blowout Preventer Systems and Well Control Revisions.

The Bureau of Safety and Environmental Enforcement (BSEE) is proposing to revise existing regulations for well control and blowout preventer systems. This proposed rule would revise requirements for well design, well control, casing, cementing, real-time monitoring (RTM), and subsea containment. These revisions modify regulations pertaining to offshore oil and gas drilling, completions, workovers, and decommissioning in accordance with Executive and Secretary of the Interior’s Orders to ensure safety and environmental protection, while correcting errors and reducing certain unnecessary regulatory burdens imposed under the existing regulations. Accordingly, after thoroughly reexamining the original Blowout Preventer Systems and Well Control final rule (WCR), experiences from the implementation process, and BSEE policy, BSEE proposes to amend, revise, or remove current regulatory provisions that create unnecessary burdens on stakeholders while ensuring safety and environmental protection. The proposed regulations would also address various issues and errors that were identified during the implementation of the recent rulemaking on these issues.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety, Protection of the environment

Notificación: G/TBT/N/USA/1369

National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants: Surface Coating of Wood Building Products Residual Risk and Technology Review.

The U.S. Environmental Protection Agency (EPA) is proposing amendments to the National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants (NESHAP) for Surface Coating of Wood Building Products to address the results of the residual risk and technology review (RTR)

that the EPA is required to conduct under the Clean Air Act (CAA). We found risks due to emissions of air toxics to be acceptable from this source category and determined that the current NESHAP provides an ample margin of safety to protect public health. We identified no new cost-effective controls under the technology review to achieve further emissions reductions. The EPA is proposing: To add an alternative compliance demonstration equation; to amend provisions addressing periods of startup, shutdown and malfunction (SSM); to amend provisions regarding electronic reporting; and to make technical and editorial changes. The EPA is proposing these amendments to improve the effectiveness of the NESHAP. This action also proposes a new EPA test method to measure isocyanate compounds in certain surface coatings.

Objeto y razón de ser: Protection of the environment.

FRANCIA

Notificación: G/TBT/N/FRA/14

Arrêté du 6 avril 2018 portant suspension d'introduction, d'importation et de mise sur le marché en France de cerises fraîches destinées à l'alimentation produites dans un État membre de l'Union européenne ou un pays tiers dans lequel l'utilisation de produits phytopharmaceutiques contenant la substance active diméthoate est autorisée en traitement des cerisiers (Order of 6 April 2018 suspending the entry and importation into France, and the placing on the market in France, of fresh cherries for consumption from member States of the European Union or third countries where the use of phytopharmaceutical products containing the active substance dimethoate is authorized for the treatment of cherry trees). The notified Order prohibits for one year, as from the date of entry into force of the measure, the entry, importation and placing on the market of fresh cherries for consumption from member States of the European Union or third countries where the use of phytopharmaceutical products containing the active substance dimethoate is authorized for the treatment of cherry trees, with the exception of cherries that are produced organically in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No. 834/2007 of 28 June 2007.

Objeto y razón de ser: Food safety.

MARRUECOS

Notificación: G/SPS/N/MAR/55

Projet de Loi No. 34-18 Relative aux produits phytopharmaceutiques (Draft Law No. 34-18 on phytopharmaceutical products).

The draft law in question provides mainly for the following: - The evaluation of phytopharmaceutical products in two different stages: · The first stage entails the evaluation and approval of active substances, safeners and synergists that may form part of the composition of phytopharmaceutical products; · The second entails evaluating and authorizing the placing on the market of commercial preparations containing previously

approved active substances, safeners and synergists. - The placing on the market of products that pose a negligible risk to human or animal health or to the environment: · by introducing requirements that are less stringent than for other products; · by extending the period of validity for the approval and authorization of the placing on the market of the product to 15 years (as opposed to ten years for other products). - The re-evaluation, at any time, of products placed on the market, where information comes to light showing that the requirements on the basis of which the products were authorized are no longer being met, particularly as regards the products' effects on human and animal health and the environment; - The requirement that holders of phytopharmaceutical products notify any potentially harmful effects their products may have as soon as they become aware of them, and that the competent authority ensure the list of authorized products is made publicly available; - The establishment of requirements for conducting activities involving the import, repackaging, distribution and use of phytopharmaceutical products. These most notably include the requirement to provide proof of access to premises that meet the safety and hygiene standards set out in existing regulations, and the requirement to show that employees hold individual certificates issued upon the completion of a training course relevant to the activity they are required to carry out or on the basis of a diploma that they already hold; - The increased monitoring of trade in phytopharmaceutical products, so as to ensure compliance with the provisions of the law and the traceability of these products from the time they are imported or manufactured through to when they are used; - The inclusion of the settlement procedure, which will be applicable only for offences punishable by fine.

Objeto y razón de ser: Plant protection, Protect humans from animal/plant pest or disease.

MÉXICO

Notificación: G/SPS/N/MEX/343

Modificación de Requisitos fitosanitarios para la importación de plantas de orquídeas (*Phalaenopsis* spp), originarias y procedentes de Alemania (Changes to the phytosanitary requirements for the importation into Mexico of orchid plants (*Phalaenopsis* spp.) originating in and coming from Germany).

Existing phytosanitary requirements for the importation of orchid plants (*Phalaenopsis* spp) originating in and coming from Germany have been amended on the basis of the results of a pest risk re-assessment pursuant to Article 11, paragraph 1 of the Decision establishing the module of phytosanitary requirements for the importation of goods regulated by the Ministry of Agriculture, Livestock, Rural Development, Fisheries and Food, in relation to plant health (Acuerdo por el que se establece el módulo de requisitos fitosanitarios para la importación de mercancías reguladas por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, en materia de sanidad vegetal), published in the Mexican Official Journal on 7 February 2012.

Notificaciones OMC

Objeto y razón de ser: Human health, Pest or Disease free Regions, Pests, Plant health, Territory protection

Notificación: G/SPS/N/MEX/350

Requisitos fitosanitarios para la importación de trigo sarraceno o alforfón (*Fagopyrum esculentum*) originario y procedente de Rusia G/SPS/N/MEX/350 Se informa que con base en lo establecido en el Artículo 11 Fracción I del "Acuerdo por el que se establece el módulo de requisitos fitosanitarios para la importación de mercancías reguladas por la Secretaría de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, en materia de sanidad vegetal" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de febrero de 2012, se determinó como resultado del análisis de Riesgo de Plagas, los requisitos fitosanitarios para la importación de grano de trigo sarraceno o alforfón (*Fagopyrum esculentum*) originario y procedente de Rusia.

Objeto y razón de ser: Protect humans from animal/plant pest or disease, Protect territory from other damage from pests.

MONTENEGRO

Notificación: G/SPS/N/MNE/46

Draft Ordinance on animal health conditions governing trade in and importation from countries of embryos of domestic animals of the bovine species.

This Draft Ordinance provides rules for animal health conditions governing trade in and importation from countries of embryos of domestic animals of the bovine species. This legislation shall not apply to embryos derived by transfer of nuclei. Importation of embryos from the territory of a third country or part thereof shall take place only if the embryos: (a) come from donor animals which, immediately prior to the collection of their embryos, have remained for at least six months in the territory of the third country concerned, and in a maximum of two herds complying with at least the set out requirements; (b) comply with the animal health requirements adopted in accordance with the procedure for imports of embryos from that country.

Objeto y razón de ser: Animal health.

Notificación: G/SPS/N/MNE/47

Draft Amendments to the Ordinance on animal health requirements applicable to trade in and imports of deep-frozen semen of domestic animals of the bovine species.

These Draft Amendments modify some rules on animal health requirements applicable to trade in and imports of deep-frozen semen of domestic animals of the bovine species. Importation of semen only on submission of an animal health certificate drawn up and signed by an official veterinarian of the third country of collection. 1. This certificate must:- be drawn up in the official languages of Montenegro and in the official languages of the country of collection;- accompany the semen in the original form;- be drawn up on a single

sheet of paper;- be made out to a single consignee.2. The certificate must correspond to a specimen.

Objeto y razón de ser: Animal health.

REPÚBLICA DE COREA

Notificación: G/TBT/N/KOR/599

Proposed Amendments to the act on Promotion of Environment-friendly Agriculture and Fisheries, and Management of and Support for Organic Foods.

The proposed amendments mainly focus on the following: A. Revision of the terms, "environment-friendly agriculture and fisheries" and "organic" (Article 2 (Draft)) - Revise the definitions of the terms, "environment-friendly agriculture and fisheries" and "organic", focusing on agricultural environmental conservation, including the promotion of biodiversity and maintenance of healthy ecosystems, the objectives of environment-friendly agriculture and fisheries. B. Addition of qualifications for the application for certification of organic food, etc. (Article 20 (Draft))- A person whose products exceed the maximum residue limits of pesticides, by intention or gross negligence, and a person subject to a disposition of revocation three times shall be prohibited from applying for certification. C. Addition of the suspension of qualification as certification auditors (Article 26-2 (Draft)) - If an auditor fails to comply with procedures and methods of certification or re-audit by intention or gross negligence. - If an auditor delegates his/her certification service to the executive officer of a certification body, etc. D. Addition of grounds for disqualification of executive officers of certification bodies and specification of fine criteria (Article 26-3 (Draft)) - Executive officers of certification bodies who conducted certification duty, etc. on behalf of certification auditor or anyone who is responsible for certification duty - The grounds for disqualification are revised to specify a fine of 1 million won or more to exclude a small fine. E. Addition of the requirement for cancelling the designation of certification agencies (Article 29 (Draft))- Revocation of the designation of a certified agency which received "poor" result for the three consecutive times following the evaluation on certification agencies. F. The introduction of re-inspection for products confirmed to be inappropriate and organic agricultural materials (Articles 31 and 49 (Draft)) - Establishment of grounds and standards where re-inspection can be conducted, when products are inspected to be inappropriate G. Ground for allowing only environment-friendly certified agricultural and fishery products and processed products to use a label using words, such as "environment friendly" (Article 54-2 (Draft))- Only environment-friendly certified agricultural and fishery products and processed products are allowed to use words including "environment friendly" to build trust while preventing confusion and harm to the public in the use of environment-friendly agricultural products. H. Penalty surcharge on person who repeatedly revokes certification; fine or penalty on person who publishes certification information without the consent of concerned party; and fine for negligence on person who failed to keep analysis information will be imposed (Articles 60, 62.2, and 62

(Draft))- Fine or penalty will be imposed if personal information related to certification, etc. is leaked by a certification auditor, without the consent of the concerned party (Article 60 (Draft)) - Fine not exceeding five times of selling price will be imposed, if certification is revoked more than twice within three years (Article 60.2 (Draft)) - Fine for negligence will be imposed on failure to keep test analysis information and on false report of certification result (Article 62 (Draft)).

Objeto y razón de ser: Protect humans from animal/plant pest or disease.

Notificación: G/TBT/N/KOR/759

Proposed amendments to the “Regulation on Approval and Review of Biological Products.”

Whereas the products with the same strength of active ingredients, dosage form and route of administration for each unit dose are approved as one product, orphan drugs can be approved as separate products. Domestic pharmaceutical companies may manufacture drugs using contract-manufacturing in overseas manufacturing facilities, which are established or whose shares are largely held by the domestic pharmaceutical companies. Importers of pharmaceuticals may also entrust part of the manufacturing process of import products to domestic manufacturers. If pharmaceutical companies change strains of the approved influenza vaccines, the products should be reviewed in order to ensure safety and efficacy. The approved pharmaceuticals described as “in-house packaging units” or “manufacturer’s packaging units” did not indicate the specific packaging unit information under the current regulation. As a result, consumers couldn’t check the dosage or the total number of drugs in circulation. Under the amended regulation, however, more detailed packaging unit information of approved drugs will be provided. The amended regulation provides bases that can be used to subject orphan drugs to re-examination upon consent of the applicant company. Please refer to the attached document for information on other revisions to the Regulation.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/KOR/769

Proposed Amendments to the act on Promotion of Environment-friendly Agriculture and Fisheries, and Management of and Support for Organic Foods.

The main amended contents in this document are as follows: A. Revision of the terms, “environment-friendly agriculture and fisheries” and “organic” (Article 2(draft)) - Revise the definitions of the terms, “environment-friendly agriculture and fisheries” and “organic,” focusing on agricultural environmental conservation, including the promotion of biodiversity and maintenance of healthy ecosystems, the objectives of environment-friendly agriculture and fisheries. B. Addition of qualifications for the application for certification of organic food, etc. (Article 20(draft))- A person whose products exceed the maximum residue limits of

pesticides, by intention or gross negligence, and a person subject to a disposition of revocation three times shall be prohibited from applying for certification. C. Addition of the suspension of qualification as certification auditors (Article 26-2 (draft)) - If an auditor fails to comply with procedures and methods of certification or re-audit by intention or gross negligence. -If an auditor delegates his/her certification service to the executive officer of a certification body, etc. D. Addition of grounds for disqualification of executive officers of certification bodies and specification of fine criteria (Article 26-3 (draft)) - Executive officers of certification bodies who conducted certification duty, etc. on behalf of certification auditor or anyone who is responsible for certification duty - The grounds for disqualification are revised to specify a fine of 1 million won or more to exclude a small fine. E. Addition of the requirement for cancelling the designation of certification agencies (Article 29 (draft))- Revocation of the designation of a certified agency which received “poor” result for the three consecutive times following the evaluation on certification agencies. F. The introduction of re-inspection for products confirmed to be inappropriate and organic agricultural materials (Articles 31 and 49(Draft)) - Establishment of grounds and standards where re-inspection can be conducted, when products are inspected to be inappropriate G. Ground for allowing only environment-friendly certified agricultural and fishery products and processed products to use a label using words, such as “environment friendly” (Article 54-2 (draft))- Only environment-friendly certified agricultural and fishery products and processed products are allowed to use words including “environment friendly” to build trust while preventing confusion and harm to the public in the use of environment-friendly agricultural products. H. Penalty surcharge on person who repeatedly revokes certification; fine or penalty on person who publishes certification information without the consent of concerned party; and fine for negligence on person who failed to keep analysis information will be imposed (Articles 60, 62.2, and 62 (Draft))- Fine or penalty will be imposed if personal information related to certification, etc. is leaked by a certification auditor, without the consent of the concerned party (Article 60 (Draft)) - Fine not exceeding 5 times of selling price will be imposed, if certification is revoked more than twice within three years (Article 60.2 (Draft)) - Fine for negligence will be imposed on failure to keep test analysis information and on false report of certification result (Article 62 (Draft)).

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org