

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 37 • JUNIO • 2021 •

Normas al día

| NORMALIZACIÓN NACIONAL | | NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL | | NORMALIZACIÓN EUROPEA | |
|-------------------------------|----|---|----|---|----|
| UNE | | ISO | | CEN/ CENELEC | |
| Iniciación de nuevos trabajos | 2 | Committee Drafts (CD) registrados | 20 | Enquiry (Encuesta, prEN) | 50 |
| Información pública | 3 | Draft International Standards (DIS) circulados | 23 | Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN) | 55 |
| Información pública paralela | 4 | Final Draft International Standards (FDIS) circulados | 29 | Normas publicadas | 59 |
| Normas editadas | 10 | Normas publicadas | 35 | PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN | |
| Normas anuladas | 15 | IEC | | Reglamentos técnicos | 65 |
| Normas ratificadas | 17 | Committee Draft for Vote (CDV) | 42 | NOTIFICACIONES OMC | |
| | | Final Draft International Standards (FDIS) | 44 | Organización Mundial del Comercio | 71 |
| | | Normas Publicadas | 46 | | |

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

MAYO

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE 48317

Pinturas y barnices. Pintura de poliuretano alifático

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS

PNE 54100-9

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 9: Términos fundamentales sobre preimpresión

PNE 54123-1

Directrices para la utilización de perfiles de color en los sistemas de gestión de color. Parte 1: Condiciones generales

PNE 54123-3

Directrices para la utilización de perfiles de color en los sistemas de gestión de color. Parte 3: Condiciones en flujos de trabajo

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

PNE-ISO 2493-2

Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la flexión. Parte 2: Instrumento tipo Taber

PNE-ISO 4046-5

Papel, cartón, pastas y términos relacionados. Vocabulario. Parte 5: Propiedades de la pasta, el papel y el cartón

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

PNE-ISO 10014

Sistemas de gestión de la calidad. Gestión de una organización para obtener resultados de calidad. Directrices para la obtención de beneficios financieros y económicos

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-ISO 6489-3

Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas entre vehículos tractores y remolcados. Parte 3: Barra de tiro del tractor. (ISO 6489-3:2021)

CTN 88 PRODUCTOS DE CEMENTO REFORZADO CON FIBRAS

PNE 88113

Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras con PUR incorporado y revestimiento inferior de poliéster, y sus piezas complementarias de cubierta. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 151 MANTENIMIENTO

PNE 151001

Mantenimiento. Indicadores de mantenibilidad de dispositivos industriales. Definición y evaluación

CTN 157 PROYECTOS

PNE-ISO 21500

Gestión de proyectos, programas y carteras. Contexto y conceptos

PNE-ISO 21502

Gestión de proyectos, programas y carteras. Directrices para la dirección y gestión de proyectos

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

PNE 192000-1

Aspectos comunes de las inspecciones reglamentarias. Parte 1: Características del inspector y desarrollo de las inspecciones

PNE 192014-1

Procedimiento para la inspección reglamentaria de instalaciones eléctricas de alta tensión que no sean propiedad de entidades de Transporte y Distribución de Energía Eléctrica. Parte 1: Centros de Transformación, y sus Anexos Técnicos

CTN 195 PESCA EXTRACTIVA

PNE 195007

Observación electrónica en buques pesqueros. Requisitos

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 21428-1

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Complemento nacional

PNE 21428-1-1

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 1: Requisitos para transformadores bitensión en alta tensión

PNE 21428-1-2

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 2: Requisitos para transformadores bitensión en baja tensión

PNE 21428-1-3

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA

con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 3: Requisitos para transformadores bitensión en alta tensión y bitensión en baja tensión

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 211435-1

Guía para la elección de cables eléctricos para circuitos de distribución de energía eléctrica. Parte 1: Cables de tensión asignada igual a 0,6/1 kV

PNE 211435-2

Guía para la elección de cables eléctricos para circuitos de distribución de energía eléctrica. Parte 2: Cables de tensión asignada superior a 0,6/1 kV

Información Pública

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

MAYO

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

PNE-ISO/TR 22428-1 IN

Gestión de documentos en entornos de computación en la nube. Parte 1: Cuestiones y consideraciones

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

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

PNE-ISO 3260

Pastas. Determinación del consumo de cloro (Grado de deslignificación)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

PNE 62422:2014/2M

Construcción de tanques de doble pared por transformación in situ de tanques de acero

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-ISO 6489-3

Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas entre vehículos tractores y remolcados. Parte 3: Barra de tiro del tractor. (ISO 6489-3:2021)

CTN 74 ACÚSTICA

PNE 74201

Acústica. Esquema de clasificación acústica de edificios

CTN 88 PRODUCTOS DE CEMENTO REFORZADO CON FIBRAS

PNE 88113

Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras con PUR incorporado y revestimiento inferior de poliéster, y sus piezas complementarias de cubierta. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

PNE 133300

Información de los contenidos en las emisiones de la Televisión Digital Terrestre (TDT)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 21428-1

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Complemento nacional

PNE 21428-1-1

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 1: Requisitos para transformadores bitensión en alta tensión

PNE 21428-1-2

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 2: Requisitos para transformadores bitensión en baja tensión

PNE 21428-1-3

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en un líquido aislante, 50 Hz, de 25 kVA a 3 150 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 3: Requisitos para transformadores bitensión en alta tensión y bitensión en baja tensión

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 211435-1

Guía para la elección de cables eléctricos para circuitos de distribución de energía eléctrica. Parte 1: Cables de tensión asignada igual a 0,6/1 kV

PNE 211435-2

Guía para la elección de cables eléctricos para circuitos de distribución de energía eléctrica. Parte 2: Cables de tensión asignada superior a 0,6/1 kV

Información Pública Paralela

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

MAYO

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN ISO 17636-2

Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo radiográfico. Parte 2: Técnicas de rayos X y gamma con detectores digitales. (ISO/DIS 17636-2:2021)

PNE-prEN ISO 18278-1

Soldeo por resistencia. Soldabilidad. Parte 1: Requisitos generales para la evaluación de la soldabilidad de materiales metálicos por puntos, por cordón y por protuberancias. (ISO/DIS 18278-1:2021)

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

PNE-prEN 1591-1

Bridas y sus uniones. Reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad. Parte 1: Cálculo

PNE-prEN 15714-5

Válvulas industriales. Actuadores. Parte 5: Actuadores lineales neumáticos para válvulas industriales. Requisitos básicos

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

PNE-prEN 1467

Piedra natural. Bloques en bruto. Requisitos

PNE-prEN 1468

Piedra natural. Tableros en bruto. Requisitos

PNE-prEN 16261-1

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría F4. Parte 1: Terminología

PNE-prEN 16261-2

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría F4. Parte 2: Requisitos

PNE-prEN 16261-3

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría F4. Parte 3: Métodos de ensayo

PNE-prEN 16261-4

Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría F4. Parte 4: Requisitos de etiquetado mínimo y documentación para el usuario

PNE-prEN 16265

Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Dispositivos de ignición

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-prEN 17020-1

Aplicación ampliada de los resultados de ensayos de durabilidad del cierre automático para la resistencia al fuego y/o control de humo de puertas y ventanas practicables. Parte 1: Durabilidad del cierre automático de puertas de acero con bisagras y pivotantes

PNE-prEN 17020-2

Aplicación ampliada de los resultados de ensayos de durabilidad del cierre automático para la resistencia al fuego y/o control de humo de puertas y ventanas practicables. Parte 2: Durabilidad del autocierre de las persianas enrollables de acero

PNE-prEN 17020-3

Aplicación ampliada de los resultados de ensayos de durabilidad del cierre automático para la resistencia al fuego y/o control de humo de puertas y ventanas practicables. Parte 3: Durabilidad del autocierre de las puertas correderas de acero

PNE-prEN ISO 21805

Orientación sobre el diseño, selección e instalación de conductos de ventilación para salvaguardar la integridad estructural de los recintos protegidos por sistemas de extinción de incendios gaseosos (ISO/DIS 21805:2021)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 15437-1:2009/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Monitorización de la condición de las cajas de grasa. Requisitos de interfaz y diseño. Parte 1: Equipo al lado de la vía y cajas de grasa del material rodante

PNE-EN 15437-2:2012/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Monitorización de la condición de las cajas de grasa. Requisitos de interfaz y diseño. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y de diseño de los sistemas a bordo para la monitorización de temperaturas

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN ISO 21058

Vehículos de carretera. Conector de repostaje de dimetiléter (DME) (ISO 21058: 2019)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-FprCEN/CLC/TR 17602-80-01

Aseguramiento de los productos espaciales. Reutilización de software existente

PNE-FprCEN/CLC/TR 17602-80-03

Aseguramiento de los productos espaciales. Confiabilidad y seguridad del software

PNE-FprCEN/CLC/TR 17602-80-04

Aseguramiento de los productos espaciales. Definición e implementación del programa de métrica de software

PNE-FprCEN/CLC/TR 17602-80-11

Aseguramiento de los productos espaciales. Evaluación y mejora de procesos de software. Parte 1: Marco

PNE-FprCEN/CLC/TR 17602-80-12

Aseguramiento de los productos espaciales. Evaluación y mejora de procesos de software. Parte 12: Instrumento evaluador

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-20-01

Ingeniería espacial. Manual multipactor

PNE-prEN 4627

Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Piezas forjadas. De ≤ 200 mm - 1150 MPa \leq Rm ≤ 1300 MPa.

PNE-prEN 4628

Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templado y revenido. Barras - De ≤ 200 mm - 1150 MPa \leq Rm ≤ 1300 MPa

PNE-prEN 4881

Material aeroespacial. Oxidación por microarco de aluminio y aleaciones de aluminio

PNE-prEN 4882

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Chapas y bandas. a ≤ 6 mm - Rm ≤ 1070 MPa

PNE-prEN 4883

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Placas. 6 mm \leq a ≤ 100 mm - Rm ≤ 1070 MPa

PNE-prEN 4884

Material aeroespacial. Acero X3CrNiMoAl (13-8-2). Fundido en vacío por inducción y refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado. a o D ≤ 200 mm - 1200 MPa \leq Rm ≤ 1350 MPa

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN ISO 30023**

Textiles. Símbolos de cualificación para el etiquetado de la ropa de trabajo destinada al lavado industrial. (ISO/FDIS 30023:2021)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN ISO 13885-1**

Cromatografía por permeación de gel (GPC). Parte 1: Tetrahidrofurano (THF) como eluyente (ISO 13885-1:2020)

PNE-prEN ISO 13885-2

Cromatografía por permeación de gel (GPC). Parte 2: N,N-dimetilacetamida (DMAC) como eluyente (ISO 13885-2:2020)

PNE-prEN ISO 13885-3

Cromatografía por permeación de gel (GPC). Parte 3: Agua como eluyente (ISO 13885-3:2020)

PNE-prEN ISO 22553-7

Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 7: Resistencia eléctrica de las películas húmedas (ISO 22553-7:2020).

PNE-prEN ISO 22553-8

Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 8: Densidad de la carga eléctrica (ISO 22553-8:2020)

PNE-prEN ISO 22553-9

Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 9: Pérdida por estufa (ISO 22553-9:2020)

PNE-prEN ISO 22553-11

Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 11: Estabilidad del baño (ISO 22553-11:2020)

PNE-prEN ISO 22553-12

Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 12: Sedimentación en superficies horizontales (ISO 22553-12:2020)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-prEN 590**

Combustibles para automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo). Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 15984

Industria del petróleo y derivados. Determinación de la composición de los combustibles gaseosos de refinería y cálculo del contenido en carbono y poder calorífico. Método de cromatografía de gases

PNE-prEN 16734

Combustibles para automoción. Combustible para motores diésel (gasóleo) B10. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 17665**

Embalaje. Métodos de ensayo y requisitos para demostrar que los tapones y tapas de plástico de los envases de bebidas de un solo uso de hasta tres litros de capacidad permanecen unidos a los envases durante la fase de uso previsto de los productos

PNE-prEN 17670-1

Sistemas de canalización de plástico para transporte y almacenamiento subterráneo sin presión de agua no potable. Pozos de inspección, cámaras de inspección y pozos de registro para sistemas de aguas pluviales de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Especificaciones para registros de aguas pluviales y cámaras de inspección

PNE-prEN 17670-2

Sistemas de canalización de plástico para transporte y almacenamiento subterráneo sin presión de agua no potable. Pozos de inspección, cámaras de inspección y pozos de registro para sistemas de aguas pluviales de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para pozos de registro

Normalización Nacional

PNE-prEN ISO 2078

Fibra de vidrio. Hilos. Designación. (ISO/DIS 2078:2021)

PNE-prEN ISO 3459

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Uniones mecánicas entre accesorios y tubos a presión. Método de ensayo de estanquidad bajo presión negativa. (ISO/DIS 3459:2021)

PNE-prEN ISO 3501

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Uniones mecánicas entre accesorios y tubos a presión. Método de ensayo de resistencia al desgarro bajo fuerza longitudinal constante. (ISO/DIS 3501:2021)

PNE-prEN ISO 11296-9

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de saneamiento y alcantarillado enterradas sin presión. Parte 9: Recubrimiento con una capa interior de plástico rigidamente anclada. (ISO/DIS 11296-9:2021)

CTN 56 MADERA Y CORCHO

PNE-prEN 351-1

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 1: Clasificación de las penetraciones y retenciones de los productos protectores

PNE-prEN 351-2

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 2: Guía de muestreo de la madera tratada para su análisis

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE-EN 15512:2020/prA1

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

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

PNE-prEN ISO 3421

Industrias del petróleo y del gas natural. Equipos de perforación y producción. Diseño de conductores marítimos, profundidad de fraguado e instalación (ISO/DIS 3421:2021)

PNE-prEN ISO 6368

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas de estanquidad de gases para compresores y expansores axiales, centrífugos y de tornillo rotativo. (ISO/DIS 6368:2021)

PNE-prEN ISO 11114-6

Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de la válvula y la botella con el gas contenido. Parte 6: Ensayo de aumento de presión de oxígeno. (ISO/DIS 11114-6:2021)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-prEN ISO 14982-1

Maquinaria agrícola y forestal. Compatibilidad electromagnética. Métodos de ensayo y criterios de

aceptación. Parte 1: Requisitos CEM generales (ISO/DIS 14982-1:2021)

PNE-prEN ISO 14982-2

Maquinaria agrícola y forestal. Compatibilidad electromagnética. Métodos de ensayo y criterios de aceptación. Parte 2: Requisitos CEM adicionales relativos a la seguridad funcional (ISO/DIS 14982-2:2021)

CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES

PNE-prEN 17662

Ejecución de estructuras de acero y estructuras de aluminio. Declaraciones medioambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias a la Norma EN 15804 para productos estructurales de acero, hierro y aluminio para su uso en obras de construcción

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-prEN 12477

Guantes de protección para soldadores

PNE-prEN ISO 9241-20

Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 20: Enfoque ergonómico de la accesibilidad dentro de la serie ISO 9241 (ISO/DIS 9241-20:2021)

PNE-prEN ISO 15537

Principios para la selección y empleo de personas en el ensayo de aspectos antropométricos de productos y diseños industriales (ISO/DIS 15537:2021)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

PNE-prEN IEC 60477:2021

Resistencias de laboratorio para corriente continua

PNE-prEN IEC 60477-2:2021

Resistencias de laboratorio. Parte 2: Resistencias de laboratorio para corriente alterna

PNE-prEN ISO 1

Especificación geométrica de productos (GPS). Temperatura normalizada de referencia para la especificación de las propiedades geométricas y dimensionales. (ISO/DIS 1:2021)

PNE-prEN ISO 4373

Hidrometría. Dispositivos de medida del nivel del agua. (ISO/DIS 4373:2021)

CTN 83 HORMIGÓN

PNE-prEN 14488-3

Ensayos de hormigón proyectado. Parte 3: Resistencias a flexión (primer pico, última y residual) de probetas prismáticas reforzadas con fibras

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE-prEN ISO 12623

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial en coquillas aislantes preformadas (ISO/DIS 12623:2021)

PNE-prEN ISO 12624

Productos para aislamiento térmico de equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Determinación

de trazas de cloruros, fluoruros, silicatos e iones de sodio solubles en agua y del pH. (ISO/DIS 12624:2021)

PNE-prEN ISO 12628

Productos aislantes térmicos para equipos de edificación e instalaciones industriales. Determinación de las dimensiones, rectangularidad y linealidad de coquillas aislantes preformadas. (ISO/DIS 12628:2021)

PNE-prEN ISO 12629

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua en coquillas aislantes preformadas. (ISO/DIS 12629:2021)

PNE-prEN ISO 18096

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la temperatura máxima de servicio para coquillas aislantes preformadas. (ISO/DIS 18096:2021)

PNE-prEN ISO 18097

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la temperatura máxima de servicio. (ISO/DIS 18097:2021)

PNE-prEN ISO 18098

Productos aislantes térmicos para equipos de edificación e instalaciones industriales. Determinación de la densidad aparente de coquillas aislantes preformadas. (ISO/DIS 18098:2021)

PNE-prEN ISO 18099

Productos aislantes térmicos para equipos de edificación e instalaciones industriales. Determinación del coeficiente de expansión térmica. (ISO/DIS 18099:2021)

PNE-prEN ISO 29465

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la longitud y de la anchura. (ISO/DIS 29465:2021)

PNE-prEN ISO 29466

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor. (ISO/DIS 29466:2021)

PNE-prEN ISO 29468

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la planicidad. (ISO/DIS 29468:2021)

PNE-prEN ISO 29469

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a compresión. (ISO/DIS 29469:2021)

PNE-prEN ISO 29766

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción paralela a las caras. (ISO/DIS 29766:2021)

PNE-prEN ISO 29768

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las dimensiones lineales de las probetas de ensayo. (ISO/DIS 29768:2021)

PNE-prEN ISO 29770

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor de los productos de aislamiento de suelos flotantes. (ISO/DIS 29770:2021)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

PNE-prEN 12102-1

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor, enfriadoras industriales y deshumidificadores con compresor accionado eléctricamente. Determinación del nivel de potencia acústica. Parte 1: Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales, deshumidificadores y enfriadoras industriales

PNE-prEN ISO 10121-3

Métodos de ensayo para la evaluación prestacional de los medios y de los dispositivos de limpieza del aire en fase gas para ventilación en general. Parte 3: Sistema de clasificación para GPACD aplicados al tratamiento de aire exterior. (ISO/DIS 10121-3:2021)

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

PNE-prEN 50131-2-3:2021

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-3: Requisitos para detectores de microondas

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

PNE-prEN ISO 18778

Equipo respiratorio. Requisitos particulares relativos a la seguridad básica y al funcionamiento esencial de los equipos para los monitores cardiorespiratorios para niños. (ISO/DIS 18778:2021)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS

PNE-FprCEN ISO/TS 16775

Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Directrices relativas a la aplicación de las Normas ISO 11607-1 e ISO 11607-2 (ISO/DTS 16775:2021)

PNE-prEN ISO 80369-2

Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 2: Conectores para aplicaciones respiratorias. (ISO/DIS 80369-2:2021)

PNE-prEN ISO 81060-3

Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 3: Investigación clínica del tipo de medición automática continua (ISO/DIS 81060-3:2021)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 4528

Acabados de los esmaltes vítreos y de porcelana. Guía a la selección de métodos de ensayo para zonas esmaltadas de productos. (ISO/DIS 4528:2021)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

PNE-prEN ISO 6165

Maquinaria para movimiento de tierras. Tipos básicos. Identificación, términos y definiciones. (ISO/DIS 6165:2021)

CTN 123 CHIMENEAS

PNE-prEN 1856-1

Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Chimeneas modulares

PNE-prEN 1856-2

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

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO

PNE-prEN ISO 20776-2

Sistemas de ensayo de laboratorios clínicos y de diagnóstico in vitro. Ensayo de susceptibilidad de agentes infecciosos y evaluación del funcionamiento de los dispositivos de susceptibilidad antimicrobiana. Parte 2: Evaluación del funcionamiento de los dispositivos de susceptibilidad antimicrobiana (ISO/DIS 20776-2:2021)

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

PNE-FprCEN ISO/TS 22703

Informática sanitaria. Requisitos para las alertas de seguridad de medicamentos (ISO/PRF TS 22703:2021)

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

PNE-prEN 15749

Fertilizantes. Determinación del contenido de sulfatos utilizando tres métodos diferentes

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-prEN ISO 23659

Instalaciones deportivas y recreativas. Parques de trampolines. Requisitos de seguridad (ISO/DIS 23659:2021)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

PNE-FprCEN ISO/TS 17573-3

Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 3: Diccionario de datos (ISO/PRF TS 17573-3:2021)

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

PNE-prEN ISO 56005

Gestión de la innovación. Herramientas y métodos para la gestión de la propiedad intelectual. Recomendaciones (ISO 56005:2020)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-prEN IEC 60404-17:2021

Materiales magnéticos. Parte 17: Métodos de medición de las características de magnetoestricción de bandas y láminas de acero eléctricas orientadas al grano por

medio de un ensayo de lámina simple y un sensor óptico

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN PNE-prEN IEC 61558-2-14:2021

Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-14: Requisitos particulares y ensayos para transformadores variables y unidades de alimentación que incorporan transformadores variables

PNE-prEN IEC 61558-2-15:2021

Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-15: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de separación de circuitos para el suministro de locales de uso médico

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE-prHD 60364-7-730

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-730: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Unidades costeras de conexiones eléctricas para embarcaciones de navegación interior

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-EN 50163:2004/prA3:2021

Aplicaciones ferroviarias. Tensiones de alimentación de las redes de tracción

PNE-EN 50317:2012/prA1:2021

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Requisitos y validaciones de medidas de la interacción dinámica entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto

PNE-EN 50463-4:2017/prA1:2021

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 4: Comunicación

PNE-EN 62841-4-2:2019/prAA

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-2: Requisitos particulares para recortadoras de setos

PNE-EN 62841-4-2:2019/prA1

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-2: Requisitos particulares para recortadoras de setos

PNE-prEN IEC 60204-32:2021

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 32: Requisitos para aparatos de elevación

PNE-prEN IEC 61131-9:2021

Autómatas programables. Parte 9: Interfaz digital de comunicación punto a punto para sensores y accionadores pequeños (SDCI)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

PNE-EN 60400:2017/prA2:2021

Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores. Modificación 2

PNE-EN 60598-2-11:2013/prA1:2021

Luminarias. Parte 2-11: Requisitos particulares. Luminarias para acuarios

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN IEC 61970-301:2020/prA1:2021**

Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 301: Base de modelo de información común (CIM)

PNE-prEN 50470-3

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

PNE-prEN IEC 60127-6:2021

Fusibles miniatura. Parte 6: Conjuntos portadores para fusibles miniatura

PNE-prEN IEC 60475:2021

Método de toma de muestras de líquidos aislantes

PNE-prEN IEC 60599:2021

Equipos eléctricos impregnados en aceite en servicio. Guía para la interpretación de los análisis de gases disueltos y libres

PNE-prEN IEC 62271-212:2021

Aparatura de alta tensión. Parte 212: Conjuntos compactos de equipos para centros de transformación (CEADS)

PNE-prEN IEC 62641:2021

Conductores para líneas aéreas. Cables de aluminio y aleaciones de aluminio para conductores trenzados concéntricos

PNE-prEN IEC 62641:2021/prAA

Conductores para líneas aéreas. Cables de aluminio y aleaciones de aluminio para conductores trenzados concéntricos

PNE-prEN IEC 63248:2021

Conductores para líneas aéreas. Cable metálico recubierto o revestido para conductores trenzados concéntricos

PNE-prEN IEC 63248:2021/prAA

Conductores para líneas aéreas. Cable metálico recubierto o revestido para conductores trenzados concéntricos

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-prEN 50715**

Compatibilidad electromagnética. Emisión de radiofrecuencias. Consideraciones estadísticas en la determinación del cumplimiento para productos producidos en serie con requisitos de emisión

PNE-prEN IEC 55011:2021 {fragment 1}

Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición. Requisitos para la transferencia de energía inalámbrica de espacio de aire (WPT)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 60118-0:2021**

Electroacústica. Audífonos. Parte 0: Medición de las características de funcionamiento de los audífonos

PNE-prEN IEC 60118-16:2021

Electroacústica. Audífonos. Parte 16: Definición y verificación de las características de los audífonos

PNE-prEN IEC 60318-8:2021

Electroacústica. Simuladores de cabeza y oído humanos. Parte 8: Acoplador acústico para mediciones de alta frecuencia de audífonos y auriculares acoplados al oído mediante insertos auditivos

PNE-prEN IEC 60512-99-002:2021

Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 99-002: Programas de ensayo de resistencia. Ensayo 99b: Programas de ensayo para desconexión bajo carga eléctrica

PNE-prEN IEC 60749-10:2021

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 10: Choques mecánicos

PNE-prEN IEC 62623:2021

Ordenadores de escritorio y portátiles. Medición del consumo de energía (TA 19)

PNE-prEN IEC 63182-3:2021

Núcleos de polvo magnético. Directrices sobre las dimensiones y los límites de las irregularidades de la superficie. Parte 3: Núcleos E

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN IEC 63033-1:2021**

Sistemas y equipos multimedia para vehículos. Sistema de visión panorámica. Parte 1: Generalidades

PNE-prEN IEC 63033-2:2021

Sistemas y equipos multimedia para vehículos. Sistema de visión panorámica. Parte 2: Métodos de grabación del sistema de visión panorámica

PNE-prEN IEC 63033-3:2021

Sistemas y equipos multimedia para vehículos. Sistema de visión panorámica. Parte 3: Métodos de medición

PNE-prEN IEC 63033-4:2021

Sistemas y equipos multimedia para vehículos. Sistema de visión panorámica. Parte 4: Aplicación para sistemas de cámara monitor

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 50525-1:2011/prA1:2021**

Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U) . Parte 1: Requisitos generales

PNE-EN IEC 60230:2018/prA1:2021

Ensayos de impulso en cables y sus accesorios

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 60966-2-8:2021

Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 2-8: Especificación particular para conexiones de cables para receptores de televisión o radio. Rango de frecuencia de 0 a 3000 MHz, apantallamiento clase A++, conectores IEC 61169-47

PNE-prEN IEC 60966-4-2:2021

Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4-2: Especificación particular para conjuntos de cables semirrígidos (puente), rango de frecuencia de hasta 6000 MHz, cable coaxial semirrígido tipo 50-9, aplicable a la norma ISO/IEC 11801-1

PNE-prEN IEC 60966-4-3:2021

Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4-3: Especificación particular para conjuntos de cables semirrígidos, rango de frecuencia de hasta 6000 MHz, cable coaxial semirrígido de baja pérdida tipo 50-12, aplicable a la norma ISO/IEC 11801-1

PNE-prEN IEC 61169-1-5:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 1-5: Métodos de ensayo eléctricos. Degradación del tiempo de subida

PNE-prEN IEC 61169-1-6:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 1-6: Métodos de ensayo eléctricos. Potencia de RF

PNE-prEN IEC 61169-21:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 21: Especificación intermedia para conectores de R.F. con diámetro interior de conductor exterior de 9,5 mm (0,374 in) con acoplamiento roscado. Impedancia característica 50 ohmios (Tipo SC)

PNE-prEN IEC 61169-67:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 67: Especificación intermedia para conectores triaxiales roscados de serie TRL

PNE-prEN IEC 61169-68:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 68: Especificación intermedia para conectores triaxiales de acoplamiento de bayoneta de serie TRK

PNE-prEN IEC 63138-3:2021

Conectores de canales de frecuencia multi-radio. Parte 3: Especificación intermedia para conectores circulares de la serie MQ5

PNE-prEN IEC 63295:2021

Especificación para perlas de vidrio de la serie WB con impedancia de 50 Ohmios para conectores RF

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES

PNE-prEN 17669

Contrato de rendimiento energético. Requisitos mínimos

Normas Editadas

MAYO

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

UNE-EN ISO 7438:2021

Materiales metálicos. Ensayo de doblado. (ISO 7438:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7438:2016)

Precio: 55 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 25239-2:2021

Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 2: Diseño de las uniones soldadas. (ISO 25239-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25239-2:2012)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 25239-3:2021

Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 3: Cualificación de operadores de soldeo. (ISO 25239-3:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25239-3:2012)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 25239-4:2021

Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 4: Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo. (ISO 25239-4:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25239-4:2012)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 25239-5:2021

Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 5: Requisitos de calidad e inspección. (ISO 25239-5:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25239-5:2012)

Precio: 56 EUR

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

UNE-EN 12569:2021

Válvulas industriales. Válvulas para la industria de procesos químicos y petroquímicos. Requisitos y ensayos. (Sustituye a: UNE-EN 12569:2000, UNE-EN 12569/AC:2001)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 4126-2:2021

Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 2: Dispositivos de seguridad con

disco de ruptura. (ISO 4126-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4126-2:2003, UNE-EN ISO 4126-2/AC:2004)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 4126-3:2021

Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 3: Dispositivos de seguridad que combinan válvulas de seguridad y discos de ruptura. (ISO 4126-3:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4126-3:2007)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 14628-1:2021

Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Recubrimiento de polietileno (PE). (Sustituye a: UNE-EN 14628:2006)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 15655-2:2021

Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Requisitos y métodos de ensayo para revestimientos orgánicos de tuberías y racores de fundición dúctil. Parte 2: Revestimiento de poliolefina termoplástica modificada con ácido para tuberías

Precio: 57 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN 12259-14:2021

Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 14: Rociadores para aplicaciones residenciales

Precio: 87 EUR

UNE-EN 13381-10:2021

Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 10: Protección aplicada a las barras de acero macizo en tensión

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 1182:2021

Ensayos de reacción al fuego de productos. Ensayo de no combustibilidad. (ISO 1182:2020)

Precio: 65 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-EN 13260:2021

Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes montados. Requisitos de producto. (Sustituye a: UNE-EN 13260:2010+A1:2011)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 13262:2021

Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ruedas. Requisito de producto. (Sustituye a: UNE-EN 13262:2005+A2:2011)

Precio: 81 EUR

UNE-EN 13715:2021

Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ruedas. Perfil de rodadura. (Sustituye a: UNE-EN 13715:2007+A1:2011)

Precio: 61 EUR

UNE-EN 45545-2:2021

Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el comportamiento frente al fuego de los materiales y componentes

Precio: 79 EUR

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

UNE-EN ISO 12215-10:2021

Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 10: Carga de la plataforma y fijación de la plataforma en embarcaciones de vela. (ISO 12215-10:2020)

Precio: 114 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN ISO 4947:2021

Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de vanadio. Método por valoración potenciométrica. (ISO 4947:2020). (Sustituye a: UNE 36323-1:1992)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 10893-9:2011/A1:2021

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 9: Ensayo automático mediante ultrasonidos para la detección de imperfecciones laminares en chapas y bandas empleadas en la fabricación de tubos de acero soldados. Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación. (ISO 10893-9:2011/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 10893-10:2011/A1:2021

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 10: Ensayo automático mediante ultrasonidos del perímetro completo de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido) para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 1: Cambio en la frecuencia del ensayo ultrasónico de transductores; cambio en criterios de aceptación. (ISO 10893-10:2011/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 10893-11:2011/A1:2021

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 11: Ensayo automático mediante ultrasonidos del cordón de soldadura de tubos de acero soldados para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 1: Cambio en la frecuencia del ensayo ultrasónico de transductores; cambio en criterios de aceptación. (ISO 10893-11:2011/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN ISO 3303-1:2021

Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al estallido. Parte 1: Método de la bola de acero. (ISO 3303-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN 12332-1:1999)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 3303-2:2021

Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al estallido. Parte 2: Método hidráulico. (ISO 3303-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN 12332-2:2003)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 5079:2021

Textiles. Fibras. Determinación de la fuerza de rotura y del alargamiento en la rotura de fibras individuales. (ISO 5079:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5079:1996)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 20418-3:2021

Textiles. Análisis proteómico cualitativo y cuantitativo de algunas fibras de pelo animal. Parte 3: Detección de péptidos utilizando LC-MS con reducción de proteínas. (ISO 20418-3:2020)

Precio: 62 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN ISO 3861:2021

Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para chorreado con arena y gránula. Especificaciones. (ISO 3861:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3861:2009)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 10352:2021

Plásticos reforzados con fibras. Compuestos de moldeo y preimpregnados. Determinación de la densidad superficial y de la densidad de fibras por unidad de superficie. (ISO 10352:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10352:2011)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 17104:2021

Paneles termoplásticos rígidos de protección para el revestimiento de paredes en el interior de edificios. Características de las prestaciones

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 19063-2:2021

Plásticos. Materiales de poliestireno resistente al impacto (PS-I) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 2897-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2897-2:2004)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 21304-2:2021

Plásticos. Materiales de polietileno de ultra alto peso molecular (PE-UHMW) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 21304-2:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11542-2:1999, UNE-EN ISO 11542-2:1999/AC:2008)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 24022-1:2021

Plásticos. Materiales de poliestireno (PS) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 24022-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1622-1:2012)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 24022-2:2021

Plásticos. Materiales de poliestireno (PS) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 24022-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1622-2:2000)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 24023-1:2021

Plásticos. Materiales de poli(cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema

de designación y bases para las especificaciones. (ISO 24023-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2898-1:2000)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 24023-2:2021

Plásticos. Materiales de poli(cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 24023-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2898-2:2009)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 24025-1:2021

Plásticos. Materiales a base de polimeros de sulfona para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y base para las especificaciones. (ISO 24025-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25137-1:2017)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 24025-2:2021

Plásticos. Materiales a base de polimeros de sulfona para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de las probetas de ensayo y determinación de las propiedades. (ISO 24025-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25137-2:2017)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 24026-1:2021

Plásticos. Materiales de poli(metacrilato de metilo) (PMMA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 24026-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8257-1:2006)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 24026-2:2021

Plásticos. Materiales de poli(metacrilato de metilo) (PMMA) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO 24026-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8257-2:2006)

Precio: 50 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE-EN 113-1:2021

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Método de ensayo frente a los hongos basidiomicetos destructores de la madera. Parte 1: Determinación de la eficacia bioicida de los protectores de la madera. (Sustituye a: UNE-EN 113:1996, UNE-EN 113:1996/A1:2004)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 113-2:2021

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Método de ensayo frente a los hongos basidiomicetos destructores de la madera. Parte 2: Determinación de la durabilidad inherente o mejorada

Precio: 61 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNE-EN 1459-5:2021

Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Interfaz del accesorio

Precio: 57 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN ISO 3376:2021**

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la tracción y del porcentaje de alargamiento. (ISO 3376:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3376:2012)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 13365-1:2021

Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) del cuero mediante cromatografía de líquidos. Parte 1: Método de extracción con acetonitrilo. (ISO 13365-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13365:2011)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 13365-2:2021

Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) del cuero mediante cromatografía de líquidos. Parte 2: Método de extracción mediante sudor artificial. (ISO 13365-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13365:2011)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 14088:2021

Cuero. Ensayos químicos. Análisis cuantitativo de los agentes curtientes por el método del filtro. (ISO 14088:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14088:2012)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 17131:2021

Cuero. Identificación del cuero mediante microscopía. (ISO 17131:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17131:2012)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 17234-1:2021

Cuero. Ensayos químicos para la determinación de ciertos colorantes azoicos en cueros teñidos. Parte 1: Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de los colorantes azoicos. (ISO 17234-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17234-1:2015)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 20136:2021

Cuero. Determinación de la degradabilidad por los microorganismos. (ISO 20136:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 20136:2018)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 24263:2021

Calzado. Resistencia de fijación de correas, adornos y accesorios. (ISO 24263:2020)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 24264:2021

Calzado. Métodos de ensayo para tacones huecos y compactos y tapas. Resistencia de fijación de tapas. (ISO 24264:2020)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 24265:2021

Calzado. Métodos de ensayo para la resistencia de la parte superior al roce con una tira de goma. (ISO 24265:2020)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 24266:2021

Calzado. Métodos de ensayo para calzado completo. Durabilidad a la flexión. (ISO 24266:2020)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 24267:2021

Calzado. Determinación del coeficiente de fricción para el calzado y componentes de la suela. Método de ensayo. (ISO 24267:2020)

Precio: 52 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 17533:2021**

Hidrógeno gaseoso. Botellas y tubos para almacenamiento estacionario

Precio: 101 EUR

UNE-EN ISO 13088:2013/A1:2021

Botellas para el transporte de gas. Bloques de botellas de acetileno. Condiciones de llenado e inspección de llenado. Modificación 1. (ISO 13088:2011/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 17871:2021

Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO 17871:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17871:2015, UNE-EN ISO 17871:2015/A1:2018)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 1829-1:2021

Máquinas por chorro de agua a alta presión. Requisitos de seguridad. Parte 1: Máquinas. (Sustituye a: UNE-EN 1829-1:2010)

Precio: 75 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN 50678:2021**

Procedimiento general para verificar la eficacia de las medidas de protección de equipos eléctricos después de la reparación

Precio: 70 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**UNE-EN 13115:2021**

Ventanas. Clasificación de propiedades mecánicas. Carga vertical, torsión y fuerzas de maniobra. (Sustituye a: UNE-EN 13115:2001)

Precio: 35 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN 12715:2021**

Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Inyección. (Sustituye a: UNE-EN 12715:2001)

Precio: 81 EUR

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE-EN 50131-13:2021**

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 13: Dispositivos pirotécnicos de oscurecimiento de seguridad

Precio: 65 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN 1789:2021

Vehículos de transporte sanitario y sus equipos. Ambulancias de carretera

Precio: 82 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

UNE-EN ISO 22232-1:2021

Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de ensayo por ultrasonidos. Parte 1: Aparatos. (ISO 22232-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN 12668-1:2010)

Precio: 75 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

UNE-EN 959:2021

Equipos de alpinismo y escalada. Anclajes para roca. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 959:2007)

Precio: 54 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

UNE-EN 15096:2021

Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujo. Válvulas antivacio de unión flexible. DN 15 a DN 25 incluidos, familia H, tipos B y D. Especificaciones técnicas generales. (Sustituye a: UNE-EN 15096:2009)

Precio: 59 EUR

CTN 156 SERVICIOS POSTALES

UNE-EN 14012:2021

Servicios postales. Calidad del servicio. Principios del tratamiento de reclamaciones. (Sustituye a: UNE-EN 14012:2019)

Precio: 82 EUR

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS

UNE-EN ISO 20024:2021

Biocombustibles sólidos. Manipulación y almacenamiento seguros de pélets de biocombustibles sólidos en aplicaciones comerciales e industriales. (ISO 20024:2020)

Precio: 143 EUR

UNE-EN ISO 20049-1:2021

Biocombustibles sólidos. Determinación del autocalentamiento de biocombustibles peletizados. Parte 1: Calorimetría isotérmica. (ISO 20049-1:2020)

Precio: 63 EUR

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES

ESPECIFICACION UNE 0071:2021

Sistema de gestión de la tolerancia en centros educativos. Requisitos y orientación para su uso

Precio: 82 EUR

UNE-ISO 37301:2021

Sistemas de gestión del compliance. Requisitos con orientación para su uso. (Sustituye a: UNE-ISO 19600:2015)

Precio: 89 EUR

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 13210-1:2021

Artículos de puericultura. Parte 1: Arnese y riendas para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 13210:2005)

Precio: 61 EUR

UNE-EN 13210-2:2021

Artículos de puericultura. Parte 2: Arnese equipados con mochilas y riendas para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 13210:2005)

Precio: 56 EUR

CTN 180 EQUIPAMIENTO PARA TRABAJOS TEMPORALES EN OBRA

UNE-EN 1004-1:2021

Torres móviles de acceso y de trabajo construidas con elementos prefabricados. Parte 1: Materiales, dimensiones, cargas de diseño y requisitos de seguridad y comportamiento

Precio: 66 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN IEC 60947-5-2:2021

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

Precio: 140 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE 202009-25:2021

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas en viviendas (Sustituye a: UNE 202008:2008 IN, UNE 202009-25:2019 IN)

Precio: 53 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 61496-2:2021

Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 2: Requisitos particulares para equipos que utilizan dispositivos de protección opto-electrónicos activos (AOPDs)

Precio: 80 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

ESPECIFICACION UNE 0063:2021

Etiquetas (códigos QR, NFC, RFID...) en equipos de protección para trabajos en instalaciones eléctricas. (Sustituye a: ESPECIFICACION UNE 0063:2020)

Precio: 38 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 61347-1:2016/A1:2021

Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad

Precio: 54 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-IEC 60050-485:2021

Vocabulario Electrotécnico Internacional (VEI). Parte 485: Tecnologías de pilas de combustible. (Sustituye a: UNE-IEC/TS 62282-1:2013)

Precio: 107 EUR

UNE-IEC/TS 62600-1:2021 EX

Energía marina. Convertidores de energía de olas, mareas y otras corrientes marinas. Parte 1: Terminología. (Sustituye a: UNE-IEC/TS 62600-1:2013 EX)

Precio: 54 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 61897:2021**

Líneas eléctricas aéreas. Requisitos y ensayos para amortiguadores de vibraciones eólicas

Precio: 63 EUR

UNE-EN IEC 62271-214:2021

Apararata de alta tensión. Parte 214: Clasificación de arco interno para apararata montada en poste para tensiones nominales superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV

Precio: 65 EUR

UNE 21120-2:2021

Fusibles de alta tensión. Parte 2: Fusibles de expulsión

Precio: 84 EUR

UNE-EN IEC 60282-1:2021

Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente

Precio: 110 EUR

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN 55032:2016/A1:2021**

Compatibilidad electromagnética de equipos multi-media. Requisitos de emisión

Precio: 79 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60456:2016/A11:2021**

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

Precio: 100 EUR

UNE-EN IEC 63136:2020/AC:2021-04

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

Precio: sin coste

UNE-EN 60730-2-5:2015/A2:2021

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

Precio: 51 EUR

CTN 218 SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62933-5-2:2021**

Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica (EES). Parte 5-2 Requisitos de seguridad de para sistemas EES integrados en red. Sistemas electroquímicos

Precio: 109 EUR

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**UNE-EN 81-40:2021**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 40: Salvaescaleras y plataformas elevadoras inclinadas para el uso por personas con movilidad reducida

Precio: 101 EUR

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA**UNE-EN ISO/ASTM 52903-1:2021**

Fabricación aditiva. Fabricación aditiva de materiales plásticos basada en extrusión de materiales. Parte 1: Materias primas. (ISO/ASTM 52903-1:2020)

Precio: 49 EUR

Normas Anuladas

MAYO

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**UNE-EN ISO 12224-3:2004**

Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 3: Método de ensayo de balanza de mojado para la eficacia de los electrodos rellenos de fundente (ISO 12224-3:2003)

UNE-EN ISO 14329:2004

Soldo por resistencia. Ensayos destructivos de soldaduras. Modos de fallo y mediciones geométricas de las construcciones soldadas por resistencia por puntos, por costura y por protuberancias (ISO 14329:2003)

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA**UNE-EN 12417:2002+A2:2009**

Máquinas-herramienta. Seguridad. Centros de mecanizado

UNE-EN 12417:2002+A2:2009/AC:2010

Máquinas-herramienta. Seguridad. Centros de mecanizado

UNE-EN 13128:2002+A2:2009

Máquinas herramienta. Seguridad. Fresadoras (incluidas mandrinadoras)

UNE-EN 14070:2004+A1:2009

Seguridad de las máquinas-herramienta. Máquinas transfer y máquinas especiales

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE 40266:1978**

Maquinaria textil. Dimensiones de las varillas dentadas fija y móvil y de su conjunto para los paraurdimbres mecánicos. Terminología

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE 41605:1997 IN**

Recomendaciones para la representación de los tolerancias de construcción en los planos

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE 51121:1986**

Estabilidad a la oxidación térmica de combustibles para turbinas de aviación (método JFTOT)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 1459:2000+A3:2012**

Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de alcance variable

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-ISO 10390:2012**

Calidad del suelo. Determinación del pH

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN 407:2005**

Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)

CTN 89 MOBILIARIO DE OFICINA**UNE-EN 1335-1/AC:2003**

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

UNE-EN 1335-1:2001

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

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN**UNE-EN 13369:2013**

Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 60068-2-5:2011**

Ensayos ambientales. Parte 2-5: Ensayos. Ensayo Sa: Radiación solar simulada a nivel del suelo y guía para ensayos de radiación solar

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 61058-1:2004**

Interruptores para aparatos. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 61058-1:2004 ERRATUM

Interruptores para aparatos. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 61058-1:2004/A2:2008

Interruptores para aparatos. Parte 1: Requisitos generales

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-HD 60364-7-704:2009**

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

UNE-HD 60364-7-704:2009/A11:2018

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

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 62386-207:2009**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 207: Requisitos particulares para dispositivos de control. Módulos led (dispositivo tipo 6) (Ratificada por AENOR en abril de 2010)

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61724:2000**

Monitorización de sistemas fotovoltaicos. Guías para la medida, el intercambio de datos y el análisis

UNE-EN 62282-5-1:2013

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 5-1: Sistemas portátiles de pilas de combustible. Seguridad

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61968-3:2004**

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 3: Interfaz para la explotación de la red (Ratificada por AENOR en septiembre de 2004)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60286-5:2005**

Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 5: Bandejas matriciales

UNE-EN 60286-5:2005/A1:2009

Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 5: Bandejas matriciales

UNE-EN 60601-2-2:2010

Equipos electromédicos - Parte 2-2: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos de alta frecuencia y de los accesorios quirúrgicos de alta frecuencia

UNE-EN 60601-2-2:2010/A11:2012

Equipos electromédicos. Parte 2-2: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos de alta frecuencia y de los accesorios quirúrgicos de alta frecuencia

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 50174-1:2009/A1:2011**

Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 1: Especificación de la instalación y aseguramiento de la calidad (Ratificada por AENOR en octubre de 2013)

UNE-EN 50174-1:2009/A2:2014

Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 1: Especificación de la instalación y aseguramiento de la calidad. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2014)

UNE-EN 50174-1:2011

Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 1: Especificación de la instalación y aseguramiento de la calidad

UNE-EN 50174-2:2009/A1:2011

Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013)

UNE-EN 50174-2:2009/A1:2011/AC:2011

Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013)

UNE-EN 50174-2:2009/A2:2014

Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2014)

UNE-EN 50174-2:2011

Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios

UNE-EN 60268-3:2013

Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 3: Amplificadores. (Ratificada por AENOR en agosto de 2013)

UNE-EN 62680-1-2:2017

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la distribución de potencia de USB (TA14) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

JUNIO

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-CEN/TR 14067-7:2021

Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 7: Fundamentos de los procedimientos de ensayo para la proyección de balasto inducido por trenes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-28**

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 4700-002:2021

Material aeroespacial. Acero y aleaciones resistentes al calor. Productos forjados. Especificación técnica. Parte 002: Barras y perfiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 4700-002:2016 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN 4825:2021

Material aeroespacial. Acero X12CrNiMoV12-3 (1.4938). Fundido al aire y refundido al electrodo consumible. Templados y revenidos. Barras. De ≤ 150 mm. 900 MPa $\leq R_m \leq 1100$ MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-05-05**

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN ISO 1140:2021

Cuerdas de fibra. Poliamida. Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO 1140:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 1140:2012 **2021-05-05**

UNE-EN ISO 1141:2021

Cuerdas de fibra. Poliéster. Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO 1141:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 1141:2012 **2021-05-05**

UNE-EN ISO 1346:2021

Cuerdas de fibra. Cinta, monofilamento y multifilamento de polipropileno (PP2) y multifilamento de polipropileno de alta tenacidad (PP3). Cuerdas de 3, 4, 8 y 12 cabos. (ISO 1346:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 1346:2012 **2021-05-05**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN 13445-1:2021

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 1: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 13445-1:2014 (Ratificada); UNE-EN 13445-1:2014/A1:2014 (Ratificada); UNE-EN 13445-1:2014/A2:2018 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN 13445-2:2021

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 2: Materiales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 13445-2:2014 (Ratificada); UNE-EN 13445-2:2014/A1:2016 (Ratificada); UNE-EN 13445-2:2014/A2:2018 (Ratificada); UNE-EN 13445-2:2014/A3:2018 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN 13445-3:2021

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 13445-3:2014 (Ratificada); UNE-EN 13445-3:2014/A1:2015 (Ratificada); UNE-EN 13445-3:2014/A2:2016 (Ratificada); UNE-EN 13445-3:2014/A3:2017 (Ratificada); UNE-EN 13445-3:2014/A4:2018 (Ratificada); UNE-EN 13445-3:2014/A5:2018 (Ratificada); UNE-EN 13445-3:2014/A6:2019 (Ratificada); UNE-EN 13445-3:2014/A8:2019 (Ratificada); UNE-EN 13445-3:2014/A7:2019 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN 13445-4:2021

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 4: Fabricación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 13445-4:2014 (Ratificada); UNE-EN 13445-4:2014/A1:2016 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN 13445-5:2021

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 13445-5:2014 (Ratificada) ; UNE-EN 13445-5:2014/A1:2018 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN 13445-6:2021

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 6: Requisitos adicionales para el diseño y la fabricación de recipientes a presión y piezas sometidas a presión fabricados en fundición de grafito esferoidal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 13445-6:2014 (Ratificada); UNE-EN 13445-6:2014/A1:2015 (Ratificada); UNE-EN 13445-6:2014/A2:2018 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN 13445-8:2021

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 8: Requisitos adicionales para recipientes a presión de aluminio y aleaciones de aluminio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 13445-8:2014 (Ratificada); UNE-EN 13445-8:2014/A1:2014 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN 13445-10:2021

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 10: Requisitos adicionales para los recipientes a presión de níquel y aleaciones de níquel (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 13445-10:2015 (Ratificada) **2021-05-12**

UNE-EN ISO 11960:2021

Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de acero utilizados como tubos de revestimiento o tubos para pozos (ISO 11960:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 11960:2014 (Ratificada) **2021-04-21**

UNE-EN 13480-3:2017/A1:2021

Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-03-03**

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-CEN ISO/TS 11665-12:2021

Medición de la radiactividad en el ambiente. Aire: radón-222. Parte 12: Determinación del coeficiente de difusión en materiales impermeables: método de medición de la concentración de actividad de un lado de la membrana (ISO/TS 11665-12:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-14**

UNE-EN IEC/IEEE 60980-344:2021

Instalaciones nucleares. Equipos importantes para la seguridad. Cualificación sísmica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-23**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN IEC 60051-2:2021

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 2: Requisitos particulares para amperímetros y voltímetros. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 60051-3:2021

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 3: requisitos particulares para vatímetros y varímetros. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 60051-4:2021

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 4: Requisitos particulares para frecuencímetros. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 60051-9:2021

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 9: Métodos de ensayo recomendados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 61010-2-091:2021

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-091: Requisitos particulares para sistemas de rayos X en cabina. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 61010-2-091:2021/A11:2021

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-091: Requisitos particulares para sistemas de rayos X en cabina. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 80601-2-87:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-87: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los ventiladores de alta frecuencia (ISO 80601-2-87:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-28**

CTN 172 INFANCIA

UNE-CEN/TR 15371-1:2021

Seguridad de los juguetes. Interpretaciones. Parte 1: Respuestas a las demandas de interpretación de las normas EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 y EN 71-14. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-CEN/TR 15371-1:2017 (Ratificada) **2021-04-28**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60068-2-38:2021

Ensayos ambientales. Parte 2-38: Ensayos. Ensayo Z/AD: Ensayo cíclico compuesto de temperatura y humedad.

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-CLC/TR 50718:2021

Directrices para el uso de la norma EN 45545-2 para baterías de NiCd a bordo de material rodante (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-23**

UNE-EN IEC 63210:2021

Condensadores de potencia autorregenerables para instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión asignada superior a 1000 V. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-23**

UNE-EN IEC 61851-21-2:2021

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 21-2: Requisitos del vehículo eléctrico para la conexión conductiva a un suministro de c.a./c.c. Requisitos de CEM para el cargador externo del vehículo eléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 60068-2-20:2021

Ensayos ambientales. Parte 2-20: Ensayos. Ensayo T: Métodos de ensayo de soldabilidad y resistencia al calor de soldadura de dispositivos con cables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-05-07**

UNE-EN IEC 61189-5-301:2021

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-301: Métodos de ensayo para tarjetas impresas. Pasta de soldar con partículas finas de soldadura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60400:2017/A1:2021

Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-05-07**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61968-13:2021

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 13: Formato de intercambio modelo CIM RDF para distribución. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-23**

UNE-EN IEC 61970-457:2021

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 457: Perfiles dinámicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 62325-451-7:2021

Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 451-7: Procesos de equilibrio y modelos contextuales y de montaje para el mercado europeo

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 60216-3:2021

Materiales aislantes eléctricos. Propiedades de endurecimiento térmico. Parte 3: Instrucciones para el cálculo de las características de endurecimiento térmico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 61967-4:2021

Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas. Parte 4 Mediciones de emisiones conducidas, método de acoplamiento directo 1 ohm/150 ohm. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN IEC 63154:2021

Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicaciones marítimas. Ciberseguridad. Requisitos generales, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-23**

UNE-EN IEC 62680-1-2:2021

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la entrega de potencia por USB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-30**

UNE-EN IEC 63245-1:2021

Transferencia de energía inalámbrica espacial basada en resonancias magnéticas múltiples. Parte 1: Requisitos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-04-23**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 60794-3-70:2021

Cables ópticos. Parte 3-70: Cables exteriores. Especificación de familia para cables de fibra óptica exteriores para uso rápido/múltiple (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-05-14**

UNE-EN IEC 62148-15:2021

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de paquetes e interfaces. Parte 15: Superficies de cavidad vertical discreta emitiendo paquetes láser. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) **2021-05-07**

UNE-EN 1034-1:2021

Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 1: Requisitos comunes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 1034-1:2000+A1:2011 **2021-05-12**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 de mayo de 2021 y el 1 de junio de 2021. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

PC 317 CONSUMER PROTECTION: PRIVACY BY DESIGN FOR CONSUMER GOODS AND SERVICES

ISO/CD 31700

Consumer protection — Privacy by design for consumer goods and services

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 24409-4

Ships and marine technology — Design, location and use of shipboard safety signs, safety-related signs, safety notices and safety markings — Part 4: Escape plan signs used for general emergency information

ISO/CD 24569

Ships and marine technology — External firefighting system test method

TC 12 QUANTITIES AND UNITS

ISO/CD 80000-1.2

Quantities and units — Part 1: General

IEC/CD 80000-15

Quantities and units — Part 15: Logarithmic and related quantities

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 23820

Road vehicles — Determination of the filtration efficiency of urea filter modules

ISO/DTS 5385

Road vehicles — Anti-fog coating for exterior lighting applications — Specification

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 4254-20

Agricultural machinery — Safety — Part 20: Grape, olives and coffee harvesters

TC 27 COAL AND COKE

ISO/CD 4699

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

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/CD TR 21636

Identification and description of language varieties

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 4465

Textiles — Animal welfare in the supply chain — General requirements for the production, preparation and traceability of Angora rabbit fibre, including ethical claims and supporting information

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 532-3

Acoustics — Methods for calculating loudness — Part 3: Moore-Glasberg-Schlittenlacher method for time varying sounds

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 4633

Rubber seals — Joint rings for water supply, drainage and sewerage pipelines — Specification for materials

ISO/CD 5462

Rubber latex coated fabric gloves — Specification

ISO/CD 5978

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of blocking resistance

ISO/CD 7231

Polymeric materials, cellular, flexible — Determination of air flow value at constant pressure-drop

TC 52 LIGHT GAUGE METAL CONTAINERS

ISO/CD 5099

Light gauge metal containers — Easy open ends and peel off ends — Dimensions

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 22007-7

Plastics — Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity — Part 7: Determination of thermal effusivity by transient plane heat source (hot disc) method

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

ISO 13623:2017/CD Amd 1

Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Amendment 1

ISO/DPAS 24565

Petroleum and natural gas industries — Ceramic lined tubing

ISO/DTS 18683

Guidelines for safety and risk assessment of LNG fuel bunkering operations

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/CD 20290-5**

Aggregates for concrete — Test methods for geometrical properties — Part 5: Determination of particle size distribution by sieving method

ISO/CD 24684-1

Aggregates for concrete — Test methods for chemical properties — Part 1: Determination of acid soluble chloride salts

ISO/CD 24684-2

Aggregates for concrete — Test methods for chemical properties — Part 2: Determination of soluble sulphate salts

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/CD 23515**

Titanium and titanium alloys — Designation system

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 24667**

Sports and recreational facilities — Impact surfacing testing device

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO/CD 4698**

Iron ore pellets for blast furnace feedstocks — Determination of the free-swelling index

ISO/CD 7992

Iron ores for blast furnace feedstocks — Determination of reduction under load

TC 106 DENTISTRY**ISO/CD 21606**

Dentistry — Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics

ISO/CD 13078-3

Dentistry — Dental furnace — Part 3: Test method for evaluation of high temperature sintering furnace measurement with separate thermocouple

ISO/CD 4865

Dentistry — General requirements of non-hinged hand instruments

ISO/CD 5467-2

Dentistry — Mobile dental units and patient chairs — Part 2: Air, water, suction and wastewater systems

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/CD 24674**

Method and requirement of plasma nitriding and follow-up PVD hard coatings on cold-work mould steels

ISO/CD 24688

Determination of modulation period of nano-multilayer coatings by low-angle X-ray methods

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/CD 22915-10**

Industrial trucks — Verification of stability — Part 10: Additional stability test for trucks operating in the special condition of stacking with load laterally displaced by powered devices

ISO/CD 22915-20

Industrial trucks — Verification of stability — Part 20: Additional stability test for trucks operating in the special condition of offset load, offset by utilization

TC 117 FANS**ISO/CD 12759-1**

Fans — Efficiency classification for fans — Part 1: General requirements

TC 132 FERROALLOYS**ISO/CD 5451**

Ferrovandium — Specification and conditions of delivery

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 4981**

Plastic piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water — Boxes Used for Infiltration, Attenuation and Storage systems - Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U

ISO/CD 4982

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage — Polyethylene and polypropylene (PP) arch chambers used for infiltration, attenuation and storage systems

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO/CD 7001**

Graphical symbols — Public information symbols

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/CD 4905**

Corrosion of metals and alloys — Electrochemical test methods — Guideline for electrochemical measurements in high temperature molten salts

TC 157 NON-SYSTEMIC CONTRACEPTIVES AND STI BARRIER PROPHYLACTICS**ISO/CD 7439**

Copper-bearing contraceptive intrauterine devices — Requirements and tests

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/DTS 24064**

Document management — Portable Document Format — 3D data streams conforming to the ISO 10303:242 (STEP AP242) specification

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO/CD 8124-6**

Safety of toys — Part 6: Certain phthalate esters in toys and children's products

Normalización Internacional

TC 182 GEOTECHNICS

ISO/DTS 24283-1.2

Geotechnical investigation and testing — Qualification criteria and assessment — Part 1: Qualified technician and qualified operator

ISO/DTS 24283-2.2

Geotechnical investigation and testing — Qualification criteria and assessment — Part 2: Responsible expert

ISO/DTS 24283-3.2

Geotechnical investigation and testing — Qualification criteria and assessment — Part 3: Qualified enterprise

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DTS 23301

STEP Geometry Services

TC 189 CERAMIC TILE

ISO/CD 17889-2

Ceramic tiling systems — Sustainability for ceramic tiles and installation materials — Part 2: Specification for tile installation materials

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT

ISO/CD 21467

Drilling and foundation machinery — Horizontal directional drilling (HDD) machines — Terminology and commercial specifications

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO/CD 18115-1

Surface chemical analysis — Vocabulary — Part 1: General terms and terms used in spectroscopy

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DTS 5255-1

Intelligent transport systems — Mobility integration low-speed automated driving (LSAD) system service — Part 1: Overall role and functional model

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/CD 5712

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Method for measuring the power generation characteristics of piezoelectric device for stand-alone power source

ISO/CD 18755

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of thermal diffusivity of monolithic ceramics by flash method

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/CD 14083

Greenhouse gases — Quantification and reporting of greenhouse gas emissions arising from operations of transport chains

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/CD 5463

Geometrical product specifications (GPS) — Form measuring equipment; Rotary axis form measuring instruments — Design and metrological characteristics

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE

ISO/CD 5020

Waste reduction and treatment on fishing vessels

TC 262 RISK MANAGEMENT

ISO/CD 31050

Guidance for managing emerging risks to enhance resilience

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/CD 24218-1

Fine bubble technology — Characterization of fine bubbles — Part 1: Evaluation of size and concentration indices by Laser Diffraction method

TC 323 CIRCULAR ECONOMY

ISO/DTR 59032

Circular economy - Review of business model implementation

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC CD 24787

Information technology — Identification cards — On-card biometric comparison

ISO/IEC CD 24760-2

Information technology — Security techniques — A framework for identity management — Part 2: Reference architecture and requirements

ISO/IEC 24760-3:2016/CD Amd 1

Information technology — Security techniques — A framework for identity management — Part 3: Practice — Amendment 1

ISO/IEC CD 27557

Information technology — Organizational privacy risk management

ISO/IEC CD 27559

Privacy enhancing data de-identification framework

ISO/IEC 29146:2016/CD Amd 1

Information technology — Security techniques — A framework for access management — Amendment 1

ISO/IEC 14496-10:2020/CD Amd 1

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 10: Advanced video coding — Amendment 1: Additional SEI messages

ISO/IEC CD 15444-17

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 17: Extensions for coding of discontinuous media

ISO/IEC CD 19566-8

Information technologies — JPEG systems — Part 8: JPEG Snack

ISO/IEC 23002-7:2021/CD Amd 1

Information technology — MPEG video technologies — Part 7: Versatile supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams — Amendment 1: Additional SEI messages

ISO/IEC 23003-4:2020/CD Amd 1

Information technology — MPEG audio technologies — Part 4: Dynamic range control — Amendment 1: Side chain normalization

ISO/IEC 23090-3:2021/CD Amd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 3: Versatile video coding — Amendment 1: Operation range extensions

ISO/IEC 23090-8:2020/CD Amd 2

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 8: Network based media processing — Amendment 2: MPE capabilities, split-rendering support, and other enhancements

ISO/IEC DIS 23090-10/CD Amd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 10: Carriage of visual volumetric video-based coding data — Amendment 1: Support of packed video data

ISO/IEC 23092-1:2020/CD Amd 1

Information technology — Genomic information representation — Part 1: Transport and storage of genomic information — Amendment 1: Support for Part 6

ISO/IEC 23092-2:2020/CD Amd 1

Information technology — Genomic information representation — Part 2: Coding of genomic information — Amendment 1: Extensions and Improvements to ISO/IEC 23092 series

ISO/IEC 23092-4:2020/CD Amd 1

Information technology — Genomic information representation — Part 4: Reference software — Amendment 1: Version 2 and Part 6

ISO/IEC CD 23094-3

Information technology — General video coding — Part 3: Conformance and Reference Software for Low Complexity Enhancement Video Coding

ISO/IEC CD 24661

Information technology — User interfaces — Full duplex speech interaction user interfaces

ISO/IEC DTS 4213

Information technology — Artificial Intelligence — Assessment of machine learning classification performance

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2021 y 1 de junio de 2021. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

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

TC 1 SCREW THREADS**ISO 965-1:2013/DAmD 1.2**

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 1: Principles and basic data — Amendment 1
2021-07-12

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/DIS 199**

Rolling bearings — Thrust bearings — Geometrical product specification (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 199:2014)
2021-08-17

ISO/DIS 492

Rolling bearings — Radial bearings — Geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 492:2014)
2021-08-17

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/DIS 12625-4**

Tissue paper and tissue products — Part 4: Determination of tensile strength, stretch at maximum force and tensile energy absorption (Revision of ISO 12625-4:2016)
2021-08-24

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 23765**

Ships and marine technology — Marine environment protection — Guidelines for a method of collecting ship's fuel oil consumption data
2021-07-30

ISO 20602:2019/DAmD 1

Ships and marine technology — Check valves for use in low temperature applications — Design and testing requirements — Amendment 1
2021-08-09

ISO/DIS 9875

Ships and marine technology — Marine echo-sounding equipment (Revision of ISO 9875:2000, ISO 9875:2000/Cor 1:2006)
2021-08-23

ISO/DIS 11606

Ships and marine technology — Marine electromagnetic compasses (Revision of ISO 11606:2000, ISO 11606:2000/Cor 1:2005)
2021-08-23

Normalización Internacional

ISO/DIS 20672

Ships and marine technology — Rate of turn indicators (Revision of ISO 20672:2007, ISO 20672:2007/Cor 1:2008) **2021-08-23**

ISO/DIS 20673

Ships and marine technology — Electric rudder angle indicators (Revision of ISO 20673:2007) **2021-08-23**

ISO/DIS 22555

Ships and marine technology — Propeller pitch indicators (Revision of ISO 22555:2007) **2021-08-23**

ISO/DIS 24482

Large yachts — Navigational bridge visibility **2021-08-02**

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/DIS 81346-10

Industrial systems, installations and equipment and industrial products — Structuring principles and reference designations — Part 10: Power supply systems (Revision of ISO/TS 81346-10:2015) **2021-08-23**

TC 17 STEEL

ISO/DIS 15179

Hot-rolled twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel (Revision of ISO 15179:2012) **2021-08-24**

ISO/DIS 15211

Steel sheet, twin-roll cast, zinc-coated by the continuous hot-dip process, of structural quality and high strength (Revision of ISO 15211:2012) **2021-08-23**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 8177

Aerospace — Omega clamps (saddle clamps) for fluid systems — Dimensions (Revision of ISO 8177:2015) **2021-08-19**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DIS 14520-1

Gaseous fire-extinguishing systems — Physical properties and system design — Part 1: General requirements (Revision of ISO 14520-1:2015) **2021-08-02**

ISO/DIS 14520-17

Gaseous fire-extinguishing systems — Physical properties and system design — Part 17: Halocarbon Blend 55 **2021-08-03**

ISO/DIS 21805

Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems (Revision of ISO/TS 21805:2018) **2021-08-12**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 14229-3

Road vehicles — Unified diagnostic services (UDS) — Part 3: Unified diagnostic services on CAN implementation (UDSonCAN) (Revision of ISO 14229-3:2012) **2021-07-29**

ISO/DIS 14229-5

Road vehicles — Unified diagnostic services (UDS) — Part 5: Unified diagnostic services on Internet Protocol implementation (UDSonIP) (Revision of ISO 14229-5:2013) **2021-08-04**

ISO/DIS 16844-1

Road vehicles — Tachograph systems — Part 1: Electro-mechanical components (Revision of ISO 16844-1:2013) **2021-08-18**

ISO/DIS 16844-2

Road vehicles — Tachograph systems — Part 2: Recording unit communication interface (Revision of ISO 16844-2:2011) **2021-08-18**

ISO/DIS 16844-3

Road vehicles — Tachograph systems — Part 3: Motion sensor communication interface (Revision of ISO 16844-3:2004, ISO 16844-3:2004/Cor 1:2006) **2021-08-18**

ISO/DIS 16844-4

Road vehicles — Tachograph systems — Part 4: Display unit communication interface (Revision of ISO 16844-4:2015) **2021-08-18**

ISO/DIS 16844-6

Road vehicles — Tachograph systems — Part 6: Diagnostic communication interfaces (Revision of ISO 16844-6:2015) **2021-08-18**

ISO/DIS 16844-7

Road vehicles — Tachograph systems — Part 7: Parameters (Revision of ISO 16844-7:2015) **2021-08-18**

ISO/DIS 15037-3

Road vehicles — Vehicle dynamics test methods — Part 3: General conditions for passenger cars ride comfort tests **2021-08-09**

ISO/DIS 7876-5

Fuel injection equipment — Vocabulary — Part 5: Common rail fuel injection system (Revision of ISO 7876-5:2004) **2021-07-26**

ISO/DIS 6460-1

Motorcycles — Measurement method for gaseous exhaust emissions and fuel consumption — Part 1: General test requirements (Revision of ISO 6460-1:2007, ISO 6460-1:2007/Amd 1:2015) **2021-08-02**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 14982-1

Agricultural and forestry machinery — Electromagnetic compatibility — Part 1: General EMC requirements (Revision of ISO 14982:1998) **2021-07-30**

ISO/DIS 14982-2

Agricultural and forestry machinery — Electromagnetic compatibility — Part 2: Additional EMC requirements for functional safety (Revision of ISO 14982:1998) **2021-07-30**

ISO/DIS 3767-5

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Symbols for

operator controls and other displays — Part 5: Symbols for manual portable forestry machines (Revision of ISO 3767-5:2016) **2021-08-16**

ISO/DIS 15639-2

Radio frequency identification of animals — Standardization of injection sites for different animal species — Part 2: Equine (horses, donkeys, and zebras) **2021-08-18**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/DIS 9277

Determination of the specific surface area of solids by gas adsorption — BET method (Revision of ISO 9277:2010) **2021-08-12**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 23637

Cereals — Determination of cadmium content by graphite furnace atomic absorption spectrometry with diluted nitric acid extraction **2021-08-23**

ISO/DIS 24052

Spices and condiments — Dried sumac — Specification **2021-08-24**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 10791-10

Test conditions for machining centres — Part 10: Evaluation of thermal distortions (Revision of ISO 10791-10:2007) **2021-08-02**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 17636-2

Non-destructive testing of welds — Radiographic testing — Part 2: X- and gamma-ray techniques with digital detectors (Revision of ISO 17636-2:2013) **2021-07-28**

ISO/DIS 18278-1

Resistance welding — Weldability — Part 1: General requirements for the evaluation of weldability for resistance spot, seam and projection welding of metallic materials (Revision of ISO 18278-1:2015) **2021-07-26**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DIS 4664-1

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of dynamic properties — Part 1: General guidance (Revision of ISO 4664-1:2011) **2021-07-27**

ISO/DIS 1658

Natural rubber (NR) — Evaluation procedure (Revision of ISO 1658:2015) **2021-08-16**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/DIS 24143

Information and documentation — Information Governance — Concept and principles **2021-08-03**

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT

ISO/DIS 23783-1

Automated liquid handling systems — Part 1: Part 1: Terminology and general requirements (Revision of IWA 15:2015) **2021-08-16**

ISO/DIS 23783-2

Automated liquid handling systems — Part 2: Part 2: Measurement procedures for the determination of volumetric performance (Revision of IWA 15:2015) **2021-08-16**

ISO/DIS 23783-3

Automated liquid handling systems — Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance (Revision of IWA 15:2015) **2021-08-16**

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/DIS 11114-6

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 6: Oxygen pressure surge testing **2021-08-03**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/DIS 21931-1

Sustainability in buildings and civil engineering works — Framework for methods of assessment of the environmental, social and economic performance of construction works as a basis for sustainability assessment — Part 1: Buildings (Revision of ISO 21931-1:2010) **2021-08-09**

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 11359-2

Plastics — Thermomechanical analysis (TMA) — Part 2: Determination of coefficient of linear thermal expansion and glass transition temperature (Revision of ISO 11359-2:1999) **2021-07-28**

ISO/DIS 2078

Textile glass — Yarns — Designation (Revision of ISO 2078:1993/Amd 1:2015, ISO 2078:1993) **2021-08-03**

ISO/DIS 24360

Composites and reinforcements fibres — Carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal assemblies — Determination of the cross tension strength **2021-08-06**

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

ISO/DIS 6368

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (Revision of ISO 10438-4:2007) **2021-07-26**

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/DIS 6826

Reciprocating internal combustion engines — Fire protection (Revision of ISO 6826:1997) **2021-08-12**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/DIS 23945-1

Test methods for sprayed concrete — Part 1: Flash setting accelerating admixtures — Setting time **2021-08-11**

Normalización Internacional

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

ISO/DIS 3749

Glass syringes — Determination of extractable Tungsten
2021-07-29

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/ASTM DIS 51310

Practice for use of a radiochromic optical waveguide dosimetry system (Revision of ISO/ASTM 51310:2004)
2021-08-18

ISO/DIS 23547

Measurement of radioactivity — Gamma emitting radionuclides — Reference measurement standard specifications for the calibration of gamma-ray spectrometers
2021-08-16

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO/DIS 5149-4

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery (Revision of ISO 5149-4:2014)
2021-08-04

ISO/DIS 16494

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Method of test for performance (Revision of ISO 16494:2014)
2021-07-27

TC 87 CORK

ISO/DIS 9727-8

Cylindrical cork stoppers — Physical tests — Part 8: Determination of capillarity
2021-08-19

TC 96 CRANES

ISO/DIS 12210

Cranes — Anchoring devices for in-service and out-of-service conditions (Revision of ISO 12210-4:1998, ISO 12210-1:1998)
2021-07-26

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/DIS 4528

Vitreous and porcelain enamel finishes — Guide to selection of test methods for vitreous and porcelain enamelled areas of articles (Revision of ISO 4528:2015)
2021-08-03

TC 113 HYDROMETRY

ISO/DIS 4373

Hydrometry — Water level measuring devices (Revision of ISO 4373:2008)
2021-08-05

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/DIS 81060-3.2

Non-invasive sphygmomanometers — Part 3: Clinical investigation of continuous automated measurement type
2021-06-28

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 4821

Plain bearings — Dynamic adhesion test method for DLC coated parts under lubricated condition
2021-08-03

ISO/DIS 22507

Plain bearings — Fluid film bearing materials for vehicular turbocharger (Revision of ISO 22507:2018)
2021-08-05

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/DIS 6165

Earth-moving machinery — Basic types — Identification and terms and definitions (Revision of ISO 6165:2012)
2021-08-09

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES

ISO/DIS 7851

Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Classification (Revision of ISO 7851:1983)
2021-07-28

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

ISO/DIS 3459

Plastic piping systems — Mechanical joints between fittings and pressure pipes — Test method for leak tightness under negative pressure (Revision of ISO 3459:2015)
2021-08-12

ISO/DIS 3501

Plastics piping systems — Mechanical joints between fittings and pressure pipes — Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force (Revision of ISO 3501:2015)
2021-08-09

ISO/DIS 11296-9

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks — Part 9: Lining with a rigidly anchored plastics inner layer
2021-08-13

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO/DIS 10121-3

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation — Part 3: Classification system for GPACDs applied to treatment of outdoor air
2021-07-28

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS

ISO 7010:2019/DAMd 124

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 124: Safety sign M056 : Ventilate before and during entering
2021-08-05

ISO 7010:2019/DAMd 125

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 125: Safety sign M057 : Ensure continuous ventilation
2021-08-05

ISO 7010:2019/DAmD 126

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 126: Safety sign M058 : Entry only with supervisor outside

2021-08-05**TC 147 WATER QUALITY****ISO/DIS 13165-2**

Water quality — Radium-226 — Part 2: Test method using emanometry (Revision of ISO 13165-2:2014)

2021-08-20**TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS****ISO/DIS 11400**

Nickel, ferronickels and nickel alloys — Determination of phosphorus content — Phosphovanadomolybdate spectrometric method (Revision of ISO 11400:1992)

2021-08-04**TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS****ISO/DIS 24020**

Corrosion of metals and alloys — Standard test method for particle-free erosion corrosion of metallic materials by jet-in-slit

2021-07-26**TC 159 ERGONOMICS****ISO/DIS 15537**

Principles for selecting and using test persons for testing anthropometric aspects of industrial products and designs (Revision of ISO 15537:2004)

2021-07-29**TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT****ISO/DIS 12623**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — Determination of short-term water absorption by partial immersion of preformed pipe insulation (Revision of ISO 12623:2011)

2021-08-05**ISO/DIS 12624**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — Determination of trace quantities of water soluble chloride, fluoride, silicate, sodium ions and pH (Revision of ISO 12624:2011)

2021-08-05**ISO/DIS 12628**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation (Revision of ISO 12628:2011)

2021-08-05**ISO/DIS 12629**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — Determination of water vapour transmission properties of preformed pipe insulation (Revision of ISO 12629:2011)

2021-08-05**ISO/DIS 18096**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — Determination of maximum service temperature for preformed pipe insulation (Revision of ISO 18096:2013)

2021-08-04**ISO/DIS 18097**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — Determination of maximum service temperature (Revision of ISO 18097:2013)

2021-08-04**ISO/DIS 18098**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — Determination of the apparent density of preformed pipe insulation (Revision of ISO 18098:2013)

2021-08-04**ISO/DIS 18099**

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — Determination of the coefficient of thermal expansion (Revision of ISO 18099:2013)

2021-08-04**ISO/DIS 23766**

Thermal insulating products for industrial installations — Determination of the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures

2021-08-04**ISO/DIS 29465**

Thermal insulating products for building applications — Determination of length and width (Revision of ISO 29465:2008)

2021-08-04**ISO/DIS 29466**

Thermal insulating products for building applications — Determination of thickness (Revision of ISO 29466:2008)

2021-08-04**ISO/DIS 29468**

Thermal insulating products for building applications — Determination of flatness (Revision of ISO 29468:2008)

2021-08-04**ISO/DIS 29469**

Thermal insulating products for building applications — Determination of compression behaviour (Revision of ISO 29469:2008)

2021-08-04**ISO/DIS 29766**

Thermal insulating products for building applications — Determination of tensile strength parallel to faces (Revision of ISO 29766:2008)

2021-08-05**ISO/DIS 29768**

Thermal insulating products for building applications — Determination of linear dimensions of test specimens (Revision of ISO 29768:2008)

2021-08-05**ISO/DIS 29770**

Thermal insulating products for building applications — Determination of thickness for floating-floor insulating products (Revision of ISO 29770:2008)

2021-08-05**TC 181 SAFETY OF TOYS****ISO/DIS 8124-1**

Safety of toys — Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties (Revision of ISO 8124-1:2018/Amd 2:2020, ISO 8124-1:2018, ISO 8124-1:2018/Amd 1:2020)

2021-08-16

Normalización Internacional

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DIS 8000-1

Data quality — Part 1: Overview (Revision of ISO/TS 8000-1:2011) **2021-07-30**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/DIS 23992

Soil quality — Framework for detailed recording and monitoring of changes in dynamic soil properties **2021-08-19**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/DIS 23749

Microbeam analysis — Electron backscatter diffraction — Quantitative determination of austenite in steel **2021-08-09**

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/DIS 20507

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Vocabulary (Revision of ISO 20507:2014) **2021-07-30**

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

ISO/DIS 80369-2

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications — Part 2: Connectors for respiratory applications **2021-07-26**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/DIS 1

Geometrical product specifications (GPS) — Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional properties (Revision of ISO 1:2016) **2021-08-05**

TC 217 COSMETICS

ISO/DIS 23674

Cosmetics — Analytical methods – Direct determination of traces of mercury in cosmetics by thermal decomposition — Atomic absorption spectrometry (mercury analyzer) **2021-08-17**

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/DIS 4760

Laminate Flooring — Topical Moisture Resistance — Assembled Joint **2021-07-30**

ISO/DIS 24338

Laminate floor coverings — Determination of abrasion resistance (Revision of ISO 24338:2014) **2021-07-26**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DIS 22585

Traditional Chinese Medicine—Codonopsis pilosula root **2021-08-19**

ISO/DIS 22586

Traditional Chinese Medicine-Paeonia lactiflora root - White peony root **2021-08-19**

ISO/DIS 23958-2

Traditional Chinese Medicine — Dermal needle for single use — Part 2: Roller Type **2021-07-30**

ISO/DIS 23963-1

Traditional Chinese Medicine — Requirements for process traceability system of Chinese materia medica and decoction pieces — Part 1: Components **2021-08-16**

ISO/DIS 23963-2

Traditional Chinese Medicine — Requirements for process traceability system of Chinese materia medica and decoction pieces — Part 2: Electronic labelling **2021-08-16**

TC 254 SAFETY OF AMUSEMENT RIDES AND AMUSEMENT DEVICES

ISO/DIS 17842-2

Safety of amusement rides and amusement devices — Part 2: Operation and use (Revision of ISO 17842-2:2015) **2021-07-28**

ISO/DIS 17842-3

Safety of amusement rides and amusement devices — Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use (Revision of ISO 17842-3:2015) **2021-07-30**

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO/DIS 23326

Human Resource Management — Employee engagement — Guidelines **2021-08-04**

TC 262 RISK MANAGEMENT

ISO/DIS 31073

Risk management – Vocabulary **2021-08-02**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DIS 37182

Smart community infrastructures — Smart transportation for energy saving in bus transportation services **2021-07-29**

TC 282 WATER REUSE

ISO/DIS 24416

Water reuse in urban areas — Guidelines for water reuse safety evaluation: Stability evaluation of reclaimed water **2021-07-28**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 19540-1

Information technology — Object Management Group Unified Architecture Framework (OMG UAF) — Part 1: Domain Metamodel (DMM) **2021-08-10**

ISO/IEC DIS 19540-2

Information technology — Object Management Group Unified Architecture Framework (OMG UAF) — Part 2: Unified Architecture Framework Profile (UAFP) **2021-08-10**

ISO/IEC 29110-2-1:2015/DAMd 1

Software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 2-1: Framework and taxonomy

— Amendment 1: Corrections to minor defects discovered during translation **2021-08-05**

ISO/IEC DIS 18047-3

Information technology — Radio frequency identification device conformance test methods — Part 3: Test methods for air interface communications at 13,56 MHz (Revision of ISO/IEC TR 18047-3:2011)

2021-08-11

ISO/IEC DIS 19944-2

Cloud computing and distributed platforms — Data flow, data categories and data use — Part 2: Guidance on application and extensibility

2021-08-13

ISO/IEC DIS 23751

Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Data sharing agreement (DSA) framework

2021-08-19

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2021 y 1 de junio de 2021. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles solo en inglés

Fecha límite de voto

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/FDIS 3031

Rolling bearings — Thrust needle roller and cage assemblies, thrust washers — Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 3031:2000)

2021-07-27

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/FDIS 12625-7

Tissue paper and tissue products — Part 7: Determination of optical properties — Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight) (Revision of ISO 12625-7:2014)

2021-07-13

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 4568

Ships and marine technology — Sea-going vessels — Windlasses and anchor capstans (Revision of ISO 4568:2006)

2021-07-20

ISO/PRF 24060

Ships and marine technology — Ship software logging system for operational technology

TC 17 STEEL

ISO/FDIS 15177

Hot-rolled twin-roll cast steel sheet of commercial quality (Revision of ISO 15177:2012)

2021-07-21

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 20291-1

Air cargo — Restraint slings — Part 1: Design and testing

ISO/FDIS 8153-2

Aerospace fluid systems and components — Vocabulary — Part 2: Fittings and couplings

2021-07-16

ISO/FDIS 14620-3

Space systems — Safety requirements — Part 3: Flight safety systems (Revision of ISO 14620-3:2005)

2021-07-13

ISO/PRF TS 22591

Space systems — Space-based services for a high accuracy positioning system with safety requirements

ISO/TR 22639

Space systems — Design guidelines for multi-geo spacecraft collocation

ISO/FDIS 23670

Space systems — Vibration testing

2021-07-19

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/PRF TR 23107

Criteria for assessment of new extinguishants for inclusion in the ISO 14520 series (Revision of ISO/TR 23107:2019)

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/PRF 15765-4

Road vehicles — Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) — Part 4: Requirements for emissions-related systems (Revision of ISO 15765-4:2016)

ISO/SAE FDIS 21434

Road vehicles — Cybersecurity engineering

2021-07-07

ISO/FDIS 13988

Passenger car and light truck vehicle wheels — Clip and adhesive balance weight and rim flange nomenclature, test procedures and performance requirements (Revision of ISO 13988:2008)

2021-07-19

ISO/FDIS 6622-1

Internal combustion engines — Piston rings — Part 1: Rectangular rings made of cast iron (Revision of ISO 6622-1:2003)

2021-07-05

ISO/FDIS 18669-1

Internal combustion engines — Piston pins — Part 1: General specifications (Revision of ISO 18669-1:2013)

2021-07-07

ISO 16505:2019/PRF Amd 1

Road vehicles — Ergonomic and performance aspects of Camera Monitor Systems — Requirements and test procedures — Amendment 1: ORP, FeV, MTF10MIN(1:1)/hor, MTF10MIN(1:1)/ver

Normalización Internacional

ISO/PRF TS 21002

Road vehicles — Multidimensional measurement and coordinate systems definition

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 12934

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Basic types — Vocabulary (Revision of ISO 12934:2013)

ISO/PRF 10448

Agricultural tractors — Hydraulic pressure for implements (Revision of ISO 10448:1994)

ISO/PRF 8210

Equipment for harvesting — Combine harvesters — Test procedure and performance assessment (Revision of ISO 8210:1989, ISO 6689-2:1997)

ISO/FDIS 11806-2

Agricultural and forestry machinery — Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers — Part 2: Machines for use with back-pack power unit (Revision of ISO 11806-2:2011) **2021-07-23**

ISO/FDIS 10522

Agricultural irrigation equipment — Direct-acting pressure-regulating valves (Revision of ISO 10522:1993) **2021-07-27**

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

ISO/PRF 11007-1

Petroleum products and lubricants — Determination of rust-prevention characteristics of lubricating greases — Part 1: Dynamic wet conditions (Revision of ISO 11007:1997)

ISO/PRF TS 11007-2

Petroleum products and lubricants — Determination of rust-prevention characteristics of lubricating greases — Part 2: Method with water wash-out (Revision of ISO 11007:1997)

ISO/PRF 11009

Petroleum products and lubricants — Determination of water washout characteristics of lubricating greases (Revision of ISO 11009:2000)

ISO/PRF TS 6521-2

Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family D (Compressors) — Part 2: Specifications of categories DAG, DAH and DAJ (Lubricants for flooded rotary air compressors)

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/FDIS 10191

Passenger car tyres — Verifying tyre capabilities — Laboratory test methods (Revision of ISO 10191:2010) **2021-07-06**

ISO/PRF 3739-2

Industrial tyres and rims — Part 2: Pneumatic tyres (metric series) on 5 degrees tapered or flat base rims — Load ratings (Revision of ISO 3739-2:1992)

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/PRF 4134

Meat and meat products — Determination of L-(+)-glutamic acid content — Reference method

ISO/FDIS 22753

Molecular biomarker analysis — Method for the statistical evaluation of analytical results obtained in testing sub-sampled groups of genetically modified seeds and grains — General requirements and definitions **2021-07-26**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/FDIS 12616-1

Terminology work in support of multilingual communication — Part 1: Fundamentals of translation-oriented terminography (Revision of ISO 12616:2002) **2021-07-14**

ISO/FDIS 24617-11

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 11: Measurable quantitative information (MQI) **2021-07-05**

TC 38 TEXTILES

ISO/FDIS 22958

Textiles — Water resistance — Rain tests: exposure to a horizontal water spray (Revision of ISO 22958:2005, ISO 22958:2005/Cor 1:2009) **2021-07-05**

ISO/FDIS 30023

Textiles — Qualification symbols for labelling workwear to be industrially laundered (Revision of ISO 30023:2010) **2021-07-27**

ISO/PRF 24281

Textiles — Biaxial tensile properties of woven fabric — Determination of maximum force and elongation at maximum force using the grab method

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/FDIS 19085-16

Woodworking machines — Safety — Part 16: Table band saws and band re-saws **2021-07-19**

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 21955

Acoustics — Experimental method for transposition of dynamic forces generated by an active component from a test bench to a receiving structure **2021-07-14**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/FDIS 4647

Rubber, vulcanized — Determination of static adhesion to textile cord — H-pull test (Revision of ISO 4647:2010) **2021-06-28**

ISO/FDIS 19050

Rubber, raw, vulcanized — Determination of metal content by ICP-OES (Revision of ISO 19050:2015) **2021-08-18**

ISO/FDIS 19242

Rubber — Determination of total sulfur content by ion chromatography (Revision of ISO 19242:2015) **2021-08-23**

ISO/PRF TS 16095

Reclaimed rubber derived from products containing mainly natural rubber — Evaluation procedure (Revision of ISO/TS 16095:2014)

ISO/PRF TS 16096

Reclaimed isobutene-isoprene (IIR) rubber — Evaluation procedure (Revision of ISO/TS 16096:2014)

ISO/PRF 3011

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to ozone cracking under static conditions (Revision of ISO 3011:1997)

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/FDIS 23081-2**

Information and documentation — Metadata for managing records — Part 2: Conceptual and implementation issues (Revision of ISO 23081-2:2009)

2021-07-15**TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS****ISO/PRF 10845-3**

Construction procurement — Part 3: Standard conditions of tender (Revision of ISO 10845-3:2011)

ISO/PRF 10845-4

Construction procurement — Part 4: Standard conditions for the calling for expressions of interest (Revision of ISO 10845-4:2011)

TC 61 PLASTICS**ISO/FDIS 13000-1**

Plastics — Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products — Part 1: Requirements and designation (Revision of ISO 13000-1:2005)

2021-07-14**ISO/FDIS 13000-2**

Plastics — Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 13000-2:2005)

2021-07-14**ISO/FDIS 23517**

Plastics — Soil biodegradable materials for mulch films for use in agriculture and horticulture — Requirements and test methods regarding biodegradation, ecotoxicity and control of constituents

2021-06-28**TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES****ISO/FDIS 18797-2**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — External corrosion protection of risers by coatings and linings — Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes

2021-07-27**TC 68 FINANCIAL SERVICES****ISO/FDIS 5116-1**

Improving transparency in financial and business reporting — Harmonization topics — Part 1: European data point methodology for supervisory reporting

2021-07-15**TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS****ISO/FDIS 22514-7**

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 7: Capability of measurement processes (Revision of ISO 22514-7:2012)

2021-07-15**TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE****ISO/FDIS 6717**

In vitro diagnostic medical devices — Single-use containers for the collection of specimens from humans other than blood

2021-06-30**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO/FDIS 2889**

Sampling airborne radioactive materials from the stacks and ducts of nuclear facilities (Revision of ISO 2889:2010)

2021-07-26**TC 92 FIRE SAFETY****ISO 21524**

Fire resistance tests — Elements of building construction — Requirements for active fire curtains

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/FDIS 16900-6**

Respiratory protective devices — Methods of test and test equipment — Part 6: Mechanical resistance/strength of components and connections (Revision of ISO 16900-6:2015)

2021-07-14**TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON****ISO/FDIS 4695**

Iron ores for blast furnace feedstocks — Determination of the reducibility by the rate of reduction index (Revision of ISO 4695:2015)

2021-08-24**TC 106 DENTISTRY****ISO/FDIS 6877**

Dentistry — Endodontic obturating materials (Revision of ISO 6877:2006)

2021-07-06**TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING****ISO 13091-1:2001/PRF Amd 2**

Mechanical vibration — Vibrotactile perception thresholds for the assessment of nerve dysfunction — Part 1: Methods of measurement at the fingertips — Amendment 2

ISO/PRF 13091-2

Mechanical vibration — Vibrotactile perception thresholds for the assessment of nerve dysfunction — Part 2: Analysis and interpretation of measurements at the fingertips (Revision of ISO 13091-2:2003)

ISO/FDIS 18436-6

Condition monitoring and diagnostics of machines — Requirements for qualification and assessment of personnel — Part 6: Acoustic emission (Revision of ISO 18436-6:2014)

2021-08-13

Normalización Internacional

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/FDIS 18063-2

Rough-terrain trucks — Visibility test methods and their verification — Part 2: Slewing rough-terrain variable-reach trucks **2021-07-05**

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

ISO/FDIS 4779

Chain components for lifting purposes — Forged eye hook with point and latch — Grade 4, stainless steel, solution annealed (Revision of ISO 4779:1986) **2021-07-20**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/FDIS 4135

Anaesthetic and respiratory equipment — Vocabulary (Revision of ISO 4135:2001) **2021-07-21**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/PRF 16055

Tobacco and tobacco products — Monitor test piece for smoking machine — Requirements and use (Revision of ISO 16055:2019)

ISO/FDIS 16632

Tobacco and tobacco products — Determination of water content — Gas-chromatographic method (Revision of ISO 16632:2013) **2021-07-05**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/TS 21815-2

Earth-moving machinery — Collision warning and avoidance — Part 2: On-board J1939 communication interface

ISO/FDIS 10261

Earth-moving machinery — Product identification numbering system (Revision of ISO 10261:2002, ISO 10261:2002/Amd 1:2015) **2021-07-05**

TC 136 FURNITURE

ISO/FDIS 7170

Furniture — Storage units — Test methods for the determination of strength, durability and stability (Revision of ISO 7170:2005) **2021-07-16**

ISO/PRF 23767

Children's furniture — Mattresses for cots and cribs — Safety requirements and test methods

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

ISO/PRF 19220

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings — Styrene copolymer blends (SAN + PVC) (Revision of ISO 19220:2004)

ISO/PRF TS 10986

Plastics piping systems — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — System design of above ground pipe and joint installations without end thrust

TC 146 AIR QUALITY

ISO/FDIS 16000-6

Indoor air — Part 6: Determination of organic compounds (VVOC, VOC, SVOC) in indoor and test chamber air by active sampling on sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography using MS or MS FID (Revision of ISO 16000-6:2011) **2021-06-30**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/FDIS 19467-2

Thermal Performance of windows and doors — Determination of solar heat gain coefficient using solar simulator — Part 2: Centre of glazing **2021-07-07**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/FDIS 1143

Metallic materials — Rotating bar bending fatigue testing (Revision of ISO 1143:2010) **2021-06-28**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/FDIS 21856

Assistive products — General requirements and test methods (Revision of ISO 16201:2006) **2021-06-28**

TC 182 GEOTECHNICS

ISO/FDIS 22476-4

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 4: Prebored pressuremeter test by Ménard procedure (Revision of ISO 22476-4:2012) **2021-07-14**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/TS 10303-15

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 15: Description methods: SysML XMI to XSD transformation

ISO/TS 10303-16

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 16: Description methods: SysML XMI to EXPRESS transformation

ISO/FDIS 10303-59

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 59: Integrated generic resource: Quality of product shape data (Revision of ISO 10303-59:2014) **2021-07-26**

TC 189 CERAMIC TILE

ISO/FDIS 17721-1

Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces — Test methods — Part 1: Ceramic tile surfaces with incorporated antibacterial agents **2021-07-12**

ISO/FDIS 17721-2

Quantitative determination of antibacterial activity of ceramic tile surfaces — Test methods — Part 2: Ceramic tile surfaces with incorporated photocatalytic antibacterial agents **2021-07-12**

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/PRF TR 21582**

Pyrogenicity — Principle and method for pyrogen testing of medical devices

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/PRF 11138-8**

Sterilization of health care products — Biological indicators — Part 8: Method for validation of a reduced incubation time for a biological indicator

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 22737**

Intelligent transport systems — Low-speed automated driving (LSAD) systems for predefined routes — Performance requirements, system requirements and performance test procedures

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

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria (Revision of ISO 11855-1:2012) **2021-06-28**

ISO/FDIS 11855-3

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 3: Design and dimensioning (Revision of ISO 11855-3:2012) **2021-06-28**

ISO/FDIS 11855-4

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) (Revision of ISO 11855-4:2012) **2021-06-28**

ISO/FDIS 11855-5

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 5: Installation (Revision of ISO 11855-5:2012) **2021-06-29**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 22197-4**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials — Part 4: Removal of formaldehyde (Revision of ISO 22197-4:2013)

ISO 22197-5

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials — Part 5: Removal of methyl mercaptan (Revision of ISO 22197-5:2013)

ISO/FDIS 23737

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for evaluating wear and friction characteristics of fine ceramic thin films under dry and humid conditions **2021-07-07**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/FDIS 14030-1**

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 1: Process for green bonds **2021-07-19**

ISO/FDIS 14030-2

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 2: Process for green loans **2021-07-19**

ISO/FDIS 14030-4

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 4: Verification programme requirements **2021-07-19**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/FDIS 10360-10**

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 10: Laser trackers (Revision of ISO 10360-10:2016) **2021-07-20**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/PRF TS 22703**

Health informatics — Requirements for medication safety alerts

ISO/FDIS 27789

Health informatics — Audit trails for electronic health records (Revision of ISO 27789:2013) **2021-07-14**

TC 216 FOOTWEAR**ISO/FDIS 19957**

Footwear — Test methods for heels — Heel pin holding strength (Revision of ISO 19957:2004, ISO 19957:2004/Cor 1:2005) **2021-07-26**

TC 217 COSMETICS**ISO/FDIS 21392**

Cosmetics — Analytical methods — Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique **2021-07-01**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/PAS 5643:2021**

Tourism and related services — Requirements and guidelines to reduce the spread of Covid-19 in the tourism industry

ISO/FDIS 18513

Tourism services — Hotels and other types of tourism accommodation — Vocabulary (Revision of ISO 18513:2003) **2021-07-05**

ISO/FDIS 22876

Tourism and related services — Bareboat charter — Supplementary charter services and experiences **2021-07-19**

Normalización Internacional

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/PRF TR 22293

Evaluation of methods for assessing the release of nanomaterials from commercial, nanomaterial-containing polymer composites

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/PRF TS 21596

Solid biofuels — Determination of grindability — Hard-grove type method for thermally treated biomass fuels

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/FDIS 23723

Traditional Chinese Medicine — General requirements for herbal raw material and materia medica

2021-06-29

ISO/FDIS 23959

Traditional Chinese Medicine — *Glehnia littoralis* root

2021-07-05

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS

ISO 788

Ultramarine pigments (Revision of ISO 788:1974)

ISO/FDIS 1247-1

Aluminium pigments for paints — Part 1: General aluminium pigments (Revision of ISO 1247:1974, ISO 1247:1974/Amd 1:1982)

2021-07-09

ISO/FDIS 1247-2

Aluminium pigments for paints — Part 2: Vacuum metallized aluminium paste (Revision of ISO 1247:1974)

2021-07-09

ISO/PRF 23157

Determination of the silanol group content on the surface of fumed silica — Reaction gas chromatographic method

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/FDIS 37169

Smart community infrastructures — Smart transportation by run-through train/bus operation in/between cities

2021-07-14

ISO/FDIS 37180

Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with QR code identification and authentication in transportation and its related or additional services

2021-07-13

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/FDIS 22074-7

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 7: Test method for clamping force and uplift stiffness

2021-07-08

ISO/FDIS 23300-1

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

2021-07-08

TC 275 SLUDGE RECOVERY, RECYCLING, TREATMENT AND DISPOSAL

ISO/PRF TR 20736

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Guidance on thermal treatment of sludge

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/FDIS 23033

Biotechnology — Analytical methods — General requirements and considerations for the testing and characterization of cellular therapeutic products

2021-07-20

TC 299 ROBOTICS

ISO/FDIS 18646-4

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 4: Lower-back support robots

2021-06-28

TC 300 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS

ISO/FDIS 22940

Solid recovered fuels — Determination of elemental composition by X-ray fluorescence

2021-07-15

TC 306 FOUNDRY MACHINERY

ISO/FDIS 23472-3

Foundry machinery — Vocabulary — Part 3: Die casting machines and other equipment related to permanent mold casting process

2021-07-09

TC 312 EXCELLENCE IN SERVICE

ISO/TS 24082

Service excellence — Designing excellent service to achieve outstanding customer experiences

TC 322 SUSTAINABLE FINANCE

ISO/TR 32220

Sustainable finance — Basic concepts and key initiatives

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC PRF 20919

Information technology — Linear tape file system (LTFS) Format specification (Revision of ISO/IEC 20919:2016)

ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-3-2

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3-2: Standard for Ethernet YANG data model definitions

2021-10-18

ISO/IEC FDIS 24773-3

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

2021-07-20

ISO/IEC PRF TR 29119-6

Software and systems engineering — Software testing — Part 6: Guidelines for the use of ISO/IEC/IEEE 29119 (all parts) in agile projects

ISO/IEC PRF 7816-8

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 8: Commands and mechanisms for security operations (Revision of ISO/IEC 7816-8:2019)

ISO/IEC 11770-7

Information security — Key management — Part 7: Cross-domain password-based authenticated key exchange

ISO/IEC PRF 11160-2

Office equipment — Minimum information to be included in specification sheets — Part 2: Class 3 and Class 4 printers (Revision of ISO/IEC 11160-2:2013)

ISO/IEC FDIS 20830

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Han Xin Code bar code symbology specification **2021-07-27**

ISO/IEC FDIS 29500-2

Document description and processing languages — Office Open XML file formats — Part 2: Open packaging conventions (Revision of ISO/IEC 29500-2:2012)

2021-07-05**ISO/IEC FDIS 30134-6**

Information technology — Data centres key performance indicators — Part 6: Energy Reuse Factor (ERF)

2021-07-07**ISO/IEC PRF TS 20000-11**

Information technology — Service management — Part 11: Guidance on the relationship between ISO/IEC 20000-1 and service management frameworks: ITIL® (Revision of ISO/IEC TR 20000-11:2015)

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de mayo de 2021 y el 1 de junio de 2021.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/TR 1281-1:2021 en**

Rolling bearings — Explanatory notes on ISO 281 — Part 1: Basic dynamic load rating and basic rating life

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO 638-1:2021 en fr**

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials — Determination of dry matter content by oven-drying method — Part 1: Materials in solid form

ISO 638-2:2021 en fr

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials — Determination of dry matter content by oven-drying method — Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials

ISO 8791-4:2021 en fr

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

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 22547:2021 en**

Ships and marine technology — Performance test procedures for high-pressure pumps in LNG fuel gas supply systems (FGSS) for ships

ISO 799-2:2021 en

Ships and marine technology — Pilot ladders — Part 2: Maintenance, use, survey, and inspection

ISO 28005-2:2021 en

Ships and marine technology — Electronic port clearance (EPC) — Part 2: Core data elements

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO 7083:2021 en fr**

Technical product documentation — Symbols used in technical product documentation — Proportions and dimensions

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 7319:2021 en**

Aerospace — Fluid systems — Interface of 24° cone metric couplings

ISO 7320:2021 en

Aerospace — Couplings, threaded and sealed, for fluid systems — Dimensions

ISO 14200:2021 en

Space environment (natural and artificial) — Process-based implementation of meteoroid and debris environment models (orbital altitudes below GEO + 2 000 km)

ISO/TS 22295:2021 en

Space environment (natural and artificial) — Modelling of space environment impact on nanostructured materials — General principles

ISO 24638:2021 en

Space systems — Pressure components and pressure system integration

ISO 8080:2021 en fr

Aerospace — Anodic treatment of titanium and titanium alloys — Sulfuric acid process

ISO 8081:2021 en fr

Aerospace process — Chemical conversion coating for aluminium alloys — General purpose

Normalización Internacional

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO 6182-1:2021 en

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 1: Requirements and test methods for sprinklers

ISO 21927-3:2021 en

Smoke and heat control systems — Part 3: Specifications for powered smoke and heat exhaust ventilators

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 11992-3:2021 en

Road vehicles — Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles — Part 3: Application layer for equipment other than brakes and running gear

ISO 13209-4:2021 en

Road vehicles — Open Test sequence eXchange format (OTX) — Part 4: Expanded extensions interface definition

ISO 17215-3:2021 en

Road vehicles — Video communication interface for cameras (VCIC) — Part 3: Camera message dictionary

ISO 21806-10:2021 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 10: 150-Mbit/s coaxial physical layer

ISO 21806-11:2021 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 11: 150-Mbit/s coaxial physical layer conformance test plan

ISO 21806-12:2021 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 12: 50-Mbit/s balanced media physical layer

ISO 21806-13:2021 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 13: 50-Mbit/s balanced media physical layer conformance test plan

ISO 21806-14:2021 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 14: Lean application layer

ISO 21806-15:2021 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 15: Lean application layer conformance test plan

ISO 23150:2021 en

Road vehicles — Data communication between sensors and data fusion unit for automated driving functions — Logical interface

ISO 19206-3:2021 en

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 3: Requirements for passenger vehicle 3D targets

ISO 21233:2021 en

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

ISO 22735:2021 en

Road vehicles — Test method to evaluate the performance of lane-keeping assistance systems

ISO 17536-1:2015/Amd 1:2021 en

Road vehicles — Aerosol separator performance test for internal combustion engines — Part 1: General — Amendment 1

ISO 21782-4:2021 en

Electrically propelled road vehicles — Test specification for electric propulsion components — Part 4: Performance testing of the DC/DC converter

ISO 21782-5:2021 en

Electrically propelled road vehicles — Test specification for electric propulsion components — Part 5: Operating load testing of the motor system

ISO 21782-7:2021 en

Electrically propelled road vehicles — Test specification for electric propulsion components — Part 7: Operating load testing of the DC/DC converter

TC 29 SMALL TOOLS

ISO 8404:2021 en fr

Tools for moulding — Angle pins

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO/TR 12767:2007 fr

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices — Guidelines on the effect of departure from the specifications and operating conditions given in ISO 5167

ISO/TR 15377:2018 fr

Measurement of fluid flow by means of pressure-differential devices — Guidelines for the specification of orifice plates, nozzles and Venturi tubes beyond the scope of ISO 5167

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 5775-2:2021 fr

Bicycle tyres and rims — Part 2: Rims

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/TR 23304:2021 en

Food products — Guidance on how to express vitamins and their vitamins content

ISO 14501:2021 en fr

Milk and milk powder — Determination of aflatoxin M1 content — Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography

ISO 18449:2021 en

Green tea — Vocabulary

ISO 11056:2021 en fr

Sensory analysis — Methodology — Magnitude estimation method

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 3219-1:2021 en fr**

Rheology — Part 1: Vocabulary and symbols for rotational and oscillatory rheometry

ISO 3219-2:2021 en fr

Rheology — Part 2: General principles of rotational and oscillatory rheometry

ISO 11124-5:2019 fr

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

TC 38 TEXTILES**ISO 2313-1:2021 en**

Textiles — Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery — Part 1: Method of the horizontally folded specimen

ISO 2313-2:2021 en

Textiles — Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery — Part 2: Method of the vertically folded specimen

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO 3408-2:2021 en fr**

Ball screws — Part 2: Nominal diameters, leads, nut dimensions and mounting bolts — Metric series

ISO 19085-17:2021 en fr

Woodworking machines — Safety — Part 17: Edge banding machines fed by chains

TC 43 ACOUSTICS**ISO/TS 15666:2021 en**

Acoustics — Assessment of noise annoyance by means of social and socio-acoustic surveys

ISO 22955:2021 en fr

Acoustics — Acoustic quality of open office spaces

ISO 26101-1:2021 en fr

Acoustics — Test methods for the qualification of the acoustic environment — Part 1: Qualification of free-field environments

ISO 10140-1:2021 en fr

Acoustics — Laboratory measurement of sound insulation of building elements — Part 1: Application rules for specific products

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 3821:2019 en**

Gas welding equipment — Rubber hoses for welding, cutting and allied processes

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 6452:2021 en**

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO 24083:2021 en**

Information and documentation — International archives statistics

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO 4727:2021 en**

Essential oil of palmarosa [*Cymbopogon martini* (Roxb.) W. Watson var. *motia*]

ISO 7358:2021 en fr

Essential oils of bergamot, lemon, bitter orange and lime, fully or partially reduced in bergapten — Determination of bergapten content by high-performance liquid chromatography (HPLC)

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 15245-1:2021 en fr**

Gas cylinders — Parallel threads for connection of valves to gas cylinders — Part 1: Specification

ISO 18119:2018/Amd 1:2021 en fr

Gas cylinders — Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes — Periodic inspection and testing — Amendment 1

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 23234:2021 en**

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

ISO 6707-4:2021 en

Buildings and civil engineering works — Vocabulary — Part 4: Facility management terms

ISO 6927:2021 fr

Building and civil engineering sealants — Vocabulary

ISO 24068-1:2021 en

Building and civil engineering sealants — Determination of the degree of cure — Part 1: Build-up of tensile properties in dumbbell-shaped specimens

ISO 24068-2:2021 en

Building and civil engineering sealants — Determination of the degree of cure — Part 2: Build-up of tensile and adhesion properties in test joint specimens

ISO/TR 23262:2021 en

GIS (geospatial) / BIM interoperability

ISO 21542:2021 en fr

Building construction — Accessibility and usability of the built environment

TC 61 PLASTICS**ISO 19935-3:2021 en**

Plastics — Temperature modulated DSC — Part 3: Separation of overlapping thermal transitions

ISO 23673:2021 en

Plastics — Elasticity index — Determination of elastic property of melts

ISO 14632:2021 en fr

Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) — Requirements and test methods

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO 10962:2021 en**

Securities and related financial instruments — Classification of financial instruments (CFI) code

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO 16355-1:2021 en**

Application of statistical and related methods to new technology and product development process — Part 1: General principles and perspectives of quality function deployment (QFD)

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO 8178-5:2021 en fr**

Reciprocating internal combustion engines — Exhaust emission measurement — Part 5: Test fuels

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO 10074:2021 en**

Anodizing of aluminium and its alloys — Specification for hard anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys

TC 82 MINING**ISO 19426-7:2021 en**

Structures for mine shafts — Part 7: Rope guides

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 18310-2:2021 en**

Measurement and prediction of the ambient dose equivalent from patients receiving iodine 131 administration after thyroid ablation — Part 2: External effective dose of the caregivers after release from the hospital

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 13256-1:2021 en**

Water-source heat pumps — Testing and rating for performance — Part 1: Water-to-air and brine-to-air heat pumps

ISO 13256-2:2021 en

Water-source heat pumps — Testing and rating for performance — Part 2: Water-to-water and brine-to-water heat pumps

ISO 18326:2018/Amd 1:2021 en

Non-ducted portable air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps having a single exhaust duct — Testing and rating for performance — Amendment 1

TC 89 WOOD-BASED PANELS**ISO 1096:2021 en**

Plywood — Classification

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/TS 16733-2:2021 en**

Fire safety engineering — Selection of design fire scenarios and design fires — Part 2: Design fires

TC 96 CRANES**ISO/TS 23624:2021 en**

Cranes — Safe use of high-performance fibre ropes in crane applications

ISO 4301-3:2021 en fr

Cranes — Classification — Part 3: Tower cranes

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 1463:2021 en fr**

Metallic and oxide coatings — Measurement of coating thickness — Microscopical method

ISO 3613:2021 en fr

Metallic and other inorganic coatings — Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys — Test methods

ISO 23216:2021 en fr

Carbon based films — Determination of optical properties of amorphous carbon films by spectroscopic ellipsometry

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO 8041-2:2021 en fr**

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

TC 120 LEATHER**ISO 14930:2012/Amd 1:2021 en**

Leather — Leather for dress gloves — Specification — Amendment 1: Colour fastness to to-and-fro rubbing, tear load and colour fastness to light

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 10315:2021 en**

Cigarettes — Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke — Gas-chromatographic method

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/TR 6750-2:2021 en fr**

Earth-moving machinery — Operator's manual — Part 2: List of references

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO 2836:2021 en**

Graphic technology — Prints and printing inks — Assessment of resistance of prints to various agents

ISO 12647-8:2021 en

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

ISO 22934:2021 en

Graphic technology — Communication of offset ink properties

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 11943:2021 en fr**

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

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO 3452-1:2021 en fr**

Non-destructive testing — Penetrant testing — Part 1: General principles

ISO 3452-2:2021 en fr

Non-destructive testing — Penetrant testing — Part 2: Testing of penetrant materials

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 12176-5:2021 en**

Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 5: Two-dimensional data coding of components and data exchange format for PE piping systems

ISO 16486-5:2021 en fr

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 5: Fitness for purpose of the system

ISO 4152:2021 en

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of the apparent axial long-term modulus of pipes subject to beam bending

TC 147 WATER QUALITY**ISO 11352:2012 ru**

Water quality — Estimation of measurement uncertainty based on validation and quality control data

ISO 22515:2021 en fr

Water quality — Iron-55 — Test method using liquid scintillation counting

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 7206-10:2018/Amd 1:2021 en**

Implants for surgery — Partial and total hip-joint prostheses — Part 10: Determination of resistance to static load of modular femoral heads — Amendment 1

ISO 23089-2:2021 en

Implants for surgery — Pre-clinical mechanical assessment of spinal implants and particular requirements — Part 2: Spinal intervertebral body fusion devices

TC 153 VALVES**ISO 10631:2021 en**

Industrial valves - Metallic butterfly valves

ISO 22153:2020 fr

Electric actuators for industrial valves — General requirements

ISO 23632:2021 en

Industrial valves — Design validation-testing of valves

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO 12106:2017 fr**

Metallic materials — Fatigue testing — Axial-strain-controlled method

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 8600-8:2021 en**

Endoscopes — Medical endoscopes and endotherapy devices — Part 8: Particular requirements for capsule endoscopes

ISO 19980:2021 en fr

Ophthalmic instruments — Corneal topographers

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 11199-1:2021 en fr**

Assistive products for walking manipulated by both arms — Requirements and test methods — Part 1: Walking frames

ISO 21801-1:2020 fr

Cognitive accessibility — Part 1: General guidelines

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES**ISO 12743:2021 en**

Copper, lead, zinc and nickel concentrates — Sampling procedures for determination of metal and moisture content

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 8000-2:2020/Amd 1:2021 en**

Data quality — Part 2: Vocabulary — Amendment 1

ISO/TS 8000-81:2021 en

Data quality — Part 81: Data quality assessment: Profiling

ISO/TS 10303-18:2021 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 18: Description methods: SysML XMI to Web services transformation

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/TS 23625:2021 fr**

Small craft — Lithium-ion batteries

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO 18650-1:2021 en fr**

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

Normalización Internacional

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO 11737-1:2018/Amd 1:2021 en fr

Sterilization of health care products — Microbiological methods — Part 1: Determination of a population of microorganisms on products — Amendment 1

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO 18114:2021 en

Surface chemical analysis — Secondary-ion mass spectrometry — Determination of relative sensitivity factors from ion-implanted reference materials

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/TS 20684-2:2021 en

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 2: Generalized field device basic management

ISO 24014-1:2021 fr

Public transport — Interoperable fare management system — Part 1: Architecture

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14097:2021 en fr

Greenhouse gas management and related activities — Framework including principles and requirements for assessing and reporting investments and financing activities related to climate change

ISO 19694-1:2021 en fr

Stationary source emissions — Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries — Part 1: General aspects

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

ISO 80369-7:2021 en fr

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications — Part 7: Connectors for intravascular or hypodermic applications

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO 19126:2021 en fr

Geographic information — Feature concept dictionaries and registers

ISO 19148:2021 fr

Geographic information — Linear referencing

ISO/TS 19166:2021 en

Geographic information — BIM to GIS conceptual mapping (B2GM)

ISO 19170-1:2021 en fr

Geographic information — Discrete Global Grid Systems Specifications — Part 1: Core Reference System and Operations, and Equal Area Earth Reference System

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO 20184-3:2021 en fr

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for frozen tissue — Part 3: Isolated DNA

ISO 23118:2021 en fr

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes in metabolomics in urine, venous blood serum and plasma

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/IEEE 11073-10101:2020 fr

Health informatics — Device interoperability — Part 10101: Point-of-care medical device communication — Nomenclature

ISO 13131:2021 en

Health informatics — Telehealth services — Quality planning guidelines

ISO/TS 22691:2021 en

Health informatics — Token-based health information sharing

ISO/TS 23541-1:2021 en

Health informatics — Categorical structure for representation of 3D human body position system — Part 1: Bones

TC 216 FOOTWEAR

ISO 16186:2021 en fr

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Determination of dimethyl fumarate (DMFU)

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO 4918:2016 fr

Resilient, textile and laminate floor coverings — Castor chair test

ISO 4918:2016/Amd 1:2018 fr

Resilient, textile and laminate floor coverings — Castor chair test — Amendment 1: Surface hardness

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/PAS 5643:2021 en

Tourism and related services — Requirements and guidelines to reduce the spread of Covid-19 in the tourism industry

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/TS 12025:2021 en fr

Nanomaterials — Quantification of nano-object release from powders by generation of aerosols

ISO/TS 21236-2:2021 en

Nanotechnologies — Clay nanomaterials — Part 2: Specification of characteristics and measurements for clay nanoplates used for gas-barrier film applications

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES**ISO 29995:2021 en**

Education and learning services — Vocabulary

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO 17225-2:2021 en fr**

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 2: Graded wood pellets

ISO 23343-1:2021 en fr

Solid biofuels — Determination of water sorption and its effect on durability of thermally treated biomass fuels — Part 1: Pellets

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 22466:2021 en**

Traditional Chinese medicine — Laser acupoint devices

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO 30415:2021 en fr**

Human resource management — Diversity and inclusion

ISO/TS 30421:2021 en

Human resource management — Turnover and retention metrics

ISO/TS 30428:2021 en

Human resource management — Skills and capabilities metrics cluster

ISO/TS 30433:2021 en

Human resource management — Succession planning metrics cluster

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO 37155-2:2021 en**

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

ISO 37164:2021 en

Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell light rail transit (FC-LRT)

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 22074-5:2021 en fr**

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 5: Test method for electrical resistance

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/TR 3985:2021 en**

Biotechnology — Data publication — Preliminary considerations and concepts

TC 282 WATER REUSE**ISO 16075-3:2021 en**

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 3: Components of a reuse project for irrigation

ISO 16075-4:2021 en

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 4: Monitoring

ISO 20468-4:2021 en

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 4: UV Disinfection

TC 291 DOMESTIC GAS COOKING APPLIANCES**ISO/TS 21364-1:2021 en fr**

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 1: General requirements

ISO/TS 21364-21:2021 en fr

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 21: Particular requirements for gas hobs, gas grills and gas griddles

ISO/TS 21364-22:2021 en fr

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 22: Particular requirements for ovens and compartment grills

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/TS 22332:2021 en**

Security and resilience — Business continuity management systems — Guidelines for developing business continuity plans and procedures

TC 298 RARE EARTH**ISO/TS 22451:2021 en**

Recycling of rare earth elements — Methods for the measurement of rare earth elements in industrial waste and end-of-life products

TC 300 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS**ISO 21640:2021 en fr**

Solid recovered fuels — Specifications and classes

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO 50003:2021 en fr**

Energy management systems — Requirements for bodies providing audit and certification of energy management systems

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO 37301:2021 es**

Compliance management systems — Requirements with guidance for use

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**ISO Guide 73:2009 ar**

Risk management — Vocabulary

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 18219-1:2021 en**

Leather — Determination of chlorinated hydrocarbons in leather — Part 1: Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)

Normalización Internacional

ISO 18219-2:2021 en

Leather — Determination of chlorinated hydrocarbons in leather — Part 2: Chromatographic method for middle-chain chlorinated paraffins (MCCPs)

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 30145-1:2021 en

Information technology — Smart City ICT reference framework — Part 1: Smart city business process framework

ISO/IEC 17982:2021 en

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Close capacitive coupling communication physical layer (CCCC PHY)

ISO/IEC/IEEE 15026-4:2021 en

Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 4: Assurance in the life cycle

ISO/IEC/IEEE 24774:2021 en

Systems and software engineering — Life cycle management — Specification for process description

ISO/IEC 10373-6:2020/Amd 1:2021 en

Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects — Amendment 1: Dynamic power level management

ISO/IEC 14443-2:2020/Amd 1:2021 en

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 2: Radio frequency power and signal interface — Amendment 1: Dynamic power level management

ISO/IEC 14443-3:2018/Amd 1:2021 en

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 3: Initialization and anticollision — Amendment 1: Dynamic power level management

ISO/IEC 14443-4:2018/Amd 1:2021 en

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 4: Transmission protocol — Amendment 1: Dynamic power level management

ISO/IEC 17839-2:2015/Amd 1:2021 en

Information technology — Biometric System-on-Card — Part 2: Physical characteristics — Amendment 1: Additional specifications for fingerprint biometric capture devices

ISO/IEC TS 22924:2021 en

Identification cards — Transport layer topologies — Configuration for HCI/HCP interchange

ISO/IEC TS 24192-1:2021 en

Cards and security devices for personal identification — Communication between contactless readers and fare media used in public transport — Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443 (all parts)

ISO/IEC TS 24192-2:2021 en

Cards and security devices for personal identification — Communication between contactless readers and

fare media used in public transport — Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443 (all parts)

ISO/IEC 23000-19:2020/Amd 1:2021 en

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media — Amendment 1: Additional CMAF HEVC media profiles

ISO/IEC TR 23002-8:2021 en

Information technology — MPEG video technologies — Part 8: Working practices using objective metrics for evaluation of video coding efficiency experiments

ISO/IEC TR 23091-4:2021 en

Information technology — Coding-independent code points — Part 4: Usage of video signal type code points

ISO/IEC 19795-1:2021 en

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

ISO/IEC TR 24030:2021 en

Information technology — Artificial intelligence (AI) — Use cases

IEC

Committee Draft for Vote (CDV)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada

Fecha límite de voto

MAYO

9/2713/CDV

IEC 62590-3-1 ED1: Railway applications - Fixed installations - Electronic power converters - Part 3-1: AC traction applications - Electronic power compensators

2021-08-20

10/1132/CDV

IEC 60475 ED3: Method of sampling insulating liquids

2021-07-30

10/1133/CDV

IEC 60599 ED4: Mineral oil-filled electrical equipment in service - Guidance on the interpretation of dissolved and free gases analysis

2021-07-30

17C/790/CDV

IEC 62271-212 ED2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 212: Compact Equipment Assembly for Distribution Substation (CEADS)

2021-08-06

29/1077/CDV

IEC 60118-16 ED1: Electroacoustics ? Hearing aids ? Part 16: Definition and verification of hearing aid features
2021-07-30

29/1081/CDV

IEC 60118-0 ED4: Electroacoustics - Hearing aids - Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids
2021-08-06

34B/2110/CDV

IEC 60400/AMD2 ED8: Amendment 2 - Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders
2021-08-13

34D/1612/CDV

IEC 60598-2-11/AMD1 ED2: Amendment 1 - Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires
2021-07-30

44/896/CDV

IEC 60204-32 ED3: Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 32: Requirements for hoisting machines
2021-07-30

45B/980/CDV

IEC 61098 ED3: Radiation protection instrumentation ? Installed personnel surface contamination monitors
2021-08-13

46/803/CDV

IEC 60966-4-2 ED1: Radio frequency and coaxial cable assemblies ? Part 4-2: Detail specification for semi-rigid cable assemblies (jumper), Frequency range up to 6000MHz, Type 50-9 semi-rigid coaxial cable, applicable to ISO/IEC 11801-1
2021-07-30

46/804/CDV

IEC 60966-4-3 ED1: Radio frequency and coaxial cable assemblies ? Part 4-3: Detail specification for semi-rigid cable assemblies, Frequency range up to 6000MHz, Type 50-12 low loss semi-rigid coaxial cable, applicable to ISO/IEC 11801-1
2021-07-30

46/808/CDV

IEC 60966-2-8 ED1: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-8: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range up to 3000MHz, Screening class A++, IEC61169-47 connectors
2021-08-13

46A/1477/CDV

IEC 61196-1-326 ED1: Coaxial communication cables - Part 1-326: Mechanical test methods ? Hanger test
2021-08-13

46F/558/CDV

IEC 61169-67 ED1: Radio frequency connectors - Part 67: Sectional specification for series TRL threaded triaxial connectors
2021-07-30

46F/559/CDV

IEC 61169-68 ED1: RADIO-FREQUENCY CONNECTORS ? Part 68: Sectional specification for series TRK bayonet coupling triaxial connectors
2021-07-30

46F/560/CDV

IEC 63295 ED1: Specification for WB series glass beads with 50? impedance for RF connectors
2021-07-30

46F/561/CDV

IEC 61169-21 ED1: Radio-frequency connectors ?Part 21: Sectional specification for RF connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm (0,374 in) with screw coupling-Characteristic impedance 50 ohms (Type SC)
2021-07-30

46F/562/CDV

IEC 61169-1-5 ED1: Radio frequency connectors ? Part 1-5: Electrical test methods Rise time degradation
2021-07-30

46F/563/CDV

IEC 61169-1-6 ED1: RADIO-FREQUENCY CONNECTORS ?Part 1-6: Electrical test methods- RF power
2021-07-30

46F/565/CDV

IEC 63138-3 ED1: Multi radio frequency channel connector Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connector
2021-08-13

47/2692/CDV

IEC 60749-10 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 10: Mechanical shock - device and subassembly
2021-08-06

48B/2881/CDV

IEC 60512-99-002 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load
2021-08-13

51/1370/CDV

IEC 63182-3 ED1: Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: E-cores
2021-08-13

62D/1846/CDV

IEC 60601-2-3/AMD2 ED3: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment
2021-08-20

62D/1847/CDV

IEC 60601-2-6/AMD2 ED2: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment
2021-08-20

62D/1851(F)/CDV

ISO 80369-2 ED1: Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 2: Connectors for breathing systems and driving gases
2021-07-30

62D/1851/CDV

ISO 80369-2 ED1: Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 2: Connectors for breathing systems and driving gases
2021-07-30

Normalización Internacional

65B/1199/CDV

IEC 61131-9 ED2: Programmable controllers - Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI) **2021-07-30**

69/785/CDV

ISO 15118-9 ED1: Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 9: Physical and data link layer conformance test for wireless communication **2021-08-13**

85/771/CDV

IEC 60477 ED2: Laboratory DC resistors **2021-08-13**

85/772/CDV

IEC 60477-2 ED2: Laboratory resistors. Part 2: Laboratory AC resistors **2021-08-13**

100/3583/CDV

IEC 62623 ED2: Desktop and notebook computers - Measurement of energy consumption (TA 19) **2021-08-13**

100/3584/CDV

IEC 63033-1 ED1: <p>Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 1: General</p> **2021-08-13**

100/3585/CDV

IEC 63033-2 ED2: Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 2: Recording methods of the surround view system **2021-08-13**

100/3586/CDV

IEC 63033-3 ED2: Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 3: Measurement methods **2021-08-13**

100/3587/CDV

IEC 63033-4 ED1: Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 4: Application for Camera Monitor Systems **2021-08-13**

106/547/CDV

IEC 62764-1 ED1: Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure - Part 1: Low frequency magnetic fields **2021-08-20**

110/1308/CDV

IEC 62906-5-5 ED1: Laser displays ? Part 5-5: Optical measuring methods of raster-scanning retina direct projection laser displays **2021-07-30**

CIS/B/763/CDV

CISPR 11/FRAG1 ED7: Fragment 1: Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Requirements for air-gap wireless power transfer (WPT) **2021-07-30**

Final Draft International Standards (FDIS)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.

Fecha límite de voto

MAYO

3/1490(F)/FDIS

IEC 60152 ED2: Designation of phase differences by hour numbers in three-phase AC systems **2021-05-28**

3/1491(F)/FDIS

IEC 60445 ED7: Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors **2021-06-04**

4/407(F)/FDIS

IEC 60545 ED2: Guidelines for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps **2021-05-28**

11/276(F)/FDIS

IEC 60652 ED3: Overhead line structures - Loading tests **2021-06-04**

17A/1311/FDIS

IEC 62271-112 ED2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines **2021-06-25**

17A/1312/FDIS

IEC 62271-101 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing **2021-06-25**

18/1725/FDIS

IEC 62742 ED1: Electrical and electronic installations in ships - Electromagnetic compatibility (EMC) - Ships with a non-metallic hull **2021-07-09**

21/1086/FDIS

IEC 60095-2 ED5: Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and dimensions and marking of terminals **2021-06-18**

21/1087/FDIS

IEC 60095-4 ED3: Lead-acid starter batteries - Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles **2021-06-18**

21A/760(F)/FDIS

IEC 62133-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems **2021-06-18**

21A/760/FDIS

IEC 62133-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems **2021-06-18**

23G/464(F)/FDIS

IEC 60320-1 ED4: Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements **2021-06-18**

23G/464/FDIS

IEC 60320-1 ED4: Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements **2021-06-18**

35/1471/FDIS

IEC 60086-5 ED5: Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte **2021-07-09**

40/2846(F)/FDIS

IEC 60938-2 ED3: Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification on power line chokes **2021-06-18**

40/2846/FDIS

IEC 60938-2 ED3: Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification on power line chokes **2021-06-18**

40/2848/FDIS

IEC 60384-1 ED6: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification **2021-06-18**

40/2849(F)/FDIS

IEC 60384-24 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 24: Sectional specification - Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte **2021-06-18**

40/2849/FDIS

IEC 60384-24 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 24: Sectional specification - Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte **2021-06-18**

40/2850/FDIS

IEC 60384-25 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte **2021-06-18**

45/924(F)/FDIS

IEC 63148 ED1: Tracking systems for radioactive materials ? Requirements **2021-06-04**

46/812(F)/FDIS

IEC 62153-4-7 ED3: Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance Z_{T} and screening attenuation a_{C} or coupling attenuation a_{C} of connectors and assemblies ? Triaxial tube in tube method **2021-06-11**

46/814(F)/FDIS

IEC 62153-4-15 ED2: Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation - or coupling attenuation with triaxial cell **2021-06-25**

46/814/FDIS

IEC 62153-4-15 ED2: Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation - or coupling attenuation with triaxial cell **2021-06-25**

46/817/FDIS

IEC 62153-4-16 ED2: Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up **2021-07-09**

48B/2883(F)/FDIS

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 **2021-06-04**

62D/1859/FDIS

IEC 60601-2-41 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis **2021-06-25**

78/1339(F)/FDIS

IEC 61318 ED4: Live working - Methods for assessment of defects and verification of performance applicable to tools, devices and equipment **2021-05-28**

82/1904/FDIS

IEC 61724-1 ED2: Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring **2021-06-25**

91/1732/FDIS

IEC 60068-2-21 ED7: Environmental testing - Part 2-21: Tests - Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices **2021-06-25**

95/465/FDIS

IEC 60255-187-1 ED1: Measuring relays and protection equipment - Part 187-1: Functional requirements for differential protection - Restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers **2021-06-25**

Normalización Internacional

111/620(F)/FDIS

IEC 62321-9 ED1: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 9: Hexabromocyclo-dodecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS) **2021-06-11**

121A/424/FDIS

IEC 60947-8 ED2: Low-voltage switchgear and control-gear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines **2021-07-09**

124/144(F)/FDIS

IEC 63203-101-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies-Part 101-1: Terminology **2021-05-28**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 3 y el 28 de mayo

IEC 60335-2-67:2021 RLV Edition 5.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use

IEC 60335-2-67:2021 Edition 5.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use

IEC 60335-2-68:2021 Edition 5.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use

IEC 60335-2-68:2021 RLV Edition 5.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use

IEC 60335-2-104:2021 RLV Edition 2.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment

IEC 60335-2-104:2021 Edition 2.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-104: Particular requirements for appliances to

recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment

IEC 60350-1:2016+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance

IEC 60350-1:2016/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance

IEC 60350-2:2017+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance

IEC 60350-2:2017/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance

IEC 60364-7-710:2021 Edition 2.0

Low-voltage electrical installations - Part 7-710: Requirements for special installations or locations - Medical locations

IEC 60601-2-63:2012+AMD1:2017+AMD2:2021 CSV Edition 1.2

Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment

IEC 60601-2-63:2012/AMD2:2021 Edition 1.0

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment

IEC 60601-2-65:2012+AMD1:2017+AMD2:2021 CSV Edition 1.2

Medical electrical equipment - Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment

IEC 60601-2-65:2012/AMD2:2021 Edition 1.0

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment

IEC 60695-11-11:2021 Edition 1.0

Fire hazard testing - Part 11-11: Test flames - Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source

IEC TS 60747-19-2:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Part 19-2: Smart sensors - Indication of specifications of sensors and power supplies to drive smart sensors for low power operation

IEC 61076-2-010:2021 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-010: Circular connectors - Detail specification for connectors with outer or inner push-pull locking mechanism, based on mating

interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113

IEC 61215-1:2021/COR1:2021 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements

IEC 61400-12-1:2017/COR3:2021 Edition 2.0

Corrigendum 3 - Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

IEC 61557-12:2018+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

IEC 61557-12:2018/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

IEC 61558-2-4:2021 RLV Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications

IEC 61558-2-4:2021 Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications

IEC 61558-2-6:2021 RLV Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications

IEC 61558-2-6:2021 Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications

IEC 61784-3-2:2021 Edition 4.0

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-2: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 2

IEC 61784-3-3:2021 Edition 4.0

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-3: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 3

IEC 61784-3-8:2021 Edition 3.0

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-8: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 8

IEC 61784-3-13:2021 Edition 3.0

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-13: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 13

IEC 61996-1:2013+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Shipborne voyage data recorder (VDR) - Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61996-1:2013/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Shipborne voyage data recorder (VDR) - Part 1: Performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 62040-1:2017+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

IEC 62040-1:2017/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

IEC 62044-2:2005/COR1:2021 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 2: Magnetic properties at low excitation level

IEC 62106-9:2021 Edition 1.0

Radio Data System (RDS) - VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 9: RBDS - RDS variant used in North America

IEC 62271:2021 SER Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 62271-1:2017/ISH1:2021 Edition 2.0

Interpretation Sheet 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

IEC 62271-103:2021 Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC 62271-200:2021 Edition 3.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 62282-7-2:2021 Edition 1.0

Fuel cell technologies - Part 7-2: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs)

IEC 62595-2-5:2021 Edition 1.0

Display lighting unit - Part 2-5: Measurement method for optical quantities of non-planar light sources

IEC 63002:2021 Edition 2.0

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices

IEC 63044-1:2017+AMD1:2021 CSV Edition 1.1

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 1: General requirements

IEC 63044-1:2017/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 1: General requirements

IEC 63044-3:2017+AMD1:2021 CSV Edition 1.1

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements

IEC 63044-3:2017/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements

IEC 63171-2:2021 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 2: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 2

IEC PAS 63184:2021 Edition 1.0

Assessment methods of the human exposure to electric and magnetic fields from wireless power transfer systems - Models, instrumentation, measurement and numerical methods and procedures (frequency range of 1 kHz to 30 MHz)

IEC 63203-204-1:2021 Edition 1.0

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-1: Electronic textile - Test method for assessing washing durability of leisurewear and sportswear e-textile systems

IEC PAS 63267-3-30:2021 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces - Part 3-30: End face geometry - Angled PC end face PPS rectangular ferrule multimode A1b fibres

IEC PAS 63313:2021 Edition 1.0

Position statement on germicidal UV-C irradiation - UV-C safety guidelines

IEC 63327:2021 Edition 1.0

Automatic floor treatment machines for commercial use - Particular requirements

IEC 80369-5:2016/COR2:2021 Edition 1.0

Corrigendum 2 - Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 5: Connectors for limb cuff inflation applications

IECEE TRF 60335-2-14X:2021 Edition 16.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-14:2006, IEC 60335-2-14:2006/AMD1:2008 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/COR1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, /COR1:2014, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016/COR1:2016

IECEE TRF 60598-2-1H:2021 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-1:2020 used in conjunction with IEC 60598-1:2020

IECEE TRF 61058-2-5D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61058-2-5:2018 for use in conjunction with IEC 61058-1:2016 and IEC 61058-1-1:2016

IECEE TRF 62852B:2021 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 62852:2014, IEC 62852:2014/AMD1:2020

ISO/IEC 10373-6:2020/AMD1:2021 Edition 4.0

Amendment 1 - Cards and security devices for personal identification - Test methods - Part 6: Contactless proximity objects - Dynamic power level management

ISO/IEC 14443-2:2020/AMD1:2021 Edition 4.0

Amendment 1 - Cards and security devices for personal identification - Contactless proximity objects - Part 2: Radio frequency power and signal interface - Dynamic power level management

ISO/IEC 14443-3:2018/AMD1:2021 Edition 4.0

Amendment 1 - Cards and security devices for personal identification - Contactless proximity objects - Part 3: Initialization and anticollision - Dynamic power level management

ISO/IEC 14443-4:2018/AMD1:2021 Edition 4.0

Amendment 1 - Cards and security devices for personal identification - Contactless proximity objects - Part 4: Transmission protocol - Dynamic power level management

ISO/IEC/IEEE 15026-4:2021 Edition 1.0

Systems and software engineering - Systems and software assurance - Part 4: Assurance in the life cycle

ISO/IEC 17839-2:2015/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technology - Biometric System-on-Card - Part 2: Physical characteristics - Additional specifications for fingerprint biometric capture devices

ISO/IEC 17982:2021 Edition 2.0

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Close capacitive coupling communication physical layer (CCCC PHY)

ISO/IEC 19795-1:2021 Edition 2.0

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

ISO/IEC TS 22924:2021 Edition 1.0

Identification cards - Transport layer topologies - Configuration for HCI/HCP interchange

ISO/IEC 23000-19:2020/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media - Additional CMAF HEVC media profiles

ISO/IEC TR 23002-8:2021 Edition 1.0

Information technology - MPEG video technologies - Part 8: Working practices using objective metrics for evaluation of video coding efficiency experiments

ISO/IEC TR 23091-4:2021 Edition 3.0

Information technology - Coding-independent code points - Part 4: Usage of video signal type code points

ISO/IEC TR 24030:2021 Edition 1.0

Information technology - Artificial intelligence (AI) - Use cases

ISO/IEC TS 24192-1:2021 Edition 1.0

Cards and security devices for personal identification - Communication between contactless readers and fare

media used in public transport - Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443 (all parts)

ISO/IEC TS 24192-2:2021 Edition 1.0

Cards and security devices for personal identification - Communication between contactless readers and fare media used in public transport - Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443 (all parts)

ISO/IEC/IEEE 24774:2021 Edition 1.0

Systems and software engineering - Life cycle management - Specification for process description

ISO/IEC 30145-1:2021 Edition 1.0

Information technology - Smart City ICT reference framework - Part 1: Smart city business process framework

ISO/IEC 30147:2021 Edition 1.0

Internet of Things (IoT) - Integration of IoT trustworthiness activities in ISO/IEC/IEEE 15288 system engineering processes

ISO 80369-7:2021 Edition 2.0

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 7: Connectors for intravascular or hypodermic applications

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

MAYO

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

prEN ISO 6368

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (ISO/DIS 6368:2021)

Fecha Límite: 2021-07-26

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

prEN ISO 11114-6

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 6: Oxygen pressure surge testing (ISO/DIS 11114-6:2021)

Fecha Límite: 2021-08-03

CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS

prEN 351-1

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 1: Classification of preservative penetration and retention

Fecha Límite: 2021-07-29

prEN 351-2

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 2: Guidance on sampling for the analysis of preservative-treated wood

Fecha Límite: 2021-07-29

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

prEN 15714-5

Industrial valves - Actuators - Part 5: Pneumatic linear actuators for industrial valves — Basic requirements

Fecha Límite: 2021-07-29

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

prEN ISO 12623

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of

short-term water absorption by partial immersion of preformed pipe insulation (ISO/DIS 12623:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

prEN ISO 12624

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of trace quantities of water soluble chloride, fluoride, silicate, sodium ions and pH (ISO/DIS 12624:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

prEN ISO 12628

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation (ISO/DIS 12628:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

prEN ISO 12629

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of water vapour transmission properties of preformed pipe insulation (ISO/DIS 12629:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

prEN ISO 18096

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of maximum service temperature for preformed pipe insulation (ISO/DIS 18096:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

prEN ISO 18097

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of maximum service temperature (ISO/DIS 18097:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

prEN ISO 18098

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of the apparent density of preformed pipe insulation (ISO/DIS 18098:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

prEN ISO 18099

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of the coefficient of thermal expansion (ISO/DIS 18099:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

prEN ISO 29465

Thermal insulating products for building applications - Determination of length and width (ISO/DIS 29465:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

prEN ISO 29466

Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness (ISO/DIS 29466:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

prEN ISO 29468

Thermal insulating products for building applications - Determination of flatness (ISO/DIS 29468:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

prEN ISO 29469

Thermal insulating products for building applications - Determination of compression behaviour (ISO/DIS 29469:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

prEN ISO 29766

Thermal insulating products for building applications - Determination of tensile strength parallel to faces (ISO/DIS 29766:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

prEN ISO 29768

Thermal insulating products for building applications - Determination of linear dimensions of test specimens (ISO/DIS 29768:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

prEN ISO 29770

Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness for floating-floor insulating products (ISO/DIS 29770:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**prEN ISO 17636-2**

Non-destructive testing of welds - Radiographic testing - Part 2: X- and gamma-ray techniques with digital detectors (ISO/DIS 17636-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-28

prEN ISO 18278-1

Resistance welding - Weldability - Part 1: General requirements for the evaluation of weldability for resistance spot, seam and projection welding of metallic materials (ISO/DIS 18278-1:2021)

Fecha Límite: 2021-07-26

CEN/TC 122 ERGONOMICS**prEN ISO 15537**

Principles for selecting and using test persons for testing anthropometric aspects of industrial products and designs (ISO/DIS 15537:2021)

Fecha Límite: 2021-07-29

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**prEN ISO 14982-1**

Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic compatibility - Test methods and acceptance criteria - Part 1: General EMC requirements (ISO/DIS 14982-1:2021)

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN ISO 14982-2

Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic compatibility - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety (ISO/DIS 14982-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-30

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY**prEN ISO 6165**

Earth-moving machinery - Basic types - Identification and terms and definitions (ISO/DIS 6165:2021)

Fecha Límite: 2021-08-09

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**prEN ISO 3459**

Plastic piping systems - Mechanical joints between fittings and pressure pipes - Test method for leak tightness under negative pressure (ISO/DIS 3459:2021)

Fecha Límite: 2021-08-12

prEN ISO 3501

Plastics piping systems - Mechanical joints between fittings and pressure pipes - Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force (ISO/DIS 3501:2021)

Fecha Límite: 2021-08-09

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**prEN ISO 11296-9**

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 9: Lining with a rigidly anchored plastics inner layer (ISO/DIS 11296-9:2021)

Fecha Límite: 2021-08-13

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**prEN ISO 21805**

Guidance on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems (ISO/DIS 21805:2021)

Fecha Límite: 2021-08-12

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**prEN ISO 10121-3**

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 3: Classification system for GPACDs applied to treatment of outdoor air (ISO/DIS 10121-3:2021)

Fecha Límite: 2021-07-28

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**prEN ISO 81060-3:2021**

Non-invasive sphygmomanometers - Part 3: Clinical investigation of continuous automated measurement type (ISO/DIS 81060-3:2021)

Fecha Límite: 2021-06-28

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**prEN ISO 13165-2**

Water quality - Radium-226 - Part 2: Test method using emanometry (ISO/DIS 13165-2:2021)

Fecha Límite: 2021-08-20

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 30023**

Textiles - Qualification symbols for labelling workwear to be industrially laundered (ISO/FDIS 30023:2021)

Fecha Límite: 2021-07-27

CEN/TC 249 PLASTICS**prEN ISO 2078**

Textile glass - Yarns - Designation (ISO/DIS 2078:2021)

Fecha Límite: 2021-08-03

Normalización Europea

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

prEN ISO 4528

Vitreous and porcelain enamel finishes - Guide to selection of test methods for vitreous and porcelain enamelled areas of articles (ISO/DIS 4528:2021)

Fecha Límite: 2021-08-03

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

prEN ISO 1

Geometrical product specifications (GPS) - Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional properties (ISO/DIS 1:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

CEN/TC 318 HYDROMETRY

prEN ISO 4373

Hydrometry - Water level measuring devices (ISO/DIS 4373:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

CEN/TC 392 COSMETICS

prEN ISO 23674

Cosmetics - Analytical methods - Direct determination of traces of mercury in cosmetics by thermal decomposition - Atomic absorption spectrometry (mercury analyzer) (ISO/DIS 23674:2021)

Fecha Límite: 2021-08-17

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

prEN ISO 80369-2

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 2: Connectors for respiratory applications (ISO/DIS 80369-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-26

CLC/TC 7X OVERHEAD ELECTRICAL CONDUCTORS

prEN IEC 62641:2021

Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors

Fecha Límite: 2021-07-23

prEN IEC 62641:2021/prAA

Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors

Fecha Límite: 2021-07-23

prEN IEC 63248:2021

Conductors for overhead lines - Coated or clad metallic wire for concentric lay stranded conductors

Fecha Límite: 2021-07-23

prEN IEC 63248:2021/prAA

Conductors for overhead lines - Coated or clad metallic wire for concentric lay stranded conductors

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

EN 50163:2004/prA3:2021

Railway applications - Supply voltages of traction systems

Fecha Límite: 2021-08-13

EN 50317:2012/prA1:2021

Railway applications - Current collection systems - Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Fecha Límite: 2021-08-13

EN 50463-4:2017/prA1:2021

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 4: Communication

Fecha Límite: 2021-07-30

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

prEN IEC 60475:2021

Method of sampling insulating liquids

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 60599:2021

Mineral oil-filled electrical equipment in service - Guidance on the interpretation of dissolved and free gases analysis

Fecha Límite: 2021-07-30

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL

PREN 50470-3

Electricity metering equipment (AC) - Part 3: Particular requirements - Static meters for active energy (class indexes A, B and C)

Fecha Límite: 2021-07-30

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

prEN IEC 62271-212:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 212: Compact Equipment Assembly for Distribution Substation (CEADS)

Fecha Límite: 2021-08-06

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

EN 50525-1:2011/prA1:2021

Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2021-07-23

EN IEC 60230:2018/prA1:2021

Impulse tests on cables and their accessories

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS

prEN IEC 60118-0:2021

Electroacoustics - Hearing aids - Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids

Fecha Límite: 2021-08-06

prEN IEC 60118-16:2021

Electroacoustics - Hearing aids - Part 16: Definition and verification of hearing aid features

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 60318-8:2021

Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 8: Acoustic coupler for highfrequency

measurements of hearing aids and earphones coupled to the ear by means of ear inserts

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES

prEN IEC 60127-6:2021

Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 34 LIGHTING

EN 60400:2017/prA2:2021

Amendment 2 - Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

Fecha Límite: 2021-08-13

EN 60598-2-11:2013/prA1:2021

Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires

Fecha Límite: 2021-07-30

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS

prEN IEC 60204-32:2021

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 32: Requirements for hoisting machines

Fecha Límite: 2021-07-30

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS

prEN IEC 61169-1-5:2021

Radio frequency connectors – Part 1-5: Electrical test methods – Rise time degradation

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 61169-1-6:2021

Radio frequency connectors - Part 1-6: Electrical test methods- RF power

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 61169-21:2021

Radio-frequency connectors - Part 21: Sectional specification for RF connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm (0,374 in) with screw coupling-Characteristic impedance 50 ohms (Type SC)

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 61169-67:2021

Radio frequency connectors - Part 67: Sectional specification for series TRL threaded triaxial connectors

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 61169-68:2021

Radio-frequency connectors - Part 68: Sectional specification for series TRK bayonet coupling triaxial connectors

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 63138-3:2021

Multi radio frequency channel connector Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connector

Fecha Límite: 2021-08-13

prEN IEC 63295:2021

Specification for WB series glass beads with 500 impedance for RF connectors

Fecha Límite: 2021-07-30

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES

prEN IEC 60966-2-8:2021

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-8: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range up to 3000MHz, Screening class A++, IEC61169-47 connectors

Fecha Límite: 2021-08-13

prEN IEC 60966-4-2:2021

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4-2: Detail specification for semi rigid cable assemblies (jumper), Frequency range up to 6000MHz, Type 50-9 semi-rigid coaxial cable, applicable to ISO/IEC 11801-1

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 60966-4-3:2021

Radio frequency and coaxial cable assemblies – Part 4-3: Detail specification for semi-rigid cable assemblies, Frequency range up to 6000MHz, Type 50-12 low loss semi-rigid coaxial cable, applicable to ISO/IEC 11801-1

Fecha Límite: 2021-07-30

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

prEN IEC 60749-10:2021

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 10: Mechanical shock - device and sub-assembly

Fecha Límite: 2021-08-06

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS

prEN IEC 60512-99-002:2021

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: 2021-08-13

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS

prEN IEC 63182-3:2021

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: E-cores

Fecha Límite: 2021-08-13

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN IEC 61970-301:2020/prA1:2021

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN 60601-2-3:2015/prA2:2021

Medical electrical equipment - Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment

Fecha Límite: 2021-08-20

EN 60601-2-6:2015/prA2:2021

Medical electrical equipment - Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment

Fecha Límite: 2021-08-20

Normalización Europea

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

prHD 60364-7-730

Low-voltage electrical installations - Part 7-730: Requirements for special installations or locations - Onshore units of electrical shore connections for inland navigation vessels

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

prEN IEC 61131-9:2021

Programmable controllers - Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI)

Fecha Límite: 2021-07-30

CLC/SR 68 MAGNETIC ALLOYS AND STEELS

prEN IEC 60404-17:2021

Magnetic materials - Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of grain-oriented electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

prEN 50131-2-3:2021

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-3: Requirements for microwave detectors

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES

prEN IEC 60477:2021

Laboratory DC resistors

Fecha Límite: 2021-08-13

prEN IEC 60477-2:2021

Laboratory resistors. Part 2: Laboratory AC resistors

Fecha Límite: 2021-08-13

CLC/SR 96 TRANSFORMERS, REACTORS, POWER SUPPLY UNITS, AND COMBINATIONS THEREOF

prEN IEC 61558-2-14:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-14: Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers for general applications

Fecha Límite: 2021-07-23

prEN IEC 61558-2-15:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-15: Particular requirements and tests for isolating transformers for medical IT systems for the supply of medical locations

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS

prEN IEC 62623:2021

Desktop and notebook computers - Measurement of energy consumption (TA 19)

Fecha Límite: 2021-08-13

prEN IEC 63033-1:2021

Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 1: General

Fecha Límite: 2021-08-13

prEN IEC 63033-2:2021

Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 2: Recording methods of the surround view system

Fecha Límite: 2021-08-13

prEN IEC 63033-3:2021

Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 3: Measurement methods

Fecha Límite: 2021-08-13

prEN IEC 63033-4:2021

Multimedia Systems and equipment for vehicle - Surround view system - Part 4: Application for Camera Monitor Systems

Fecha Límite: 2021-08-13

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT

prEN IEC 62764-1:2021

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure - Part 1: Low frequency magnetic fields

Fecha Límite: 2021-08-20

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

EN 62841-4-2:2019/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers

Fecha Límite: 2021-07-23

EN 62841-4-2:2019/prA1

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

prEN 50715:2021

Electromagnetic compatibility - Radio frequency emission - Statistical considerations in the determination of compliance for mass-produced products with emission requirements

Fecha Límite: 2021-07-30

prEN IEC 55011:2021 {fragment 1}

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Requirements for air-gap wireless power transfer (WPT)

Fecha Límite: 2021-07-30

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

MAYO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 9208

Aerospace series - Programme management - Expression of need - Guidance on and format for (Need) Technical Specification

Fecha Límite: 2021-07-22

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

FprEN 81-41

Safety rules for the construction and installation of lifts - Special lifts for the transport of persons and goods - Part 41: Vertical lifting platforms intended for use by persons with impaired mobility

Fecha Límite: 2021-07-22

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

FprCEN ISO/TR 10400

Petroleum and natural gas industries - Formulae and calculations for the properties of casing, tubing, drill pipe and line pipe used as casing or tubing (ISO/TR 10400:2018)

Fecha Límite: 2021-08-19

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

FprEN 17352

Power operated pedestrian entrance control equipment - Safety in use - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2021-07-22

CEN/TC 55 DENTISTRY

FprEN ISO 6877

Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO/FDIS 6877:2021)

Fecha Límite: 2021-07-06

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES

FprEN 12941

Respiratory protective devices - Powered filtering devices incorporating a loose fitting respiratory interface - Requirements, testing, marking

Fecha Límite: 2021-07-08

FprEN 12942

Respiratory protective devices - Powered filtering devices incorporating full face masks, half masks or quarter masks - Requirements, testing, marking

Fecha Límite: 2021-07-08

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprEN 13523-0

Coil coated metals - Test methods - Part 0: General introduction

Fecha Límite: 2021-07-15

FprEN 13523-2

Coil coated metals - Test methods - Part 2: Gloss

Fecha Límite: 2021-07-15

FprEN 13523-3

Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference and metamerism - Instrumental comparison

Fecha Límite: 2021-07-15

FprEN 13523-7

Coil coated metals - Test methods - Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend test)

Fecha Límite: 2021-07-15

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 6717

In vitro diagnostic medical devices - Single-use containers for the collection of specimens from humans other than blood (ISO/FDIS 6717:2021)

Fecha Límite: 2021-06-30

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

FprEN ISO 19085-16

Woodworking machines - Safety - Part 16: Table band saws and band re-saws (ISO/FDIS 19085-16:2021)

Fecha Límite: 2021-07-19

CEN/TC 146 PACKAGING MACHINES - SAFETY

FprEN 415-11

Safety of packaging machines - Part 11: Determination of efficiency and availability

Fecha Límite: 2021-07-22

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

FprEN ISO 18063-2

Rough-terrain trucks - Visibility test methods and their verification - Part 2: Slewing rough-terrain variable-reach trucks (ISO/FDIS 18063-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-05

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY

FprEN 17106-1

Road operation machinery - Safety - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2021-07-15

FprEN 17106-2

Road operation machinery - Safety - Part 2: Specific requirements for road surface cleaning machines

Fecha Límite: 2021-07-15

FprEN 17106-3-1

Road operation machinery - Safety - Part 3-1: Winter service machines - Requirements for snow clearing machines with rotating tools and snow ploughs

Fecha Límite: 2021-07-15

FprEN 17106-3-2

Road operation machinery - Safety - Part 3-2: Winter service machines - Specific requirements for spreading machines

Fecha Límite: 2021-07-15

FprEN 17106-4

Road operation machinery - Safety - Part 4: Road service area maintenance machines - Requirements for grass and brush cutting machines

Fecha Límite: 2021-07-15

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

FprEN ISO 12625-7

Tissue paper and tissue products - Part 7: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight) (ISO/FDIS 12625-7:2021)

Fecha Límite: 2021-07-15

CEN/TC 181 APPLIANCES AND LEISURE VEHICLE INSTALLATIONS USING LIQUEFIED PETROLEUM GAS AND APPLIANCES USING NATURAL GAS FOR OUTDOOR USE

FprEN 1949 Specification for the installation of LPG systems for habitation purposes in leisure accommodation vehicles and accommodation purposes in other vehicles

Fecha Límite: 2021-07-22

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

FprEN 14972-10

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 10: Test protocol for atrium protection with sidewall nozzles for open nozzle systems

Fecha Límite: 2021-07-01

FprEN 14972-14

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 14: Test protocol for combustion turbines in enclosures exceeding 260 m³ for open nozzle systems

Fecha Límite: 2021-07-01

FprEN 14972-15

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 15: Test protocol for combustion turbines in enclosures not exceeding 260 m³ for open nozzle systems

Fecha Límite: 2021-07-01

CEN/TC 203 CAST IRON PIPES, FITTINGS AND THEIR JOINTS

FprEN 877

Cast iron pipe systems and their components for the evacuation of water from works - characteristics and test methods

Fecha Límite: 2021-07-15

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

FprEN ISO 4135

Anaesthetic and respiratory equipment - Vocabulary (ISO/FDIS 4135:2021)

Fecha Límite: 2021-07-21

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS

FprEN 12697-48

Bituminous mixtures - Test methods - Part 48: Interlayer Bonding

Fecha Límite: 2021-07-15

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS

FprEN ISO 11855-1

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria (ISO/FDIS 11855-1:2021)

Fecha Límite: 2021-06-28

FprEN ISO 11855-3

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 3: Design and dimensioning (ISO/FDIS 11855-3:2021)

Fecha Límite: 2021-06-28

FprEN ISO 11855-4

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) (ISO/FDIS 11855-4:2021)

Fecha Límite: 2021-06-28

FprEN ISO 11855-5

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 5: Installation (ISO/FDIS 11855-5:2021)

Fecha Límite: 2021-06-29

CEN/TC 249 PLASTICS

FprEN 17410

Plastics - Controlled loop recycling of PVC-U profiles from windows and doors

Fecha Límite: 2021-07-08

FprEN ISO 13000-1

Plastics - Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products - Part 1: Requirements and designation (ISO/FDIS 13000-1:2021)

Fecha Límite: 2021-07-14

FprEN ISO 13000-2

Plastics - Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 13000-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-14

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

FprCEN ISO/TS 22703

Health informatics - Requirements for medication safety alerts (ISO/PRF TS 22703:2021)

Fecha Límite: 2021-08-11

FprEN ISO 27789

Health informatics - Audit trails for electronic health records (ISO/FDIS 27789:2021)

Fecha Límite: 2021-07-14

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 16704-1:2016/FprA1

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 1: Railway risks and common principles for protection of fixed and mobile work sites

Fecha Límite: 2021-07-08

EN 16704-3:2016/FprA1

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 3: Competences for personnel related to work on or near tracks

Fecha Límite: 2021-07-08

FprCEN/TR 17696

Railway applications - Vehicle Maintenance - Guide for identification and management of Safety Critical Components for railway vehicles

Fecha Límite: 2021-08-19

FprEN 15302

Railway Applications - Wheel-rail contact geometry parameters - Definitions and Methods for evaluation

Fecha Límite: 2021-07-01

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES**EN 13480-2:2017/FprA8**

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Fecha Límite: 2021-07-15

EN 13480-5:2017/FprA2

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Fecha Límite: 2021-07-22

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN ISO/TS 17573-3**

Electronic fee collection - System architecture for vehicle-related tolling - Part 3: Data dictionary (ISO/PRF TS 17573-3:2021)

Fecha Límite: 2021-07-28

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**FprEN ISO 10360-10**

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 10: Laser trackers (ISO/FDIS 10360-10:2021)

Fecha Límite: 2021-07-20

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**FprEN ISO 21856**

Assistive products - General requirements and test methods (ISO/FDIS 21856:2021)

Fecha Límite: 2021-06-28

CEN/TC 294 COMMUNICATION SYSTEMS FOR METERS AND REMOTE READING OF METERS**FprEN 13757-1**

Communication systems for meters - Part 1: Data exchange

Fecha Límite: 2021-07-15

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**FprEN 15784**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Isolation and enumeration of Bacillus spp. used as feed additive

Fecha Límite: 2021-07-01

FprEN 15786

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Isolation and enumeration of Pediococcus spp. used as feed additive

Fecha Límite: 2021-07-01

FprEN 15787

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Isolation and enumeration of Lactobacillus spp. used as feed additive

Fecha Límite: 2021-07-01

FprEN 15788

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Isolation and enumeration of Enterococcus (E. faecium) spp. used as feed additive

Fecha Límite: 2021-07-01

FprEN 15789

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Isolation and enumeration of Saccharomyces cerevisiae used as feed additive

Fecha Límite: 2021-07-01

FprEN 17517

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with on-line HPLC-GC-FID analysis

Fecha Límite: 2021-07-01

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES**FprEN ISO 18513**

Tourism services - Hotels and other types of tourism accommodation - Vocabulary (ISO/FDIS 18513:2021)

Fecha Límite: 2021-07-05

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**FprEN ISO 22476-4**

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 4: Prebored pressuremeter test by Ménard procedure (ISO/FDIS 22476-4:2021)

Fecha Límite: 2021-07-14

CEN/TC 343 SOLID RECOVERED FUELS**FprEN ISO 22940**

Solid recovered fuels - Determination of elemental composition by X-ray fluorescence (ISO/FDIS 22940:2021)

Fecha Límite: 2021-07-15

CEN/TC 369 PROJECT COMMITTEE - CANDLE FIRE SAFETY**FprEN 17616**

Outdoor candles - Specification for fire safety

Fecha Límite: 2021-07-22

FprEN 17617

Outdoor candles - Product safety labels

Fecha Límite: 2021-07-22

CEN/TC 392 COSMETICS**FprEN ISO 21392**

Cosmetics - Analytical methods - Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique (ISO/FDIS 21392:2021)

Fecha Límite: 2021-07-01

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**FprCEN/CLC/TR 17602-80-01**

Space product assurance - Reuse of existing software

Fecha Límite: 2021-08-12

FprCEN/CLC/TR 17602-80-03

Space product assurance - Software dependability and safety

Fecha Límite: 2021-08-12

Normalización Europea

FprCEN/CLC/TR 17602-80-04

Space product assurance - Software metrication programme definition and implementation

Fecha Límite: 2021-08-12

FprCEN/CLC/TR 17602-80-11

Space product assurance - Software process assessment and improvement - Part 1: Framework

Fecha Límite: 2021-08-12

FprCEN/CLC/TR 17602-80-12

Space product assurance - Software process assessment and improvement - Part 12: Assessor instrument

Fecha Límite: 2021-08-12

FprCEN/CLC/TR 17603-20-01

Space engineering - Multipactor handbook

Fecha Límite: 2021-08-12

CEN/CLC/JTC 14 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY EFFICIENCY IN THE FRAMEWORK OF ENERGY TRANSITION

FprEN 17463

Valuation of Energy Related Investments (VALERI)

Fecha Límite: 2021-07-01

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN IEC 62271-101:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

Fecha Límite: 2021-06-25

FprEN IEC 62271-112:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines

Fecha Límite: 2021-06-25

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

EN 62133-2:2017/FprA1:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary lithium cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems

Fecha Límite: 2021-06-18

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

EN 61009-1:2012/FprAC

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Annex N - Additional requirements and tests for RCBOs consisting of one residual current protection function and several independent two-pole overcurrent protection functions

Fecha Límite: 2021-07-02

CLC/SR 23G APPLIANCE COUPLERS

FprEN IEC 60320-1:2021

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2021-06-18

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES

FprEN IEC 60086-5:2021

Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

Fecha Límite: 2021-07-09

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS

FprEN IEC 60384-1:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification

Fecha Límite: 2021-06-18

FprEN IEC 60384-24:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 24: Sectional specification - Fixed tantalum electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

Fecha Límite: 2021-06-18

FprEN IEC 60384-25:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification: Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

Fecha Límite: 2021-06-18

FprEN IEC 60938-2:2021

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification on Power Line Chokes

Fecha Límite: 2021-06-18

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES

FprEN IEC 62153-4-7:2021

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation aS or coupling attenuation aC of connectors and assemblies - Triaxial tube in tube method

Fecha Límite: 2021-06-11

FprEN IEC 62153-4-15:2021

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation - or coupling attenuation with triaxial cell

Fecha Límite: 2021-06-25

FprEN IEC 62153-4-16:2021

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up

Fecha Límite: 2021-07-09

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

FprEN 50706:2021

Household and similar electrical appliances - Particular requirements for electrically operated commercial rotary ironers

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**FprEN IEC 60601-2-41:2021**

Medical electrical equipment - Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

Fecha Límite: 2021-06-25

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT.**EN 61010-031:2015/FprAA**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test

Fecha Límite: 2021-06-25

prEN IEC 61010-2-011:2018/FprAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

Fecha Límite: 2021-06-25

prEN IEC 61010-2-051:2017/FprAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring

Fecha Límite: 2021-06-25

prEN IEC 61010-2-061:2017/FprAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization

Fecha Límite: 2021-06-25

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**FprEN IEC 61724-1:2021**

Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring

Fecha Límite: 2021-06-25

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**FprEN 50377-14-1:2021**

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 single-mode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753 1

Fecha Límite: 2021-07-02

FprEN 50411-2-4:2021

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 2-4: Sealed dome fibre splice closures for category S & A

Fecha Límite: 2021-07-02

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**FprEN IEC 60068-2-21:2021**

Environmental testing - Part 2-21: Tests - Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices

Fecha Límite: 2021-06-25

CLC/TC 95X MEASURING RELAYS AND PROTECTION EQUIPMENT**FprEN IEC 60255-187-1:2021**

Measuring relays and protection equipment - Part 187-1: Functional requirements for differential protection - Restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers

Fecha Límite: 2021-06-25

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT**FprEN 50527-2-3:2021**

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators

Fecha Límite: 2021-07-02

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**FprEN IEC 62321-9:2021**

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

Fecha Límite: 2021-06-11

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**FprEN IEC 60947-8:2021**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines

Fecha Límite: 2021-07-09

Normas Publicadas**MAYO****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 4700-002:2021**

Aerospace series - Steel and heat resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 002: Bars and sections

EN 4825:2021

Aerospace series - Steel X12CrNiMoV12-3 (1.4938) - Air melted and consumable electrode remelted - Hardened and tempered - Bars - De = 150 mm - 900 MPa = Rm = 1100 MPa

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 18119:2018/A1:2021

Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing - Amendment 1 (ISO 18119:2018/Amd 1:2021)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

EN 16758:2021

Curtain walling - Determination of the strength of shear connections - Test method and requirements

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES

EN 197-5:2021

Cement - Part 5: Portland-composite cement CEM II/C-M and Composite cement CEM VI

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS

EN 13445-1:2021

Unfired pressure vessels - Part 1: General

EN 13445-2:2021

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

EN 13445-3:2021

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

EN 13445-4:2021

Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication

EN 13445-5:2021

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

EN 13445-6:2021

Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

EN 13445-8:2021

Unfired pressure vessels - Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys

EN 13445-10:2021

Unfired pressure vessels - Part 10: Additional requirements for pressure vessels of nickel and nickel alloys

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 23445:2021

Dentistry - Tissue punches (ISO 23445:2021)

EN ISO 23940:2021

Dentistry - Excavators (ISO 23940:2021)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

CEN ISO/TR 20172:2021

Welding - Grouping systems for materials - European materials (ISO/TR 20172:2021)

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

EN ISO 10140-1:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products (ISO 10140-1:2021)

EN ISO 10140-2:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2021)

EN ISO 10140-3:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO 10140-3:2021)

EN ISO 10140-4:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO 10140-4:2021)

EN ISO 10140-5:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO 10140-5:2021)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

EN 17020-4:2021

Extended application of test results on durability of self-closing for doorsets and openable windows - Part 4: Durability of self-closing of fire resistance and/or smoke control hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and openable windows

CEN/TC 130 SPACE HEATING AND/OR COOLING APPLIANCES WITHOUT INTEGRAL THERMAL SOURCES

EN 1264-1:2021

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 1: Definitions and symbols

EN 1264-2:2021

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 2: Floor heating: Methods for the determination of the thermal output using calculations and experimental tests

EN 1264-3:2021

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 3: Dimensioning

EN 1264-4:2021

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 4: Installation

EN 1264-5:2021

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 5: Determination of the thermal output for wall and ceiling heating and for floor, wall and ceiling cooling

CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS

EN 1254-1:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 1: Capillary fittings for soldering or brazing to copper tubes

EN 1254-2:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 2: Compression fittings for use with copper tubes

EN 1254-3:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 3: Compression fittings for use with plastics and multi-layer pipes

EN 1254-4:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 4: Threaded fittings

EN 1254-5:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 5: Capillary fittings with short ends for brazing to copper tubes

EN 1254-6:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 6: Push-fit fittings for use with metallic tubes, plastics and multilayer pipes

EN 1254-7:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 7: Press fittings for use with metallic tubes

EN 1254-8:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 8: Press fittings for use with plastics and multilayer pipes

EN 1254-20:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 20: Definitions, thread dimensions, test methods, reference data and supporting information

EN 13601:2021

Copper and copper alloys - Copper rod, bar and wire for general electrical purposes

EN 13603:2021

Copper and copper alloys - Test methods for assessing protective tin coatings on drawn round copper wire for electrical purposes

EN 13605:2021

Copper and copper alloys - Copper profiles and profiled wire for electrical purposes

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN 12206-1:2021**

Paints and varnishes - Coating of aluminium and aluminium alloys for architectural purposes - Part 1: Coatings prepared from thermosetting coating powder

EN ISO 276:2021

Binders for paints and varnishes - Linseed stand oil - Requirements and methods of test (ISO 276:2019)

EN ISO 3219-1:2021

Rheology - Part 1: Vocabulary and symbols for rotational and oscillatory rheometry (ISO 3219-1:2021)

EN ISO 3219-2:2021

Rheology - Part 2: General principles of rotational and oscillatory rheometry (ISO 3219-2:2021)

EN ISO 9038:2021

Determination of sustained combustibility of liquids (ISO 9038:2021)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**CEN/TS 17626:2021**

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for human specimen - Isolated microbiome DNA

EN ISO 20184-3:2021

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO 20184-3:2021)

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN ISO 28139:2021**

Equipment for crop protection - Knapsack combustion engine-driven airblast sprayers - Safety and environmental requirements and test methods (ISO 28139:2019)

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**EN 13001-3-5:2016+A1:2021**

Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged and cast hooks

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**CEN/TS 1046:2021**

Thermoplastics piping and ducting systems - Outside the building structures for gravity and pressurised systems - Trench installation

EN ISO 11296-4:2018/A1:2021

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes - Amendment 1: Updated definitions, marking requirements and procedure for alternative expression of flexural test results (ISO 11296-4:2018/Amd 1:2021)

EN ISO 16486-5:2021

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 16486-5:2021)

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**EN 16282-3:2016+A1:2021**

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 3: Kitchen ventilation ceilings; design and safety requirements

EN 16282-7:2017+A1:2021

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 7: Installation and use of fixed fire suppression systems

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**EN 1488:2021**

Building valves - Expansion groups - Tests and requirements

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING**CEN/TS 17623:2021**

BIM Properties for lighting - Luminaires and sensing devices

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

EN ISO 638-1:2021

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content by oven-drying method - Part 1: Materials in solid form (ISO 638-1:2021)

EN ISO 638-2:2021

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content by oven-drying method - Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO 638-2:2021)

EN ISO 12625-17:2021

Tissue paper and tissue products - Part 17: Determination of disintegration in water (ISO 12625-17:2021)

CEN/TC 181 APPLIANCES AND LEISURE VEHICLE INSTALLATIONS USING LIQUEFIED PETROLEUM GAS AND APPLIANCES USING NATURAL GAS FOR OUTDOOR USE

EN 17476:2021

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis

CEN/TC 185 FASTENERS

EN ISO 898-3:2018/A1:2021

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 3: Flat washers with specified property classes - Amendment 1 (ISO 898-3:2018/Amd 1:2020)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

EN 13565-2:2018+AC:2019/AC:2021

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 2: Design, construction and maintenance

CEN/TC 192 FIRE AND RESCUE SERVICE EQUIPMENT

EN ISO 14557:2021

Fire-fighting hoses - Rubber and plastics suction hoses and hose assemblies (ISO 14557:2021)

CEN/TC 198 PRINTING AND PAPER MACHINERY - SAFETY

EN 1034-1:2021

Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 1: Common requirements

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 13408-6:2021

Aseptic processing of health care products - Part 6: Isolator systems (ISO 13408-6:2021)

CEN/TC 211 ACOUSTICS

EN ISO 11202:2010/A1:2021

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 (ISO 11202:2010/Amd 1:2020)

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

EN ISO 1402:2021

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Hydrostatic testing (ISO 1402:2021)

EN ISO 7233:2021

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of resistance to vacuum (ISO 7233:2021)

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

EN 1463-2:2021

Road marking materials - Retroreflecting road studs - Part 2: Road test performance specifications

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

EN ISO 1140:2021

Fibre ropes - Polyamide - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1140:2021)

EN ISO 1141:2021

Fibre ropes - Polyester - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1141:2021)

EN ISO 1346:2021

Fibre ropes - Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high-tenacity multifilament (PP3) - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1346:2021)

CEN/TC 249 PLASTICS

CEN/TS 17627:2021

Plastics - Recycled plastics - Determination of solid contaminants content

EN 15344:2021

Plastics - Recycled plastics - Characterization of Polyethylene (PE) recyclates

EN 16296:2021

Imperfections in thermoplastics welded joints - Quality levels

EN 17508:2021

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Terminology of PVC based materials

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 14198:2016+A2:2021

Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

EN ISO 1463:2021

Metallic and oxide coatings - Measurement of coating thickness - Microscopical method (ISO 1463:2021)

EN ISO 3613:2021

Metallic and other inorganic coatings - Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys - Test methods (ISO 3613:2021)

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

EN 17203:2021

Foodstuffs - Determination of citrinin in food by HPLC-MS/MS

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG

EN 1473:2021

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of onshore installations

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 14931:2021**

Leather - Leather for apparel (excluding furs) - Specifications and sampling procedures (ISO 14931:2021)

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 14501:2021**

Milk and milk powder - Determination of aflatoxin M1 content - Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography (ISO 14501:2021)

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**EN ISO 17225-2:2021**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 2: Graded wood pellets (ISO 17225-2:2021)

EN ISO 23343-1:2021

Solid biofuels - Determination of water sorption and its effect on durability of thermally treated biomass fuels - Part 1: Pellets (ISO 23343-1:2021)

CEN/TC 343 SOLID RECOVERED FUELS**EN ISO 21640:2021**

Solid recovered fuels - Specifications and classes (ISO 21640:2021)

CEN/TC 347 METHODS FOR ANALYSIS OF ALLERGENS**EN 16274:2021**

Method for Analysis of Allergens - Quantification of an extended list of 57 suspected allergens in ready to inject fragrance materials by gas chromatography mass spectrometry

CEN/TC 402 DOMESTIC POOLS AND SPAS**EN 16582-1:2015+A1:2021**

Domestic swimming pools - Part 1: General requirements including safety and test methods

CEN/TC 459/SC 5 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS**EN ISO 683-5:2021**

Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 5: Nitriding steels (ISO 683-5:2017)

CEN/TC 459/SC 11 STEEL CASTINGS AND FORGINGS**EN 10250-4:2021**

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 4: Stainless steels

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 23036-1:2021**

Microbiology of the food chain - Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products - Part 1: UV-press method (ISO 23036-1:2021)

EN ISO 23036-2:2021

Microbiology of the food chain - Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products - Part 2: Artificial digestion method (ISO 23036-2:2021)

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS**EN ISO 7083:2021**

Technical product documentation - Symbols used in technical product documentation - Proportions and dimensions (ISO 7083:2021)

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**EN ISO 8849:2021**

Small craft - Electrically operated bilge pumps (ISO 8849:2020)

CEN/WS EUROSAFETOUR**CWA 5643-1:2021**

Tourism and related services - Requirements and guidelines to reduce the spread of Covid-19 in the tourism industry (ISO/PAS 5643:2021)

CWA 5643-2:2021

Tourism and related services - Requirements and guidelines to reduce the spread of Covid-19 in the tourism industry - European visual identity

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**EN ISO 20417:2021**

Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer (ISO 20417:2021)

EN ISO 80369-7:2021

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 7: Connectors for intravascular or hypodermic applications (ISO 80369-7:2021)

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**EN IEC 60773:2021**

Rotating electrical machines - Test methods and apparatus for the measurement of the operational characteristics of brushes

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50702:2021**

Railway applications - Rolling stock - Conductor rail current collectors (shoegear): Characteristics and tests

CLC/TC 22X Power electronics

EN IEC 62040-3:2021

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 3: Method of specifying the performance and test requirements

CLC/TC 34 LIGHTING**EN 60400:2017/A1:2021**

Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

EN 60838-1:2017/A11:2021

Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests

EN IEC 60598-2-1:2021

Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires

EN IEC 60809:2021

Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**EN 60286-1:2017/A1:2021**

Packaging of components for automatic handling - Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS

EN IEC 60384-2:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric DC capacitors

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES

EN IEC 63046:2021

Nuclear power plants - Electrical power system - General requirements

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT

EN IEC 61587-6:2021

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 6: Security aspects for indoor cabinets

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT.

EN IEC 61010-2-130:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

EN 50136-3:2013/A1:2021

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 3: Requirements for Receiving Centre Transceiver (RCT)

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

EN IEC 60794-3-70:2021

Optical fibre cables - Part 3-70: Outdoor cables - Family specification for outdoor optical fibre cables for rapid/multiple deployment

EN IEC 60794-4-30:2021

Optical fibre cables - Part 4-30: Aerial optical cables along electrical power lines - Family specification for optical phase conductor (OPPC) optical cables

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

EN IEC 61753-111-08:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-08: Sealed closures for Category G - Ground

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

EN IEC 62148-15:2021

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

EN IEC 60068-2-20:2021

Environmental testing - Part 2-20: Tests - Test Ta and Tb: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT

EN 50554:2021

Basic standard for the in-situ assessment of exposure to radio frequency electromagnetic fields in the vicinity of a broadcast site

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

EN IEC 62841-2-3:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

EN IEC 62841-3-7:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws

EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws

CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES

EN IEC 61439-1:2021

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

EN IEC 61439-2:2021

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES

EN IEC 63203-201-3:2021

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-3: Electronic Textile - Determination of electrical resistance of conductive textiles under simulated microclimate

CLC/BTTF 157-1 PUBLIC ADDRESS AND GENERAL EMERGENCY ALARM SYSTEMS

EN 50695:2021

Public-address-general-emergency-alarm-system, communication-system for marine applications

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 mayo de 2021.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

MAYO

ALEMANIA

Notificación: 2021/00247/D

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto sobre los costes de la calefacción

Fecha de observaciones: 27/07/2021

Notificación: 2021/00249/D

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto sobre el seguro de cajas registradoras

Fecha de observaciones: 27/07/2021

Notificación: 2021/00261/D

Proyecto de Decreto modelo sobre la construcción y el funcionamiento de garajes y plazas de aparcamiento (Decreto modelo sobre garajes y plazas de aparcamiento), versión de 19 de marzo de 2021

Fecha de observaciones: 30/07/2021

Notificación: 2021/00263/D

Proyecto de Segundo Decreto relativo a la modificación del Decreto sobre requisitos técnicos mínimos para la instalación y el funcionamiento seguros e interoperables de puntos de carga accesibles al público para vehículos eléctricos (Decreto sobre columnas de carga)

Fecha de observaciones: 30/07/2021

Notificación: 2021/00265/D

Proyecto de modificación de la Disposición administrativa modelo sobre disposiciones técnicas de construcción (MVV TB) - edición 2020/2

Fecha de observaciones: 30/07/2021

AUSTRIA

Notificación: 2021/00262/A

Proyecto de Ley federal por la que se modifica la Ley sobre la gestión de residuos de 2002 (modificación de la

Ley sobre la gestión de residuos - paquete sobre economía circular)

Fecha de observaciones: 30/07/2021

Notificación: 2021/00299/A

Proyecto de Decreto del Gobierno regional de Salzburgo por el que se modifica el Decreto de ingeniería civil de Salzburgo

Fecha de observaciones: 23/08/2021

BÉLGICA

Notificación: 2021/00250/B

Proyecto de Real Decreto sobre aceites comestibles

Fecha de observaciones: 27/07/2021

Notificación: 2021/00274/B

Proyecto de Real Decreto por el que se aplica el artículo 3, apartado 2, de la Ley de 22 de diciembre de 2020, sobre diversas medidas relativas a las pruebas rápidas de antígenos y sobre el registro y el tratamiento de los datos de vacunación en el contexto de la lucha contra la pandemia de COVID-19

Fecha de observaciones: (4)

BULGARIA

Notificación: 2021/00302/BG

Proyecto de Ordenanza sobre complementos alimenticios

Fecha de observaciones: 23/08/2021

Notificación: 2021/00303/BG

Proyecto de Ordenanza sobre las condiciones de la primera venta de productos de la pesca

Fecha de observaciones: 23/08/2021

CROACIA

Notificación: 2021/00288/HR

Proyecto de Reglamento sobre la disposición y los requisitos técnicos de los locales comerciales en los que se lleva a cabo la actividad de seguridad privada

Fecha de observaciones: 16/08/2021

DINAMARCA

Notificación: 2021/00270/DK

Proyecto de Orden sobre productos sanitarios y productos sin fines médicos

Fecha de observaciones: (4)

Procedimientos de Información

Notificación: 2021/00271/DK

Proyecto de Decreto-Ley sobre los importadores y distribuidores de productos sanitarios y productos sin fines médicos

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00278/DK

Proyecto de Orden sobre las subvenciones para el ahorro de energía y la mejora de la eficiencia energética en las empresas comerciales

Fecha de observaciones: (5)

ESLOVENIA

Notificación: 2021/00289/SI

Proyecto de Normas por las que se modifican las Normas relativas a los métodos de evaluación de la conformidad para diversos tipos de instrumentos de medida y a los tipos y los métodos de marcado de conformidad

Fecha de observaciones: 16/08/2021

Notificación: 2021/00300/SI

Proyecto de Normas que complementan y modifican las Normas sobre las marcas de los proveedores

Fecha de observaciones: 23/08/2021

Notificación: 2021/00301/SI

Proyecto de Normas por las que se modifican las Normas relativas al contenido detallado de la documentación técnica, que debe ser preparada y conservada por los proveedores de productos de metales preciosos que garantizan la conformidad de los productos con la normativa

Fecha de observaciones: 23/08/2021

FINLANDIA

Notificación: 2021/00245/FIN

Proyecto de propuesta del Gobierno al Parlamento sobre la modificación de la Ley de loterías y determinadas leyes conexas

Fecha de observaciones: 26/07/2021

Notificación: 2021/00248/FIN

Propuesta del Gobierno al Parlamento sobre la modificación de la Ley del tabaco

Fecha de observaciones: 27/07/2021

FRANCIA

Notificación: 2021/00234/F

Proyecto de Decreto por el que se modifican los Decretos n.º 2020-1262, de 16 de octubre de 2020, y n.º 2020-1310, de 29 de octubre de 2020, por los que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a

la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00246/F

Proyecto de Orden, de 23 de abril de 2021, por la que se modifica la Orden, de 10 de julio de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00254/F

Proyecto de Decreto por el que se modifican los Decretos n.º 2020-1262, de 16 de octubre de 2020, y n.º 2020-1310, de 29 de octubre de 2020, por los que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00255/F

Proyecto de Decreto relativo a la declaración medioambiental de los productos de construcción y decoración, así como de los aparatos eléctricos, electrónicos y de climatización utilizados para el cálculo del comportamiento medioambiental de los edificios

Fecha de observaciones: 29/07/2021

Notificación: 2021/00257/F

Proyecto de Orden relativa a la declaración medioambiental de los productos destinados para su uso en la construcción y a la declaración medioambiental de los productos utilizados para el cálculo del comportamiento medioambiental de los edificios

Fecha de observaciones: 29/07/2021

Notificación: 2021/00258/F

Proyecto de Orden relativa a la verificación por parte de un tercero independiente de las declaraciones medioambientales de los productos destinados para su uso en la construcción y de las declaraciones medioambientales de los productos utilizados para el cálculo del comportamiento medioambiental de los edificios

Fecha de observaciones: 29/07/2021

Notificación: 2021/00260/F

Proyecto de Orden relativa al contenido máximo de plástico permitido en los vasos de plástico de un solo uso

Fecha de observaciones: 29/07/2021

Notificación: 2021/00264/F

Proyecto de Orden relativa a la protección de las redes de suministro y distribución de agua para el consumo humano contra la contaminación causada por los retornos de agua

Fecha de observaciones: 30/07/2021

Notificación: 2021/00266/F

Proyecto de Orden, de 29 de abril de 2021, por la que se modifica la Orden, de 10 de julio de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer

frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00296/F

Proyecto de Decreto por el que se aplica el artículo 15 de la Ley, de 2 de abril de 1947, relativa al estatuto de las empresas de grupaje y distribución de periódicos y publicaciones periódicas (en su versión modificada por el artículo 1 de la Ley n.º 2019-1063, de 18 de octubre de 2019, sobre la modernización de la distribución de la prensa)

Fecha de observaciones: 23/08/2021

Notificación: 2021/00304/F

Proyecto de Ley por la que se refuerza el cumplimiento de los principios de la República

Fecha de observaciones: 23/08/2021

Notificación: 2021/00305/F

Proyecto de Ley sobre la regulación y la protección del acceso a las obras culturales en la era digital

Fecha de observaciones: 23/08/2021

GRECIA

Notificación: 2021/00275/GR

Proyecto de Decisión ministerial sobre requisitos generales y específicos para instalaciones eléctricas

Fecha de observaciones: 09/08/2021

Notificación: 2021/00280/GR

Proyecto de Decisión n.º 87/2020 del Consejo Superior de Química sobre combustible para automoción, diésel con alto contenido de FAME (B20 y B30) y requisitos y métodos de ensayo

Fecha de observaciones: 13/08/2021

Notificación: 2021/00281/GR

Proyecto de Decisión n.º 88/2020 del Consejo Superior de Química sobre combustibles para automoción, gasóleos parafínicos sintéticos u obtenidos por hidrotratamiento y requisitos y métodos de ensayo

Fecha de observaciones: 13/08/2021

Notificación: 2021/00282/GR

Proyecto de Decisión n.º 89/2020 del Consejo Superior de Química sobre combustibles para automoción, combustible B10 para motores diésel y requisitos y métodos de ensayo

Fecha de observaciones: 13/08/2021

Notificación: 2021/00283/GR

Proyecto de Decisión n.º 90/2020 del Consejo Superior de Química, titulado «Combustibles para automoción – Combustible denominado etanol E85 – Requisitos y métodos de ensayo»

Fecha de observaciones: 13/08/2021

Notificación: 2021/00287/GR

Proyecto de Especificación técnica – AGRO 2-5: «Gestión del medio rural. Sistema de gestión integrada para la producción agrícola. Parte 5: Requisitos para

la transformación o la comercialización de productos procesados de gestión integrada»

Fecha de observaciones: 16/08/2021

HUNGRÍA

Notificación: 2021/00225/HU

Proyecto de Modificación del Decreto n.º 55/2014 del Ministro de Recursos Humanos, de 30 de diciembre de 2014, sobre sustancias o grupos de compuestos clasificados como nuevas sustancias psicoactivas

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00285/HU

Proyecto de Propuesta de modificación de la ley con respecto a la deducibilidad del impuesto de sociedades de los costes y gastos relacionados con las bicicletas de empresa utilizadas con fines privados

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2021/00291/HU

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento n.º 50/2004 del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, de 22 de abril de 2004, sobre la producción y la comercialización de material de multiplicación de hortalizas

Fecha de observaciones: 19/08/2021

ITALIA

Notificación: 2021/00251/I

Proyecto de Decreto interministerial relativo a la aprobación de normas técnicas de prevención de incendios para los edificios sujetos a protección de conformidad con el Decreto legislativo n.º 42 de 22 de enero de 2004, abiertos al público y destinados a albergar una o varias actividades según el anexo I del Decreto n.º 151 del Presidente de la República de 1 de agosto de 2011, ahí identificadas con el número 72, a exclusión de museos, galerías, exposiciones, exhibiciones, bibliotecas y archivos, en virtud del artículo 15 del Decreto legislativo n.º 139 de 8 de marzo de 2006

Fecha de observaciones: 28/07/2021

Notificación: 2021/00269/I

Proyecto de Directrices para el índice de domicilios digitales de personas físicas, profesionales y otras entidades de derecho privado no obligados a la inscripción en registros profesionales o en el Registro mercantil (INAD) – artículo 6 quater del Decreto legislativo n.º 82 de 5 de marzo de 2005 – CAD

Fecha de observaciones: 04/08/2021

Notificación: 2021/00294/I

Proyecto de Modificación del Decreto del Presidente del Consejo de Ministros, de 24 de octubre de 2014, sobre la definición de las características del sistema público para la gestión de la identidad digital de los ciudadanos y las empresas (SPID), así como los plazos y las

Procedimientos de Información

modalidades para la adopción del sistema SPID por las administraciones públicas y las empresas

Fecha de observaciones: 20/08/2021

LITUANIA

Notificación: 2021/00298/LT

Proyecto de Orden del Ministro de Agricultura de la República de Lituania por la que se modifica la Orden n.º 3D-138 del Ministro de Agricultura, de 14 de marzo de 2008, relativa a la aprobación del reglamento técnico para la leche conservada deshidratada destinada al consumo humano

Fecha de observaciones: 23/08/2021

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2021/00256/NL

Proyecto de Corrección de deficiencias técnicas y vacíos jurídicos, así como incorporación de modificaciones menores en varias disposiciones jurídicas del ámbito del Ministerio de Economía y Clima (Ley consolidada de 2021 del Ministerio de Economía y Políticas Climáticas)

Fecha de observaciones: 29/07/2021

Notificación: 2021/00259/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto sobre veterinarios en relación con la autorización de los fisioterapeutas para realizar la punción seca en animales, el Decreto sobre poseedores de animales en relación con la modificación de las normas para la tenencia de insectos y el Decreto sobre productos animales en relación con algunas mejoras técnicas

Fecha de observaciones: 29/07/2021

Notificación: 2021/00277/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto de construcción de 2012 y el Decreto de estructuras medioambientales en relación con las energías renovables en caso de renovaciones importantes

Fecha de observaciones: 12/08/2021

Notificación: 2021/00290/NL

Proyecto de Reglamento de la Secretaría de Estado de Infraestructura y Gestión del Agua por el que se establece el Reglamento sobre la calidad del suelo de 2021

Fecha de observaciones: 19/08/2021

POLONIA

Notificación: 2021/00252/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Desarrollo, Trabajo y Tecnología sobre los requisitos técnicos de las cajas registradoras

Fecha de observaciones: 28/07/2021

Notificación: 2021/00253/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Desarrollo, Trabajo y Tecnología sobre los criterios y las condiciones técnicas que deben cumplir las cajas registradoras con registro de copia electrónica

Fecha de observaciones: 28/07/2021

Notificación: 2021/00267/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre los requisitos de calidad para los biocomponentes, los métodos de ensayo de la calidad de los biocomponentes y el método de muestreo de los biocomponentes

Fecha de observaciones: 02/08/2021

Notificación: 2021/00268/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente relativo a la información sobre el tipo de combustible líquido utilizado para la propulsión de un vehículo de motor y el marcado de los lugares de reposaje de un vehículo de motor con dicho combustible

Fecha de observaciones: 02/08/2021

RUMANÍA

Notificación: 2021/00286/RO

Proyecto de Orden por el que se aprueba la lista de medicamentos inmunomoduladores y de medicamentos destinados a la gestión de la coagulopatía contenidos en el Protocolo para el tratamiento de la infección por el virus SARS-CoV-2, aprobado por la Orden n.º 487/2020 del Ministro de Sanidad por la que se aprueba el protocolo para el tratamiento de la infección causada por el virus SARS-CoV-2, en su versión modificada y complementada, cuya distribución fuera de Rumanía se suspende temporalmente por un período de 6 meses

Fecha de observaciones: (4)

SUECIA

Notificación: 2021/00240/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1992:1554) relativa al control de los estupefacientes

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00241/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1999:58) sobre la prohibición de determinados productos peligrosos para la salud

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00272/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia de Consumo de Suecia sobre los precios unitarios de los combustibles alternativos (KOVFS 2021:XX)

Fecha de observaciones: 05/08/2021

Notificación: 2021/00273/S

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento (SLVFS 2001:30) de la Agencia Sueca de Alimentos sobre el agua potable

Fecha de observaciones: 06/08/2021

Notificación: 2021/08007/TR

Land Mobile (Digital Cellular) Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08008/TR

Land Mobile (PMR/PAMR) Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08009/TR

Maritime Mobile Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08010/TR

Narrowband Paging System (Paging) Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08011/TR

Satellite Infrastructure Systems Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08012/TR

Short Range and Ultra Wideband Devices and Systems Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08013/TR

Transport and Traffic Telematics Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

TURQUÍA**Notificación: 2021/08002/TR**

Aeronautical Mobile Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08003/TR

Amateur Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08004/TR

Broadcast (Terrestrial) Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08005/TR

Citizen Band (CB) Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Notificación: 2021/08006/TR

Radio Interface Specifications

Fecha de observaciones: 26/08/2021

Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

| | | |
|--|---|---|
| <p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p> | <p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p> | <p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p> |
| <p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmaring@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es</p> | <p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA 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 reglamentoseu.sgt@fomento.es</p> | <p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p> |
| <p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p> | <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotures.es Clara Rاندulfe crandulfe@mincotures.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotures.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotures.es (para información general de normativa, como la revista)</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: pronor@oc.mde.es</p> |
| <p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p> | <p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interior.es buzón general: ari@interiores.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;</p> | <p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p> |
| <p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p> | <p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgriue@mscbs.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 Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsoivre.sccc@mincotures.es</p> |
| <p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 jfernando.zapico@educacion.gob.es</p> | | <p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p> |

Organización Mundial del Comercio

MAYO

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/1192

Draft Resolution No. 1049, 27 May 2021. Comment form: <https://pesquisa.anvisa.gov.br/index.php/918276?lang=pt-BR>

This Resolution has the objective of defining the requirements for the approval of programs of “compassionate” use of medical devices.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/BRA/1193

Draft Resolution No. 1050, 31 May 2021 Comment form: <https://pesquisa.anvisa.gov.br/index.php/551215?lang=pt-BR>

Draft resolution of risk assessment and control of potentially carcinogenic nitrosamines in medicines for human use.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/643

Consultation of RSS-248, Issue 1.

Notice is hereby given by the Ministry of Innovation, Science and Economic Development Canada that the following consultation has been released: RSS-248, Issue 1, Radio Local Area Network (RLAN) Devices in the 5925-7125 MHz Band, which sets out the certification requirements for licence-exempt low-power RLAN devices operating indoors in the frequency band 5 925-7 125 MHz.

Objeto y razón de ser: Otro.

CHILE

Notificación: G/TBT/N/CHL/357/Rev.1

Aprueba Reglamento que establece requisitos de rotulación de la madera estructural para construcción.

El presente reglamento establece los requisitos mínimos de rotulación que deberán cumplir las maderas estructurales para construcción, que se comercialicen a consumidores en el territorio nacional.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor.

Notificación: G/TBT/N/CHL/557

Proyecto de Protocolo de Análisis y/o Ensayos de Válvulas de unión de Polietileno para redes de distribución de Combustibles Gaseosos.

El presente protocolo establece el procedimiento de certificación y requisitos de Seguridad para “Válvulas de unión de Polietileno para redes de distribución de Combustibles Gaseosos. Serie Métrica”, de acuerdo con el alcance y campo de aplicación de la norma UNE EN 1555-4:2011.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/CHL/558

Proyecto de Protocolo de Análisis y/o Ensayos de Bombas de calor eléctricas.

El presente protocolo establece los requerimientos del procedimiento de certificación de Seguridad para el producto bombas de calor eléctricas, incluidas las bombas de calor para agua caliente sanitaria; en una condición representativa de productos nuevos; de acuerdo al alcance y campo de aplicación de las Normas IEC IEC 603365-1:2016 “Household and similar electrical appliances – Part 2-40 - Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners dehumidifiers”; IEC 603365-1:2016, “Household and similar electrical appliances - Safety – Part 1: General requirements”, monofásicos, de expansión directa de gas refrigerante y una potencia eléctrica igual o inferior a 7kW.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

EGIPTO

Notificación: G/TBT/N/EGY/293

Draft of Egyptian standard ES 2254 for “paper sacks for gypsum”.

This draft of Egyptian standard specifies the requirements and dimensions that shall be met in the paper bags that are used for packing gypsum. Worth mentioning is that this draft standard has been formulated according to National Studies.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad, Otro.

Notificación: G/TBT/N/EGY/294

Draft of Egyptian standard ES 4160 for “wet wipes”.

This draft of Egyptian standard specifies the requirements of wet wipes used for the purposes of recovery,

Notificaciones OMC

disinfection, cleaning hands and body, or removing make-up, and they may be perfumed. This standard also applies to wet wipes intended for use by children. This standard does not apply to wet wipes for a therapeutic purpose such as treating acne or other skin diseases, provided that the purpose of use is clarified on the product package. Worth mentioning is that this draft standard complies with: ISO 17516/2014 (confirmed 2020), Regulation (EC) No 1223/2009 on Cosmetic Products.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad, Otro.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/649/Rev.1

Energy Conservation Program: Test Procedures for General Service Fluorescent Lamps, Incandescent Reflector Lamps, and General Service Incandescent Lamps.

Notice of proposed rulemaking and request for comment - The U.S. Department of Energy ("DOE") proposes to amend the test procedures for general service fluorescent lamps ("GSFLs"), incandescent reflector lamps ("IRLs"), and general service incandescent lamps ("GSILs") to update to the latest versions of the referenced industry test standards and provide cites to specific sections of these standards; to clarify definitions, test conditions and methods, and measurement procedures; to clarify test frequency and inclusion of cathode power in measurements for GSFLs; to provide a test method for measuring color rendering index ("CRI") of GSILs and IRLs and for measuring lifetime of IRLs; to allow manufacturers to make voluntary (optional) representations of GSFLs at high frequency settings; to revise the sampling requirements; and to align sampling and certification requirements with proposed test procedure terminology and with the Federal Trade Commission's labeling program. DOE is seeking comment from interested parties on the proposal.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/USA/1737

Animal Confinement.

Proposed rule - Adds new chapter to implement the provisions of the HSC relating to the confinement of specified farm animals and the sale of specified products derived from them.

Objeto y razón de ser: Protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales, Prescripciones en materia de calidad.

FILIPINAS

Notificación: G/TBT/N/PHL/254

Updated Guidelines for the Assessment of Microbiological Quality of Processed Food Products Repealing

FDA Circular No 2013-010 "Revised Guidelines for the Assessment of Microbiological Quality of Processed Foods".

The draft Circular aims to provide updated guidelines for the assessment of microbiological quality of certain processed food products and help ensure that food manufacturers comply with Good Manufacturing Practices (GMP). This Circular covers food establishments engaged in the manufacture, trade, repacking, wholesale, importation and distribution of processed food products.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/PHL/255

Revised Bureau Circular No. 2007-010 entitled Guidelines in the Initial Issuance and Renewal of License to Operate for Iron Rice Premix Manufacturer/Re-packer/Importer and Updating of the Standards for Iron Rice Premix.

The draft Circular aims to provide updated guidelines and standards on the table level of iron in rice in the manufacture of iron-rice premix to help address iron deficiency anemia in the country. This Circular cover person(s) or establishment (s) that manufacture, repack, import iron rice premix used as an ingredient for iron fortification of rice as provided in RA 8976.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Prescripciones en materia de calidad.

MALASIA

Notificación: G/TBT/N/MYS/105

Amendment to Regulation 43 of the Food Regulations 1985 [P.U.(A) 437/1985].

To amend regulation 43 of the Food Regulations 1985 [P.U.(A) 437/1985] by inserting new subregulation (4A) regarding wheat flour packed in 1kg and below, which shall contain 6.0 mg or more of iron (ferrous fumarate) per 100 g wheat flour, and not less than 260 µg of folic acid per 100 g wheat flour on a dry weight basis.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

TAILANDIA

Notificación: G/TBT/N/THA/622

Draft Ministerial Regulation on Microwavable Food Plastic Bag for Reheating (TIS 3022-2563(2020))

The draft ministerial regulation mandates microwavable food plastic bag for reheating to conform with the standard for Microwavable Food Plastic Bag for Reheating (TIS 3022-2563(2020)). This standard covers plastic bag which contacts food directly. Its temperature resis-

tance shall not be less than 80°C and is intended for containing food and reheating by microwave oven. This standard also specifies type, dimension, material, specification, packaging, marking and labelling, sampling and criteria for conformity and testing.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

TANZANIA

Notificación: G/TBT/N/TZA/613 DEAS 1060: 2021 Canned vegetables — Specification.

This Standard applies to canned vegetables, as defined in Section 4 below and in the corresponding Annexes and offered for direct consumption, including for catering purposes or for repackaging if required. It does not apply to the product when indicated as being intended for further processing. This Standard does not cover vegetables that are lacto-fermented, pickled or preserved in vinegar.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad, Bajar barreras para el comercio.

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/1336

DUS 2392:2021, Bath oils — Specification, First Edition.

This Draft Uganda Standard specifies the requirements, sampling and test methods for bath oils based on refined vegetable oils or vegetable oils blends, mineral oils or mixture of the vegetable oils and mineral oils meant for application on the skin.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/UGA/1337

DUS 883-1: 2021, Single-use medical examination gloves — Part 1: Specification for gloves made from rubber latex or rubber solution, Second Edition.

This Draft Uganda Standard, DUS 883-1 specifies requirements and methods of test for packaged sterile, or bulked non-sterile, rubber gloves intended for use in medical examinations and diagnostic or therapeutic procedures to protect the patient and the user from cross-contamination. It also covers rubber gloves intended for use in handling contaminated medical materials and gloves with smooth surfaces or with textured surfaces over all or part of the glove.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/UGA/1338

DUS 883-2:2021, Single-use medical examination gloves — Part 2: Specification for gloves made from poly (vinyl chloride), Second Edition

This part of DUS 883, specifies requirements and test methods for packaged sterile, or bulked non-sterile, poly (vinyl chloride) gloves intended for use in medical examinations, and diagnostic or therapeutic procedures, to protect the patient and the user from cross-contamination. It also covers poly (vinyl chloride) gloves intended for use in handling contaminated medical materials.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Prescripciones en materia de calidad.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org