

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• Nº 10 • ENERO • 2019 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	22	Enquiry (Encuesta, prEN)	54
Información pública	3	Draft International Standards (DIS) circulados	25	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	57
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	30	Normas publicadas	62
Normas editadas	9	Normas publicadas	34	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	16	IEC		Reglamentos técnicos	73
Normas ratificadas	18	Committee Draft for Vote (CDV)	47	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	49	Organización Mundial del Comercio	79
		Normas Publicadas	50		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

DICIEMBRE

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

PNE 22470

Sistema de gestión minera sostenible. Indicadores

PNE 22480

Sistema de gestión minera sostenible. Requisitos

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE 38001

Clasificación y designación de las aleaciones ligeras

PNE 38113

Aluminio para desoxidación del acero

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE 53331

Plásticos. Tuberías de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), Poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O), polietileno (PE) y Polipropileno (PP). Criterio para la comprobación de los tubos a utilizar en conducciones con y sin presión sometidos a cargas externas

PNE 53930-1

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

PNE 53930-2

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

PNE 53978

Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características

PNE-ISO 249

Elastómeros. Caucho natural. Determinación del contenido en impurezas

PNE-ISO 1125

Elastómeros. Ingredientes de mezclas de caucho. Negro de carbono. Determinación del contenido de cenizas

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

PNE 57175

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

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE 58923

Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Formación del operador

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE 84681

Materias primas cosméticas. Polidimetilsiloxano (dime-ticonas)

PNE 84682

Materias primas cosméticas. Ciclopentasiloxano

PNE 84683

Materias primas cosméticas. Feniltrimeticona

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

PNE-ISO 16075-1

Directrices para el uso de agua residual tratada en proyectos de riego. Parte 1: Base de un proyecto de reutilización para riego

CTN 186 ESTABLECIMIENTOS Y SERVICIOS TURÍSTICOS DE SALUD

PNE-ISO 21426

Turismo y servicios relacionados. Balnearios. Requisitos para la prestación del servicio

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

PNE 192012-0

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Almacenamiento de productos químicos. Parte 0: Requisitos generales

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE 202006

Electrodos de puesta a tierra para instalaciones de baja tensión. Picas cilíndricas acoplables de acero-cobre y sus accesorios

PNE 202009-25 IN

Guía para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas en viviendas

CTN 318 RIEGOS

PNE 318002-2

Técnicas de Riego. Telecontrol de zonas regables. Parte 2: Ensayos

PNE 318002-3

Técnicas de riego. Telecontrol de zonas regables. Parte 3: Interoperabilidad

Información Pública

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

DICIEMBRE

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE 51135 IN

Resultado del estudio sobre grados climáticos de biodiésel destinado a mezclas con gasóleo

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE 53272

Materiales plásticos. Determinación del contenido en volátiles

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL

PNE-ISO 5496:2007/Amd1

Análisis sensorial. Metodología. Iniciación y entrenamiento de jueces en la detección y reconocimiento de olores. Modificación 1 (ISO 5496:2006/Amd 1:2018)

PNE-ISO 6658

Análisis sensorial. Metodología. Guía general

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE 92182

Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS)

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

PNE 135340

Señalización vertical: Láminas retrorreflectantes microprismáticas poliméricas. Características y métodos de ensayo

PNE 135366

Señalización vertical. Captafaros retrorreflectantes de señalización vertical. Características y métodos de ensayo

CTN 136 MATERIALES CERÁMICOS DE ARCILLA COCIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN

PNE 136029

Piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería. Ensayo de eflorescencia

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE 202006

Electrodos de puesta a tierra para instalaciones de baja tensión. Picas cilíndricas acoplables de acero-cobre y sus accesorios

PNE 202009-25 IN

Guía para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas en viviendas

Información Pública Paralela

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

DICIEMBRE

CTN 1 NORMAS GENERALES

PNE-prEN ISO 6414

Documentación técnica de productos (TPD). Dibujos técnicos para utensilios de vidrio. (ISO/DIS 6414:2018)

PNE-prEN ISO 8560

Dibujos técnicos. Dibujos de construcción. Representación de dimensiones, líneas y cuadrículas modulares. (ISO/FDIS 8560:2018)

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-EN ISO 13918:2018/prA1

Soldeo. Espárragos y férulas cerámicas para el soldeo por arco de espárragos. Modificación 1 (ISO 13918:2017/DAM 1:2018)

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

PNE-prEN 16767

Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de acero y de fundición

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-prEN 13823

Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción. Productos de construcción, excluyendo revestimientos de suelos, expuestos al ataque térmico provocado por un único objeto ardiendo

PNE-prEN 14972-8

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 8: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para maquinaria ubicadas en recintos de más de 260 m³

Normalización Nacional

PNE-prEN 14972-9

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 9: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para maquinaria ubicadas en recintos de menos de 260 m³

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 13230-4:2016/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 4: Soportes pretensados para aparatos de vía

PNE-EN 16704-1:2016/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Protección y seguridad durante los trabajos sobre la vía. Parte 1: Riesgos ferroviarios y principios comunes de protección de los emplazamientos de trabajo fijos y móviles

PNE-EN 16704-3:2016/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Protección y seguridad durante los trabajos sobre la vía. Parte 3: Competencias del personal relacionado con trabajos sobre o cerca de las vías

PNE-FprCEN/TR 15654-3

Aplicaciones ferroviarias. Medición de las cargas de las ruedas y axiales. Parte 3: Aprobación y verificación de sitios de medición en vía para vehículos en servicio

PNE-prEN 15302

Aplicaciones ferroviarias. Parámetros geométricos de contacto rueda-rail. Definiciones y métodos de evaluación

PNE-prEN 16334-2

Aplicaciones ferroviarias. Sistema de alarma de viajeros. Parte 2: Requisitos del sistema para el ferrocarril urbano

PNE-prEN 17318-1

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Traviesas y soportes de plástico. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 17318-2

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Traviesas y soportes de plástico. Parte 2: Ensayo de productos

PNE-prEN 17318-3

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Traviesas y soportes de plástico. Parte 3: Características de materiales

PNE-prEN 17319

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Requisitos de rendimiento de los sistemas de fijación ferroviaria para tranvías

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN 721

Vehículos habitables de recreo. Requisitos de ventilación de seguridad

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-FprEN 3155-080

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 080: Contactos eléctricos,

tamaño 22 para EN 2997, macho, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto

PNE-FprEN 3278

Material aeroespacial. Manguitos tubulares de cabeza alomada, en acero resistente a la corrosión, pasivado (espesor de pared 0,25 mm)

PNE-FprEN 3299

Material aeroespacial. Tuercas de árbol y anillos roscados, autofrenables, con roscas MJ a derecha e izquierda, en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286), plateados. Especificación técnica

PNE-FprEN 3685

Material aeroespacial. Bulones en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286). Clasificación 1 100 MPa/650 °C. Especificación técnica

PNE-FprEN 4161

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, con hueco cruciforme encastrado, con vástago normal con tolerancia gruesa, rosca larga, en aleación de acero, cadmiado. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente) / 235 °C

PNE-prEN 16602-70-16

Aseguramiento de los productos espaciales. Adhesión adhesiva para aplicaciones en naves espaciales y lanzaderas

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN 15948

Cereales. Determinación de la humedad y proteínas. Método utilizando espectroscopía de infrarrojo cercano en granos enteros

PNE-prEN ISO 6887-5

Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 5: Reglas específicas para la preparación de leche y productos lácteos. (ISO/DIS 6887-5:2018)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE-prEN 573-3

Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de los productos de forja. Parte 3: Composición química y forma de los productos

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-FprCEN/TR 17222

Productos textiles y nanotecnologías. Guía sobre ensayos para simular la liberación de nanopartículas. Exposición de la piel

PNE-prEN ISO 3175-5

Textiles. Mantenimiento profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 5: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean el dibutoxi-metano

PNE-prEN ISO 3175-6

Textiles. Mantenimiento profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 6: Procedimiento para el ensayo de rendimiento

cuando la limpieza y el acabado emplean el decametil-pentaclosiloxano

PNE-prEN ISO 10833

Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la resistencia al deterioro de los orillos cortados mediante el ensayo del tambor Vettermann modificado. (ISO 10833:2017)

PNE-prEN ISO 12956

Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Determinación de la medida de abertura característica. (ISO/DIS 12956:2018)

PNE-prEN ISO 20706-1

Textiles. Análisis cualitativos y cuantitativos de algunas fibras bastas (lino, cáñamo, ramio) y sus mezclas. Parte 1: Identificación de fibras mediante métodos microscópicos (ISO/DIS 20706-1:2018)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 12697-1

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Contenido de ligante soluble

PNE-prEN 12697-6

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación de la densidad aparente de probetas bituminosas

PNE-prEN 12697-11

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 11: Determinación de la afinidad entre áridos y betún

PNE-prEN 12697-14

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 14: Contenido de agua

PNE-prEN 12697-19

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 19: Permeabilidad de las probetas

PNE-prEN 12697-20

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 20: Ensayo de indentación utilizando probetas cúbicas o Marshall

PNE-prEN 12697-21

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 21: Ensayo de indentación utilizando probetas planas

PNE-prEN 12697-28

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 28: Preparación de muestras para la determinación del contenido de ligante, contenido de agua y granulometría

PNE-prEN 12697-29

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 29: Determinación de las dimensiones de las probetas bituminosas

PNE-prEN 12697-34

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 34: Ensayo Marshall

PNE-prEN 12697-39

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 39: Contenido en ligante por ignición

PNE-prEN 12697-40

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 40: Drenabilidad in situ

PNE-prEN 12697-45

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 45: Ensayo de rigidez a tracción tras acondicionamiento en saturación (SATS)

PNE-prEN 12697-46

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 46: Fisuración y propiedades a baja temperatura mediante ensayos de tracción uniaxial

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN ISO 787-17

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 17: Comparación de la intensidad de claridad de los pigmentos blancos. (ISO/DIS 787-17:2018)

PNE-prEN ISO 2812-3

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 3: Método empleando un medio absorbente. (ISO/FDIS 2812-3:2018)

PNE-prEN ISO 8504-2

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de preparación de las superficies. Parte 2: Limpieza por chorro abrasivo. (ISO/DIS 8504-2:2018)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-prEN ISO 4259-3

Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 3: Seguimiento y gestión de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. (ISO/DIS 4259-3:2018)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-FprCEN ISO/TS 21003-7

Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios. Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad. (ISO/DTS 21003-7:2018)

PNE-prEN 13598-1

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Especificaciones para los accesorios auxiliares incluyendo las arquetas de inspección poco profundas

PNE-prEN 13598-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para los pozos de registro y arquetas de inspección

PNE-prEN ISO 16581

Revestimientos de suelo resilientes y laminados. Determinación del efecto del movimiento simulado de una pata de mueble. (ISO 16581:2014)

PNE-prEN ISO 20028-1

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

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 12404**

Durabilidad de la madera y productos a base de madera. Evaluación de la efectividad de un fungicida de albañilería para prevenir el crecimiento de los leucomas en madera *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S.F. Gray. Método de laboratorio

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-prEN ISO 12625-11**

Papel tisú y productos de tisú. Parte 11: Determinación de la resistencia a la rotura húmeda, método de la bola

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 15512**

Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Principios para el diseño estructural

PNE-prEN 16307-1

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga

PNE-prEN 16842-10

Carretillas de manutención autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 10: Tractor y remolque y transportador de carga

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 20136**

Cuero. Determinación de la degradabilidad por los microorganismos. (ISO/DIS 20136:2018)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN ISO 14456:2016/prA1**

Botellas de gas. Propiedades del gas y códigos de clasificación asociados (FTSC). Modificación 1 (ISO 14456:2015/DAM 1:2018)

PNE-prEN 17339

Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos compuestos totalmente enrollados en fibra de carbono para hidrógeno

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-prEN 17344**

Maquinaria agrícola. Vehículos agrícolas y forestales autopropulsados. Requisitos para el frenado

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-EN 62808:2016/prA1:2018**

Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación y control importantes para la seguridad. Diseño y cualificación de los dispositivos de aislamiento

PNE-prEN IEC 60709:2018

Centrales nucleares de potencia. Sistemas de instrumentación y control importantes para la seguridad. Separación

PNE-prEN IEC 60964:2018

Centrales nucleares. Salas de control. Diseño

PNE-prEN IEC 61500:2018

Centrales nucleares. Sistemas de Instrumentación y control importantes para la seguridad. Comunicación de datos en sistemas que realizan funciones de categoría A

PNE-prEN IEC 62465:2018

Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Gestión del envejecimiento de los sistemas de cableado eléctrico

PNE-prEN IEC 62646:2018

Centrales nucleares. Salas de control. Procedimientos informatizados

PNE-prEN ISO 13163

Calidad del agua. Plomo-210. Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 13163: 2013)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-FprCEN/TS 17337**

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de múltiples especies gaseosas. Espectroscopia infrarroja con transformada de Fourier

PNE-prEN 17255-2

Emisiones de fuentes estacionarias. Sistemas de adquisición y tratamiento de datos. Parte 2: Especificación de los requisitos para sistemas de adquisición y tratamiento de datos

PNE-prEN 17340

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica en compuestos fluorados, expresados como HF. Método de referencia normalizado

CTN 93 CONSUMIDORES**PNE-prEN ISO 11494**

Joyería. Determinación del platino en las aleaciones de platino para joyería. Método por ICP-OES utilizando itrio como patrón interno. (ISO/DIS 11494:2018)

PNE-prEN ISO 11495

Joyería. Determinación de paladio en las aleaciones de paladio para joyería. Método por ICP-OES utilizando itrio como patrón interno (ISO/DIS 11495:2018)

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS**PNE-prEN ISO 4491-4 rev**

Polvos metálicos. Determinación del contenido de oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 4: Oxígeno total mediante reducción-extracción. (ISO/DIS 4491-4:2018)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-FprCEN ISO/TS 21083-2**

Método de ensayo para medir la eficacia de los medios de filtración de aire contra los nanomateriales esféricos. Parte 2: Rango de tamaño de partícula de 3 nm a 30 nm (ISO/PRF TS 21083-2:2018)

PNE-prEN ISO 13350

Ventiladores. Ensayos de comportamiento de ventiladores de chorro. (ISO/DIS 13350:2018)

CTN 106 ODONTOLÓGIA**PNE-prEN ISO 7492**

Odontología. Explorador dental. (ISO/FDIS 7492:2018)

PNE-prEN ISO 9873

Odontología. Espejos intraorales. (ISO/FDIS 9873:2018)

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-EN ISO 5356-2:2012/prA1**

Equipo respiratorio y de anestesia. Conectores cónicos. Parte 2: Conectores roscados capaces de soportar un cierto peso. Modificación 1 (ISO 5356-2:2012/DAM1:2018)

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

Vehículos de transporte sanitario y sus equipos. Ambulancias de carretera

PNE-prEN ISO 20695

Sistemas de nutrición enteral. Diseño y ensayos (ISO/DIS 20695:2018)

CTN 117 CONTENEDORES Y CAJAS MÓVILES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS**PNE-prEN 12640**

Fijación de la carga en vehículos de carretera. Puntos de amarre en vehículos comerciales para transporte de mercancías. Requisitos mínimos y ensayos

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN ISO 16809**

Ensayos no destructivos. Medición del espesor mediante ultrasonidos. (ISO 16809:2017)

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**PNE-FprCEN/TS 17342**

Sistemas de retención de carreteras. Sistemas de retención de carreteras para motocicletas que reducen la gravedad del impacto de las colisiones de motociclistas con barreras de seguridad

PNE-prEN 1824

Materiales para señalización vial horizontal. Pruebas de campo

PNE-prEN 1871

Materiales para señalización vial. Pinturas, termoplásticos y materiales plásticos en frío. Propiedades físicas

PNE-prEN 12802

Materiales para señalización vial. Métodos de laboratorio para la identificación

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**PNE-prEN ISO 14820-1**

Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 1: Toma de muestras (ISO 14820-1:2016)

PNE-prEN ISO 14820-2

Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras (ISO 14820-2:2016)

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-prEN ISO 29862**

Cintas autoadhesivas. Determinación de las propiedades adhesivas de pelado. (ISO 29862:2018)

PNE-prEN ISO 29863

Cintas autoadhesivas. Medición de la adhesión mediante una fuerza estática de cizallamiento. (ISO 29863:2018)

PNE-prEN ISO 29864

Cintas autoadhesivas. Medición de la fuerza de rotura y la elongación a la rotura. (ISO 29864:2018)

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-prEN ISO 14063**

Gestión ambiental. Comunicación ambiental. Directrices y ejemplos. (ISO/DIS 14063:2018)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-FprCEN ISO/TS 21189**

Sistemas inteligentes de transporte. ITS cooperativos. Requisitos de ensayo y declaración proforma de conformidad de implementación del protocolo de la Especificación Técnica CEN ISO/TS 17426 (ISO/PRF TS 21189:2018)

PNE-FprCEN/TR 17297-1

Sistemas inteligentes de transporte. Armonización de referencias de localización para ITS urbanos. Parte 1: Estado de la técnica y directrices

PNE-prEN 12896-7

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 7: Gestión de conductores

PNE-prEN ISO 22418

Sistemas inteligentes de transporte. Protocolo de anuncio de servicio rápido (FSAP) (ISO 22418:2018)

CTN 172 INFANCIA**PNE-FprCEN/TR 15371-2**

Seguridad de los juguetes. Interpretaciones. Parte 2: Respuestas a las demandas de interpretación de las normas químicas de la serie EN 71

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-prEN IEC 61163-2:2018

Cribado de elementos mediante esfuerzos. Parte 2: Componentes

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-prEN IEC 60947-4-2:2018

Aparamenta de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Controladores y arrancadores semiconductores de motores de corriente alterna

PNE-prEN IEC 63172:2018

Método para la determinación de la clase de eficiencia energética de los accesorios eléctricos

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-EN 60034-18-42:2017/prA1:2018

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-42: Sistemas de aislamiento eléctrico resistentes a las descargas parciales (Tipo II) usados en máquinas eléctricas rotativas alimentadas por convertidores de tensión. Ensayos de calificación

PNE-EN IEC 61918:2018/prAA:2018

Redes de comunicaciones industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales

PNE-prEN IEC 60519-1:2018

Seguridad de las instalaciones de procesamiento electrotérmico y electromagnético. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN IEC 62135-2:2018

Equipos de soldadura eléctrica por resistencia. Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN 62852:2015/prA1:2018

Conectores para aplicaciones de corriente continua en sistemas fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos

PNE-prEN IEC 62282-8-102:2018

Tecnología de pilas de combustible. Parte 8-102: Sistemas de almacenamiento de energía que utilizan módulos de pilas de combustible en modo inverso. Procedimientos de ensayo para el rendimiento de pilas individuales y pilas de membrana de intercambio de protones incluida la operación reversible

PNE-prEN IEC 62282-8-201:2018

Tecnología de pilas de combustible. Parte 8-201: Sistemas de almacenamiento de energía que utilizan módulos de pilas de combustible en modo inverso. Sistemas de potencia a potencia. Rendimiento

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 61643-331:2018

Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 331: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo para varistancias de óxido metálico (MOV)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN IEC 61076-2-011:2018

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-011: Conectores circulares. Especificación particular para conectores de acoplamiento de bayoneta B12 basados en interfaces de acoplamiento según la norma IEC 61076-2-101 e IEC 61076-2-109

PNE-prEN IEC 62047-35:2018

Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 35: Método de ensayo de características eléctricas bajo deformación por flexión para dispositivos electromecánicos flexibles y plegables

PNE-prEN IEC 63077:2018

Buenas prácticas de reacondicionamiento para equipos de imagen médica

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

PNE-prEN IEC 63005-2:2018

Grabadora de datos de vídeo de sucesos para accidentes de vehículos en carretera. Parte 2: Métodos de ensayo para evaluar el funcionamiento de funciones básicas (TA 17)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 61300-2-54:2018

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-54: Ensayos. Atmósferas corrosivas (mezcla de gases)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-FprEN 60704-2-3:201X/prA11

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-3: Requisitos particulares para los lavavajillas

PNE-FprEN 60730-2-9:2016/prA2:2018

Controles eléctricos automáticos. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles

PNE-prEN IEC 60704-2-7:2018

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-7: Requisitos particulares para ventiladores

PNE-prEN IEC 62885-8:2018

Aparatos de limpieza de superficie. Parte 8: Aspiradores en seco para uso comercial. Métodos de medida de la aptitud para la función

PNE-prEN IEC/ASTM 62885-6

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 6: Aparatos de limpieza en húmedo de suelos duros para uso doméstico o análogo. Métodos de medición de la aptitud para la función

Normas Editadas

DICIEMBRE

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 10042:2018

Soldeo. Uniones soldadas por arco en aluminio y sus aleaciones. Niveles de calidad para las imperfecciones. (ISO 10042:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10042:2006)

Precio: 60 EUR

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN

UNE-EN ISO 16228:2018

Elementos de fijación. Tipos de documentos de inspección. (ISO 16228:2017)

Precio: 63 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN 1364-5:2018

Resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 5: Rejillas de transferencia de aire

Precio: 60 EUR

UNE-EN 1366-10:2016+A1:2018

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 10: Compuertas de control de humo. (Sustituye a: UNE-EN 1366-10:2016)

Precio: 88 EUR

UNE-EN 15882-1:2013+A1:2018

Extensión del campo de aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos. (Sustituye a: UNE-EN 15882-1:2013)

Precio: 61 EUR

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

UNE-EN ISO 16147:2018

Pequeñas embarcaciones. Motores diésel intraborda. Componentes del sistema de combustible, de lubricación y de los sistemas eléctricos montados en el motor. (ISO 16147:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16147:2017)

Precio: 50 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN 14041:2018

Revestimientos de suelo resilientes, textiles, laminados y multicapas modulares. Características esenciales

Precio: 93 EUR

UNE-EN ISO 3175-1:2018

Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 1: Evaluación del comportamiento después de la limpieza y el acabado. (ISO 3175-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3175-1:2010)

Precio: 52 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 12697-13:2018

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 13: Medición de la temperatura. (Sustituye a: UNE-EN 12697-13:2001)

Precio: 38 EUR

UNE-EN 12697-17:2018

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 17: Pérdida de partículas de probetas de mezclas bituminosas drenantes. (Sustituye a: UNE-EN 12697-17:2006+A1:2007)

Precio: 49 EUR

UNE-EN 12697-18:2018

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 18: Ensayo de escurrimiento del ligante. (Sustituye a: UNE-EN 12697-18:2006)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 12697-23:2018

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 23: Determinación de la resistencia a la tracción indirecta de probetas bituminosas. (Sustituye a: UNE-EN 12697-23:2004)

Precio: 49 EUR

UNE-EN 12697-27:2018

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 27: Toma de muestras. (Sustituye a: UNE-EN 12697-27:2001)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 13108-9:2018

Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 9: Mezclas bituminosas ultrafinas (AUTL)

Precio: 61 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

UNE-EN ISO 8596:2018

Óptica oftálmica. Ensayo de la agudeza visual. Optotipos normalizados y clínicos y su presentación. (ISO 8596:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8596:2010)

Precio: 53 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN 16766:2018

Disolventes de origen biológico. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 18451-2:2018 V2

Pigmentos, colorantes y extendedores. Terminología. Parte 2: Clasificación de los materiales colorantes según aspectos colorísticos y químicos (ISO 18451-2:2018) (Sustituye a: UNE-EN ISO 18451-2:2018)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 19399:2018

Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película mediante el método del corte en cuña (método de corte y de perforación). (ISO 19399:2016)

Precio: 62 EUR

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

UNE-ISO 2108:2018

Información y documentación. Número normalizado internacional del libro (ISBN). (Sustituye a: UNE-ISO 2108:2006)

Precio: 60 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-CEN/TS 1329-2:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad. (Sustituye a: UNE-ENV 1329-2:2002)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 13259:2018

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para aplicaciones enterradas sin presión. Método de ensayo de estanquidad de las uniones con junta de estanquidad elastomérica. (ISO 13259:2018)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 15874-2:2013/A1:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos. Modificación 1. (ISO 15874-2:2013/Amd 1:2018)

Precio: 31 EUR

UNE-EN ISO 15874-3:2013/A1:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios. Modificación 1. (ISO 15874-3:2013/Amd 1:2018)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 15874-5:2013/A1:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 1. (ISO 15874-5:2013/Amd 1:2018)

Precio: 35 EUR

UNE-EN ISO 21225-1:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la sustitución sin zanja de redes de canalizaciones enterradas. Parte 1: Sustitución en la canalización mediante rotura y extracción del tubo. (ISO 21225-1:2018)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 21225-2:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la sustitución sin zanja de redes de canalizaciones enterradas. Parte 2: Sustitución fuera de la canalización por perforación horizontal dirigida y perforación percusiva por impacto. (ISO 21225-2:2018)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 2555:2018

Plásticos. Resinas en estado líquido o en emulsión o dispersión. Determinación de la viscosidad aparente por el método del viscosímetro rotacional de un solo cilindro. (ISO 2555:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2555:2000)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 29988-1:2018

Plásticos. Materiales de poli(óxido de metileno) (POM) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 29988-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9988-1:2006)

Precio: 51 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 17871:2015/A1:2018

Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. Modificación 1. (ISO 17871:2015/Amd 1:2018)

Precio: 29 EUR

UNE-EN 13317:2018

Cisternas para transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio para cisternas. Conjunto de tapa de boca de hombre. (Sustituye a: UNE-EN 13317:2003+A1:2007)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 16657:2016+A1:2018

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Dispositivos de prevención de rebosamiento para tanques estáticos a bordo de vehículos cisterna. (Sustituye a: UNE-EN 16657:2016)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 1440:2016+A1:2018

Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte para gases licuados del petróleo (GLP). Inspección periódica. (Sustituye a: UNE-EN 1440:2016)

Precio: 60 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

UNE-ISO 10005:2018

Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para los planes de la calidad. (Sustituye a: UNE-ISO 10005:2005)

Precio: 65 EUR

UNE-ISO 10007:2018

Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la gestión de la configuración. (Sustituye a: UNE-ISO 10007:2006)

Precio: 53 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**UNE-EN ISO 4254-8:2018**

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 8: Distribuidores de fertilizantes sólidos. (ISO 4254-8:2018). (Sustituye a: UNE-EN 14017:2006+A2:2009)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 5395-1:2014/A1:2018

Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 1: Terminología y ensayos comunes. Modificación 1: Anexo G (Código de ensayo de vibración. Vibración mano-brazo y vibración cuerpo entero). (ISO 5395-1:2013/Amd. 1:2017)

Precio: 52 EUR

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN**UNE-ISO/IEC 20000-1:2018**

Tecnologías de la información. Gestión de Servicios. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión de Servicios (SGS)

Precio: 67 EUR

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-EN ISO 9696:2018**

Calidad del agua. Actividad alfa total. Método de ensayo utilizando una fuente concentrada. (ISO 9696:2017)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 16424:2018

Energía nuclear. Evaluación de la homogeneidad de distribución de Gd en las mezclas de combustible al gadolinio y determinación del contenido de Gd²⁰³ en las pastillas de combustible al gadolinio mediante mediciones de elementos de uranio y gadolinio. (ISO 16424:2012)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 19238:2018

Protección radiológica. Criterios de actuación para los laboratorios de servicio que realizan dosimetría biológica mediante citogenética. (ISO 19238:2014)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 21613:2018

Polvos y pastillas sinterizadas (U,Pu)O₂. Determinación de cloro y flúor. (ISO 21613:2015)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 29661:2018

Campos de radiación de referencia para la radioprotección. Definiciones y conceptos fundamentales (ISO 29661:2012 incluyendo Amd 1:2015)

Precio: 73 EUR

CTN 74 ACÚSTICA**UNE-EN ISO 10848-1:2018**

Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 1: Documento marco. (ISO 10848-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10848-1:2007)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 10848-2:2018

Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 2: Aplicación a elementos de tipo B cuando la unión tiene una influencia pequeña. (ISO 10848-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10848-2:2007)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 10848-3:2018

Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios, entre recintos adyacentes. Parte 3: Aplicación a elementos de tipo B cuando la unión tiene una influencia sustancial. (ISO 10848-3:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10848-3:2007)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 10848-4:2018

Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 4: Aplicación a uniones con al menos un elemento de tipo A. (ISO 10848-4:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10848-4:2011)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 16283-1:2015/A1:2018

Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo. Modificación 1. (ISO 16283-1:2014/Amd 1:2017)

Precio: 54 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN 1406:2018**

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Almidones modificados. (Sustituye a: UNE-EN 1406:2010)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 12485:2018

Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio, cal, dolomita semicalcinada, óxido de magnesio, carbonato de calcio y magnesio y cal dolomítica. Métodos de análisis. (Sustituye a: UNE-EN 12485:2010)

Precio: 100 EUR

UNE-EN ISO 19340:2018

Calidad del agua. Determinación de perclorato disuelto. Método por cromatografía iónica. (IC) (ISO 19340:2017)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 13284-1:2018

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de partículas a bajo rango. Parte 1: Método gravimétrico manual. (Sustituye a: UNE-EN 13284-1:2002)

Precio: 92 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN 13284-2:2018

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica de partículas a bajo rango. Parte 2: Garantía de calidad de sistemas automáticos de medida. (Sustituye a: UNE-EN 13284-2:2005)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 6145-6:2018

Análisis de gas. Preparación de mezclas de gas para calibración utilizando métodos volumétricos dinámicos. Parte 6: Orificios de flujo crítico. (ISO 6145-6:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6145-6:2008)

Precio: 62 EUR

CTN 78 INDUSTRIAS DE LA FUNDICIÓN**UNE-EN 12681-2:2018**

Fundición. Ensayos radiográficos. Parte 2: Técnicas con detectores digitales

Precio: 87 EUR

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**UNE 80404:2018**

Métodos de ensayo de cementos. Validación de métodos de ensayo de cemento

Precio: 65 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN ISO 8041-1:2018**

Respuesta humana a las vibraciones. Instrumentos de medida. Parte 1: Instrumento de medida para uso general. (ISO 8041-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8041:2006, UNE-EN ISO 8041:2006/AC:2009)

Precio: 132 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN ISO 16610-28:2018**

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtrado. Parte 28: Filtros de perfil: Efectos de borde (ISO 16610-28:2016)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 16610-31:2018

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 31: Filtros de perfil robustos: filtros de regresión gaussianos. (ISO 16610-31:2016)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 6416:2018

Hidrometría. Medida del caudal por los tiempos de transmisión ultrasónica (tiempo de volumen). (ISO 6416:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6416:2006)

Precio: 93 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**UNE 85121:2018**

Puertas peatonales automáticas. Instalación, uso y mantenimiento. (Sustituye a: UNE 85121:2010 EX)

Precio: 52 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 12098-3:2018**

Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 3: Equipos de regula-

ción para los sistemas de calefacción eléctrica. Módulos M3-5, 6, 7, 8. (Sustituye a: UNE-EN 12098-3:2014)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 12098-5:2018

Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 5: Programadores de arranque y parada para los sistemas de calefacción. Módulos M3-5, 6, 7, 8. (Sustituye a: UNE-EN 12098-5:2006)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 13141-3:2018

Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 3: Campanas extractoras de aire en cocinas para uso doméstico sin ventilador

Precio: 52 EUR

UNE-EN 13771-2:2018

Compresores y unidades de condensación para refrigeración. Ensayos de prestaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Unidades de condensación. (Sustituye a: UNE-EN 13771-2:2008)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 15232-1:2018

Eficiencia energética de los edificios. Parte 1: Impacto de la automatización, el control y la gestión de los edificios. Módulos M10-4,5,6,7,8,9,10 (Sustituye a: UNE-EN 15232:2014)

Precio: 119 EUR

UNE-EN 15316-4-10:2018

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-10: Sistemas de generación de energía eólica, Módulo M11-8-7

Precio: 54 EUR

UNE-EN 15378-1:2018

Eficiencia energética de los edificios. Sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria en los edificios. Parte 1: Inspección de calderas y sistemas de calefacción y de agua caliente sanitaria, Módulos M3-11, M8-11. (Sustituye a: UNE-EN 15378:2008)

Precio: 102 EUR

UNE-EN 15459-1:2018

Eficiencia energética de los edificios. Procedimiento de evaluación económica de los sistemas energéticos de los edificios. Parte 1: Método de cálculo, Módulo M1-14. (Sustituye a: UNE-EN 15459:2008)

Precio: 79 EUR

UNE-EN 15500-1:2018

Eficiencia energética de los edificios. Regulación para aplicaciones de calefacción, ventilación y climatización. Parte 1: Equipo electrónico individual de regulación de zona. Módulos M3-5, M4-5, M5-5 (Sustituye a: UNE-EN 15500:2010)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 16282-1:2018

Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 1: Requisitos generales incluyendo el método de cálculo

Precio: 63 EUR

UNE-EN 16282-5:2018

Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 5: Conductos de aire. Diseño y dimensionamiento

Precio: 54 EUR

UNE-EN 16282-7:2018

Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 7: Instalación y uso de sistemas de supresión del fuego fijos

Precio: 50 EUR

UNE-EN 16282-8:2018

Equipos para cocinas comerciales. Componentes para la ventilación de cocinas comerciales. Parte 8: Instalaciones para el tratamiento de los humos de cocinado. Requisitos y ensayos

Precio: 61 EUR

UNE-EN 16798-3:2018

Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 3: Para edificios no residenciales. Requisitos de eficiencia para los sistemas de ventilación y climatización (Módulos M5-1, M5-4). (Sustituye a: UNE-EN 13779:2008)

Precio: 81 EUR

UNE-EN 16798-5-1:2018

Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 5-1: Métodos de cálculo de las demandas energéticas de los sistemas de ventilación y de acondicionamiento de aire (Módulos M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Método 1: Distribución y generación. (Sustituye a: UNE-EN 15241:2008, UNE-EN 15241:2008/AC:2011)

Precio: 103 EUR

UNE-EN 16798-5-2:2018

Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 5-2: Métodos de cálculo para las demandas energéticas de los sistemas de ventilación (Módulos M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Método 2: Distribución y generación. (Sustituye a: UNE-EN 15241:2008, UNE-EN 15241:2008/AC:2011)

Precio: 83 EUR

UNE-EN 16798-9:2018

Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 9: Métodos de cálculo para las demandas energéticas de los sistemas de refrigeración (Módulo M4-1, M4-4, M4-9). Generalidades. (Sustituye a: UNE-EN 15243:2009)

Precio: 72 EUR

UNE-EN 16798-13:2018

Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 13: Cálculo de los sistemas de refrigeración (Módulo M4-8). Generación. (Sustituye a: UNE-EN 15243:2009)

Precio: 91 EUR

UNE-EN 16798-15:2018

Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 15: Cálculo de los sistemas de refrigeración. Módulos M4-7. Acumulación

Precio: 65 EUR

UNE-EN 16798-17:2018

Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 17: Directrices para la inspección de los sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire (Módulo M4-11, M5-11, M6-11, M7-11). (Sustituye a: UNE-EN 15239:2007, UNE-EN 15240:2008)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 14644-13:2018

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 13: Limpieza de superficies para alcanzar niveles definidos de limpieza en términos de clasificaciones de partículas y químicos. (ISO 14644-13:2017)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 14644-15:2018

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 15: Evaluación de la idoneidad para el uso de equipos y materiales por la concentración química en el aire. (ISO 14644-15:2017)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 14903:2018

Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Clasificación de la estanquidad de los componentes y las uniones. (ISO 14903:2017). (Sustituye a: UNE-EN 16084:2011)

Precio: 69 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 5832-2:2018**

Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 2: Titanio no aleado. (ISO 5832-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5832-2:2012)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 7492:2018

Odontología. Explorador dental. (ISO 7492:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7492:1999)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 9687:2015/A1:2018

Odontología. Símbolos gráficos para equipos dentales. Modificación 1. (ISO 9687:2015/Amd 1:2018)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 13897:2018

Odontología. Cápsulas reutilizables para mezclar amalgama dental. (ISO 13897:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13897:2004)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 14457:2018

Odontología. Piezas de mano y motores. (ISO 14457:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14457:2013)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 19023:2018

Odontología. Tornillos de anclaje ortodónticos. (ISO 19023:2018)

Precio: 50 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 7886-1:2018**

Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringuillas para utilización manual. (ISO 7886-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7886-1:1998)

Precio: 70 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN ISO 10993-11:2018

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 11: Ensayos de toxicidad sistémica. (ISO 10993-11:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10993-11:2009)

Precio: 72 EUR

UNE-EN ISO 11070:2015/A1:2018

Introdutores, dilatadores y guías intravasculares estériles para un solo uso. Modificación 1. (ISO 11070:2014/ Amd 1:2018)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 11737-1:2018

Esterilización de productos para la salud. Métodos microbiológicos. Parte 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos. (ISO 11737-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11737-1:2007, UNE-EN ISO 11737-1:2007/AC:2009)

Precio: 94 EUR

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

UNE-EN ISO 13766-1:2018

Maquinaria para movimiento de tierras y construcción. Compatibilidad electromagnética (CEM) de máquinas con alimentación eléctrica interna. Parte 1: Requisitos generales de compatibilidad electromagnética (CEM) en las condiciones electromagnéticas ambientales típicas. (ISO 13766-1:2018)

Precio: 78 EUR

UNE-EN ISO 13766-2:2018

Maquinaria para movimiento de tierras y construcción. Compatibilidad electromagnética (CEM) de máquinas con alimentación eléctrica interna. Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) adicionales para la seguridad funcional. (ISO 13766-2:2018)

Precio: 54 EUR

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR

UNE-EN 304:2018

Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para las calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización. (Sustituye a: UNE-EN 304:1994, UNE-EN 304/A1:1999, UNE-EN 304/A2:2004, UNE-EN 15034:2009)

Precio: 81 EUR

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

UNE-EN 490:2012+A1:2018

Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Especificaciones de producto. (Sustituye a: UNE-EN 490:2012)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 13369:2018

Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón

Precio: 100 EUR

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

UNE-EN ISO 11615:2018

Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación

única y el intercambio de información reglamentaria de los medicamentos. (ISO 11615:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11615:2013)

Precio: 109 EUR

UNE-EN ISO 11616:2018

Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de los productos farmacéuticos. (ISO 11616:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11616:2013)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 21298:2018

Informática sanitaria. Roles funcionales y estructurales. (ISO 21298:2017, versión corregida 2017-04)) (Sustituye a: UNE-EN ISO 21298:2017)

Precio: 69 EUR

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

UNE-EN 16962:2018

Fertilizantes. Extracción de micronutrientes solubles en agua en fertilizantes y eliminación de compuestos orgánicos de los extractos de fertilizantes

Precio: 48 EUR

UNE-EN 16964:2018

Fertilizantes. Extracción de micronutrientes totales en fertilizantes utilizando agua regia

Precio: 47 EUR

CTN 146 ÁRIDOS

UNE 146403:2018

Determinación de los terrones de arcilla y otras partículas deleznable en los áridos para la fabricación de morteros y hormigones. (Sustituye a: UNE 7133:1958)

Precio: 38 EUR

UNE 146404:2018

Áridos para hormigones. Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas. (Sustituye a: UNE 83115:1989 EX)

Precio: 31 EUR

UNE 146406:2018

Determinación del contenido, tamaño máximo característico y módulo granulométrico del árido grueso en el hormigón fresco. (Sustituye a: UNE 7295:1976)

Precio: 31 EUR

UNE 146508:2018

Ensayo de áridos. Determinación de la reactividad potencial álcali-silice y álcali-silicato de los áridos. Método acelerado en probetas de mortero. (Sustituye a: UNE 146508:1999 EX)

Precio: 48 EUR

UNE 146509:2018

Determinación de la reactividad potencial de los áridos con los alcalinos. Método de los prismas de hormigón. (Sustituye a: UNE 146509:1999 EX)

Precio: 50 EUR

UNE 146510:2018

Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de la inmersión en agua y de los ciclos de humedad-sequedad. (Sustituye a: UNE 146510:2008, UNE 146511:2008)

Precio: 47 EUR

UNE 146512:2018

Ensayos de áridos. Determinación de la reactividad potencial de los áridos. Método químico. Determinación de la reactividad álcali-silice y álcali-silicato. (Sustituye a: UNE 146507-1:1999 EX)

Precio: 47 EUR

UNE 146513:2018

Ensayos de áridos. Determinación de la reactividad potencial de los áridos. Método químico. Determinación de la reactividad álcali-carbonato. (Sustituye a: UNE 146507-2:1999 EX)

Precio: 23 EUR

UNE 146901:2018

Áridos. Designación. (Sustituye a: UNE 146901:2008)

Precio: 35 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**UNE-EN 16933-2:2018**

Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Diseño. Parte 2: Diseño hidráulico

Precio: 69 EUR

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**UNE 153102:2018 EX**

Guía en Lectura Fácil para validadores de documentos

Precio: 80 EUR

CTN 156 SERVICIOS POSTALES**UNE-EN 14534:2018**

Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega de servicios extremo a extremo para correo masivo. (Versión consolidada) (Sustituye a: UNE-CEN/TR 15369:2007 IN, UNE-EN 14534:2004+A1:2007)

Precio: 140 EUR

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**UNE-EN 16516:2018**

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

Precio: 86 EUR

CTN 172 INFANCIA**UNE-EN 71-14:2015+A1:2018**

Seguridad de los juguetes. Parte 14: Camas elásticas para uso doméstico. (Sustituye a: UNE-EN 71-14:2015)

Precio: 65 EUR

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES**UNE 178109:2018**

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

Precio: 58 EUR

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA**UNE 179009:2018**

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

Precio: 109 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN IEC 62613-1:2018**

Clavijas, bases de toma de corriente y acopladores de barco para sistemas de conexión en tierra de alta tensión (Sistemas HVSC). Parte 1: Requisitos generales

Precio: 82 EUR

UNE-EN IEC 62613-2:2018

Clavijas, bases de toma de corriente y acopladores de barco para sistemas de conexión en tierra de alta tensión (Sistemas HVSC). Parte 2: Requisitos de compatibilidad dimensional e intercambiabilidad para accesorios destinados a ser utilizados por diversos tipos de barcos

Precio: 78 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-HD 60364-7-704:2018**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-704: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones en obras y demoliciones

Precio: 52 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 50463-2:2018/AC:2018-10**

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 2: Medición de la energía

Precio: 0 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 62052-11:2004/A1:2018**

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida (Sustituye a: UNE-EN 62052-11:2003/A1:2017)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 62053-11:2003/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 11: Contadores electromecánicos de energía activa (clases 0,5, 1 y 2). (Sustituye a: UNE-EN 62053-11:2003/A1:2017)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 62053-21:2003/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2). (Sustituye a: UNE-EN 62053-21:2003/A1:2017)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 62053-22:2003/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 22: Contadores estáticos de energía activa (clases 0,2 y 0,5). (Sustituye a: UNE-EN 62053-22:2003/A1:2017)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 62053-23:2003/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 23: Contadores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3). (Sustituye a: UNE-EN 62053-23:2003/A1:2017)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 62053-24:2015/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (ca). Requisitos particulares. Parte 24: Contadores estáticos para la componente fundamental de la energía reactiva (clases 0,5 S, 1 S y 1). (Sustituye a: UNE-EN 62053-24:2015/A1:2017)

Precio: 35 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60317-39:2018

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

Precio: 52 EUR

CTN 218 SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62933-1:2018

Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. Parte 1: Terminología

Precio: 65 EUR

CTN 309 SERVICIOS

UNE-ISO 21001:2018

Organizaciones educativas. Sistemas de gestión para organizaciones educativas. Requisitos con orientación para su uso

Precio: 102 EUR

Normas Anuladas

DICIEMBRE

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

UNE-EN 16128:2011

Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel de las partes de monturas de gafas y gafas de sol destinadas a entrar en contacto directo y prolongado con la piel

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 1628:2011

Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga estática

UNE-EN 1629:2011

Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia bajo carga dinámica

UNE-EN 1630:2011

Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a intentos manuales de efracción

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 10079-1:2009

Equipo médico de aspiración. Parte 1: Equipo de aspiración eléctrico. Requisitos de seguridad. (ISO 10079-1:1999)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN 285:2007+A2:2009

Esterilización. Esterilizadores de vapor. Esterilizadores grandes

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**UNE-EN 15651-1:2012**

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 1: Sellantes para elementos de fachada

UNE-EN 15651-2:2012

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 2: Sellantes para acristalamiento

UNE-EN 15651-3:2012

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 3: Sellantes para juntas sanitarias

UNE-EN 15651-4:2012

Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 4: Sellantes para zonas peatonales

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 61914:2011**

Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE 20460-4-443:2007**

Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4-44: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las perturbaciones de tensión y las perturbaciones electromagnéticas. Sección 443: Protección contra sobretensiones de origen atmosférico o debido a maniobras. (IEC 60364-4-44:2001/A1:2003, modificada)

UNE-HD 60364-5-534:2009

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de los equipos eléctricos. Seccionamiento, maniobra y mando. Capítulo 534: Dispositivos para la protección contra sobretensiones

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 50151:2004**

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Tracción eléctrica. Requisitos esenciales para aisladores compuestos

UNE-EN 50151:2004 CORR:2010

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Tracción eléctrica. Requisitos esenciales para aisladores compuestos

UNE-EN 60086-2:2011

Pilas eléctricas. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas

UNE-EN 61800-7-1:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-1: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Definición de interfaz. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

UNE-EN 61800-7-201:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-201: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia.

Especificaciones tipo 1 de perfil. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

UNE-EN 61800-7-203:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-203: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificaciones tipo 3 de perfil. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

UNE-EN 61800-7-204:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-204: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Especificaciones tipo 4 de perfil. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

UNE-EN 61800-7-301:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-301: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 1 para tecnologías en red. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

UNE-EN 61800-7-302:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-302: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 2 para tecnologías en red. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

UNE-EN 61800-7-303:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-303: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 3 para tecnologías en red. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

UNE-EN 61800-7-304:2008

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 7-304: Interfaz genérica y uso de perfiles para sistemas de accionamiento de potencia. Mapeado de perfiles tipo 4 para tecnologías en red. (Ratificada por AENOR en julio de 2008.)

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 62282-3-200:2012**

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-200: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Métodos de ensayo del rendimiento

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 62325-451-6:2016**

Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-6: Publicación de la información sobre el mercado, modelo contextual y de conjunto para el mercado europeo (Ratificada por AENOR en octubre de 2016.)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60601-1/A1:1996**

Equipos electromédicos. Requisitos generales para la seguridad

UNE-EN 60601-1/A13:1997

Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad

UNE-EN 60601-1/A2:1996

Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad

UNE-EN 60601-1/A2:1999 ERRATUM

Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad

UNE-EN 60601-1:1993

Equipos electromédicos. Requisitos generales para la seguridad. (Versión oficial EN 60601-1:1990)

UNE-EN 60601-1:2008/A11:2012

Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial

UNE-EN 60601-1-1:2002

Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 1: Normas colaterales. Requisitos de seguridad para sistemas electromédicos

UNE-EN 60601-1-4/A1:2000

Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 4: Norma colateral: Sistemas electromédicos programables

UNE-EN 60601-1-4:1997

Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. 4: Norma colateral: Sistemas electromédicos programables

UNE-EN 61669:2003

Electroacústica. Equipos para la medición, en un oído real, de las características acústicas de los audífonos

UNE-EN 62132-1:2006

Circuitos integrados. Medida de la inmunidad electromagnética desde 150 kHz a 1 GHz. Parte 1: Condiciones generales y definiciones. (Ratificada por AENOR en abril de 2006.)

UNE-EN 80601-2-35:2010/AC:2015

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

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA
UNE-EN 60793-2-10:2011

Fibra óptica. Especificación de producto: Parte 2-10: Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A1 (Ratificada por AENOR en septiembre de 2011)

UNE-EN 60793-2-20:2009

Fibra óptica. Parte 2-20: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A2. (Ratificada por AENOR en julio de 2009.)

UNE-EN 60793-2-40:2011

Fibra óptica. Especificación de producto: Parte 2-40: Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A4 (Ratificada por AENOR en junio de 2011.)

UNE-EN 60793-2-50:2013

Fibra óptica. Especificación de producto. Parte 2-50: Especificación intermedia para fibras monomodo de clase B (Ratificada por AENOR en octubre de 2013.)

UNE-EN 60794-1-1:2013

Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades

UNE-EN 60794-3-21:2006

Cables de fibra óptica. Parte 3-21: Cables exteriores. Especificación particular para cables ópticos de telecomunicaciones aéreas autosoportados para uso en cableado de locales (Ratificada por AENOR en julio de 2006.)

UNE-EN 61300-3-21:2000

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-21: Inspecciones y medidas. Duración de la conexión y del rebote en la conmutación

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS
UNE-EN 60456:2012

Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

ENERO

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL
UNE-EN 2709:2018

Material aeroespacial. Aleación de aluminio 2024-T3510. Barras y perfiles. 1,2 mm ≤ (a o D) ≤ 150 mm. Con control de la zona periférica de grano grueso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-21**

UNE-EN 2716:2018

Material aeroespacial. Métodos de ensayo. Determinación de la susceptibilidad a la corrosión intergranular. Productos de aleación de aluminio forjado series Al-P2XXXX, Al-P7XXX y aleaciones de aluminio-litio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-21**

UNE-EN 2726:2018

Material aeroespacial. Aleación de aluminio Al-C42201 - T6. Piezas de fundición de arena - a \leq 20 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-21**

UNE-EN 2728:2018

Material aeroespacial. Aleación de aluminio Al-C42101 - T6. Piezas de fundición de arena - a \leq 20 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-21**

UNE-EN 2813:2018

Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P-6061 - T6. Tubos estirados para aplicaciones bajo presión. 0,6 mm \leq a \leq 12,5 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-EN 3745-411:2018

Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 411: Resistencia a los fluidos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019). Sustituye a: UNE-EN 3745-411:2007 (Ratificada) **2018-11-28**

UNE-EN 3745-506:2018

Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 506: Resistencia al impacto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3745-506:2009 (Ratificada) **2018-11-28**

UNE-EN 4611-004:2018

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLET-FE. Parte 004: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4611-004:2012 (Ratificada) **2018-11-28**

UNE-EN 4641-106:2018

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 μ m. Parte 106: Cable de estructura semilibre, fibra de gradiente de índice 62,5/125 μ m, diámetro exterior 0,9 mm. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-EN 4641-201:2018

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 μ m. Parte 201: Cable de estructura semilibre, fibra de SM 9/125 μ m, diámetro exterior 1,8 mm. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-EN 4641-202:2018

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 μ m. Parte 202: Cable de estructura semilibre, fibra de SM 9/125 μ m, diámetro exterior 2,74 mm. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-EN 4726:2018

Material aeroespacial. Parámetros de aceptación de las variaciones estéticas para todos los equipos visibles instalados en las cabinas del avión bajo todas las variaciones contractuales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4726:2015 (Ratificada) **2018-11-28**

UNE-EN 4730:2018

Material aeroespacial. Dimensiones antropométricas de los asientos de los aviones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-EN 16602-70-39:2018

Aseguramiento de los productos espaciales. Soldeo de materiales metálicos para material de vuelo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-EN 16602-80:2018

Aseguramiento de los productos espaciales. Aseguramiento del producto de software (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-EN 16603-10-02:2018

Ingeniería espacial. Verificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 14725:2003 (Ratificada) **2018-11-28**

CTN 61 MATERIAL REFRACTARIO**UNE-EN 993-1:2018**

Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 1: Determinación de la densidad aparente, de la porosidad abierta y de la porosidad total. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 993-1:1996 **2018-12-05**

UNE-EN 993-5:2018

Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 5: Determinación de la resistencia a la compresión en frío. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 993-5:1999 **2018-12-05**

UNE-EN 993-6:2018

Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 6: Determinación del módulo de resistencia a la flexión a temperatura ambiente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 993-6:1996 **2018-12-05**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 11961:2018**

Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de perforación de acero (ISO 11961:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 11961:2008 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 11961:2008/AC:2009 (Ratificada) **2018-11-21**

UNE-EN ISO 17782:2018

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistema de evaluación de la conformidad de los fabricantes de materiales especiales (ISO 17782:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-EN ISO 20815:2018

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Aseguramiento de la producción y gestión de la fiabilidad (ISO 20815:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 20815:2010 (Ratificada) **2018-11-28**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN ISO 23161:2018**

Calidad del suelo. Determinación de estannanos seleccionados. Método por cromatografía en fase gaseosa (ISO 23161:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 23161:2011 (Ratificada) **2018-11-21**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN ISO 11393-1:2018**

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas manualmente. Parte 1: Banco de ensayo para verificar la resistencia al corte por una sierra de cadena. (ISO 11393-1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 381-1:1994 **2018-10-24**

UNE-EN ISO 11393-3:2018

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 3: Métodos de ensayo para el calzado. (ISO 11393-3:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 381-3:1996 **2018-10-24**

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN 13497:2018**

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia al impacto de los sistemas compuestos para aislamiento térmico externo (ETICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 13497:2003 **2018-09-05**

UNE-EN 17101:2018

Productos aislantes térmicos para edificios. Métodos de identificación y métodos de ensayo para espuma adhesiva de PU para sistemas de aislamiento térmico exterior (ETICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-09-05**

CTN 93 CONSUMIDORES**UNE-EN 15426:2018**

Velas. Especificación para la emisión de hollín. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 15426:2007 (Ratificada) **2018-11-28**

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-CEN/TR 17296:2018**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Diferenciación de sustancias activas y no activas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-14**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-CEN/TS 17234:2018**

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. eCall: Ensayos para permitir que los PSAP demuestren la conformidad y el funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

UNE-CEN/TS 17249-3:2018

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 3: eCall para autocares y autobuses. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-28**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 50318:2018**

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Validación de la simulación de la interacción dinámica entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-12-07**

UNE-EN IEC 60974-14:2018

Equipos de soldadura por arco. Parte 14: Calibración, validación y ensayos de consistencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-30**

UNE-EN IEC 60358-4:2018

Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos. Parte 4: Divisores capacitivos monofásicos en c.a. y c.c. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-23**

UNE-EN IEC 61326-3-2:2018

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Requisitos de inmunidad para los sistemas relativos a la seguridad y para los equipos previstos para realizar funciones relativas a la seguridad (seguridad funcional). Aplicaciones industriales con entorno electromagnético especificado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-30**

UNE-EN IEC 62881:2018

Tabla Causa y Efecto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-23**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 61167:2018/A1:2018**

Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.) **2018-11-30**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50068:2018**

Aparata de alta tensión. Envolventes de acero soldado bajo gas a presión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.)

2018-11-30**CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS****UNE-EN IEC 61051-1:2018**

Varistores para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.)

2018-12-07**UNE-EN IEC 60512-1:2018**

Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.)

2018-11-30**UNE-EN IEC 62239-1:2018**

Gestión de procesos para aviónica. Plan de gestión. Parte 1: Preparación y mantenimiento de un plan de gestión de componentes electrónicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.)

2018-12-07**CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES****UNE-EN IEC 60728-113:2018/AC:2018-12**

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 113: Sistemas ópticos para transmisiones de señales de radiodifusión cargadas sólo con canales digitales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.)

2018-12-07**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****UNE-EN IEC 61753-1:2018**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Normas de funcionamiento. Parte 1: Generalidades y guía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.)

2018-11-02**UNE-EN IEC 62005-9-4:2018**

Dispositivos de interconexión y de los componentes pasivos de fibras ópticas. Fiabilidad. Parte 9-4: Calificación de alta potencia de los componentes ópticos pasivos para categoría ambiental C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2019.)

2018-11-02

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS ISO/CD 10802

Ductile iron pipelines — Hydrostatic testing after installation

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS ISO/CD 21331

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

TC 17 STEEL ISO/DIS 9647

Steels — Determination of vanadium content — Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES ISO/CD 14222

Space environment (natural and artificial) — Earth upper atmosphere

ISO/CD 14302
Space systems — Electromagnetic compatibility requirements

ISO/CD 24638
Space systems — Pressure components and pressure system integration

TC 22 ROAD VEHICLES ISO/CD 21233

Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and validation — Closing-curve test

ISO/CD 6621-3
Internal combustion engines — Piston rings — Part 3: Material specifications

ISO/CD 21612
Road vehicles — Crosstalk determination for multi-axis load cell

ISO/DTS 21104

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) Low pressure refuelling connector — 1,8 MPa connector

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING ISO/DTR 22814

Good practice for DLS analysis

TC 34 FOOD PRODUCTS ISO/CD 21800

Spices and condiments — Determination of moisture content

ISO/CD 21803
Dried dill — Specification

TC 35 PAINTS AND VARNISHES ISO/CD 13885-1

Binders for paints and varnishes — Gel permeation chromatography (GPC) — Part 1: Tetrahydrofuran (THF) as eluent

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY ISO/CD 21998

Medical/healthcare interpreting

TC 38 TEXTILES ISO/CD 1833-1

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 1: General principles of testing

ISO/CD 1833-2
Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 2: Ternary fibre mixtures

TC 39 MACHINE TOOLS ISO/CD 19085-17

Woodworking machines — Safety requirements — Part 17: Edge-banding machines fed by chain(s)

TC 43 ACOUSTICS ISO 11202:2010/CD Amd 1

Acoustics — Noise emitted by machinery and equipment — Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections — Amendment 1

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION ISO/CD 22038

Information and documentation — Description and presentation of rights information

ISO/CD 30300
Information and documentation — Records management — Core concepts and vocabulary

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/CD 19650-3**

Organization of information about construction works — Information management using building information modelling — Part 3: Operational phase of assets

TC 61 PLASTICS**ISO/CD 9772**

Cellular plastics — Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/CD 20043-1**

Measurement of radioactivity — Guidelines for environmental monitoring for effective dose assessment — Part 1: Planned and existing exposure situation

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS**ISO/CD 21680**

Surface active agents — Bio-based surfactants — Requirements and test methods

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/CD 22899-1**

Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection materials — Part 1: General requirements

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/CD 16073-6**

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 6: Footwear

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES**ISO/CD 13824**

Bases for design of structures — General principles on risk assessment of systems involving structures

TC 117 FANS**ISO/DTR 16219**

Fans — System effect factors

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/CD 80601-2-87**

Medical electrical equipment — Part 2-87: Particular requirements for basic safety and essential performance of high-frequency critical care ventilators

ISO/CD 15002

Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems

ISO 15002:2008/CD Amd 2

Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems — Amendment 2

TC 147 WATER QUALITY**ISO/CD 5667-1**

Water quality — Sampling — Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques

TC 159 ERGONOMICS**ISO/CD TR 9241-100**

Ergonomics of human-system interaction — Part 100: Introduction to standards related to software ergonomics

ISO/CD 9241-110

Ergonomics of human-system interaction — Part 110: Interaction principles

ISO/CD 9241-971

Ergonomics of human system interaction

— Part 971: Guidance on physical (tactile/haptic) accessibility

ISO/CD TR 23985

Readability of electronic paper displays (EPD)

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/CD 19467-2**

Thermal Performance of windows and doors — Determination of solar heat gain coefficient using solar simulator — Part 2: Centre of glazing, normal and off-normal incidence

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 11979-5**

Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 5: Biocompatibility

ISO/CD 15004-1

Ophthalmic instruments — Fundamental requirements and test methods — Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments

ISO/CD 19980

Ophthalmic instruments — Corneal topographers

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 16400-1**

Automation systems and integration — Equipment behaviour catalogues for virtual production system — Part 1: Overview

ISO/CD 22549-1

Assessment on convergence of informatization and industrialization for industrial enterprises — Part 1: Principles and framework

Normalización Internacional

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/CD 11063

Soil quality — Method to directly extract DNA from soil samples (revision of ISO11063:2012)

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO/DTS 25138

Surface chemical analysis — Analysis of metal oxide films by glow-discharge optical-emission spectrometry

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/CD 23420

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Method for the determination of energy resolution for electron energy loss spectrum analysis

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/CD 23102

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Weibull statistics for strength data of porous ceramics

ISO/CD 23458

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determining thermal expansion coefficient and residual stress of CVD ceramic coatings

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO/CD 19165-2

Geographic information — Preservation of digital data and metadata — Part 2: Content specifications for earth observation data and derived digital products

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/DTS 22077-4

Health informatics — Medical waveform format — Part 4: Stress test electrocardiography

ISO/DTR 22272

Health informatics — Methodology for analysis of business and information needs of health enterprises to support standards based architectures

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/DTS 10867

Nanotechnologies — Characterization of single-wall carbon nanotubes using near infrared photoluminescence spectroscopy

ISO/DTS 11251

Nanotechnologies — Characterization of volatile components in single-wall carbon nanotube samples using evolved gas analysis/gas chromatograph-mass spectrometry

ISO/DTS 21346

Nanotechnologies - Characterization of individualized cellulose nanofibril samples

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/DTS 17225-9

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 9: Graded hog fuel for industrial use

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/CD 21373

Traditional Chinese medicine — Minimum requirements for herbal dispensing services

ISO/CD 22283

Traditional Chinese medicine — Determination of Aflatoxins in natural products by LC-FLD

ISO/CD 23193

Traditional Chinese medicine — Lycium barbarum and Lycium chinense fruit

ISO/DTR 23975

Traditional chinese medicine — Priority list for developing standards for single herbal medicines in ISO/TC249

TC 264 FIREWORKS

ISO/CD 21583

Firework displays — General guidance

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE

ISO/CD 27919-2

Carbon dioxide capture — Part 2: Evaluation procedure to assure and maintain stable performance of post-combustion CO₂ capture plant integrated with a power plant

ISO/DTR 27921

Carbon dioxide capture, transport and storage — CO₂ stream composition

TC 282 WATER REUSE

ISO/CD 23056

Water reuse in urban areas - Guidelines for decentralized/onsite water reuse system-- Design principle of a decentralized/onsite system

ISO/CD 23070

Water Reuse in Urban Areas --Guidelines for reclaimed water treatment — Design principle of a RO desalination system of municipal wastewater

ISO/CD 20468-3

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 3: Ozone treatment technology

ISO/CD 23043

Evaluation of industrial wastewater treatment technologies for reuse

ISO/CD 23044

Guidelines for softening and desalination of industrial wastewater for reuse

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/CD 22341**

Security and resilience — Protective security — Guidance for security and crime prevention by urban design and management

TC 298 RARE EARTH**ISO/CD 22450**

Rare earth — Elements Recycling --Communication formats for providing recycling information on rare earth elements in by-products and industrial wastes

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/CD 23257**

Blockchain and distributed ledger technologies — Reference architecture

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 10373-6/PDAM 2**

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

ISO/IEC 14443-3:2018/PDAM 2

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

ISO/IEC 14443-4:2018/PDAM 2

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

ISO/IEC 11770-4:2017/PDAM 2

Information technology — Security techniques — Key management — Part 4: Mechanisms based on weak secrets — Amendment 2

ISO/IEC CD 11770-5

Information technology — Security techniques — Key management — Part 5: Group key management

ISO/IEC 19772:2009/PDAM 1

Information technology — Security techniques — Authenticated encryption — Amendment 1

ISO/IEC PDTS 20748-4

Information technology for learning, education and training — Learning analytics interoperability — Part 4: Privacy and data protection policies

ISO/IEC PDTR 20000-7

Information technology — Service management — Part 7: Guidance on the integration and correlation of ISO/IEC 20000-1:2018 to ISO 9001:2015 and ISO/IEC 27001:2013

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 31 de diciembre 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 solo en inglés)

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO/DIS 6414**

Technical product documentation (TPD) — Technical drawings for glassware (Revision of ISO 6414:1982)

2019-03-15**TC 17 STEEL****ISO/DIS 11971**

Steel and iron castings — Visual testing of surface quality (Revision of ISO 11971:2008)

2019-03-12**TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING****ISO/DIS 7240-17**

Fire detection and fire alarm systems — Part 17: Transmission path isolators (Revision of ISO 7240-17:2009)

2019-03-22**ISO/DIS 14520-5**

Gaseous fire-extinguishing systems — Physical properties and system design — Part 5: FK-5-1-12 extinguishant (Revision of ISO 14520-5:2016)

2019-03-20**ISO/DIS 14520-8**

Gaseous fire-extinguishing systems — Physical properties and system design — Part 8: HFC 125 extinguishant (Revision of ISO 14520-8:2016)

2019-03-20**ISO/DIS 14520-9**

Gaseous fire-extinguishing systems — Physical properties and system design — Part 9: HFC 227ea extinguishant (Revision of ISO 14520-9:2016)

2019-03-20**ISO/DIS 14520-10**

Gaseous fire-extinguishing systems — Physical properties and system design — Part 10: HFC 23 extinguishant (Revision of ISO 14520-10:2016)

2019-03-20

Normalización Internacional

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 8820-12

Road vehicles — Fuse-links — Part 12: Fuse-links with tabs (blade type) Type C (medium), Type E (high current) and Type F (miniature) **2019-03-22**

ISO/DIS 8820-13

Road vehicles — Fuse-links — Part 13: Fuse-links with tabs (blade type) Type P (sub miniature three tabs) **2019-03-22**

ISO/DIS 19585

Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and validation — Steady-state circular driving behavior **2019-03-20**

ISO/DIS 19586

Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and validation — Lateral dynamic stability of vehicle combinations **2019-02-28**

ISO/DIS 23274-1

Hybrid-electric road vehicles — Exhaust emissions and fuel consumption measurements — Part 1: Non-externally chargeable vehicles (Revision of ISO 23274-1:2013) **2019-03-04**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/DIS 21501-2

Determination of particle size distribution — Single particle light interaction methods — Part 2: Light scattering liquid-borne particle counter (Revision of ISO 21501-2:2007) **2019-03-22**

ISO/DIS 21501-3

Determination of particle size distribution — Single particle light interaction methods — Part 3: Light extinction liquid-borne particle counter (Revision of ISO 21501-3:2007) **2019-03-22**

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

ISO/DIS 4259-3

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 3: Monitoring and verification of published precision data in relation to methods of test **2019-02-25**

ISO/DIS 21493

Petroleum products — Determination of turbidity point and aniline point equivalent **2019-02-25**

ISO/DIS 21903

Refrigerated Hydrocarbon Fluids — Dynamic Measurement — Guidance for the calibration, installation and use of flow meters for LNG and other refrigerated hydrocarbon fluids **2019-02-25**

ISO/DIS 13739

Petroleum products — Procedures for transfer of bunkers to vessels (Revision of ISO 13739:2010) **2019-03-04**

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/DIS 12165

Tools for moulding — Components of compression and injection moulds and diecasting dies — Terms and symbols (Revision of ISO 12165:2000) **2019-03-18**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 6887-5

Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (Revision of ISO 6887-5:2010) **2019-03-04**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 22969

Paints and varnishes — Determination of solar reflectance **2019-02-25**

ISO/DIS 8504-2

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 2: Abrasive blast-cleaning (Revision of ISO 8504-2:2000) **2019-03-11**

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 20706-1

Textiles — Qualitative and quantitative analysis of some bast fibres (flax, hemp, ramie) and their blends — Part 1: Fibre identification using microscopy methods **2019-03-07**

ISO/DIS 3175-5

Textiles — Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments — Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane **2019-03-06**

ISO/DIS 3175-6

Textiles — Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments — Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane **2019-02-25**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO 13918:2017/DAmD 1

Welding — Studs and ceramic ferrules for arc stud welding — Amendment 1 **2019-03-01**

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 14456:2015/DAmD 1

Gas cylinders — Gas properties and associated classification (FTSC) codes — Amendment 1 **2019-03-01**

TC 60 GEARS

ISO/DIS 6336-1

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 1: Basic principles, introduction and general influence factors (Revision of ISO 6336-1:2006, ISO 6336-1:2006/Cor 1:2008) **2019-02-25**

ISO/DIS 6336-2

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 2: Calculation of surface durability (pitting) (Revision of ISO 6336-2:2006, ISO 6336-2:2006/Cor 1:2008)

2019-02-25**ISO/DIS 6336-3**

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 3: Calculation of tooth bending strength (Revision of ISO 6336-3:2006, ISO 6336-3:2006/Cor 1:2008)

2019-02-25**ISO/DIS 6336-6**

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 6: Calculation of service life under variable load (Revision of ISO 6336-6:2006, ISO 6336-6:2006/Cor 1:2007)

2019-02-25**TC 61 PLASTICS****ISO/DIS 22404**

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

2019-03-22**TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE****ISO/DIS 10406-3**

Fibre-reinforced polymer (FRP) reinforcement of concrete — Test methods — Part 3: CFRP strips

2019-03-20**TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT****ISO/DIS 6005**

Alpine skis — Ski binding screws — Test methods (Revision of ISO 6005:1991)

2019-02-26**ISO/DIS 8061**

Alpine ski-bindings — Selection of release torques values (Revision of ISO 8061:2015)

2019-02-26**TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS****ISO/DIS 20695.2**

Enteral feeding systems — Design and testing

2019-02-11**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO/DIS 22946**

Nuclear criticality safety — Solid waste (excluding irradiated and non-irradiated fuel)

2019-03-05**TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING****ISO/DIS 916**

Testing of refrigerating systems (Revision of ISO/R 916:1968)

2019-03-11**TC 92 FIRE SAFETY****ISO/DIS 834-2**

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 2: Requirements and recommendations for

measuring furnace exposure on test samples (Revision of ISO/TR 834-2:2009)

2019-03-20**TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING****ISO/DIS 13373-5**

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 5: Diagnostic techniques for fans and blowers

2019-03-06**ISO/DIS 6070**

Auxiliary tables for vibration generators — Methods of describing equipment characteristics (Revision of ISO 6070:1981, ISO 6070:1981/Cor 1:2006)

2019-03-22**ISO/DIS 10813-2**

Vibration-generating machines — Guidance for selection — Part 2: Equipment for dynamic structural testing

2019-03-22**TC 117 FANS****ISO/DIS 13350**

Fans — Performance testing of jet fans (Revision of ISO 13350:2015)

2019-03-20**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO 5356-2:2012/DAmD 1**

Anaesthetic and respiratory equipment — Conical connectors — Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors — Amendment 1

2019-03-14**TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS****ISO/DIS 4387**

Cigarettes — Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine (Revision of ISO 4387:2000, ISO 4387:2000/Amd 1:2008, ISO 4387:2000/Amd 2:2017)

2019-03-20**ISO 8454:2007/DAmD 2**

Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke — NDIR method — Amendment 2

2019-03-20**ISO 20779:2018/DAmD 1**

Cigarettes — Generation and collection of total particulate matter using a routine analytical smoking machine with an intense smoking regime — Amendment 1

2019-03-20**TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION****ISO/DIS 20415**

Trusted mobile e-document framework — Requirement, functionality and criteria for ensuring reliable and safe mobile e-business

2019-03-13**TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT****ISO/DIS 16478.3**

Thermal insulation products for buildings — Vacuum insulation panels (VIP) — Products specification

2019-02-22

Normalización Internacional

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO/DIS 11494

Jewellery and precious metals — Determination of platinum in platinum alloys — ICP-OES method using an internal standard element (Revision of ISO 11494:2014)

ISO/DIS 11495

Jewellery and precious metals — Determination of palladium in palladium alloys — ICP-OES method using an internal standard element (Revision of ISO 11495:2014) **2019-03-20**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DIS 21919-1

Physical device control — Interfaces for automated machine tending — Part 1: Overview and fundamental principles **2019-02-28**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/DIS 22190

Soil quality — Use of extracts for the assessment of bioavailability of trace elements in soils **2019-03-12**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DIS 21219-2

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 2: UML modelling rules (TPEG2-UMR) (Revision of ISO/TS 21219-2:2014) **2019-03-14**

ISO/DIS 21219-3

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 3: UML to binary conversion rules (TPEG2-UBCR) (Revision of ISO/TS 21219-3:2015) **2019-03-07**

ISO/DIS 21219-4

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 4: UML to XML conversion rules (Revision of ISO/TS 21219-4:2015) **2019-03-07**

ISO/DIS 21219-5

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 5: Service framework (TPEG2-SFW) (Revision of ISO/TS 21219-5:2015) **2019-03-07**

ISO/DIS 21219-6

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 6: Message management container (TPEG2-MMC) (Revision of ISO/TS 21219-6:2015) **2019-03-07**

ISO/DIS 21219-18

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 18: Traffic flow and prediction application (TPEG2-TFP) (Revision of ISO/TS 21219-18:2015) **2019-03-07**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/DIS 19455-1

Planning for functional performance testing for building commissioning — Part 1: Secondary hydronic pump, system and associated controls **2019-03-12**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/DIS 14063

Environmental management — Environmental communication — Guidelines and examples (Revision of ISO 14063:2006) **2019-03-15**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO/DIS 19160-3

Addressing — Part 3: Address data quality **2019-02-28**

ISO/DIS 19162

Geographic information — Well-known text representation of coordinate reference systems (Revision of ISO 19162:2015) **2019-02-25**

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/DIS 24337

Laminate floor coverings — Determination of geometrical characteristics (Revision of ISO 24337:2006) **2019-03-20**

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO/DIS 12956

Geotextiles and geotextile-related products — Determination of the characteristic opening size (Revision of ISO 12956:2010) **2019-03-20**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/DIS 22483

Tourism and related services — Accommodation: Hotels — Service requirements. **2019-03-20**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DIS 22584

Traditional Chinese medicine — Angelica sinensis root **2019-02-25**

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS

ISO/DIS 18314-4

Analytical colorimetry — Part 4: Metamerism index for pairs of samples at change of illuminant **2019-03-20**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/DIS 23016-2

Fine bubble technology — Agricultural applications — Part 2: Test method for evaluating the promotion of the germination of barley seeds **2019-03-13**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/DIS 20136

Leather — Determination of degradability by microorganisms (Revision of ISO 20136:2017) **2019-03-07**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 26561

Software and systems engineering — Methods and tools for product line technical probe **2019-03-12**

ISO/IEC DIS 26562

Software and systems engineering — Methods and tools for product line transition management

2019-03-12

ISO/IEC 30190:2016/DAmD 1

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Recordable disk — Amendment 1

2019-02-27

ISO/IEC 30191:2015/DAmD 1

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk — Amendment 1

2019-02-26

ISO/IEC 30192:2016/DAmD 1

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk — Amendment 1

2019-02-27

ISO/IEC 30193:2016/DAmD 1

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk — Amendment 1

2019-02-27

ISO/IEC DIS 27102

Information technology — Security techniques — Information security management guidelines for cyber insurance

2019-03-18

ISO/IEC DIS 27552

Security techniques — Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management — Requirements and guidelines

2019-03-20

ISO/IEC 14496-12/DAmD 2

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format — Amendment 2: Box relative data addressing and other improvements

2019-03-22

ISO/IEC DIS 15444-15

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 15: High-Throughput JPEG 2000

2019-03-18

ISO/IEC DIS 15444-16

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 16: Encapsulation of JPEG 2000 Images into ISO/IEC 23008-12

2019-03-18

ISO/IEC DIS 21122-3

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

2019-03-18

ISO/IEC 23001-7:2016/DAmD 1

Information technology — MPEG systems technologies — Part 7: Common encryption in ISO base media

file format files — Amendment 1: Multi-keyed samples, content sensitive encryption and item protection

2019-03-20

ISO/IEC DIS 23005-7

Information technology — Media context and control — Part 7: Conformance and reference software (Revision of ISO/IEC 23005-7:2017)

ISO/IEC DIS 23008-6

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 6: 3D audio reference software (Revision of ISO/IEC 23008-6:2018)

2019-03-18

ISO/IEC 23008-8:2018/DAmD 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

2019-03-04

ISO/IEC 23009-2:2017/DAmD 1

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 2: Conformance and reference software — Amendment 1: Conformance vectors and reference software for SRD, SAND and Server Push

2019-03-20

ISO/IEC DIS 23092-3

Information Technology — ISO/IEC 23092 — Part 3: Genomic information metadata and application programming interfaces (APIs)

2019-03-14

ISO/IEC 29199-2:2012/DAmD 3

Information technology — JPEG XR image coding system — Part 2: Image coding specification — Amendment 3: Support for JPEG XR coding in the ISO/IEC 23008-12 file format

2019-03-18

ISO/IEC DIS 11179-7

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 7: Metamodel for data set registration

2019-03-06

ISO/IEC 9995-9:2016/DAmD 1

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

2019-03-20

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 31 de diciembre 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 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/FDIS 11093-9

Paper and board — Testing of cores — Part 9: Determination of flat crush resistance (Revision of ISO 11093-9:2006) **2019-01-31**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 24409-2

Ships and marine technology — Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings — Part 2: Catalogue of shipboard safety signs and fire control plan signs (Revision of ISO 24409-2:2014) **2019-01-30**

ISO/FDIS 21130

Ships and marine technology — Major components of emergency towing arrangements **2019-02-04**

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

IEC/IEEE FDIS 82079-1

Preparation of information for use (instructions for use) of products — Part 1: Principles and general requirements (Revision of IEC 82079-1:2012) **2019-02-01**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/FDIS 6182-4

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 4: Requirements and test methods for quick opening devices (Revision of ISO 6182-4:1993) **2019-02-01**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/FDIS 15118-1

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 1: General information and use-case definition (Revision of ISO 15118-1:2013) **2019-02-15**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/FDIS 11783-2

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 2: Physical layer (Revision of ISO 11783-2:2012, ISO 11783-2:2012/Cor 1:2012) **2019-02-20**

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

ISO/FDIS 3015

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of cloud point (Revision of ISO 3015:1992) **2019-02-22**

ISO/FDIS 3016

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of pour point (Revision of ISO 3016:1994) **2019-02-22**

ISO/FDIS 3405

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (Revision of ISO 3405:2011) **2019-02-06**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/FDIS 7305

Milled cereal products — Determination of fat acidity (Revision of ISO 7305:1998) **2019-02-04**

ISO/FDIS 20613

Sensory analysis — General guidance for the application of sensory analysis in quality control **2019-02-06**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/FDIS 2812-3

Paints and varnishes — Determination of resistance to liquids — Part 3: Method using an absorbent medium (Revision of ISO 2812-3:2012) **2019-03-08**

ISO/FDIS 8130-1

Coating powders — Part 1: Determination of particle size distribution by sieving (Revision of ISO 8130-1:1992) **2019-02-07**

ISO/FDIS 8130-7

Coating powders — Part 7: Determination of loss of mass on stoving (Revision of ISO 8130-7:1992) **2019-02-07**

ISO/FDIS 8130-11

Coating powders — Part 11: Inclined-plane flow test (Revision of ISO 8130-11:1997) **2019-02-07**

ISO/FDIS 8130-12

Coating powders — Part 12: Determination of compatibility (Revision of ISO 8130-12:1998) **2019-02-07**

ISO/FDIS 8130-13

Coating powders — Part 13: Particle size analysis by laser diffraction (Revision of ISO 8130-13:2001) **2019-02-07**

ISO/FDIS 8130-14

Coating powders — Part 14: Vocabulary (Revision of ISO 8130-14:2004) **2019-02-07**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/FDIS 30042

Management of terminology resources — TermBase eXchange (TBX) **2019-01-31**

ISO/FDIS 20228

Interpreting services — Legal interpreting — Requirements (Revision of ISO 30042:2008) **2019-01-29**

ISO/FDIS 22259

Conference systems — Equipment — Requirements **2019-02-04**

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 1833-12**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (Revision of ISO 1833-12:2006) **2019-01-31**

ISO/FDIS 9092

Nonwovens — Vocabulary (Revision of ISO 9092:2011) **2019-02-20**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/FDIS 2553.2**

Welding and allied processes — Symbolic representation on drawings — Welded joints (Revision of ISO 2553:2013) **2019-02-21**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/FDIS 8**

Information and documentation — Presentation and identification of periodicals (Revision of ISO 8:1977) **2019-02-19**

ISO/FDIS 21248

Information and documentation — Quality assessment for national libraries **2019-01-29**

TC 61 PLASTICS**ISO/FDIS 178**

Plastics — Determination of flexural properties (Revision of ISO 178:2010, ISO 178:2010/Amd 1:2013) **2019-02-22**

ISO/FDIS 1183-1

Plastics — Methods for determining the density of non-cellular plastics — Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method (Revision of ISO 1183-1:2012) **2019-02-06**

ISO/FDIS 1183-2

Plastics — Methods for determining the density of non-cellular plastics — Part 2: Density gradient column method (Revision of ISO 1183-2:2004) **2019-02-06**

ISO/FDIS 846

Plastics — Evaluation of the action of microorganisms (Revision of ISO 846:1997) **2019-02-01**

ISO/FDIS 307

Plastics — Polyamides — Determination of viscosity number (Revision of ISO 307:2007, ISO 307:2007/Amd 1:2013) **2019-02-18**

ISO/FDIS 19062-2

Plastics — Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 2580-2:2003) **2019-02-07**

ISO/FDIS 19065-2

Plastics — Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 6402-2:2003) **2019-02-07**

ISO/FDIS 21304-1

Plastics — Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 11542-1:2001) **2019-02-15**

ISO/FDIS 21306-1

Plastics — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 1163-1:1995) **2019-02-11**

ISO/FDIS 21306-2

Plastics — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 1163-2:1995) **2019-02-11**

ISO/FDIS 14851

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium — Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer (Revision of ISO 14851:1999, ISO 14851:1999/Cor 1:2005) **2019-02-11**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/FDIS 21809-11**

Petroleum and natural gas industries — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 11: Coatings for in-field application, coating repairs and rehabilitation **2019-02-21**

ISO/FDIS 23251

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Pressure-relieving and depressuring systems **2019-02-21**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/FDIS 11843-6**

Capability of detection — Part 6: Methodology for the determination of the critical value and the minimum detectable value in Poisson distributed measurements by normal approximations (Revision of ISO 11843-6:2013) **2019-01-30**

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/FDIS 2710-2**

Reciprocating internal combustion engines — Vocabulary — Part 2: Terms for engine maintenance (Revision of ISO 2710-2:1999) **2019-02-15**

Normalización Internacional

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO/FDIS 2376

Anodizing of aluminium and its alloys — Determination of breakdown voltage and withstand voltage (Revision of ISO 2376:2010) **2019-02-18**

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO/FDIS 9838

Alpine and touring ski-bindings — Test soles for ski-binding tests (Revision of ISO 9838:2015) **2019-02-15**

ISO/FDIS 13993

Rental ski shop practice — Sampling and inspection of complete and incomplete alpine ski-binding-boot systems in rental applications (Revision of ISO 13993:2001) **2019-02-11**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 20046

Radiological protection — Performance criteria for laboratories using fluorescence in Situ Hybridization (FISH) translocation assay for assessment of overexposure to ionizing radiation **2019-02-04**

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS

ISO/FDIS 21264

Surface active agents — Detergents — Determination of alkylphenol ethoxylates **2019-02-15**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/FDIS 21420

Protective gloves — General requirements and test methods **2019-01-30**

TC 96 CRANES

ISO/FDIS 9927-3

Cranes — Inspections — Part 3: Tower cranes (Revision of ISO 9927-3:2005) **2019-01-30**

ISO/FDIS 10245-3

Cranes — Limiting and indicating devices — Part 3: Tower cranes (Revision of ISO 10245-3:2008) **2019-01-30**

TC 106 DENTISTRY

ISO/FDIS 7492

Dentistry — Dental explorer (Revision of ISO 7492:2018) **2019-02-26**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/FDIS 8289-2

Vitreous and porcelain enamels — Low-voltage test for detecting and locating defects — Part 2: Slurry test for profiled surfaces **2019-02-20**

ISO/FDIS 11177

Vitreous and porcelain enamels — Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply — Quality requirements and testing (Revision of ISO 11177:2016) **2019-02-20**

TC 117 FANS

ISO/FDIS 12759-2

Fans — Efficiency classification for fans — Part 2: Standard losses for drive components (Revision of ISO 12759:2010, ISO 12759:2010/Amd 1:2013) **2019-02-04**

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO/FDIS 4491-4

Metallic powders — Determination of oxygen content by reduction methods — Part 4: Total oxygen by reduction-extraction (Revision of ISO 4491-4:2013) **2019-03-07**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/FDIS 4384-1

Plain bearings — Hardness testing of bearing metals — Part 1: Multilayer bearings materials (Revision of ISO 4384-1:2012) **2019-02-06**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/FDIS 22253

Cigarettes — Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke under intense smoking conditions — Gas-chromatographic method **2019-02-20**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 7135:2009/FDAmD 1

Earth-moving machinery — Hydraulic excavators — Terminology and commercial specifications — Amendment 1 **2019-01-28**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/FDIS 4411

Hydraulic fluid power — Valves — Determination of differential pressure/flow rate characteristics (Revision of ISO 4411:2008) **2019-02-21**

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

ISO/FDIS 6964

Polyolefin pipes and fittings — Determination of carbon black content by calcination and pyrolysis — Test method (Revision of ISO 6964:1986) **2019-02-01**

ISO/FDIS 10146

Crosslinked polyethylene (PE-X) and crosslinked medium density polyethylene (PE-MDX) — Effect of time and temperature on expected strength (Revision of ISO 10146:1997) **2019-01-30**

ISO/FDIS 11413

Plastics pipes and fittings — Preparation of test piece assemblies between a polyethylene (PE) pipe and an electrofusion fitting (Revision of ISO 11413:2008) **2019-02-13**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/FDIS 21115

Water quality — Determination of acute toxicity of water samples and chemicals to a fish gill cell line (RTgill-W1) **2019-02-22**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/FDIS 9241-220.2**

Ergonomics of human-system interaction — Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations (Revision of ISO/TR 18529:2000) **2019-02-16**

ISO/FDIS 24508

Ergonomics — Accessible design — Guidelines for designing tactile symbols and letters **2019-02-07**

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO/FDIS 18091**

Quality management systems — Guidelines for the application of ISO 9001 in local government (Revision of ISO 18091:2014) **2019-01-29**

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO 8124-4:2014/FDAmd 2**

Safety of toys — Part 4: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use — Amendment 2 **2019-02-05**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/FDIS 11591**

Small craft — Field of vision from the steering position (Revision of ISO 11591:2011) **2019-02-04**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/FDIS 15799**

Soil quality — Guidance on the ecotoxicological characterization of soils and soil materials (Revision of ISO 15799:2003) **2019-02-01**

ISO/FDIS 21286

Soil quality — Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding **2019-02-01**

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO/FDIS 19432-1**

Building construction machinery and equipment — Portable, hand-held, internal combustion engine-driven abrasive cutting machines — Part 1: Safety requirements for cut-off machines for centre-mounted rotating abrasive wheels (Revision of ISO 19432:2012) **2019-02-20**

TC 199 SAFETY OF MACHINERY**ISO/FDIS 13851**

Safety of machinery — Two-hand control devices — Principles for design and selection (Revision of ISO 13851:2002) **2019-01-29**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/FDIS 20501**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Weibull statistics for strength data (Revision of ISO 20501:2003, ISO 20501:2003/Cor 1:2009) **2019-02-05**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/FDIS 14008**

Monetary valuation of environmental impacts and related environmental aspects **2019-02-04**

ISO/FDIS 14064-2

Greenhouse gases — Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements (Revision of ISO 14064-2:2006) **2019-01-31**

ISO/FDIS 14064-3

Greenhouse gases — Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements (Revision of ISO 14064-3:2006) **2019-01-31**

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

Medical devices — Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications — Part 6: Neural applications **2019-02-21**

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/FDIS 10320**

Geosynthetics — Identification on site (Revision of ISO 10320:1999) **2019-02-08**

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS**ISO/FDIS 24516-4**

Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 4: Wastewater treatment plants, sludge treatment facilities, pumping stations, retention and detention facilities **2019-02-21**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/FDIS 20498-1**

Traditional Chinese medicine — Computerized tongue image analysis system — Part 1: General requirements **2019-01-28**

ISO/FDIS 21300

Traditional Chinese medicine — Guidelines and specification for Chinese materia medica **2019-01-29**

ISO/FDIS 22212

Traditional Chinese medicine — *Gastrodia elata* tuber

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/FDIS 473**

Lithopone pigments — General requirements and methods of testing (Revision of ISO 473:1982) **2019-02-07**

ISO/FDIS 787-9

General methods of test for pigments and extenders — Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension (Revision of ISO 787-9:1981) **2019-01-30**

ISO/FDIS 787-14

General methods of test for pigments and extenders — Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (Revision of ISO 787-14:2002) **2019-01-30**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 787-17

General methods of test for pigments and extenders — Part 17: Comparison of lightening power of white pigments (Revision of ISO 787-17:2002) **2019-03-11**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/FDIS 37104

Sustainable cities and communities — Transforming our cities — Guidance for practical local implementation of ISO 37101 **2019-02-22**

TC 270 PLASTICS AND RUBBER MACHINES

ISO/FDIS 20430

Plastics and rubber machines — Injection moulding machines — Safety requirements **2019-02-13**

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS

ISO/FDIS 50045

Technical guidelines for the evaluation of energy savings of thermal power plants **2019-02-11**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/FDIS 22700

Leather — Measuring the colour and colour difference of finished leather **2019-01-30**

ISO/FDIS 26082-1

Leather — Physical and mechanical test methods for the determination of soiling — Part 1: Rubbing (Martindale) method (Revision of ISO 26082-1:2012) **2019-02-04**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC FDIS 18039

Information technology — Mixed and augmented reality (MAR) reference model (Revision of ISO/IEC CD 18521-1) **2019-02-01**

ISO/IEC FDIS 23001-11

Information technology — MPEG systems technologies — Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) (Revision of ISO/IEC 23001-11:2015, ISO/IEC 23001-11:2015/Amd 1:2016, ISO/IEC 23001-11:2015/Amd 2:2018) **2019-02-20**

ISO/IEC FDIS 19479

Information technology for learning, education, and training — Learner mobility achievement information (LMAI) **2019-01-29**

ISO/IEC FDIS 20546

Information technology — Big data — Overview and vocabulary **2019-02-04**

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 31 de diciembre de 2018.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 2 FASTENERS

ISO 16228:2017 fr²

Fasteners — Types of inspection documents

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO 13012-1:2018 en fr

Rolling bearings — Accessories for sleeve type linear ball bearings — Part 1: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerances for series 1 and 3

ISO 13012-2:2018 en fr

Rolling bearings — Accessories for sleeve type linear ball bearings — Part 2: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerances for series 5

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO 21400:2018 en

Pulp — Determination of cellulose nanocrystal sulfur and sulfate half-ester content

ISO 7263-1:2018 en fr

Corrugating medium — Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting — Part 1: A-flute

ISO 7263-2:2018 en fr

Corrugating medium — Determination of the flat crush resistance after laboratory fluting — Part 2: B-flute

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 5894:2018 en

Ships and marine technology — Manholes with bolted covers

TC 17 STEEL

ISO/TR 9769:2018 en

Steel and iron — Review of available methods of analysis

ISO 5948:2018 en fr

Railway rolling stock material — Ultrasonic acceptance testing

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 9206:2018 en**

Aerospace — Fixed displacement hydraulic motors — General specifications

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO/TS 21805:2018 en**

Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 26262-1:2018 en**

Road vehicles — Functional safety — Part 1: Vocabulary

ISO 26262-2:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 2: Management of functional safety

ISO 26262-3:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 3: Concept phase

ISO 26262-4:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 4: Product development at the system level

ISO 26262-5:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 5: Product development at the hardware level

ISO 26262-6:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 6: Product development at the software level

ISO 26262-7:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 7: Production, operation, service and decommissioning

ISO 26262-8:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 8: Supporting processes

ISO 26262-9:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 9: Automotive safety integrity level (ASIL)-oriented and safety-oriented analyses

ISO 26262-10:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 10: Guidelines on ISO 26262

ISO 26262-11:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 11: Guidelines on application of ISO 26262 to semiconductors

ISO 26262-12:2018 en

Road vehicles — Functional safety — Part 12: Adaptation of ISO 26262 for motorcycles

ISO 3888-1:2018 en

Passenger cars — Test track for a severe lane-change manoeuvre — Part 1: Double lane-change

ISO 16232:2018 en

Road vehicles — Cleanliness of components and systems

ISO/TS 21476:2018 en

Road vehicles — Displacement calibration method of IR-TRACC devices

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 4259-2:2017 fr¹**

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test

ISO 17786:2015 fr¹

Dimethyl ether (DME) for fuels — Determination of high temperature (105°C) evaporation residues — Mass analysis method

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 15151:2018 fr¹**

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals — Determination of minerals and trace elements — Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method

ISO 21424:2018 fr¹

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals — Determination of minerals and trace elements — Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 11124-2:2018 en² fr²**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part 2: Chilled-iron grit

TC 38 TEXTILES**ISO 18254-2:2018 en fr**

Textiles — Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) — Part 2: Method using NPLC

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 20601:2018 en fr**

Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Use of automated phased array technology for thin-walled steel components

ISO 7289:2018 en

Gas welding equipment — Quick-action couplings with shut-off valves for welding, cutting and allied processes

ISO 24394:2018 en

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

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/TR 21946:2018 fr¹**

Information and documentation — Appraisal for managing records

Normalización Internacional

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO 19650-1:2018 en

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 1: Concepts and principles

ISO 19650-2:2018 en

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 2: Delivery phase of the assets

TC 61 PLASTICS

ISO 9994:2018 en fr

Lighters — Safety specifications

ISO 22702:2018 en fr

Utility lighters — Safety specifications

ISO 294-2:2018 en fr

Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials — Part 2: Small tensile bars

ISO 294-4:2018 en fr

Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials — Part 4: Determination of moulding shrinkage

ISO 2818:2018 en fr

Plastics — Preparation of test specimens by machining

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

ISO 18796-1:2018 fr¹

Petroleum, petrochemicals and natural gas industries — Internal coating and lining of carbon steel process vessels — Part 1: Technical requirements

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/TS 28038:2018 en

Determination and use of polynomial calibration functions

TC 81 COMMON NAMES FOR PESTICIDES AND OTHER AGROCHEMICALS

ISO 257:2018 en

Pesticides and other agrochemicals — Principles for the selection of common names

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 19581:2017 fr¹

Measurement of radioactivity — Gamma emitting radionuclides — Rapid screening method using scintillation detector gamma-ray spectrometry

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS

ISO 4323:2018 en

Soaps — Determination of chloride content — Potentiometric method

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 23388:2018 en fr

Protective gloves against mechanical risks

ISO 18639-5:2018 en

PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities — Part 5: Helmet

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO 22915-4:2018 fr¹

Industrial trucks — Verification of stability — Part 4: Pallet stackers, double stackers and order-picking trucks with operator position elevating up to and including 1 200 mm lift height

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO 80601-2-56:2017/Amd 1:2018 en fr

Medical electrical equipment — Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement — Amendment 1

IEC 80601-2-71:2015 en,fr³

Medical electrical equipment — Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) equipment

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 7132:2003/Amd 1:2018 en fr

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

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO 19302:2018 en

Graphic technology — Colour conformity of printing workflows

ISO 21632:2018 en

Graphic technology — Determination of the energy consumption of digital printing devices including transitional and related modes

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 6150:2018 en fr

Pneumatic fluid power — Cylindrical quick-action couplings for maximum working pressures of 1 MPa, 1,6 MPa, and 2,5 MPa (10 bar, 16 bar and 25 bar) — Plug connecting dimensions, specifications, application guidelines and testing

ISO 6301-2:2018 en

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

ISO 3601-3:2005/Amd 1:2018 en fr

Fluid power systems — O-rings — Part 3: Quality acceptance criteria — Amendment 1

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO 20977:2018 en fr**

Liming materials — Determination of size distribution by dry and wet sieving

ISO 22146:2018 en fr

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

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2011/Amd 9:2018 en**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 9

TC 147 WATER QUALITY**ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018 en fr**

Water quality — Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischeri* (Luminescent bacteria test) — Part 1: Method using freshly prepared bacteria — Amendment 1

ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018 en fr

Water quality — Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischeri* (Luminescent bacteria test) — Part 2: Method using liquid-dried bacteria — Amendment 1

ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018 en fr

Water quality — Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischeri* (Luminescent bacteria test) — Part 3: Method using freeze-dried bacteria — Amendment 1

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 13779-2:2018 en fr**

Implants for surgery — Hydroxyapatite — Part 2: Thermally sprayed coatings of hydroxyapatite

ISO 13779-3:2018 en fr

Implants for surgery — Hydroxyapatite — Part 3: Chemical analysis and characterization of crystallinity ratio and phase purity

ISO 13779-4:2018 en fr

Implants for surgery — Hydroxyapatite — Part 4: Determination of coating adhesion strength

ISO 18192-1:2011/Amd 1:2018 en

Implants for surgery — Wear of total intervertebral spinal disc prostheses — Part 1: Loading and displacement parameters for wear testing and corresponding environmental conditions for test — Amendment 1

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS**ISO 23166:2018 en fr**

Nickel alloys — Determination of tantalum — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method

TC 159 ERGONOMICS**ISO 9241-306:2018 fr²**

Ergonomics of human-system interaction — Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/TR 22957:2018 en**

Document management — Analysis, selection and implementation of enterprise content management (ECM) systems

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 10110-18:2018 en fr**

Optics and photonics — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 18: Stress birefringence, bubbles and inclusions, homogeneity, and striae

ISO 9211-8:2018 en fr

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

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 7176-30:2018 en**

Wheelchairs — Part 30: Wheelchairs for changing occupant posture — Test methods and requirements

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 10303-41:2018 en**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 41: Integrated generic resource: Fundamentals of product description and support

ISO 10303-42:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 42: Integrated generic resource: Geometric and topological representation

ISO 10303-43:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 43: Integrated generic resource: Representation structures

ISO 10303-44:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 44: Integrated generic resource: Product structure configuration

ISO 10303-45:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 45: Integrated generic resource: Material and other engineering properties

ISO 10303-46:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 46: Integrated generic resource: Visual presentation

ISO 10303-47:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 47: Integrated generic resource: Shape variation tolerances

ISO 10303-101:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 101: Integrated application resource: Draughting

Normalización Internacional

ISO/TS 10303-409:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 409: Application module: AP209 multidisciplinary analysis and design

ISO/TS 10303-410:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 410: Application module: AP210 electronic assembly interconnect and packaging design

ISO/TS 10303-442:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 442: Application module: AP242 managed model based 3D engineering

ISO 10303-506:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 506: Application interpreted construct: Draughting elements

ISO 10303-520:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 520: Application interpreted construct: Associative draughting elements

ISO/TS 10303-1001:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1001: Application module: Appearance assignment

ISO/TS 10303-1004:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1004: Application module: Elemental geometric shape

ISO/TS 10303-1005:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1005: Application module: Elemental topology

ISO/TS 10303-1012:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1012: Application module: Approval

ISO/TS 10303-1019:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1019: Application module: Product view definition

ISO/TS 10303-1023:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1023: Application module: Part view definition

ISO/TS 10303-1026:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1026: Application module: Assembly structure

ISO/TS 10303-1027:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1027: Application module: Contextual shape positioning

ISO/TS 10303-1032:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1032: Application module: Shape property assignment

ISO/TS 10303-1041:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1041: Application module: Product view definition relationship

ISO/TS 10303-1042:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1042: Application module: Work request

ISO/TS 10303-1050:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1050: Application module: Dimension tolerance

ISO/TS 10303-1051:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1051: Application module: Geometric tolerance

ISO/TS 10303-1054:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1054: Application module: Value with unit

ISO/TS 10303-1055:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1055: Application module: Part definition relationship

ISO/TS 10303-1063:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1063: Application module: Product occurrence

ISO/TS 10303-1064:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1064: Application module: Event

ISO/TS 10303-1103:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1103: Application module: Product class

ISO/TS 10303-1108:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1108: Application module: Specification based configuration

ISO/TS 10303-1110:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1110: Application module: Surface conditions

ISO/TS 10303-1111:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1111:
Application module: Classification with attributes

ISO/TS 10303-1118:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1118:
Application module: Measure representation

ISO/TS 10303-1122:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1122:
Application module: Document assignment

ISO/TS 10303-1129:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1129:
Application module: External properties

ISO/TS 10303-1130:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1130:
Application module: Derived shape element

ISO/TS 10303-1131:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1131:
Application module: Construction geometry

ISO/TS 10303-1147:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1147:
Application module: Manufacturing configuration ef-
fectivity

ISO/TS 10303-1231:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1231:
Application module: Product data management

ISO/TS 10303-1232:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1232: Application module: Design materials aspects

ISO/TS 10303-1248:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1248: Application module: Product breakdown

ISO/TS 10303-1250:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1250: Application module: Attachment slot

ISO/TS 10303-1253:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1253: Application module: Condition

ISO/TS 10303-1309:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1309: Application module: Drawing definition

ISO/TS 10303-1310:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1310:
Application module: Draughting element

ISO/TS 10303-1311:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1311:
Application module: Associative draughting elements

ISO/TS 10303-1312:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1312:
Application module: Draughting element specialisa-
tions

ISO/TS 10303-1315:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1315:
Application module: Mechanical design presentation
representation with draughting

ISO/TS 10303-1316:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1316:
Application module: Camera view 3D

ISO/TS 10303-1318:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1318:
Application module: Procedural solid model

ISO/TS 10303-1319:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1319:
Application module: Solid with local modification

ISO/TS 10303-1323:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part 1323:
Application module: Basic geometric topology

ISO/TS 10303-1343:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1343: Application module: Product placement

ISO/TS 10303-1346:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1346: Application module: Numeric function

ISO/TS 10303-1349:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1349: Application module: Incomplete data reference
mechanism

ISO/TS 10303-1350:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1350: Application module: Inertia characteristics

ISO/TS 10303-1362:2018 en

Industrial automation systems and integration —
Product data representation and exchange — Part
1362: Application module: Dimension and tolerance
callouts

ISO/TS 10303-1380:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1380: Application module: FEA definition relationships

ISO/TS 10303-1399:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1399: Application module: Property as definition

ISO/TS 10303-1404:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1404: Application module: Geometric model 2D 3D relationship

ISO/TS 10303-1473:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1473: Application module: Description assignment

ISO/TS 10303-1475:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1475: Application module: Analysis characterized

ISO/TS 10303-1488:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1488: Application module: Verification and validation

ISO/TS 10303-1507:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1507: Application module: Geometrically bounded surface

ISO/TS 10303-1509:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1509: Application module: Manifold surface

ISO/TS 10303-1514:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1514: Application module: Advanced boundary representation

ISO/TS 10303-1520:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1520: Application module: Product data quality definition

ISO/TS 10303-1521:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1521: Application module: Product data quality criteria

ISO/TS 10303-1522:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1522: Application module: Product data quality inspection result

ISO/TS 10303-1523:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1523: Application module: Shape data quality criteria

ISO/TS 10303-1524:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1524: Shape data quality inspection result

ISO/TS 10303-1525:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1525: Application module: Composite surface

ISO/TS 10303-1526:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1526: Application module: Numeric expression

ISO/TS 10303-1527:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1527: Application module: Elementary function

ISO/TS 10303-1601:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1601: Application module: Altered package

ISO/TS 10303-1628:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1628: Application module: Design product data management

ISO/TS 10303-1634:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1634: Application module: Assembly component placement requirements

ISO/TS 10303-1635:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1635: Application module: Assembly functional interface requirement

ISO/TS 10303-1636:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1636: Application module: Assembly module design

ISO/TS 10303-1640:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1640: Application module: Assembly module with macro component

ISO/TS 10303-1641:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1641: Application module: Assembly module with sub-assembly

ISO/TS 10303-1642:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part

1642: Application module: Assembly module usage view

ISO/TS 10303-1643:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1643: Application module: Assembly module with interconnect component

ISO/TS 10303-1644:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1644: Application module: Assembly module with cable component

ISO/TS 10303-1645:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1645: Application module: Assembly module with macro component

ISO/TS 10303-1646:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1646: Application module: Footprint definition

ISO/TS 10303-1648:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1648: Application module: Assembly physical requirement allocation

ISO/TS 10303-1649:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1649: Application module: Assembly technology

ISO/TS 10303-1650:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1650: Application module: Bare die

ISO/TS 10303-1652:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1652: Application module: Basic geometry

ISO/TS 10303-1653:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1653: Application module: Cable

ISO/TS 10303-1654:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1654: Application module: Characteristic

ISO/TS 10303-1656:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1656: Application module: Component grouping

ISO/TS 10303-1657:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1657: Application module: Component feature

ISO/TS 10303-1660:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1660: Application module: Datum difference based model

ISO/TS 10303-1662:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1662: Application module: Design specific assignment to assembly usage view

ISO/TS 10303-1668:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1668: Application module: Fabrication joint

ISO/TS 10303-1670:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1670: Application module: Fabrication technology

ISO/TS 10303-1671:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1671: Application module: Feature and connection zone

ISO/TS 10303-1674:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1674: Application module: Functional assignment to part

ISO/TS 10303-1676:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1676: Application module: Functional decomposition to design

ISO/TS 10303-1679:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1679: Application module: Functional specification

ISO/TS 10303-1681:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1681: Application module: Generic material aspects

ISO/TS 10303-1682:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1682: Application module: Interconnect 2D shape

ISO/TS 10303-1685:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1685: Application module: Interconnect module to assembly module relationship

ISO/TS 10303-1686:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1686: Application module: Interconnect module usage view

ISO/TS 10303-1687:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1687: Application module: Interconnect module with macros

ISO/TS 10303-1689:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1689: Application module: Interconnect physical requirement allocation

ISO/TS 10303-1690:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1690: Application module: Interconnect placement requirements

ISO/TS 10303-1691:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1691: Application module: Interface component

ISO/TS 10303-1692:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1692: Application module: Land

ISO/TS 10303-1696:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1696: Application module: Layered interconnect module 3D design

ISO/TS 10303-1698:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1698: Application module: Layered interconnect module design

ISO/TS 10303-1700:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1700: Application module: Layered interconnect module with printed component design

ISO/TS 10303-1701:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1701: Application module: Layout macro definition

ISO/TS 10303-1702:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1702: Application module: Manifold subsurface

ISO/TS 10303-1703:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1703: Application module: Model parameter

ISO/TS 10303-1704:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1704: Application module: Network functional design view

ISO/TS 10303-1705:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1705: Application module: Functional usage view

ISO/TS 10303-1706:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1706: Application module: Non feature shape element

ISO/TS 10303-1707:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1707: Application module: Package

ISO/TS 10303-1708:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1708: Application module: Packaged connector model

ISO/TS 10303-1710:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1710: Application module: Packaged part black box model

ISO/TS 10303-1711:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1711: Application module: Part external reference

ISO/TS 10303-1712:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1712: Application module: Part feature function

ISO/TS 10303-1714:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1714: Application module: Part feature location

ISO/TS 10303-1716:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1716: Application module: Layered interconnect complex template

ISO/TS 10303-1717:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1717: Application module: Part template 3D shape

ISO/TS 10303-1718:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1718: Application module: Layered interconnect simple template

ISO/TS 10303-1721:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1721: Application module: Physical component feature

ISO/TS 10303-1722:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1722: Application module: Physical layout template

ISO/TS 10303-1723:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1723: Application module: Physical node requirement to implementing component allocation

ISO/TS 10303-1724:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1724: Application module: Physical unit 2D design view

ISO/TS 10303-1725:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1725: Application module: Physical unit 3D design view

ISO/TS 10303-1726:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1726: Application module: Physical unit 2D shape

ISO/TS 10303-1727:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1727: Application module: Physical unit 3D shape

ISO/TS 10303-1728:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1728: Application module: Physical unit design view

ISO/TS 10303-1729:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1729: Application module: Physical unit interconnect definition

ISO/TS 10303-1731:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1731: Application module: Constructive solid geometry 2D

ISO/TS 10303-1732:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1732: Application module: Physical unit usage view

ISO/TS 10303-1733:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1733: Application module: Planned characteristic

ISO/TS 10303-1735:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1735: Application module: Pre defined datum 2D symbol

ISO/TS 10303-1736:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1736: Application module: Pre defined datum 3D symbol

ISO/TS 10303-1737:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1737: Application module: Printed physical layout template

ISO/TS 10303-1740:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1740: Application module: Requirement decomposition

ISO/TS 10303-1741:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1741: Application module: Sequential laminate assembly design

ISO/TS 10303-1744:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1744: Application module: Discrete shield

ISO/TS 10303-1747:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1747: Application module: Specification document

ISO/TS 10303-1750:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1750: Application module: Text representation

ISO/TS 10303-1751:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1751: Application module: Test requirement allocation

ISO/TS 10303-1752:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1752: Application module: Thermal network definition

ISO/TS 10303-1753:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1753: Application module: Value with unit extension

ISO/TS 10303-1755:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1755: Application module: Physical connectivity definition

ISO/TS 10303-1764:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1764: Application module: Shape feature

ISO/TS 10303-1765:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1765: Application module: Characterizable object

ISO/TS 10303-1767:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1767: Application module: Composite constituent shape

ISO/TS 10303-1770:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1770: Application module: Part and zone laminate tables

ISO/TS 10303-1772:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1772: Application module: Ply orientation specification

ISO/TS 10303-1780:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1780: Application module: External unit

ISO/TS 10303-1788:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1788: Application module: Explicit constraints

ISO/TS 10303-1789:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1789: Application module: Geometric constraints

ISO/TS 10303-1790:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1790: Application module: Parameterization and variational representation

ISO/TS 10303-1791:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1791: Application module: Primitive solids

ISO/TS 10303-1792:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1792: Application module: Sketch

ISO/TS 10303-1795:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1795: Application module: Assembly feature relationship

ISO/TS 10303-1796:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1796: Application module: Kinematic motion representation

ISO/TS 10303-1797:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1797: Application module: Kinematic structure

ISO/TS 10303-1798:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1798: Application module: Kinematic state

ISO/TS 10303-1802:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1802: Application module: Assembly component

ISO/TS 10303-1803:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1803: Application module: Process plan

ISO/TS 10303-1804:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1804: Application module: Product as individual assembly and test

ISO/TS 10303-1806:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1806: Application module: Form feature in panel

ISO/TS 10303-1807:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1807: Application module: Part shape

ISO/TS 10303-1808:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1808: Application module: Assembly shape

ISO/TS 10303-1809:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1809: Application module: Default setting association

ISO/TS 10303-1811:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1811: Application module: Product and manufacturing information with nominal 3D models

ISO/TS 10303-1812:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1812: Application module: Product and manufacturing annotation presentation

ISO/TS 10303-1813:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1813: Application module: Parametric representation

ISO/TS 10303-1814:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1814: Application module: Machining features

ISO/TS 10303-1815:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1815: Application module: Mating structure

ISO/TS 10303-1816:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1816: Application module: Model based 3D geometrical dimensioning and tolerancing representation

ISO 10303-1819:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1819: Application module: Tessellated geometry

ISO/TS 10303-1820:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1820: Application module: Point direction model

ISO/TS 10303-1823:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1823: Application module: Product view definition reference

ISO/TS 10303-1824:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1824: Application module: Change management

ISO/TS 10303-1826:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1826: Application module: Physical connectivity layout topology requirement

ISO/TS 10303-1827:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1827: Application module: Extruded structure cross section

ISO/TS 10303-1828:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1828: Application module: Wiring harness assembly design

ISO/TS 10303-1829:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1829: Application module: Assembly module with packaged component

ISO/TS 10303-1830:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1830: Application module: Edge based topological representation with length

ISO/TS 10303-1831:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1831: Application module: Scan data 3D shape

ISO/TS 10303-1834:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1834: Application module: Surface visual texture

ISO/TS 10303-1835:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1835: Application module: Additive manufacturing part and build information

ISO/TS 10303-1836:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1836: Application module: Vertex colours for tessellated geometry

ISO/TS 10303-1844:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1844: Application module: General design connectivity

ISO/TS 10303-1845:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1845: Application module: Wire and cable design connectivity

ISO/TS 10303-1846:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1846: Application module: Mechanical design features and requirements

ISO/TS 10303-3001:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 3001: Business object model: Managed model based 3d engineering

ISO/TS 10303-4442:2018 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 4442: Domain model: Managed model based 3D engineering domain

TC 199 SAFETY OF MACHINERY**ISO/TR 22100-4:2018 en**

Safety of machinery — Relationship with ISO 12100 — Part 4: Guidance to machinery manufacturers for consideration of related IT-security (cyber security) aspects

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/TR 21190:2018 en**

Electronic fee collection — Investigation of charging policies and technologies for future standardization

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14064-1:2018 en fr**

Greenhouse gases — Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO 18250-1:2018 en**

Medical devices — Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications — Part 1: General requirements and common test methods

ISO 18250-7:2018 en

Medical devices — Connectors for reservoir delivery systems for healthcare applications — Part 7: Connectors for intravascular infusion

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO 15195:2018 en fr**

Laboratory medicine — Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures

ISO 20166-3:2018 en fr

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

Normalización Internacional

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO 14405-2:2018 en fr

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional tolerancing — Part 2: Dimensions other than linear or angular sizes

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/IEEE 11073-10427:2018 fr1

Health informatics — Personal health device communication — Part 10427: Device specialization — Power status monitor of personal health devices

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO 4918:2016/Amd 1:2018 en

Resilient, textile and laminate floor coverings — Castor chair test — Amendment 1: Surface hardness

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO 12957-1:2018 en fr

Geosynthetics — Determination of friction characteristics — Part 1: Direct shear test

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO 21401:2018 en

Tourism and related services — Sustainability management system for accommodation establishments — Requirements

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/TR 12885:2018 en

Nanotechnologies — Health and safety practices in occupational settings

ISO/TS 16195:2018 en fr

Nanotechnologies — Specification for developing representative test materials consisting of nano-objects in dry powder form

ISO/TR 20489:2018 en

Nanotechnologies — Sample preparation for the characterization of metal and metal-oxide nano-objects in water samples

TC 232 LEARNING SERVICES OUTSIDE FORMAL EDUCATION

ISO 29992:2018 en fr

Assessment of outcomes of learning services — Guidance

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO 21315:2018 en

Traditional Chinese medicine — Ganoderma lucidum fruiting body

TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT

ISO/TR 21506:2018 en

Project, programme and portfolio management — Vocabulary

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO 30414:2018 en fr

Human resource management — Guidelines for internal and external human capital reporting

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/TR 21245:2018 en

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

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/TS 20399-1:2018 en

Biotechnology — Ancillary materials present during the production of cellular therapeutic products — Part 1: General requirements

ISO/TS 20399-2:2018 en

Biotechnology — Ancillary materials present during the production of cellular therapeutic products — Part 2: Best practice guidance for ancillary material suppliers

ISO/TS 20399-3:2018 en

Biotechnology — Ancillary materials present during the production of cellular therapeutic products — Part 3: Best practice guidance for ancillary material users

TC 282 WATER REUSE

ISO 20670:2018 en fr

Water reuse — Vocabulary

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO 5398-4:2018 en fr

Leather — Chemical determination of chromic oxide content — Part 4: Quantification by inductively coupled plasma (ICP)

ISO 17226-1:2018 en fr

Leather — Chemical determination of formaldehyde content — Part 1: Method using high performance liquid chromatography

ISO 17226-2:2018 en fr

Leather — Chemical determination of formaldehyde content — Part 2: Method using colorimetric analysis

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC TS 17021-11:2018 fr¹

Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 11: Competence requirements for auditing and certification of facility management (FM) management systems

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC/IEEE 24748-2:2018 en

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 2: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (System life cycle processes)

ISO/IEC/IEEE 26511:2018 en

Systems and software engineering — Requirements for managers of information for users of systems, software, and services

ISO/IEC/IEEE 26515:2018 en

Systems and software engineering — Developing information for users in an agile environment

ISO/IEC 23270:2018 en

Information technology — Programming languages — C#

ISO/IEC 23001-12:2018 en

Information technology — MPEG systems technologies — Part 12: Sample variants

ISO/IEC 23003-2:2018 en

Information technology — MPEG audio technologies — Part 2: Spatial Audio Object Coding (SAOC)

ISO/IEC 19086-2:2018 en

Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 2: Metric model

ISO/IEC TR 23186:2018 en

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

ISO/IEC 20924:2018 en

Information technology — Internet of Things (IoT) — Vocabulary

23/830/CDV

IEC 63172 ED1: Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories **2019-03-15**

23E/1081(F)/CDV

IEC 62020-1 ED1: Electrical accessories - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs) **2019-02-08**

27/1101/CDV

IEC 60519-1 ED6: Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 1: General requirements **2019-03-15**

34A/2125/CDV

IEC 62868-1 ED1: Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting – Safety – Part 1: General requirements and tests **2019-03-22**

37A/316/CDV

IEC 61643-12 ED3: Low-voltage surge protective devices - Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Selection and application principles **2019-03-15**

37B/179/CDV

IEC 61643-331 ED3: Components for low-voltage surge protective devices - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV) **2019-03-08**

45B/917/CDV

IEC 62706 ED2: Radiation protection instrumentation - Recommended climatic, electromagnetic and mechanical performance requirements and methods of tests **2019-03-01**

45B/920/CDV

IEC 63121 ED1: Radiation protection instrumentation - Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials **2019-03-15**

47F/320/CDV

IEC 62047-35 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 35: Test method of electrical characteristics under bending deformation for flexible and foldable electro-mechanical devices **2019-03-15**

48B/2697/CDV

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-011: Circular connectors – Detail specification for B12 bayonet coupling connectors based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101 and IEC 61076-2-109 **2019-03-08**

56/1825/CDV

IEC 61163-2 ED2: Reliability stress screening - Part 2: Components **2019-03-15**

59F/368/CDV

IEC 62885-8 ED1: Surface cleaning appliances - Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use - Methods for measuring the performance **2019-03-01**

59L/168/CDV

IEC 60704-2-7 ED2: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne

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

DICIEMBRE**2/1931/CDV**

IEC 60034-18-42/AMD1 ED1: Amendment 1 - Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests **2019-03-15**

18/1646/CDV

IEC 60092-306 ED5: Electrical installations in ships - Part 306: Equipment - Luminaries and lighting accessories **2019-03-08**

21A/683/CDV

IEC 63115-1 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride rechargeable cells and modules for use in industrial applications - Part 1: Performance **2019-03-22**

Normalización Internacional

acoustical noise - Part 2-7: Particular requirements for fans **2019-03-15**

61/5732/CDV

IEC 60335-1/FRAG2 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements **2019-03-22**

61/5733/CDV

IEC 60335-1/FRAG4 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements **2019-03-22**

61/5734/CDV

IEC 60335-1/FRAG5 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements **2019-03-22**

61/5735/CDV

IEC 60335-1/FRAG3 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements **2019-03-22**

62B/1116/CDV

IEC 63077 ED1: Good refurbishment practices for medical imaging equipment **2019-03-08**

62D/1641/CDV

IEC 60601-2-19 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators **2019-03-22**

62D/1642/CDV

IEC 60601-2-20 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators **2019-03-22**

62D/1643/CDV

IEC 60601-2-21 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers **2019-03-22**

62D/1644/CDV

IEC 60601-2-50 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment **2019-03-22**

62D/1645/CDV

IEC 80601-2-35 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use **2019-03-22**

72/1158/CDV

IEC 60730-2-9/AMD2 ED4: Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control **2019-03-01**

77A/1016/CDV

IEC 61000-4-11 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage

variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase **2019-03-22**

82/1498/CDV

IEC 62852/AMD1 ED1: Amendment 1 - Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests **2019-03-08**

82/1511/CDV

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

86B/4148/CDV

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

86C/1543/CDV

IEC 62343-3-3 ED2: Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches **2019-03-22**

100/3175/CDV

IEC 63005-2 ED1: Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions (TA 17) **2019-03-08**

105/715/CDV

IEC 62282-8-102 ED1: Fuel cell technologies - Part 8-102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for proton exchange membrane single cell and stack performance including reversing operation **2019-03-08**

105/716/CDV

IEC 62282-8-201 ED1: Fuel cell technologies - Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Power-to-power systems - Performance **2019-03-08**

106/469/CDV

IEC/IEEE 62704-4 ED1: Recommended practise for determining the Peak Spatial Average Specific Absorption Rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz - 6 GHz: General requirements for using the Finite-Element Method (FEM) for SAR calculations and specific requirements for modelling vehicle-mounted antennas and personal wireless devices **2019-03-01**

121A/259/CDV

IEC 60947-4-2 ED4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters **2019-03-15**

JTC1-SC25/2842/CDV

ISO/IEC 14543-3-10 ED2: Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 3-10: Wireless short-packet (WSP) protocol optimised for energy harvesting - Architecture and lower layer protocols **2019-03-15**

JTC1-SC25/2845/CDV

ISO/IEC 14776-481 ED1: Information technology -- Small computer system interface (SCSI) -- Part 481: Part 481: Security - Features for SCSI Commands (SFSC)

2019-03-22**47/2530/FDIS**

IEC 62830-4 ED1: Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 4: Test and evaluation methods for flexible piezoelectric energy harvesting devices

2019-01-25**47/2531/FDIS**

IEC 62951-4 ED1: Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 4: Fatigue evaluation for flexible conductive thin film on the substrate for flexible semiconductor devices

2019-01-25**47/2533/FDIS**

IEC 62951-7 ED1: Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 7: Test method for characterizing the barrier performance of thin film encapsulation for flexible organic semiconductor

2019-02-01**47/2534/FDIS**

IEC 62951-5 ED1: Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 5: Test method for thermal characteristics of flexible materials

2019-02-01**48B/2703/FDIS**

IEC 60512-99-002 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b, Test schedule for unmating under electrical load

2019-01-25**48B/2711/FDIS**

IEC 61076-3-124/Ed1: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-124: Rectangular connectors - Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz

2019-02-01**48D/691/FDIS**

IEC 62966-1 ED1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 1: Dimensions and mechanical requirements

2019-01-25**51/1265/FDIS**

IEC 63093-4 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: RM-cores

2019-02-01**57/2059/FDIS**

IEC 61968-4 ED2: Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 4: Interfaces for records and asset management

2019-01-25**65/735/FDIS**

IEC 62443-4-2 ED1: Security for industrial automation and control systems - Part 4-2: Technical security requirements for IACS components

2019-02-01**69/634/FDIS**

ISO 15118-1 ED2: Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 1: General information and use case definition

2019-02-01

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

DICIEMBRE

3/1390/FDIS

IEC/IEEE 82079-1 ED2: Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements

2019-02-01**4/371/FDIS**

IEC 60193 ED3: Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests

2019-01-25**9/2467/FDIS**

IEC 61991 ED2: Railway applications - Rolling stock - Protective provisions against electrical hazards

2019-02-01**20/1858/FDIS**

IEC 63075 ED1: Superconducting AC power cables and their accessories for rated voltages from 6 kV to 500 kV - Test methods and requirements

2019-01-18**21/990/FDIS**

IEC 62902 ED1: Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry

2019-01-18**22E/196/FDIS**

IEC 62909-2 ED1: Bi-directional grid-connected power converters - Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources

2019-02-01**40/2654/FDIS**

IEC 60384-17 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors

2019-01-25

Normalización Internacional

72/1168/FDIS

IEC 60730-2-14/AMD1 ED2: Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators
2019-01-25

82/1537/FDIS

IEC 62892 ED1: Extended thermal cycling of PV modules - Test procedure
2019-01-25

86/547/FDIS

IEC 62496-4-1 ED1: Optical circuit boards - Part 4-1: Interface standards – Terminated waveguide OCB assembly using single-row twelve-channel PMT connectors
019-01-18

86A/1908/FDIS

IEC 60793-1-31 ED3: Optical fibres - Part 1-31: Measurement methods and test procedures - Tensile strength
2019-01-18

86A/1909/FDIS

IEC 60793-1-40 ED2: Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods
2019-01-18

86B/4167/FDIS

IEC 61300-2-46 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic
2019-02-01

88/708/FDIS

IEC 61400-3-1 ED1: Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines
2019-01-25

88/709/FDIS

IEC 61400-24 ED2: Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection
2019-01-25

110/1069/FDIS

IEC 62341-5-2 ED2: Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 5-2: Mechanical endurance test methods
2019-01-25

IEC 60050-523:2018 Edition 1.0

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 523: Micro-electromechanical devices

IEC 60050-617:2009/AMD3:2018 Edition 1.0

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 617: Organization/Market of electricity

IEC 60065:2014/COR3:2018 Edition 8.0

Corrigendum 3 - Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements

IEC 60076-21:2018 Edition 2.0

Power transformers - Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators

IEC 60193:2018 PRV Edition 3.0

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests

IEC/IEEE 60255-118-1:2018 Edition 1.0

Measuring relays and protection equipment - Part 118-1: Synchrophasor for power systems - Measurements

IEC 60384-17:2018 PRV Edition 3.0

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors

IEC 60479-1:2018 Edition 1.0

Effects of current on human beings and livestock - Part 1: General aspects

IEC 60512-23-3:2018 RLV Edition 2.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 23-3: Screening and filtering tests - Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories - Line injection method

IEC 60512-23-3:2018 Edition 2.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 23-3: Screening and filtering tests - Test 23c: Shielding effectiveness of connectors and accessories - Line injection method

IEC 60512-99-002:2018 PRV Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b, Test schedule for unmating under electrical load

IEC TR 60601-4-3:2018 Edition 2.0

Medical electrical equipment - Part 4-3: Guidance and interpretation - Considerations of unaddressed safety aspects in the third edition of IEC 60601-1 and proposals for new requirements

IEC TR 60601-4-3:2018 RLV Edition 2.0

Medical electrical equipment - Part 4-3: Guidance and interpretation - Considerations of unaddressed safety aspects in the third edition of IEC 60601-1 and proposals for new requirements

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 4 y el 21 de diciembre de 2018

IEC 60050-521:2002/AMD2:2018 Edition 2.0

Amendment 2 – International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 521: Semiconductor devices and integrated circuits

IEC 60730-2-14/AMD1:2018 PRV Edition 2.0

Amendment 1 - Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 60746-4:2018 Edition 2.0

Expression of performance of electrochemical analyzers - Part 4: Dissolved oxygen in water measured by membrane-covered amperometric sensors

IEC 60793-1-31:2018 PRV Edition 3.0

Optical fibres - Part 1-31: Measurement methods and test procedures - Tensile strength

IEC 60793-2-50:2018 Edition 6.0

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres

IEC 60793-2-50:2018 RLV Edition 6.0

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres

IEC 61076-3-124:2018 PRV Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-124: Rectangular connectors - Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz

IEC 61300-2-46:2018 PRV Edition 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic

IEC 61400-3-1:2018 PRV Edition 1.0

Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines

IEC 61400-24:2018 PRV Edition 2.0

Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection

IEC 61439-7:2018 Edition 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

IEC 61496-3:2018 Edition 3.0

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR)

IEC 61496-3:2018 RLV Edition 3.0

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR)

IEC 61850:2018 SER Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - ALL PARTS

IEC 61850-8-2:2018 Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Mapping to Extensible Messaging Presence Protocol (XMPP)

IEC 61935-1-2:2018 Edition 1.0

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 1-2: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801 - Additional requirements for measurement of resistance unbalance with field test instrumentation

IEC 61967-1:2018 RLV Edition 2.0

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 1: General conditions and definitions

IEC 61967-1:2018 Edition 2.0

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 1: General conditions and definitions

IEC 61968-4:2018 PRV Edition 2.0

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 4: Interfaces for records and asset management

IEC 61991:2018 PRV Edition 2.0

Railway applications - Rolling stock - Protective provisions against electrical hazards

IEC 62056-8-4:2018 Edition 1.0

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-4: Communication profiles for narrow-band OFDM PLC PRIME neighbourhood networks

IEC 62087-7:2018 Edition 1.0

Audio, video and related equipment - Methods of measurement for power consumption - Part 7: Computer monitors

IEC 62341-5-2:2018 PRV Edition 2.0

Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 5-2: Mechanical endurance test methods

IEC 62443-4-2:2018 PRV Edition 1.0

Security for industrial automation and control systems - Part 4-2: Technical security requirements for IACS components

IEC 62464-1:2018 Edition 2.0

Magnetic resonance equipment for medical imaging - Part 1: Determination of essential image quality parameters

IEC 62496-4-1:2018 PRV Edition 1.0

Optical circuit boards - Part 4-1: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using single-row twelve-channel PMT connectors

IEC 62660-1:2018 RLV Edition 2.0

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing

Normalización Internacional

IEC 62660-1:2018 Edition 2.0

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 1: Performance testing

IEC 62660-2:2018 RLV Edition 2.0

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing

IEC 62660-2:2018 Edition 2.0

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 2: Reliability and abuse testing

IEC 62830-4:2018 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 4: Test and evaluation methods for flexible piezoelectric energy harvesting devices

IEC 62892:2018 PRV Edition 1.0

Extended thermal cycling of PV modules - Test procedure

IEC 62902:2018 PRV Edition 1.0

Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry

IEC 62909-2:2018 PRV Edition 1.0

Bi-directional grid-connected power converters - Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources

IEC 62951-4:2018 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 4: Fatigue evaluation for flexible conductive thin film on the substrate for flexible semiconductor devices

IEC 62951-5:2018 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 5: Test method for thermal characteristics of flexible materials

IEC 62951-7:2018 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 7: Test method for characterizing the barrier performance of thin film encapsulation for flexible organic semiconductor

IEC 62966-1:2018 PRV Edition 1.0

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 1: Dimensions and mechanical requirements

IEC TS 63042-201:2018 Edition 1.0

UHV AC transmission systems - Part 201: UHV AC substation design

IEC TS 63042-301:2018 Edition 1.0

UHV AC transmission systems - Part 301: On-site acceptance tests

IEC 63075:2018 PRV Edition 1.0

Superconducting AC power cables and their accessories for rated voltages from 6 kV to 500 kV - Test methods and requirements

IEC 63093-4:2018 PRV Edition 1.0

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: RM-cores

IEC/IEEE 82079-1:2018 PRV Edition 2.0

Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements

IECEE TRF 60065N:2018 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60065:2014

IECEE TRF 60320-2-3A:2018 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60320-2-3:2018 for use in conjunction with IEC 60320-1:2015

IECEE TRF 60335-2-67I:2018 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-67:2012, AMD1:2016 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-2,10D:2018 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-2:2009, AMD1:2012, AMD2:2016, IEC 60335-2-10:2002, AMD1:2008 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-80,98E:2018 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-80:2015, IEC 60335-2-98:2002, AMD1:2004, AMD2:2008 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013

IECEE TRF 60601-2-62B:2018 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-62:2013 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005

IECEE TRF 60669-2-4B:2018 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60669-2-4:2004 used in conjunction with IEC 60669-1:1998, AMD1:1999, AMD2:2006

IECEE TRF 61386-25B:2018 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61386-25:2011 used in conjunction with IEC 61386-1:2008

IECEE TRF 61540B:2018 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61540:1997, AMD1:1998

IECEE TRF 61730-2E:2018 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 61730-2:2016 in conjunction with IEC 61730-1:2016

IECEE TRF 62560C:2018 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 62560:2011, AMD1:2015

IECEE TRF 62841-4-2A:2018 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-4-2:2017

ISO/IEC 19086-2:2018 Edition 1.0

Cloud computing - Service level agreement (SLA) framework - Part 2: Metric model

ISO/IEC 20924:2018 Edition 1.0

Internet of Things (IoT) - Vocabulary

ISO/IEC 23001-12:2018 Edition 2.0

Information technology - MPEG systems technologies - Part 12: Sample variants

ISO/IEC 23003-2:2018 Edition 2.0

Information technology - MPEG audio technologies - Part 2: Spatial Audio Object Coding (SAOC)

ISO/IEC TR 23186:2018 Edition 1.0

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

ISO/IEC 23270:2018 Edition 3.0

Information technology - Programming languages - C#

ISO/IEC/IEEE 24748-2:2018 Edition 1.0

Systems and software engineering - Life cycle management - Part 2: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (System life cycle processes)

ISO/IEC/IEEE 26511:2018 Edition 2.0

Systems and software engineering - Requirements for managers of information for users of systems, software, and services

ISO/IEC/IEEE 26515:2018 Edition 2.0

Systems and software engineering - Developing information for users in an agile environment

ISO 80601-2-56:2017/AMD1:2018 Edition 2.0

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

DICIEMBRE

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**prEN ISO 4259-3**

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 3: Monitoring and management of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-3:2018)

Fecha límite: 2019-02-25

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS**EN ISO 14456:2016/prA1**

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes - Amendment 1 (ISO 14456:2015/DAM 1:2018)

Fecha límite: 2019-03-01

CEN/TC 55 DENTISTRY**prEN ISO 7492**

Dentistry - Dental explorer (ISO/FDIS 7492:2018)

Fecha límite: 2019-02-26

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 13918:2018/prA1**

Welding - Studs and ceramic ferrules for arc stud welding - Amendment 1 (ISO 13918:2017/DAM 1:2018)

Fecha límite: 2019-03-01

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**prEN 573-3**

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products

Fecha límite: 2019-02-28

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**prEN ISO 2812-3**

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 3: Method using an absorbent medium (ISO/FDIS 2812-3:2018)

Fecha límite: 2019-03-08

prEN ISO 8504-2

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 2: Abrasive blast-cleaning (ISO/DIS 8504-2:2018)

Fecha límite: 2019-03-11

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**prEN 16842-10**

Powered industrial trucks — Visibility - test methods and verification — Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier

Fecha límite: 2019-05-16

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**prEN ISO 13350**

Fans - Performance testing of jet fans (ISO/DIS 13350:2018)

Fecha límite: 2019-03-20

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**prEN ISO 12956**

Geotextiles and geotextile-related products — Determination of the characteristic opening size (ISO/DIS 12956:2018)

Fecha límite: 2019-03-20

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES**prEN ISO 18362**

Manufacture of cell-based health care products - Control of microbial risks during processing (ISO 18362:2016)

Fecha límite: 2019-01-24

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**prEN ISO 20695**

Enteral feeding systems - Design and testing (ISO/DIS 20695:2018)

Fecha límite: 2019-02-11

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 5356-2:2012/prA1**

Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors - Amendment 1 (ISO 5356-2:2012/DAM1:2018)

Fecha límite: 2019-03-14

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 3175-5**

Textiles -- Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments -- Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane

Fecha límite: 2019-03-06

prEN ISO 3175-6

Textiles -- Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments -- Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane

Fecha límite: 2019-02-25

prEN ISO 20706-1

Textiles - Qualitative and quantitative analysis of some bast fibres (flax, hemp, ramie) and their blends - Part 1: Fibre identification using microscopy methods (ISO/DIS 20706-1:2018)

Fecha límite: 2019-03-07

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**prEN ISO 6887-5**

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (ISO/DIS 6887-5:2018)

Fecha límite: 2019-03-04

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 20136**

Leather - Determination of degradability by micro-organisms (ISO/DIS 20136:2018)

Fecha límite: 2019-03-07

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**prEN ISO 787-17**

General methods of test for pigments and extenders - Part 17: Comparison of lightening power of white pigments (ISO/DIS 787-17:2018)

Fecha límite: 2019-03-11

CEN/TC 344 STEEL STATIC STORAGE SYSTEMS**prEN 15512**

Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design

Fecha límite: 2019-03-07

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS**prEN ISO 6414**

Technical product documentation (TPD) - Technical drawings for glassware (ISO/DIS 6414:2018)

Fecha límite: 2019-03-15

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**prEN ISO 4491-4 rev**

Metallic powders - Determination of oxygen content by reduction methods - Part 4: Total oxygen by reduction-extraction (ISO/DIS 4491-4:2018)

Fecha límite: 2019-03-07

CEN/SS M21 PRECIOUS METALS - APPLICATIONS IN JEWELLERY AND ASSOCIATED PRODUCTS**prEN ISO 11494**

Jewellery and precious metals - Determination of platinum in platinum alloys - ICP-OES method using an internal standard element (ISO/DIS 11494:2018)

Fecha límite: 2019-03-25

prEN ISO 11495

Jewellery and precious metals - Determination of palladium in palladium alloys - ICP-OES method using an internal standard element (ISO/DIS 11495:2018)

Fecha límite: 2019-03-20

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**prEN ISO 14063**

Environmental management - Environmental communication - Guidelines and examples (ISO/DIS 14063:2018)

Fecha límite: 2019-03-15

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**prEN 16602-70-16**

Space product assurance - Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications

Fecha límite: 2019-03-07

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**EN 60034-18-42:2017/prA1:2018**

Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests

Fecha límite: 2019-03-15

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**prEN IEC 63115-1:2019**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride rechargeable cells and modules for use in industrial applications - Part 1: Performance

Fecha límite: 2019-03-22

CLC/SR 23 ELECTRICAL ACCESSORIES**prEN IEC 63172:2018**

Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories

Fecha límite: 2019-03-15

CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING**prEN IEC 62135-2:2018**

Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Fecha límite: 2019-02-22

CLC/SR 27 INDUSTRIAL ELECTROHEATING AND ELECTROMAGNETIC PROCESSING**prEN IEC 60519-1:2018**

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2019-03-15

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**prEN IEC 62868-1:2019**

Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests

Fecha límite: 2019-03-22

CLC/SR 37B SPECIFIC COMPONENTS FOR SURGE ARRESTERS AND SURGE PROTECTIVE DEVICES**prEN IEC 61643-331:2018**

Components for low-voltage surge protective devices - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)

Fecha límite: 2019-03-08

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES

EN 62808:2016/prA1:2018

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

Fecha límite: 2019-02-22

prEN IEC 60709:2018

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Separation

Fecha límite: 2019-02-22

prEN IEC 60964:2018

Nuclear power plants - Control rooms - Design

Fecha límite: 2019-02-22

prEN IEC 61500:2018

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions

Fecha límite: 2019-02-22

prEN IEC 62465:2018

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Management of ageing of electrical cabling systems

Fecha límite: 2019-02-22

prEN IEC 62646:2018

Nuclear power plants - Control rooms - Computer-based procedures

Fecha límite: 2019-02-22

CLC/SR 47F MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEMS

prEN IEC 62047-35:2018

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 35: Test method of electrical characteristics under bending deformation for flexible and foldable electro-mechanical devices

Fecha límite: 2019-03-15

CLC/SR 48B CONNECTORS

prEN IEC 61076-2-011:2018

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-011: Circular connectors - Detail specification for B12 bayonet coupling connectors based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101 and IEC 61076-2-109

Fecha límite: 2019-03-08

CLC/TC 55 WINDING WIRES

prEN IEC 60317-27-3:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

Fecha límite: 2019-05-03

CLC/SR 56 DEPENDABILITY

prEN IEC 61163-2:2018

Reliability stress screening - Part 2: Components

Fecha límite: 2019-03-15

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

FprEN 60704-2-3:201X/prA11

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers

Fecha límite: 2019-03-08

prEN IEC 60704-2-7:2018

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-7: Particular requirements for fans

Fecha límite: 2019-03-15

prEN IEC 62885-8:2018

Surface cleaning appliances - Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use - Methods for measuring the performance

Fecha límite: 2019-03-01

prEN IEC/ASTM 62885-6

Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance

Fecha límite: 2019-03-01

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

prEN IEC 60335-1:2019 {frag 2}

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2019-03-22

prEN IEC 60335-1:2019 {frag 3}

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2019-03-22

prEN IEC 60335-1:2019 {frag 4}

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2019-03-22

prEN IEC 60335-1:2019 {frag 5}

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2019-03-22

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

prEN 60601-2-21:2019

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

Fecha límite: 2019-03-22

prEN IEC 60601-2-19:2019

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

Fecha límite: 2019-03-22

prEN IEC 60601-2-20:2019

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

Fecha límite: 2019-03-22

prEN IEC 60601-2-50:2019

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

Fecha límite: 2019-03-22

prEN IEC 63077:2018

Good refurbishment practices for medical imaging equipment

Fecha límite: 2019-03-08

prEN IEC 80601-2-35:2019

Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

Fecha límite: 2019-03-22

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 61918:2018/prAA:2018**

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

Fecha límite: 2019-03-01

CLC/TC 72 AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE**FprEN 60730-2-9:2016/prA2:2018**

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

Fecha límite: 2019-03-01

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN 62852:2015/prA1:2018**

Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests

Fecha límite: 2019-03-08

prEN IEC 62109-3:2019

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements

Fecha límite: 2019-03-22

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**prEN IEC 61300-2-54:2018**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-54: Tests - Corrosive atmosphere (mixed gas)

Fecha límite: 2019-03-01

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**prEN IEC 62343-3-3:2019**

Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches

Fecha límite: 2019-03-22

CLC/SR 100 AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT**prEN IEC 63005-2:2018**

Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions (TA 17)

Fecha límite: 2019-03-08

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**prEN IEC 62282-8-102:2018**

Fuel cell technologies - Part 8-102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for proton exchange membrane single cell and stack performance including reversing operation

Fecha límite: 2019-03-08

prEN IEC 62282-8-201:2018

Fuel cell technologies - Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Power-to-power systems- Performance

Fecha límite: 2019-03-08

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN IEC 60947-4-2:2018**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters

Fecha límite: 2019-03-15

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**prEN IEC 61000-4-11:2019**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

Fecha límite: 2019-03-22

Formal vote (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

DICIEMBRE**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****FprEN 3278**

Aerospace series - Sleeves, tubular, protruding head, in corrosion resisting steel, passivated (0,25 mm wall thickness)

Fecha límite: 2019-01-31

FprEN 3299

Aerospace series - Shaft-nuts and threaded rings, self-locking, right- or left-hand MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated - Technical specification

Fecha límite: 2019-01-31

FprEN 3685

Aerospace series - Bolts in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 1 100 MPa/650 °C - Technical specification

Fecha límite: 2019-01-31

FprEN 4161

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification : 1 100 PMA (at ambient temperature) / 235 °C

Fecha límite: 2019-01-31

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

FprEN 81-80

Safety rules for the construction and installation of lifts - Existing lifts - Part 80: Rules for the improvement of safety of existing passenger and goods passenger lifts

Fecha límite: 2019-01-31

FprEN 13015

Maintenance for lifts and escalators - Rules for maintenance instructions

Fecha límite: 2019-02-14

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN ISO 3015

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of cloud point (ISO/FDIS 3015:2018)

Fecha límite: 2019-02-22

FprEN ISO 3016

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of pour point (ISO/FDIS 3016:2018)

Fecha límite: 2019-02-22

FprEN ISO 3405

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO/FDIS 3405:2018)

Fecha límite: 2019-02-06

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

FprEN 13126-15

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 15: Rollers for horizontal sliding and hardware for sliding folding windows

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN 13126-16

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 16: Hardware for Lift and Slide windows

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN 13126-17

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 17: Hardware for Tilt and Slide windows

Fecha límite: 2019-02-07

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY

FprEN ISO 13851

Safety of machinery - Two-hand control devices - Principles for design and selection (ISO/FDIS 13851:2018)

Fecha límite: 2019-01-29

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprEN ISO 2553

Welding and allied processes - Symbolic representation on drawings - Welded joints (ISO/FDIS 2553:2018)

Fecha límite: 2019-02-21

CEN/TC 122 ERGONOMICS

FprEN ISO 9241-220

Ergonomics of human-system interaction - Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations (ISO/FDIS 9241-220:2018)

Fecha límite: 2019-02-16

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS

FprEN ISO 2376

Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of breakdown voltage and withstand voltage (ISO/FDIS 2376:2018)

Fecha límite: 2019-02-18

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprEN ISO 8130-1

Coating powders - Part 1: Determination of particle size distribution by sieving (ISO/FDIS 8130-1:2018)

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN ISO 8130-7

Coating powders - Part 7: Determination of loss of mass on stoving (ISO/FDIS 8130-7:2018)

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN ISO 8130-11

Coating powders - Part 11: Inclined-plane flow test (ISO/FDIS 8130-11:2018)

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN ISO 8130-12

Coating powders - Part 12: Determination of compatibility (ISO/FDIS 8130-12:2018)

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN ISO 8130-13

Coating powders - Part 13: Particle size analysis by laser diffraction (ISO/FDIS 8130-13:2018)

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN ISO 8130-14

Coating powders - Part 14: Vocabulary (ISO/FDIS 8130-14:2018)

Fecha límite: 2019-02-07

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

FprEN 16517

Agricultural and forestry machinery - Mobile yarders for timber logging - Safety

Fecha límite: 2019-02-14

CEN/TC 145 RUBBER AND PLASTICS MACHINES - SAFETY**FprEN ISO 20340**

Plastics and rubber machines - Injection moulding machines - Safety requirements (ISO/FDIS 20430:2018)

Fecha límite: 2019-02-13

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY**FprEN ISO 19432-1**

Building construction machinery and equipment - Portable, hand-held, internal combustion engine-driven abrasive cutting machines - Part 1: Safety requirements for cut-off machines for centre-mounted rotating abrasive wheels (ISO/FDIS 19432-1:2018)

Fecha límite: 2019-02-20

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**FprCEN ISO/TS 21003-7**

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/DTS 21003-7:2018)

Fecha límite: 2019-02-27

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**FprEN ISO 12759-2**

Fans - Efficiency classification for fans - Part 2: Standard losses for drive components (ISO/FDIS 12759-2:2018)

Fecha límite: 2019-02-04

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**FprEN ISO 21420**

Protective gloves - General requirements and test methods (ISO/FDIS 21420:2018)

Fecha límite: 2019-01-30

CEN/TC 163 SANITARY APPLIANCES**FprEN 33**

WC pans and WC suites - Connecting dimensions

Fecha límite: 2019-02-07

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**FprEN ISO 10320**

Geosynthetics - Identification on site (ISO/FDIS 10320:2018)

Fecha límite: 2019-02-08

CEN/TC 195 AIR FILTERS FOR GENERAL AIR CLEANING**FprCEN ISO/TS 21083-2**

Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials - Part 2: Size range from 3 nm to 30 nm (ISO/PRF TS 21083-2:2018)

Fecha límite: 2019-02-28

CEN/TC 207 FURNITURE**EN 527-2:2016/FprA1**

Office furniture - Work tables - Part 2: Safety, strength and durability requirements

Fecha límite: 2019-01-31

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**FprCEN/TS 17342**

Road restraint systems - Motorcycle road restraint systems which reduce the impact severity of motorcyclist collisions with safety barriers

Fecha límite: 2019-03-14

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN 17218**

Water quality - Guidance on sampling of mesozooplankton from marine and brackish water using mesh

Fecha límite: 2019-02-14

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN 16711-3**

Textiles - Determination of metal content - Part 3: Determination of lead release by artificial saliva solution

Fecha límite: 2019-02-14

FprEN ISO 1833-12

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12: MMixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO/FDIS 1833-12:2018)

Fecha límite: 2019-01-31

FprEN ISO 9092

Textiles - Nonwovens - Definition (ISO/FDIS 9092:2018)

Fecha límite: 2019-02-20

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN ISO 178**

Plastics - Determination of flexural properties (ISO/FDIS 178:2018)

Fecha límite: 2019-02-22

FprEN ISO 307

Plastics - Polyamides - Determination of viscosity number (ISO/FDIS 307:2018)

Fecha límite: 2019-02-18

FprEN ISO 846

Plastics - Evaluation of the action of microorganisms (ISO/FDIS 846:2018)

Fecha límite: 2019-02-01

FprEN ISO 1183-1

Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method (ISO/FDIS 1183-1:2018)

Fecha límite: 2019-02-06

FprEN ISO 1183-2

Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 2: Density gradient column method (ISO/FDIS 1183-2:2018)

Fecha límite: 2019-02-06

FprEN ISO 14851

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium - Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer (ISO/FDIS 14851:2018)

Fecha límite: 2019-02-11

FprEN ISO 19062-2

Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 19062-2:2018)

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN ISO 19065-2

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 19065-2:2018)

Fecha límite: 2019-02-07

FprEN ISO 21304-1

Plastics - Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 21304-1:2018)

Fecha límite: 2019-02-15

FprEN ISO 21306-1

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 21306-1:2018)

Fecha límite: 2019-02-11

FprEN ISO 21306-2

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 21306-2:2018)

Fecha límite: 2019-02-11

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES

EN 1992-1-2:2004/FprA1

Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design

Fecha límite: 2019-02-07

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprCEN/TR 15654-3

Railway applications - Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets - Part 3: Approval and verification of on track measurement sites for vehicles in service

Fecha límite: 2019-03-14

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

FprEN ISO 8289-2

Vitreous and porcelain enamels - Low-voltage test for detecting and locating defects - Part 2: Slurry test for profiled surfaces (ISO/FDIS 8289-2:2018)

Fecha límite: 2019-02-20

FprEN ISO 11177

Vitreous and porcelain enamels - Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply - Quality requirements and testing (ISO/FDIS 11177:2018)

Fecha límite: 2019-02-20

CEN/TC 263 SECURE STORAGE OF CASH, VALUABLES AND DATA MEDIA

FprEN 1143-1

Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Part 1: Safes, ATM safes, strongroom doors and strongrooms

Fecha límite: 2019-01-31

FprEN 15659

Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Light fire storage units

Fecha límite: 2019-02-07

CEN/TC 264 AIR QUALITY

FprCEN/TS 17337

Stationary source emissions - Determination of mass concentration of multiple gaseous species - Fourier transform infrared spectroscopy

Fecha límite: 2019-02-28

FprEN 16868

Ambient air - Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores for networks related to allergy - Volumetric Hirst method

Fecha límite: 2019-02-07

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES

EN 13480-6:2017/FprA1

Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping

Fecha límite: 2019-01-31

CEN/TC 269 SHELL AND WATER-TUBE BOILERS

FprEN 12953-5

Shell boilers - Part 5: Inspection during construction, documentation and marking of pressure parts of the boiler

Fecha límite: 2019-01-31

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

FprCEN/TR 17297-1

Intelligent transport systems - Location referencing harmonization for Urban ITS - Part 1: State of the art and guidelines

Fecha límite: 2019-02-28

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES

EN 14071:2015/FprA1

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Ancillary equipment

Fecha límite: 2019-01-31

FprEN 12807

LPG equipment and accessories - Transportable refillable brazed steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) - Design and construction

Fecha límite: 2019-02-14

CEN/TC 289 LEATHER

FprEN ISO 22700

Leather - Measuring the colour and colour difference of finished leather (ISO/FDIS 22700:2018)

Fecha límite: 2019-01-30

FprEN ISO 26082-1

Leather - Physical and mechanical test methods for the determination of soiling - Part 1: Rubbing (Martindale) method (ISO/FDIS 26082-1:2018)

Fecha límite: 2019-02-04

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**FprEN ISO 787-9**

General methods of test for pigments and extenders - Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension (ISO/FDIS 787-9:2018)

Fecha límite: 2019-01-30

FprEN ISO 787-14

General methods of test for pigments and extenders - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (ISO/FDIS 787-14:2018)

Fecha límite: 2019-01-30

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**FprEN ISO 15118-1**

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 1: General information and use-case definition (ISO/FDIS 15118-1:2018)

Fecha límite: 2019-02-15

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT**FprEN 14175-3**

Fume cupboards - Part 3: Type test methods

Fecha límite: 2019-02-14

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**FprEN ISO 14064-2**

Greenhouse gases - Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements (ISO/FDIS 14064-2:2018)

Fecha límite: 2019-01-31

FprEN ISO 14064-3

Greenhouse gases - Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements (ISO/FDIS 14064-3:2018)

Fecha límite: 2019-01-31

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**FprEN ISO 11591**

Small craft - Field of vision from the steering position (ISO/FDIS 11591:2018)

Fecha límite: 2019-02-04

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES**FprEN IEC 60193:2018**

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests

Fecha límite: 2019-01-25

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY**EN 50160:2010/FprA2:2018**

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

Fecha límite: 2019-02-15

EN 50160:2010/FprA3:2018

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

Fecha límite: 2019-02-15

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**FprEN IEC 62902:2018**

Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry

Fecha límite: 2019-01-18

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**FprEN IEC 62909-2:2018**

Bi-directional grid-connected power converters - Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources

Fecha límite: 2019-02-01

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**FprEN IEC 60384-17:2018**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors

Fecha límite: 2019-01-25

CLC/SR 48B CONNECTORS**FprEN IEC 60512-99-002:2018**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b, Test schedule for unmating under electrical load

Fecha límite: 2019-01-25

FprEN IEC 61076-3-124:2018

Connectors for electronic equipment - product requirements - Part 3-124: Rectangular connectors - Detail specification for 10way, shielded, free and fixed rectangular connectors for I/O and data transmission capability with frequencies up to 500 MHz

Fecha límite: 2019-02-01

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**FprEN IEC 62966-1:2018**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 1: Dimensions and mechanical requirements

Fecha límite: 2019-01-25

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**FprEN IEC 63093-4:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: RM-cores

Fecha límite: 2019-02-01

FprEN IEC 63093-13:2018

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 13: PQ-cores

Fecha límite: 2019-01-11

Normalización Europea

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

FprEN IEC 61968-4:2018

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 4: Interfaces for records and asset management

Fecha límite: 2019-01-25

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

FprHD 60364-8-1:2018

Low-voltage electrical installations - Part 8-1: Energy efficiency

Fecha límite: 2019-01-11

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

FprEN IEC 60534-3-1:2018

Industrial-process control valves - Part 3-1: Dimensions - Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, straight pattern and centre-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves

Fecha límite: 2019-01-11

FprEN IEC 62443-4-2:2018

Security for industrial automation and control systems - Part 4-2: Technical security requirements for IACS components

Fecha límite: 2019-02-01

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

FprEN IEC 62892:2018

Extended thermal cycling of PV modules - Test procedure

Fecha límite: 2019-01-25

CLC/SR 86 FIBRE OPTICS

FprEN IEC 62496-4-1:2018

Optical circuit boards - Part 4-1: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using single-row twelve-channel PMT connectors

Fecha límite: 2019-01-18

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

FprEN IEC 60793-1-31:2018

Optical fibres - Part 1-31: Measurement methods and test procedures - Tensile strength

Fecha límite: 2019-01-18

FprEN IEC 60793-1-40:2018

Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods

Fecha límite: 2019-01-18

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

FprEN IEC 61300-2-46:2018

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-46: Tests - Damp heat, cyclic

Fecha límite: 2019-02-01

CLC/TC 88 WIND TURBINE

FprEN IEC 61400-3-1:2018

Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines

Fecha límite: 2019-01-25

FprEN IEC 61400-24:2018

Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection

Fecha límite: 2019-01-25

Normas Publicadas

DICIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2267-010:2018

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

EN 2341:2018

Aerospace series - Aluminium and aluminium alloy - Square and rectangular extruded bars - Dimensions

EN 2450:2018

Aerospace series - Steel 31Ni10 - 1 230 MPa = Rm = 1 420 MPa - Bars - De = 40 mm

EN 2600:2018

Aerospace series - Designation of metallic semi-finished products - Rules

EN 2715:2018

Aerospace series - Macrographic examination of aluminium and aluminium alloy wrought products, forging stock and forgings

EN 4165-026:2018

Aerospace series - Connector, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard

EN 4611-003:2018

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

EN 4856:2018

Rotorcraft - Emergency Breathing Systems (EBS) - Requirements, testing and marking

EN 9107:2018

Aerospace series - Quality systems - Direct Delivery Authorization - Guidance for Aerospace Companies

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

EN ISO 19277:2018

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation (ISO 19277:2018)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN 589:2018

Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

EN 17146:2018

Determination of the strength of infill supports - Test method and requirements

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION

EN 16855-2:2018

Walk-in cold rooms - Definition, thermal insulation performance and test methods - Part 2: Customized cold rooms

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES

EN 196-6:2018

Methods of testing cement - Part 6: Determination of fineness

EN 196-11:2018

Methods of testing cement - Part 11: Heat of hydration - Isothermal Conduction Calorimetry method

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS

EN 71-14:2018

Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use

CEN/TC 53 TEMPORARY WORKS EQUIPMENT

EN 13374:2013+A1:2018

Temporary edge protection systems - Product specification - Test methods

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS

CEN/TS 13445-501:2018

Unfired pressure vessels - Part 501: Acoustic emission for pressure vessels

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES

EN 148-1:2018

Respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 1: Standard thread connection

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

EN ISO 4007:2018

Personal protective equipment - Eye and face protection - Vocabulary (ISO 4007:2018)

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

EN 868-5:2018

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 5: Sealable pouches and reels of porous materials and plastic film construction - Requirements and test methods

EN 868-8:2018

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 - Requirements and test methods

EN 868-9:2018

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 9: Uncoated nonwoven materials of polyolefines - Requirements and test methods

EN 868-10:2018

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 10: Adhesive coated nonwoven materials of polyolefines - Requirements and test methods

EN ISO 15883-4:2018

Washer-disinfectors - Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes (ISO 15883-4:2018)

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

CEN/TR 15868:2018

Survey on provisions valid in the place of use used in conjunction with the European concrete standard and developing practice

EN 12390-10:2018

Testing hardened concrete - Part 10: Determination of the carbonation resistance of concrete at atmospheric levels of carbon dioxide

CEN/TC 109 CENTRAL HEATING BOILERS USING GASEOUS FUELS

EN 13203-2:2018

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 2: Assessment of energy consumption

EN 13203-5:2018

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 5: Assessment of energy consumption of gas-fired appliances combined with electrical heat pump

CEN/TC 113 HEAT PUMPS AND AIR CONDITIONING UNITS

EN 14825:2018

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space

heating and cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN 1011-3:2018

Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 3: Arc welding of stainless steels

EN 1011-6:2018

Welding - Recommendation for welding of metallic materials - Part 6: Laser beam welding

EN 1708-2:2018

Welding - Basic weld joint details in steel - Part 2: Non internal pressurized components

EN ISO 20601:2018

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology for thin-walled steel components (ISO 20601:2018)

CEN/TC 122 ERGONOMICS

EN ISO 20685-1:2018

3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 1: Evaluation protocol for body dimensions extracted from 3-D body scans (ISO 20685-1:2018)

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT

EN ISO 11145:2018

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Vocabulary and symbols (ISO 11145:2018)

EN ISO 13694:2018

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power (energy) density distribution (ISO 13694:2018)

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES

EN 16929:2018

Test Methods - Timber floors - Determination of vibration properties

CEN/TC 125 MASONRY

EN 772-22:2018

Methods of test for masonry units - Part 22: Determination of freeze/thaw resistance of clay masonry units

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

EN ISO 9053-1:2018

Acoustics - Determination of airflow resistance - Part 1: Static airflow method (ISO 9053-1:2018)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

EN 13501-1:2018

Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests

EN 13501-6:2018

Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables

EN 15254-4:2018

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 4: Glazed constructions

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS

EN ISO 3211:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation (ISO 3211:2018)

EN ISO 8994:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Rating system for the evaluation of pitting corrosion - Grid method (ISO 8994:2018)

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

EN 1081:2018

Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings - Determination of the electrical resistance

EN 1307:2014+A3:2018

Textile floor coverings - Classification

EN 12104:2018

Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification

EN 17142:2018

Modular multilayer floor coverings - Elements with a wood powder based surface layer - Specifications, requirements and test methods

EN ISO 24342:2018

Resilient and textile floor-coverings - Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles (ISO 24342:2018)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN 913:2018

Gymnastic equipment - General safety requirements and test methods

EN 959:2018

Mountaineering equipment - Rock anchors - Safety requirements and test methods

EN 12277:2015+A1:2018

Mountaineering equipment - Harnesses - Safety requirements and test methods

EN 15288-1:2018

Swimming pools for public use - Part 1: Safety requirements for design

EN 15288-2:2018

Swimming pools for public use - Part 2: Safety requirements for operation

EN 17164:2018

Climbing/bouldering walls for use in the water area of swimming pools of public use - Safety and operational requirements

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**CEN/TS 927-9:2018**

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 9: Determination of pull-off strength after water exposure

EN ISO 150:2018

Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes - Specifications and methods of test (ISO 150:2018)

EN ISO 2812-2:2018

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 2: Water immersion method (ISO 2812-2:2018)

EN ISO 3681:2018

Binders for paints and varnishes - Determination of saponification value - Titrimetric method (ISO 3681:2018)

EN ISO 4619:2018

Driers for paints and varnishes (ISO 4619:2018)

EN ISO 8504-3:2018

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 3: Hand- and power-tool cleaning (ISO 8504-3:2018)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**EN ISO 20166-1:2018**

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO 20166-1:2018)

EN ISO 20166-2:2018

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO 20166-2:2018)

EN ISO 20184-1:2018

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO 20184-1:2018)

EN ISO 20184-2:2018

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 2: Isolated proteins (ISO 20184-2:2018)

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN 707:2018**

Agricultural machinery - Slurry tankers - Safety

EN 17067:2018

Forestry machinery - Safety requirements on radio remote controls

EN ISO 18497:2018

Agricultural machinery and tractors - Safety of highly automated agricultural machines - Principles for design (ISO 18497:2018)

EN ISO 25119-1:2018

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development (ISO 25119-1:2018)

EN ISO 25119-3:2018

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software (ISO 25119-3:2018)

EN ISO 25119-4:2018

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 4: Production, operation, modification and supporting processes (ISO 25119-4:2018)

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**EN 13001-3-4:2018**

Cranes - General design - Part 3-4: Limit states and proof of competence of machinery - Bearings

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**EN 16842-3:2018**

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 3: Reach trucks up to and including 10 000 kg capacity

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**CEN ISO/TS 15874-7:2018**

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15874-7:2018)

CEN ISO/TS 15875-7:2018

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Crosslinked polyethylene (PE-X) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15875-7:2018)

CEN ISO/TS 15876-7:2018

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutylene (PB) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15876-7:2018)

CEN ISO/TS 15877-7:2018

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 15877-7:2018)

CEN ISO/TS 22391-7:2018

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity (ISO/TS 22391-7:2018)

EN ISO 11299-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General (ISO 11299-1:2018)

EN ISO 11299-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11299-2:2018)

Normalización Europea

EN ISO 11299-3:2018

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11299-3:2018)

EN ISO 13257:2018

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2018)

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS

EN 17192:2018

Ventilation for buildings - Ductwork - Non-metallic ductwork - Requirements and test methods

CEN/TC 160 PROTECTION AGAINST FALLS FROM HEIGHT INCLUDING WORKING BELTS

EN 363:2018

Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN 388:2016+A1:2018

Protective gloves against mechanical risks

EN 1621-3:2018

Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact — Part 3: Motorcyclists' chest protectors - Requirements and test methods

EN 16523-2:2015+A1:2018

Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 2: Permeation by potentially hazardous gaseous chemicals under conditions of continuous contact

CEN/TC 166 CHIMNEYS

EN 16475-3:2016+A1:2018

Chimneys - Accessories - Part 3: Draught regulators, standstill opening devices and combined secondary air devices - Requirements and test methods

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING

CEN/TS 17165:2018

Light and Lighting - Lighting system design process

EN 12193:2018

Light and lighting - Sports lighting

EN 17037:2018

Daylight in buildings

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

EN ISO 11979-1:2018

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 1: Vocabulary (ISO 11979-1:2018)

CEN/TC 181 DEDICATED LIQUEFIED PETROLEUM GAS APPLIANCES

EN 16436-2:2018

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 2: Assemblies

CEN/TC 187 REFRACTORY PRODUCTS AND MATERIALS

EN 993-1:2018

Methods of test for dense shaped refractory products - Part 1: Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity

EN 993-5:2018

Methods of test for dense shaped refractory products - Part 5: Determination of cold crushing strength

EN 993-6:2018

Methods of test for (dense) shaped refractory products - Part 6: Determination of modulus of rupture at ambient temperature

CEN/TC 188 CONVEYOR BELTS

EN ISO 21183-2:2018

Light conveyor belts - Part 2: List of equivalent terms (ISO 21183-2:2018)

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS

EN ISO 12957-1:2018

Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test (ISO 12957-1:2018)

EN ISO 13438:2018

Geosynthetics - Screening test method for determining the resistance of geotextiles and geotextile-related products to oxidation (ISO 13438:2018)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

EN 16925:2018

Fixed firefighting systems - Automatic residential sprinkler systems - Design, installation and maintenance

CEN/TC 195 AIR FILTERS FOR GENERAL AIR CLEANING

EN ISO 21083-1:2018

Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials - Part 1: Size range from 20 nm to 500 nm (ISO 21083-1:2018)

CEN/TC 196 MACHINES FOR UNDERGROUND MINES - SAFETY

EN ISO 19296:2018

Mining - Mobile machines working underground - Machine safety (ISO 19296:2018)

CEN/TC 203 CAST IRON PIPES, FITTINGS AND THEIR JOINTS

EN 15655-1:2018

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods for organic linings of ductile iron pipes and fittings - Part 1: Polyurethane lining of pipes and fittings

CEN/TC 211 ACOUSTICS

EN ISO 7779:2018

Acoustics - Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment (ISO 7779:2018)

EN ISO 17201-1:2018

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 1: Determination of muzzle blast by measurement (ISO 17201-1:2018)

CEN/TC 214 TEXTILE MACHINERY AND ACCESSORIES**EN 17116-2:2018**

Specifications for industrial laundry machines - Definitions and testing of capacity and consumption characteristics - Part 2: Batch drying tumblers

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**EN 16777:2018**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the medical area - Test method and requirements (phase 2/step 2)

EN 17126:2018

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

CEN/TC 217 SURFACES FOR SPORTS AREAS**EN 14836:2018**

Surfaces for sports areas - Synthetic surfaces for outdoor sports areas - Test method for artificial weathering

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**EN 1762:2018**

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

EN 13766:2018

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION, ELECTRONIC SIGNATURE AND CARDS AND THEIR RELATED SYSTEMS AND OPERATIONS**CEN/TS 17261:2018**

Biometric authentication for critical infrastructure access control - Requirements and Evaluation

CEN/TS 17262:2018

Personal identification - Robustness against biometric presentation attacks - Application to European Automated Border Control

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**EN 1794-1:2018+AC:2018**

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements

EN 12966:2014+A1:2018

Road vertical signs - Variable message traffic signs

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**EN 12697-3:2013+A1:2018**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator

EN 12697-5:2018

Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density

EN 12697-8:2018

Bituminous mixtures - Test methods - Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens

EN 12697-30:2018

Bituminous mixtures - Test methods - Part 30: Specimen preparation by impact compactor

EN 13880-8:2018

Hot applied joint sealants - Part 8: Test method for the determination of the change in weight of fuel resistant joint sealants after fuel immersion

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN 17075:2018**

Water quality - General requirements and performance test procedures for water monitoring equipment - Measuring devices

EN 17123:2018

Water quality - Guidance on determining the degree of modification of the hydromorphological features of transitional and coastal waters

EN ISO 10634:2018

Water quality - Preparation and treatment of poorly water-soluble organic compounds for the subsequent evaluation of their biodegradability in an aqueous medium (ISO 10634:2018)

EN ISO 11348-1:2008/A1:2018

Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischeri* (Luminescent bacteria test) - Part 1: Method using freshly prepared bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-1:2007/Amd 1:2018)

EN ISO 11348-2:2008/A1:2018

Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischeri* (Luminescent bacteria test) - Part 2: Method using liquid-dried bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-2:2007/Amd 1:2018)

EN ISO 11348-3:2008/A1:2018

Water quality - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of *Vibrio fischeri* (Luminescent bacteria test) - Part 3: Method using freeze-dried bacteria - Amendment 1 (ISO 11348-3:2007/Amd 1:2018)

EN ISO 11704:2018

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using liquid scintillation counting (ISO 11704:2018)

EN ISO 15681-2:2018

Water quality - Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis (FIA and CFA) - Part 2: Method by continuous flow analysis (CFA) (ISO 15681-2:2018)

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK

CEN ISO/TR 19664:2018

Human response to vibration - Guidance and terminology for instrumentation and equipment for the assessment of daily vibration exposure at the workplace according to the requirements of health and safety (ISO/TR 19664:2017)

EN ISO 28927-4:2010/A1:2018

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 4: Straight grinders - Amendment 1: Cupped wire brushes (ISO 28927-4:2010/Amd 1:2017)

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE

EN 15399:2018

Gas infrastructure - Safety Management System for Gas Networks with maximum operating pressure up to and including 16 bar

CEN/TC 238 TEST GASES, TEST PRESSURES, APPLIANCE CATEGORIES AND GAS APPLIANCE TYPES

EN ISO 15112:2018

Natural gas - Energy determination (ISO 15112:2018)

CEN/TC 249 PLASTICS

CEN ISO/TR 18486:2018

Plastics - Parameters comparing the spectral irradiance of a laboratory light source for weathering applications to a reference solar spectral irradiance (ISO/TR 18486:2018)

EN 438-2:2016+A1:2018

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 2: Determination of properties

EN 513:2018

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to artificial weathering

EN ISO 294-2:2018

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 2: Small tensile bars (ISO 294-2:2018)

EN ISO 472:2013/A1:2018

Plastics - Vocabulary - Amendment 1: Additional items (ISO 472:2013/Amd 1:2018)

EN ISO 527-3:2018

Plastics - Determination of tensile properties - Part 3: Test conditions for films and sheets (ISO 527-3:2018)

EN ISO 4612:2018

Plastics - Preparation of PVC pastes for test purposes - Planetary-mixer method (ISO 4612:2018)

EN ISO 11502:2018

Plastics - Film and sheeting - Determination of blocking resistance (ISO 11502:2018)

EN ISO 15527:2018

Plastics - Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) - Requirements and test methods (ISO 15527:2018)

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES

EN 1888-1:2018

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams

EN 1888-2:2018

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 2: Pushchairs for children above 15 kg up to 22 kg

EN 17072:2018

Child care articles - Bath tubs, stands and non-standalone bathing aids - Safety requirements and test methods

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING

EN 12310-2:2018

Flexible sheets for waterproofing - Determination of resistance to tearing - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

EN 16002:2018

Flexible sheets for waterproofing - Determination of the resistance to wind load of mechanically fastened flexible sheets for roof waterproofing

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 14067-4:2013+A1:2018

Railway applications - Aerodynamics - Part 4: Requirements and test procedures for aerodynamics on open track

EN 14198:2016+A1:2018

Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives

EN 14363:2016+A1:2018

Railway applications - Testing and Simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Running Behaviour and stationary tests

EN 14587-1:2018

Railway applications - Infrastructure - Flash butt welding of new rails - Part 1: R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT and R400HT grade rails in a fixed plant

EN 15595:2018

Railway applications - Braking - Wheel slide protection

EN 15663:2017+A1:2018

Railway applications - Vehicle reference masses

EN 15877-1:2012+A1:2018

Railway applications - Marking on railway vehicles - Part 1: Freight wagons

EN 16186-1:2014+A1:2018

Railway applications - Driver's cab - Part 1: Anthropometric data and visibility

EN 16186-3:2016+A1:2018

Railway applications - Driver's cab - Part 3: Design of displays

EN 16729-4:2018

Railway applications - Infrastructure - Non-destructive testing on rails in track - Part 4: Qualification of personnel for non-destructive testing on rails

EN 17023:2018

Railway applications - Railway vehicle maintenance - Creation and modification of maintenance plan

EN 17084:2018

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Toxicity test of materials and components

CEN/TC 261 PACKAGING**EN ISO 20848-3:2018**

Packaging - Plastics drums - Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l (ISO 20848-3:2018)

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 6158:2018**

Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes (ISO 6158:2018)

CEN/TC 263 SECURE STORAGE OF CASH, VALUABLES AND DATA MEDIA**EN 1300:2018**

Secure storage units - Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS**EN ISO 21012:2018**

Cryogenic vessels - Hoses (ISO 21012:2018)

CEN/TC 271 SURFACE TREATMENT EQUIPMENT - SAFETY**EN 16985:2018**

Spray booths for organic coating material - Safety requirements

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**EN 17203:2018**

Foodstuffs - Determination of citrinin in food by liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN/TS 17249-2:2018**

Intelligent transport systems - eSafety - Part 2: eCall for HGVs and other commercial vehicles

CEN/TS 17268:2018

Intelligent transport systems - ITS spatial data - Data exchange on changes in road attributes

EN 16157-1:2018

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 1: Context and Framework

EN 16157-3:2018

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 3: Situation publication

EN 16157-7:2018

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 7: Common data elements

EN ISO 14906:2018

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication (ISO 14906:2018)

EN ISO 16407-2:2018

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-1 - Part 2: Abstract test suite (ISO 16407-2:2018)

EN ISO 16410-2:2018

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 - Part 2: Abstract test suite (ISO 16410-2:2018)

CEN/TC 288 EXECUTION OF SPECIAL GEOTECHNICAL WORKS**EN 12716:2018**

Execution of special geotechnical work - Jet grouting

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

Geometrical product specifications (GPS) - General concepts and requirements for GPS measuring equipment (ISO 14978:2018)

CEN/TC 308 CHARACTERIZATION AND MANAGEMENT OF SLUDGE**EN 14701-4:2018**

Characterization of sludges - Filtration properties - Part 4: Determination of the drainability of flocculated sludge

EN 17183:2018

Characterization of sludge - Evaluation of sludge density

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**EN ISO 20023:2018**

Solid biofuels - Safety of solid biofuel pellets - Safe handling and storage of wood pellets in residential and other small-scale applications (ISO 20023:2018)

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**EN 15587:2018**

Cereal and cereal products - Determination of Besatz in wheat (*Triticum aestivum* L.), durum wheat (*Triticum durum* Desf.), rye (*Secale cereale* L.), triticale (*Triticosecale Wittmack* spp) and feed barley (*Hordeum vulgare* L.)

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**EN ISO 17892-10:2018**

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 10: Direct shear tests (ISO 17892-10:2018)

Normalización Europea

EN ISO 22477-1:2018

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 1: Testing of piles: static compression load testing (ISO 22477-1:2018)

CEN/TC 345 CHARACTERIZATION OF SOILS

EN ISO 15175:2018

Soil quality - Characterization of contaminated soil related to groundwater protection (ISO 15175:2018)

EN ISO 16133:2018

Soil quality - Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes (ISO 16133:2018)

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE

EN 17138:2018

Conservation of cultural heritage - Methods and materials for cleaning porous inorganic materials

CEN/TC 351 CONSTRUCTION PRODUCTS. ASSESSMENT OF RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES

CEN/TS 17197:2018+AC:2018

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in digests and eluates - Analysis by Inductively Coupled Plasma - Optical Emission Spectrometry (ICP-OES)

CEN/TS 17200:2018+AC:2018

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in digests and eluates - Analysis by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS)

CEN/TS 17201:2018+AC:2018

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Content of inorganic substances - Methods for analysis of aqua regia digests

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES

CEN/TS 17273:2018

Nanotechnologies - Guidance on detection and identification of nano-objects in complex matrices

CEN/TS 17274:2018

Nanotechnologies - Guidelines for determining protocols for the explosivity and flammability of powders containing nano-objects (for transport, handling and storage)

CEN/TS 17275:2018

Nanotechnologies - Guidelines for the management and disposal of waste from the manufacturing and processing of manufactured nano-objects

CEN/TS 17276:2018

Nanotechnologies - Guidelines for Life Cycle Assessment - Application of EN ISO 14044:2006 to Manufactured Nanomaterials

CEN/TC 392 COSMETICS

EN 17156:2018

Cosmetics - Analytical methods - LC/UV method for the identification and quantitative determination in cosmetic products of the 22 organic UV filters in use in the EU

CEN/TC 396 EARTHWORKS

EN 16907-1:2018

Earthworks - Part 1: Principles and general rules

EN 16907-2:2018

Earthworks - Part 2: Classification of materials

EN 16907-3:2018

Earthworks - Part 3: Construction procedures

EN 16907-4:2018

Earthworks - Part 4: Soil treatment with lime and/or hydraulic binders

EN 16907-5:2018

Earthworks - Part 5: Quality control

EN 16907-6:2018

Earthworks - Part 6: Land reclamation earthworks using dredged hydraulic fill

CEN/TC 402 DOMESTIC POOLS AND SPAS

EN 17125:2018

Domestic spas/whirlpool spas/hot tubs - Safety requirements and test methods

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)

EN ISO 19650-1:2018

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 1: Concepts and principles (ISO 19650-1:2018)

EN ISO 19650-2:2018

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 2: Delivery phase of the assets (ISO 19650-2:2018)

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

EN 16190:2018

Soil, treated biowaste and sludge - Determination of dioxins and furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high resolution mass selective detection (HR GC-MS)

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)

EN ISO 6506-2:2018

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 6506-2:2017)

CEN/TC 459/SC 4 CONCRETE REINFORCING AND PRESTRESSING STEELS

EN 10348-2:2018

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel - Part 2: Galvanized reinforcing steel products

CEN/SS N21 GASEOUS FUELS AND COMBUSTIBLE GAS**EN ISO 6145-7:2018**

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods - Part 7: Thermal mass-flow controllers (ISO 6145-7:2018)

CEN/WS 093 SIMBIOSIS INDUSTRIAL**CWA 17354:2018**

Industrial Symbiosis: Core Elements and Implementation Approaches

CEN/CLC/JTC 1 CRITERIA FOR CONFORMITY ASSESSMENT BODIES**EN ISO/IEC 17021-2:2018**

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC 17021-2:2016)

EN ISO/IEC 17021-3:2018

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC 17021-3:2017)

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16602-70-14:2018**

Space product assurance - Corrosion

CEN/CLC/WS ZONESEC INTEROPERABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD PARA LA VIGILANCIA DE LAS ZONAS AMPLIAS**CWA 17356:2018**

Interoperability of security systems for the surveillance of widezones

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50318:2018**

Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

CLC/TC 11 OVERHEAD ELECTRICAL LINES EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN 50341-2-12:2018**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-12: National Normative Aspects (NNA) for ICELAND (based on EN 50341-1:2012)

EN 50341-2-20:2018

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-20: National Normative Aspects (NNA) for ESTONIA (based on EN 50341-1:2012)

CLC/TC 13 EQUIPMENT FOR ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND LOAD CONTROL**EN 50470-1:2006/A1:2018**

Electricity metering equipment (a.c.) - Part 1: General requirements, tests and test conditions - Metering equipment (class indexes A, B and C)

EN 50470-2:2006/A1:2018

Electricity metering equipment (a.c.) - Part 2: Particular requirements - Electromechanical meters for active energy (class indexes A and B)

EN 50470-3:2006/A1:2018

Electricity metering equipment (a.c.) - Part 3: Particular requirements - Static meters for active energy (class indexes A, B and C)

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**CLC/TR 60079-32-1:2018**

Explosive atmospheres - Part 32-1: Electrostatic hazards, guidance

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN IEC 62442-2:2018/AC:2018-12**

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**EN IEC 61051-1:2018**

Varistors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN IEC 62351-4:2018**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-11:2010/A2:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

EN 62784:2018

Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts - Particular requirements

EN IEC 60335-2-76:2018/AC:2018-12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**HD 60364-5-56:2018**

Low-voltage electrical installations - Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment - Safety services

HD 60364-7-722:2018

Low-voltage electrical installations - Part 7-722: Requirements for special installations or locations - Supplies for electric vehicles

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 61784-5-2:2018**

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2

EN IEC 61784-5-6:2018

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6

EN IEC 61784-5-8:2018

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8

EN IEC 61784-5-12:2018

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12

EN IEC 61784-5-18:2018

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-18: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 18

EN IEC 61784-5-20:2018

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-20: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 20

EN IEC 61784-5-21:2018

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-21: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 21

CLC/SR 68 MAGNETIC ALLOYS AND STEELS**EN IEC 60404-6:2018/AC:2018-12**

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

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

Magnetic materials - Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN IEC 60793-1-32:2018**

Optical fibres - Part 1-32: Measurement methods and test procedures - Coating strippability

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 60869-1:2018**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive power control devices - Part 1: Generic specification

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 62149-10:2018**

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 10: Radio-over-fibre (RoF) transceivers for mobile fronthaul

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**EN IEC 60268-21:2018**

Sound system equipment - Part 21: Acoustical (output-based) measurements

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**EN IEC 60721-2-4:2018/AC:2018-12**

Classification of environmental conditions - Part 2-4: Environmental conditions appearing in nature - Solar radiation and temperature

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

Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Fauna and flora

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

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling

CLC/SR 107 PROCESS MANAGEMENT FOR AVIONICS**EN IEC 62239-1:2018**

Process management for avionics - Management plan - Part 1: Preparation and maintenance of an electronic components management plan

CLC/TC 108X SAFETY OF ELECTRONIC EQUIPMENT WITHIN THE FIELDS OF AUDIO/VIDEO, INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION TECHNOLOGY**EN 60065:2014/AC:2018-12**

Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**EN IEC 63000:2018**

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES**EN IEC 60728-113:2018/AC:2018-12**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

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 noviembre 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/>

Notificación: 2018/00602/A

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de construcción de Burgenland de 1997.

Fecha de observaciones: 08/03/2019

Notificación: 2018/00606/A

Proyecto de Decreto del presidente del Estado federado de Salzburgo por el que se modifica la Ordenanza de Salzburgo sobre la explotación de taxis, coches de alquiler y vehículos de pasajeros.

Fecha de observaciones: 12/03/2019

Notificación: 2018/00626/A

Proyecto de condiciones técnicas contractuales, revestimientos de hormigón, capas portantes estabilizadas con aglutinantes.

Fecha de observaciones: 18/03/2019

DICIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2018/00604/D

Proyecto de Ley relativa a la introducción de una tarjeta para los ciudadanos de la Unión y los nacionales del Espacio Económico Europeo con función de identificación electrónica, así como a la modificación de la Ley sobre los documentos de identidad y de otras disposiciones.

Fecha de observaciones: 11/03/2019

Notificación: 2018/00638/D

Proyecto de Decreto relativo a la modificación del Decreto sobre el establecimiento de disposiciones adicionales para la reducción de los gases de efecto invernadero en el caso de los carburantes.

Fecha de observaciones: 20/03/2019

AUSTRIA

Notificación: 2018/00583/A

Proyecto de Directrices para el fomento de la vivienda de Baja Austria de 2011, 12.ª modificación.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2018/00596/A

Proyecto de Ley relativa a la zootecnia en Tirol (Ley de Tirol relativa a la zootecnia de 2019).

Fecha de observaciones: 06/03/2019

Notificación: 2018/00597/A

Proyecto de condiciones técnicas contractuales, capas portantes y de recubrimiento bituminosas, requisitos aplicables a las capas de asfalto. Enfoque orientado al comportamiento de uso.

Fecha de observaciones: 08/03/2019

Notificación: 2018/00598/A

Proyecto de condiciones técnicas contractuales, materiales de construcción, requisitos aplicables a las mezclas bituminosas. Enfoque orientado al comportamiento de uso.

Fecha de observaciones: 08/03/2019

BÉLGICA

Notificación: 2018/00594/B

Proyecto de Real Decreto relativo al número mínimo de personal y a los medios organizativos, técnicos y de infraestructura de las empresas de vigilancia, de los servicios internos de vigilancia y de los servicios de seguridad.

Fecha de observaciones: 06/03/2019

Notificación: 2018/00603/B

Proyecto de Orden del Gobierno de la región de Bruselas-Capital por la que se fijan las condiciones de explotación relativas a salas de espectáculos, cines, teatros, óperas, salas de música, salas de fiestas, discotecas y salas de conciertos.

Fecha de observaciones: 08/03/2019

Notificación: 2018/00654/B

Proyecto de Real Decreto por el que se define la manera de señalar el uso de cámaras fijas y fijas temporales por parte de los servicios de policía.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00665/B

Proyecto de Orden del Gobierno valón relativa a la prohibición del uso de determinados utensilios de plástico de uso único en establecimientos abiertos al público.

Fecha de observaciones: 22/03/2019

BULGARIA

Notificación: 2018/00585/BG

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento N-18 de 2006 sobre el registro y la declaración de ventas en puntos de venta minorista mediante dispositivos fiscales, los requisitos aplicables al «software» de gestión empresarial y los requisitos aplicables a las personas que realizan ventas a través de tiendas electrónicas.

Fecha de observaciones: 01/03/2019

Notificación: 2018/00605/BG

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento n.º 26 de 2010 sobre los requisitos específicos

Procedimientos de Información

para el suministro directo de pequeñas cantidades de materias primas y alimentos de origen animal.

Fecha de observaciones: 11/03/2019

CROACIA

Notificación: 2018/00584/HR

Proyecto de Normas sobre la sal.

Fecha de observaciones: 01/03/2019

DINAMARCA

Notificación: 2018/00586/DK

Proyecto de Orden relativa al depósito y a la recogida, etc. de envases de determinadas bebidas.

Fecha de observaciones: 01/03/2019

Notificación: 2018/00607/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de protección medioambiental.

Fecha de observaciones: 12/03/2019

Notificación: 2018/00627/DK

Proyecto de Orden relativa al uso de vehículos tirados por perros.

Fecha de observaciones: 18/03/2019

Notificación: 2018/00637/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley relativa al impuesto sobre la electricidad.

Fecha de observaciones: (5)

ESLOVAQUIA

Notificación: 2018/00599/SK

Proyecto de Ley sobre la cría selectiva y la cría de animales, así como sobre la modificación de determinadas leyes.

Fecha de observaciones: 08/03/2019

Notificación: 2018/00610/SK

Proyecto de Decreto de Ejecución de la Oficina eslovaca de normas, metrología y ensayo sobre instrumentos de medida y control metrológico.

Fecha de observaciones: 12/03/2019

ESLOVENIA

Notificación: 2018/00629/SI

Pliego de condiciones «calidad seleccionada»: leche y productos lácteos.

Fecha de observaciones: 19/03/2019

Notificación: 2018/00630/SI

Proyecto de Pliego de condiciones «calidad seleccionada»: fruta y productos transformados a base de frutas.

Fecha de observaciones: 19/03/2019

Notificación: 2018/00631/SI

Proyecto de Pliego de condiciones «calidad seleccionada»: carne fresca bovina, porcina y de aves de corral.

Fecha de observaciones: 19/03/2019

Notificación: 2018/00632/SI

Proyecto de Normas por las que se modifican las Normas relativas al sistema de información para la supervisión de los dispositivos de juego.

Fecha de observaciones: 19/03/2019

Notificación: 2018/00636/SI

Proyecto de Normas relativas a la seguridad de los ascensores en servicio.

Fecha de observaciones: 20/03/2019

ESTONIA

Notificación: 2018/00662/EE

Proyecto de establecimiento de criterios de fin de la condición de residuo para residuos que contienen aceite.

Fecha de observaciones: 22/03/2019

ESPAÑA

Notificación: 2018/00617/E

Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

Fecha de observaciones: 15/03/2019

Notificación: 2018/00618/E

Proyecto de Decreto por el que se establece el régimen jurídico aplicable a la valorización de escorias procedentes de la fabricación de acero en hornos de arco eléctrico y su posterior utilización como árido siderúrgico.

Fecha de observaciones: 15/03/2019

Notificación: 2018/00619/E

Proyecto de Orden por la que se actualizan las condiciones técnicas de máquinas de juego, así como otros aspectos relacionados con las máquinas de juego de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Fecha de observaciones: 15/03/2019

FINLANDIA

Notificación: 2018/00595/FIN

La Agencia finlandesa de medicamentos, Fimea, ha elaborado una nueva decisión relativa a la Lista de medicamentos y sus anexos. Fimea ratifica la Lista de medicamentos al menos una vez cada tres años de acuerdo con el artículo 83 de la Ley (395/1987) de medicamentos. Nuevo proyecto de Decisión de Finlandia: Decisión (2019/xx) de la Agencia finlandesa de medicamentos relativa a la Lista de medicamentos

Fecha de observaciones: 06/03/2019

Notificación: 2018/00612/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para las juntas hidráulicas destinadas a los equipos de aguas residuales.

Fecha de observaciones: 14/03/2019

Notificación: 2018/00613/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de las juntas hidráulicas destinadas a los equipos de aguas residuales de los edificios.

Fecha de observaciones: 14/03/2019

Notificación: 2018/00614/FIN

Proyecto de Decreto del Gobierno relativo a la inspección técnica de los vehículos.

Fecha de observaciones: 14/03/2019

Notificación: 2018/00639/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para conectores mecánicos de tuberías de cobre destinadas al uso en sistemas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00640/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de los conectores mecánicos de tuberías de cobre destinadas al uso en sistemas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00641/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para accesorios de tuberías de latón y cobre destinadas al uso en sistemas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00642/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de los accesorios de tuberías de latón y cobre destinadas al uso en sistemas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00643/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para conectores de tuberías de PEX destinadas al uso en sistemas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00644/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de los conectores de tuberías de PEX destinadas al uso en sistemas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00645/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para válvulas de cierre destinadas a las instalaciones de agua en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00646/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de las válvulas de cierre destinadas a las instalaciones de agua en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00647/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para válvulas de cierre destinadas a las instalaciones de agua en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00648/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de las válvulas de retención destinadas a las instalaciones de agua en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00649/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para empalmes de agua destinados a las instalaciones de agua en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00650/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de los empalmes de agua destinados a las instalaciones de agua en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00651/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para los desagües del suelo destinados a las instalaciones de aguas residuales en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00652/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de los desagües del suelo destinados a las instalaciones de aguas residuales en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00655/FIN

Proyecto de Decreto del Gobierno sobre especies exóticas invasoras preocupantes a nivel nacional.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00657/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para las tuberías de polipropileno de drenaje y los accesorios de las tuberías destinados a las instalaciones de aguas residuales en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00658/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos para las tuberías de polifenileno de alcantarillado y los accesorios de las tuberías destinados a las instalaciones de aguas residuales en el interior de los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Procedimientos de Información

Notificación: 2018/00659/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para los acoplamientos y las tuberías multicapa destinados a las instalaciones de agua en los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00660/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de los acoplamientos y las tuberías multicapa destinados a las instalaciones de agua en los edificios.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00663/FIN

Transportes especiales por carretera y vehículos de transporte especiales por carretera.

Fecha de observaciones: 22/03/2019

FRANCIA

Notificación: 2018/00611/F

Proyecto de Notas técnicas Pro Farmacopea n.os 1273, 1274, 1275.

Fecha de observaciones: 13/03/2019

Notificación: 2018/00666/F

Proyecto de Orden por la que se aprueba la cláusula adicional 5 del pliego de condiciones relativo al modo de producción ecológica de animales de granja y por la que se aplican y completan el Reglamento (CE) n.º 834/2007 del Consejo, modificado, y el Reglamento (CE) n.º 889/2008 de la Comisión, modificado (Normas detalladas para la producción de codornices de carne ecológica).

Fecha de observaciones: 29/03/2019

HOLANDA

Notificación: 2018/00587/NL

Proyecto de modificación de la Orden de 2001 por la que se aplica la desgravación por inversión energética (lista energética de 2019).

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2018/00601/NL

Proyecto de Orden del Secretario de Estado de Infraestructura y Gestión del Agua por la que se modifica la Orden de designación de 2009 sobre la amortización arbitraria y la desgravación para las inversiones medioambientales (por la que se establece la Lista medioambiental de 2019).

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2018/00616/NL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras y Gestión del Agua por el que se modifica el Reglamento sobre los semáforos en relación con la actualización de las normas NEN, y un gran número de otras modificaciones menores.

Fecha de observaciones: 14/03/2019

Notificación: 2018/00664/NL

Primera modificación del tercer Plan nacional de gestión de residuos 2017-2029 (LAP 2017-2029).

Fecha de observaciones: 22/03/2019

ITALIA

Notificación: 2018/00581/I

Proyecto de Decreto relativo a «Dispositivos de seguridad vial para motociclistas (DSM)».

Fecha de observaciones: 28/02/2019

Notificación: 2018/00582/I

Proyecto de Directrices relativas al índice de los domicilios digitales de las administraciones públicas y de los gestores de los servicios públicos (IPA).

Fecha de observaciones: 28/02/2019

Notificación: 2018/00609/I

Proyecto de Pliego de condiciones para la concesión de la marca colectiva de calidad denominada. Ristorante tipico d'abruzzo.

Fecha de observaciones: 12/03/2019

Notificación: 2018/00635/I

Proyecto de Directrices relativas a la adquisición y a la reutilización de «software» para las Administraciones Públicas.

Fecha de observaciones: 19/03/2019

LITUANIA

Notificación: 2018/00580/LT

Proyecto de Orden del Ministro de Cultura de la República de Lituania por la que se aprueba la descripción del procedimiento de clasificación de los medios de comunicación de masas como tipos de información de carácter erótico o violento

Fecha de observaciones: 28/02/2019

Notificación: 2018/00608/LT

Proyecto de Ley de la República de Lituania por la que se modifica el artículo 28 de la Ley n.º I-857 relativa al control del alcohol.

Fecha de observaciones: 12/03/2019

LUXEMBURGO

Notificación: 2018/00615/L

Proyecto de Reglamento Gran Ducal relativo a la prevención y la gestión de materiales y residuos de las carreteras.

Fecha de observaciones: 14/03/2019

POLONIA

Notificación: 2018/00622/PL

Proyecto de Régimen de Calidad Garantizada de Alimentos QAFP - Carne culinaria de porcino.

Fecha de observaciones: 15/03/2019

Notificación: 2018/00623/PL

Proyecto de Régimen de Calidad Garantizada de Alimentos QAFP - Canales, elementos y carne de pollo, pavo y oca polaca joven alimentada con avena.

Fecha de observaciones: 15/03/2019

Notificación: 2018/00624/PL

Proyecto de Régimen de Calidad Garantizada de Alimentos QAFP - Embutidos.

Fecha de observaciones: 15/03/2019

Notificación: 2018/00625/PL

Proyecto de Régimen de calidad de la alimentación «Jakosc Tradycja».

Fecha de observaciones: 18/03/2019

REINO UNIDO**Notificación: 2019/00001/UK**

Nueva categoría de impuesto especial sobre el tabaco para calentar.

Fecha de observaciones: (5)

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2018/00589/CZ**

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C075-16 por la que se establecen los requisitos técnicos y metrología para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «instrumentos de medida utilizados para vigilar los límites de actividad y la concentración de efluentes procedentes de instalaciones nucleares, instalaciones de extracción o tratamiento de materias primas nucleares, plantas de tratamiento de residuos radiactivos y de la transformación o aplicación de materiales radiactivos, así como para determinar la exposición a las radiaciones ambientales debidas a los efluentes: instrumentos de medida para el control continuo de los radioisótopos gamma en los efluentes líquidos de las instalaciones nucleares».

Fecha de observaciones: 04/03/2019

Notificación: 2018/00590/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C076-16 por la que se establecen los requisitos técnicos y metrología para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «instrumentos de medida utilizados para vigilar los límites de actividad y la concentración de efluentes procedentes de instalaciones nucleares, instalaciones de extracción o tratamiento de materias primas nucleares, plantas de tratamiento de residuos radiactivos y de la transformación o aplicación de materiales radiactivos, así como para determinar la exposición a las radiaciones ambientales debidas a los efluentes: instrumentos de medida para el control continuo de gases nobles

radiactivos en los efluentes gaseosos de las instalaciones nucleares».

Fecha de observaciones: 04/03/2019

Notificación: 2018/00591/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C021-17 por la que se establecen los requisitos técnicos y metrología para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «manómetros de neumáticos para vehículos de motor de carretera».

Fecha de observaciones: 04/03/2019

Notificación: 2018/00592/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C02218 por la que se establecen los requisitos técnicos y metrología para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «contadores de electricidad».

Fecha de observaciones: 04/03/2019

Notificaciones: 2018/00593/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C031-18 por la que se establecen los requisitos técnicos y metrología para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «caudalímetros de pistón rotativo y de velocidad para la medición del caudal de gas».

Fecha de observaciones: 04/03/2019

RUMANÍA**Notificación: 2018/00600/RO**

Proyecto de Decisión del Gobierno relativo al establecimiento de medidas para prevenir y limitar los efectos del consumo de bebidas energéticas por la población.

Fecha de observaciones: 08/03/2019

SUECIA**Notificación: 2018/00588/S**

Proyecto de Reglamento de la Agencia alimentaria sueca por el que se modifica el Reglamento (LIVSFS 2018:5) de la Agencia sobre el enriquecimiento de determinados alimentos.

Fecha de observaciones: 04/03/2019

Notificación: 2018/00620/S

Proyecto de modificaciones de la Ley (2010:1622) del alcohol.

Fecha de observaciones: 15/03/2019

Notificación: 2018/00621/S

Proyecto de modificaciones de la Ley (2010:696) de radio y televisión.

Fecha de observaciones: 15/03/2019

Procedimientos de Información

Notificación: 2018/00628/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia nacional sueca de seguridad eléctrica sobre enchufes y tomas de corriente para uso doméstico.

Fecha de observaciones: 19/03/2019

Notificación: 2018/00633/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1999:58) relativa a la prohibición de determinados productos perjudiciales para la salud.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2018/00634/S

Proyecto de Ordenanza (1992:1554) relativa al control de los estufefacientes.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2018/00653/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia sueca de transporte sobre las operaciones de vuelo especializadas con determinadas aeronaves y helicópteros.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00656/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia sueca de transporte sobre las operaciones no comerciales con determinadas aeronaves y helicópteros.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

Notificación: 2018/00661/S

Propuesta por la que se modifican las Disposiciones y las Directrices de la Agencia sueca de transporte (TSFS 2009:19) sobre el uso de neumáticos, etc., destinados a vehículos y remolques llevados por vehículos.

Fecha de observaciones: 21/03/2019

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero sí en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@magrama.es</p>	<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Subdirección General de Cooperación Internacional Dña. Leticia de Frutos Tfno.: 915 065 639 e-mail: coop.internacional@mecd.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 ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, 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@ue.mae.es</p>	<p>MINISTERIO DE FOMENTO Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67, 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271; Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Isabel García García Tfno.: 915 961 671; Fax: 915 961 360 e-mail: D83_189@msssi.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación Cultural Internacional Dña. Josefina López Conejos Tfno.: 917 017 121; Fax 917 017 391 e-mail: josefina.lopez@mcu.es</p>	<p>MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial. D. José Rodríguez Herrerías Tfno.: 913 494 428 e-mail: jrodriguez@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmigueld@mtin.es</p>
<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail: aaaa@mineco.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA Subdirección General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios, y Relaciones Internacionales Área de Asuntos Relacionados con la Unión Europea María Dolores de la Infiesta Secretaría General Técnica Alcalá, 5 – 3ª planta Tfno.: 915 958 579/64 e-mail: asuntos.ue@minhap.es</p>
	<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones José Ángel García Cabrera. Tfno.: 913 461 564 - 913 461 554; Fax: 913 461 566 e-mail: relinter@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109, 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: spuentef@oc.mde.es</p>

Organización Mundial del Comercio

DICIEMBRE

ARGENTINA

Notificación: G/TBT/N/ARG/354

Proyecto de Resolución “Requisitos técnicos de calidad y seguridad que deben cumplir los productos identificados como montura de gafas.”

El Proyecto de Resolución que se notifica establece los requisitos técnicos de calidad y seguridad que deben cumplir los productos identificados como montura de gafas, que se comercialicen en el territorio de la República Argentina. A sus efectos, los fabricantes nacionales e importadores deberán garantizar el cumplimiento de los referidos requisitos técnicos, mediante la presentación de una Declaración Jurada acompañada por el Informe de Ensayos, todo ello de acuerdo a las prescripciones del Proyecto. La medida propuesta, una vez adoptada, entrará en vigencia a partir de los 180 días corridos desde su publicación en el Boletín Oficial, y se implementará de acuerdo a los plazos establecidos en la misma.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, etiquetado, prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, protección de la salud o seguridad humana, prescripciones en materia de calidad.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/575

Notice of Intent to amend the Food and Drug Regulations to update the vodka standard (available in English and in French)

The federal vodka standard under the Food and Drug Regulations (FDR) regulates what inter-provincially traded or imported products can be labelled as vodka. The Canadian Food Inspection Agency intends to implement amendments to modernize the vodka compositional standard and is seeking feedback on the proposed changes to the Food and Drug Regulations. The proposed amendments will modernize the standard of identity for vodka to enable industry to take full advantage of innovation and market developments,

removing barriers to trade, and enable businesses to be more competitive and grow. The proposed amendments include: Requiring vodka to be a potable alcoholic distillate produced from any material of agricultural origin. Allowing flexibility in cases where vodka is produced from agricultural material other than potato or cereal grain to have some distinctive character, aroma or taste. Additional labelling and advertising requirements for vodka produced from agricultural material other than potato or cereal grain and requirements to include the common name reflecting the agricultural material when there are distinctive character, aroma or taste remaining (e.g. vodka produced from apples would be labelled and advertised as “Apple Vodka”).

Objeto y razón de ser: Bajar barreras para el comercio.

CHILE

Notificación: G/TBT/N/CHL/465

Modifica Resolución N° 1.557, de 2014 del SAG que establece exigencias para la autorización de plaguicidas

La Resolución optimiza el proceso de evaluación y autorización de plaguicidas aumentando la vigencia que establece la Resolución del Servicio N° 1.557 de 2014, tanto para los plaguicidas que se autoricen por identidad como para los plaguicidas que se autoricen en base a una sustancia activa grado técnico equivalente. Las modificaciones a la Resolución del Servicio N° 1.557 de 2014 que establece exigencias para la autorización de plaguicidas, estarán disponibles en la página web del Servicio, www.sag.gob.cl.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales, protección del medio ambiente.

FILIPINAS

Notificación: G/TBT/N/PHL/209

Draft Department Administrative Order No. _ : The new technical regulations concerning the mandatory product certification of flat glass, heat-strengthened and fully tempered flat glass, laminated glass and laminated safety glass in building and bent glass

The draft DAO states that only glass products source from manufacturing plant(s) holding a valid Philippine Standard (PS) Quality and/or Safety Certificate Mark License(s) shall be permitted to be distributed in the Philippines. Thus, to ensure compliance of the certified products, regular surveillance activities as per existing DTI rules shall be conducted.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, prescripciones en materia de calidad.

FINLANDIA

Notificación: G/TBT/N/FIN/74

Ministry of the Environment Decree on the type approval of polypropylene drainage pipes and pipe fittings intended for wastewater installations of buildings, 2018/658/FIN

Notificaciones OMC

The decree issues the minimum requirements in Finland for type approval of polypropylene drainage pipes and pipe fittings intended for wastewater installations located in buildings and property.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/FIN/75

Ministry of the Environment Decree on the essential technical requirements for multilayer pipes and couplings intended for water supply installations of buildings, 2018/659/FIN

The decree issues the minimum requirements in Finland for multilayer pipes and couplings intended for supply and distribution of drinking water and domestic hot water located in buildings and property.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/FIN/76

Ministry of the Environment Decree on the type approval of multilayer pipes and couplings intended for water supply installations of buildings, 2018/660/FIN

The decree issues the minimum requirements in Finland for the type approval of multilayer pipes and couplings intended for supply and distribution of drinking water and domestic hot water located in buildings and property.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

REPÚBLICA CHECA

Notificación: G/TBT/N/CZE/231

Draft General Measure number: 0111-OOP-C074-16 laying down the metrological and technical requirements for legally controlled measuring instruments, including test methods for type approval and verification of the following legally controlled measuring instruments: 'measuring instruments used to monitor activity limits and concentration of effluents from nuclear facilities, nuclear raw material mining or processing facilities, radioactive waste processing plants and from the processing or application of radioactive materials, and also used to determine environmental radiation exposure due to effluents – measuring instruments for continuous monitoring of radioactive aerosols, including transuranic aerosols in gaseous effluents from nuclear facilities'

Measuring instruments used to monitor activity limits and concentration of effluents from nuclear facilities, nuclear raw material mining or processing facilities, radioactive waste processing plants and from the processing or application of radioactive materials, and also used to determine environmental radiation exposure due to effluents – measuring instruments for continuous monitoring of radioactive aerosols, including transuranic aerosols in gaseous effluents from nuclear facilities – are placed on the market and put into use in the Czech Republic as legally controlled measuring instruments following type approval and initial verification pursuant to Act No 505/1990 on metrology, as amended. This legislation contains national metrological regulation of type approval and verification of these measuring instruments.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/CZE/232

Draft General Measure number: 0111-OOP-C073-16 laying down the metrological and technical requirements for legally controlled measuring instruments, including test methods for type approval and verification of the following legally controlled measuring instruments: 'measuring instruments used to monitor activity limits and concentration of effluents from nuclear facilities, nuclear raw material mining or processing facilities, radioactive waste processing plants and from the processing or application of radioactive materials, and also used to determine environmental radiation exposure due to effluents – measuring instruments for continuous monitoring of radioactive iodine in gaseous effluents from nuclear facilities'

Measuring instruments used to monitor activity limits and concentration of effluents from nuclear facilities, nuclear raw material mining or processing facilities, radioactive waste processing plants and from the processing or application of radioactive materials, and also used to determine environmental radiation exposure due to effluents – measuring instruments for continuous monitoring of radioactive iodine in gaseous effluents from nuclear facilities – are placed on the market and put into use in the Czech Republic as legally controlled measuring instruments following type approval and initial verification pursuant to Act No. 505/1990 on metrology, as amended. This legislation contains a national metrological regulation for the type approval and verification of these measuring instruments.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/CZE/233

Draft General Measure number: 0111-OOP-C022-18 laying down the metrological and technical requirements for legally controlled measuring instruments, including test methods for type approval and verification of the following legally controlled measuring instruments: 'electricity meters'

Electricity meters are placed on the market and put into use in the Czech Republic in accordance with Directive 2014/32/EU (the Measuring Instruments Directive - MID) following conformity assessment or (in areas outside the MID's scope) as legally controlled measuring instruments following type approval and initial verification pursuant to Act No 505/1990 on metrology, as amended. This legislation contains a national metrological regulation of type approval of these measuring instruments and subsequent verification of instruments placed on the market either specified in the MID or Act No 505/1990 on metrology.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/CZE/234

Draft General Measure number: 0111-OOP-C087-18 laying down the metrological and technical requirements for legally controlled measuring instruments, including test methods for type approval and verification of the following legally controlled measuring instruments: 'class 1 and 2 sound level meters, bandwidth filters, measurement microphones'

Class 1 and 2 sound level meters, bandwidth filters and measurement microphones are placed on the market and put into use in the Czech Republic as legally controlled measuring instruments following type approval and initial verification pursuant to Act No 505/1990 on metrology, as amended. This legislation contains national metrological regulation of type approval and verification of these measuring instruments.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

TURQUÍA

Notificación: G/TBT/N/TUR/145

Communiqué on TS 1026-91 "Fasteners - Hexagon Nuts - Section: 91 - Weld Nuts With Metric Coarse And Fine Pitch Threads Coarse - Product Grades A"

This standard covers hexagon nuts whose product quality is A, used in welded nuts from M3 to M16 in nominal sizes with metric coarse threads and from M8 to M16 in nominal sizes with metric fine pitch threads in description, classification and specifications, sampling, inspection and testing, and based on market supply. Nuts welded and used in accordance with this standard are suitable for connection with bolts with strength class less than 8.8 according to TS EN ISO 898-1. This standard does not cover flanged hexagonal nuts which are welded to the parts specified in TS EN ISO 21670.

Objeto y razón de ser: Otro.

UCRANIA

Notificación: G/TBT/N/UKR/145

The Draft Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine "On Approval of the Technical Regulation on cosmetic products"

The Draft Technical Regulation provides requirements for cosmetic products that are placed on the market in order to ensure a high-level of protection for the safety and health of human. The Draft establishes: - the rights and obligations of business entities that enter into circulation and provide cosmetic products to the market; - requirements for the procedure of assessing the safety of cosmetic products; - requirements for ingredients used in cosmetic products; - requirements for providing the accompanying information on cosmetic products for consumers, in particular, labeling and instructions of use; - criteria for claims on cosmetic products in order to prevent commercial practices that mislead the consumers.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, protección de la salud o seguridad humana, prescripciones en materia de calidad.

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/1018

DUS 2030-1:2019, Proving Systems — Methods of Calibration for Displacement and Volumetric Tank Provers — Part 1: Introduction to the Determination of the Volume of Displacement and Tank Provers, First Edition.

This draft Uganda standard covers procedures required to determine the field data necessary to calculate a Base Prover Volume (BPV) of either Displacement Provers or Volumetric Tank Provers. It will enable the user to perform all the activities necessary to prepare the prover, conduct calibration runs, and record all the required data necessary to calculate the base volumes of displacement and tank provers. Evaluation of the results and troubleshooting of many calibration problems are also discussed.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, armonización

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org