

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 40 • OCTUBRE • 2021 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	33	Enquiry (Encuesta, prEN)	59
Información pública	3	Draft International Standards (DIS) circulados	35	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	62
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	40	Normas publicadas	67
Normas editadas	11	Normas publicadas	46	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	20	IEC		Reglamentos técnicos	74
Normas ratificadas	22	Committee Draft for Vote (CDV)	51	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	53	Organización Mundial del Comercio	79
		Normas Publicadas	55		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

SEPTIEMBRE

CTN GET 26 MASCARILLAS HIGIÉNICAS. COBERTORES FACIALES COMUNITARIOS

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0064-1

Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 1: Para uso en adultos

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0064-2

Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 2: Para uso en población infantil

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0065

Mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y población infantil. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE 48318

Pinturas y barnices. Determinación del espesor de película mediante espectroscopia de terahercios

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

PNE-ISO 10013

Sistemas de gestión de la calidad. Orientación para la información documentada

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-ISO 5675

Tractores y maquinaria agrícola. Acoplamientos hidráulicos de acción rápida de uso general

PNE-ISO 6690

Instalaciones de ordeño mecánico. Ensayos mecánicos

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

PNE-ISO 10261

Maquinaria para movimiento de tierras. Sistema de numeración para la identificación de los productos

CTN 162 GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

PNE 162001

Gestión forestal sostenible. Vocabulario, terminología y definiciones

PNE 162002

Gestión forestal sostenible. Criterios e indicadores

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN P-ESPECIFICACIÓN UNE 0073

Ensayo de impacto para instalación y uso para canales de instalación

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE 202009-29-2

Guía para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en garajes

PNE 202009-30

Guía para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de características especiales

PNE 202009-52

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión. Instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos

PNE 202013

Conservación de instalaciones eléctricas de baja tensión. Plan de Mantenimiento Preventivo. Requisitos generales

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-HD 620-9E:2012/1M

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 9: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de HEPR. Sección E: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (Tipos 9E-1, 9E-3, 9E-4 y 9E-5)

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES

PNE-ISO/TS 14092

Adaptación al cambio climático. Requisitos y orientación sobre la planificación de la adaptación para los gobiernos locales y las comunidades

CTN 314 GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

PNE-ISO/TS 24178

Gestión de los recursos humanos. Métricas de la cultura organizacional

Información Pública

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

SEPTIEMBRE

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE 41807

Reparación de revocos de mortero

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-ISO 5667-5

Calidad del agua. Muestreo. Parte 5: Orientación para el muestreo de agua potable procedente de instalaciones de tratamiento y redes canalizadas de distribución

PNE-ISO 10705-3

Calidad del agua. Detección y recuento de bacteriófagos. Parte 3: Validación de métodos para la concentración de bacteriófagos en agua

PNE-ISO/TS 12869

Calidad del agua. Detección y cuantificación de *Legionella* spp. y/o *Legionella pneumophila* por concentración y amplificación génica por reacción en cadena de la polimerasa cuantitativa (qPCR)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

PNE 85171

Ventanas y persianas enrollables con cajón compacto, manuales y motorizadas. Instalación, uso y mantenimiento

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE 202009-52

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión. Instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-HD 620-9E:2012/1M

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 9: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de HEPR. Sección E: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (Tipos 9E-1, 9E-3, 9E-4 y 9E-5)

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES

PNE-ISO/TS 14092

Adaptación al cambio climático. Requisitos y orientación sobre la planificación de la adaptación para los gobiernos locales y las comunidades

Información Pública Paralela

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

SEPTIEMBRE

CTN GET 15 NANOTECNOLOGÍAS

PNE-prEN ISO 21363

Nanotecnologías. Medición de la distribución del tamaño y de la forma de las partículas mediante microscopía electrónica de transmisión. (ISO 21363:2020)

PNE-prEN ISO 80004-1

Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 1: Términos centrales y definiciones (ISO/DIS 80004-1:2021)

CTN GET 19 LA GESTIÓN DE LOS INMUEBLES, SUS SERVICIOS Y LOS PROCESOS ASOCIADOS

PNE-prEN ISO 41018

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Desarrollo de una política de gestión de inmuebles y servicios de soporte (ISO/DIS 41018:2021)

CTN 11 MOBILIARIO

PNE-prEN 15372

Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico

PNE-prEN 17737

Herrajes para muebles. Métodos de ensayo y evaluación de la resistencia a la corrosión de los accesorios de muebles

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN ISO 15610

Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación basada en el empleo de consumibles de soldeo ensayados (ISO/DIS 15610:2021)

Normalización Nacional

PNE-prEN ISO 15614-4

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 4: Soldeo de acabado de fundiciones de aluminio (ISO/DIS 15614-4:2021)

PNE-prEN ISO 15614-6

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 6: Soldeo por arco y por gas del cobre y sus aleaciones (ISO/DIS 15614-6:2021)

PNE-prEN ISO 17660

Soldo. Soldo de armaduras de acero. (ISO/DIS 17660-1:2021)

PNE-prEN ISO 18274

Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambres y bandas macizas, alambres y varillas macizas para el soldeo por fusión del níquel y aleaciones de níquel. Clasificación. (ISO/DIS 18274:2021)

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN

PNE-prEN ISO 898-2

Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y acero aleado. Parte 2: Tuercas con clases de calidad especificadas (ISO/DIS 898-2:2021)

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

PNE-prEN 15714-3

Válvulas industriales. Actuadores. Parte 3: Actuadores neumáticos de giro parcial para válvulas industriales. Requisitos básicos

PNE-prEN 15714-6

Válvulas industriales. Actuadores. Parte 6: Actuadores lineales hidráulicos para válvulas industriales. Requisitos básicos

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 15355:2019/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas de distribuidor y dispositivos de aislamiento del distribuidor

PNE-FprCEN/TR 17792

Aplicaciones ferroviarias. Parámetros geométricos de contacto rueda-carril. Informe técnico e información general sobre la norma EN 15302

PNE-prEN 16729-5

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Ensayos no destructivos en carriles de vía. Parte 5: Ensayos no destructivos en soldadura en vía

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

PNE-prEN ISO 10087

Pequeñas embarcaciones. Identificación de cascos. Sistema de codificación. (ISO/FDIS 10087:2021)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-prEN 3361

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15-5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible, tratado en solución

y precipitación, chapas y bandas a ≤ 6 mm, 1 070 MPa $\leq R_m \leq 1 220$ MPa

PNE-prEN 3364

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15 5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible, templado, productos de forja a ≤ 300 mm

PNE-prEN 3479

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15 5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Placas. $6 \text{ mm} < a \leq 20 \text{ mm}$ - 1 070 MPa $\leq R_m \leq 1 220$ MPa

PNE-prEN 4258

Material aeroespacial. Materiales metálicos. Organización general de la normalización. Relaciones entre los tipos de normas europeas y su uso

PNE-prEN 4287

Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P7010. Productos de forja

PNE-prEN 4902

Material aeroespacial. Tratamientos superficiales. Definiciones y métodos de ensayo

PNE-prEN 4904

Material aeroespacial. Acero 36NiCrMo16. 1 000 MPa $\leq R_m \leq 1 200$ MPa. Barras. $100 \text{ mm} \leq D \leq 250 \text{ mm}$

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN ISO 15213-1

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de Clostridium spp. Parte 1: Recuento de Clostridium spp. sulfito reductores mediante la técnica de recuento de colonias (ISO/DIS 15213-1:2021)

PNE-prEN ISO 20976-2

Microbiología de la cadena alimentaria. Directrices y requisitos para la realización de ensayos de desafío de productos alimenticios y piensos. Parte 2: Ensayos de desafío para estudiar el potencial de inactivación y parámetros cinéticos. (ISO/DIS 20976-2:2021)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN 1875-3

Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 3: Método trapecoidal

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 14509-2

Paneles sándwich aislantes de doble cara metálica. Productos manufacturados. Especificaciones. Parte 2: Aplicaciones estructurales. Fijaciones y usos potenciales de la estabilización de elementos estructurales individuales

PNE-prEN 14509-3

Paneles sándwich de doble cara aislantes con revestimiento metálico hechos en fábrica. Parte 3: Métodos de ensayo para determinar la resistencia mecánica, el comportamiento físico del edificio y la durabilidad

PNE-prEN 14509-4

Paneles sándwich de doble cara aislantes con revestimiento metálico hechos en fábrica. Parte 4: Métodos de ensayo para la fijación de paneles a la subestructura y para determinar el efecto de restricción en la subestructura

PNE-prEN ISO 29481-3

Modelado de la información de construcción (BIM). Manual de entrega de la información. Parte 3: Esquema de datos y código (ISO/DIS 29481-3:2021)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN 927-2**

Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 5: Especificación de comportamiento

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-prEN 13045**

Envases y embalajes. Tubos flexibles de plástico cilíndricos. Dimensiones y tolerancias

PNE-prEN 16565

Envases y embalajes. Tubos flexibles. Método de ensayo para determinar la orientación de la tapa abatible

PNE-prEN ISO 15750-3

Envases y embalajes. Bidones de acero. Parte 3: Sistemas de cierre del tipo brida insertada. (ISO/DIS 15750-3:2021)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 113-3**

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 3: Evaluación de la durabilidad de los paneles de madera

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-prEN ISO 5263-3**

Pastas. Desintegración en húmedo en el laboratorio. Parte 3: Desintegración de pastas mecánicas a temperatura mayor o igual a 85 °C (ISO/DIS 5263-3:2021)

PNE-prEN ISO 5270

Pastas. Hojas de laboratorio. Determinación de las propiedades físicas. (ISO/DIS 5270:2021)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 81-43**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 43: Ascensores de uso específico en grúas

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 15701**

Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la migración en material polimérico. (ISO/DIS 15701:2021)

PNE-prEN ISO 17072-2

Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 2: Contenido total en metales. (ISO/DIS 17072-2:2021)

PNE-prEN ISO 18218-1

Cuero. Determinación de alquilfenoles etoxilados. Parte 1: Método directo. (ISO/DIS 18218-1:2021)

PNE-prEN ISO 23702-1

Cuero. Sustancias per y polifluoroalquiladas. Parte 1: Determinación de compuestos no volátiles por método de extracción utilizando cromatografía líquida (ISO/DIS 23702-1:2021)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-EN 13611:2019/prA1**

Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos y/o líquidos. Requisitos generales

PNE-prEN 30-1-2

Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Seguridad. Parte 1-2: Aparatos que llevan hornos y/o gratinadores de convección forzada

PNE-prEN 12261

Contadores de gas. Contadores de gas de turbina

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 13322-1**

Botellas para gas transportables. Botellas recargables para gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 1: Acero al carbono

PNE-prEN ISO 21012

Recipientes criogénicos. Mangueras flexibles. (ISO/DIS 21012:2021)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-EN ISO 28139:2021/prA1**

Material para la protección de cultivos. Atomizadores de aire comprimido de mochila accionados por motor de combustión interna. Requisitos de seguridad y medioambientales y métodos de ensayo. Modificación 1 (ISO 28139:2019/DAM 1:2021)

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-FprCEN/TR 17748-2**

Cuerpo fundamental de conocimientos para la profesión de las TIC (ICT BoK). Parte 2: Guía del usuario y metodología

PNE-FprCEN/TS 17699

Directrices para el desarrollo de currículos profesionales de TIC según el objeto de la norma EN 16234-1 (e-CF)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 14944-1**

Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 1: Influencia de los productos de base cemento de fabricación industrial sobre los parámetros organolépticos

PNE-prEN 14944-3

Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos

de ensayo. Parte 3: Migración de sustancias desde materiales con base de cemento

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-FprCEN ISO/TR 9241-393

Ergonomía de interacción persona-sistema. Parte 393: Revisión de la literatura estructurada de la cinetosis inducida visualmente durante la visualización de imágenes electrónica (ISO/TR 9241-393:2020)

PNE-prEN 353-2

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible

PNE-prEN 813

Equipos de protección individual contra caídas. Arneses de asiento

PNE-prEN ISO 23861

Aire en el lugar de trabajo. Agentes químicos presentes como mezclas de partículas en suspensión en el aire y vapores. Requisitos para la evaluación de los procedimientos de medición utilizando muestreadores. (ISO/DIS 23861:2021)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

PNE-prEN 17694-1

Hidrometría. Requisitos de funcionamiento y procedimientos de ensayo para equipos de monitorización de agua. Dispositivos para la determinación del flujo. Parte 1: Instrumentación de canal abierto

PNE-prEN 17694-2

Hidrometría. Requisitos de desempeño y procedimientos de ensayo para equipos de monitoreo de agua. Dispositivos para la determinación del flujo. Parte 2: Instrumentación de conducto cerrado

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

PNE-prEN 13126-3

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 3: Manillas, fundamentalmente para herrajes oscilobatientes, batiente oscilantes y de apertura batiente

PNE-prEN 14024

Perfiles metálicos con barreras térmicas. Comportamiento mecánico. Requisitos, pruebas y ensayos para la evaluación

CTN 89 MOBILIARIO DE OFICINA

PNE-EN 1335-1:2020/prA1

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

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE-prEN 17140

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en edificación. Paneles de aislamiento por vacío de fabricación industrial (VIP). Especificación

CTN 103 GEOTECNIA

PNE-EN ISO 17892-12:2018/prA2

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 12: Determinación del límite líquido y del límite plástico. Modificación 2 (ISO 17892-12:2018/DAM 2:2021)

PNE-FprCEN ISO/TS 24283-1

Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de cualificación y evaluación. Parte 1: Técnico cualificado y operador calificado (ISO/PRF TS 24283-1:2021)

PNE-FprCEN ISO/TS 24283-2

Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de cualificación y evaluación. Parte 2: Experto responsable (ISO/PRF TS 24283-2:2021)

PNE-FprCEN ISO/TS 24283-3

Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de calificación y evaluación. Parte 3: Empresa cualificada (ISO/PRF TS 24283-3:2021)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS

PNE-prEN 16416

Barreras geosintéticas de arcilla. Determinación del índice de agua mediante el análisis del flujo. Método del permeámetro con pared flexible de carga constante

PNE-prEN 17738

Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Daños durante el procedimiento de instalación. Ensayo a escala completa

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO

PNE-prEN ISO 24211

Productos de vapeo. Determinación de carbonilos seleccionados en las emisiones de productos de vapeo (ISO/DIS 24211:2021)

CTN 123 CHIMENEAS

PNE-prEN 15287-1

Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 1: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción no estancos

PNE-prEN 15287-2

Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 2: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción estancos

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

PNE-prEN ISO 18563-1

Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 1: Instrumentos. (ISO/DIS 18563-1:2021)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

PNE-prEN 301025 V2.2.4

VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services

PNE-prEN 303345-2 V.1.2.0

Broadcast Sound Receivers; Part 2: AM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum

PNE-prEN 303345-5 V.1.2.0

Broadcast Sound Receivers; Part 5: DRM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum

PNE-prEN 303447 V.1.3.0

Short Range Devices (SRD); Inductive loop systems for robotic mowers; Harmonised Standard for access to radio spectrum

PNE-prEN 319132-1 V.1.2.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**PNE-prEN 1463-3**

Materiales para señalización vial horizontal. Parte 3: Captafaros activos: requisitos de rendimiento

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-prEN ISO/IEEE 11073-40101**

Informática sanitaria. Interoperabilidad de los dispositivos. Parte 40101: Fundamentos. Ciberseguridad. Procesos para la evaluación de la vulnerabilidad (ISO/IEEE FDIS 11073-40101:2021)

PNE-prEN ISO/IEEE 11073-40102

Informática sanitaria. Interoperabilidad de los dispositivos. Parte 40102: Fundamentos. Ciberseguridad. Capacidades de mitigación (ISO/IEEE FDIS 11073-40102:2021)

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES**PNE-prEN 1990**

Eurocódigos. Bases de cálculo estructural y proyecto geotécnico

PNE-prEN 1991-1-2

Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-2: Acciones generales. Acciones en estructuras expuestas al fuego

PNE-prEN 1991-2

Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 2: Cargas de tráfico en puentes y otras obras de ingeniería civil

PNE-prEN 1992-1-1

Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-1: Reglas generales- Reglas para edificación, puentes y estructuras de ingeniería civil

PNE-prEN 1992-1-2

Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego

PNE-prEN 1996-3

Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 3: Métodos simplificados de cálculo para estructuras de fábrica sin armar

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**PNE-FprCEN/TS 17700-1**

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 1: Principios generales

PNE-FprCEN/TS 17700-2

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 2: Eficiencia en el uso de nutrientes resultante del uso de un bioestimulante de plantas

PNE-FprCEN/TS 17700-3

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 3: Tolerancia al estrés abiótico resultante del uso de un bioestimulante de plantas

PNE-FprCEN/TS 17700-4

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 4: Determinación de las características de calidad resultantes del uso de un bioestimulante de plantas

PNE-FprCEN/TS 17700-5

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 5: Determinación de la disponibilidad de nutrientes inmobilizados en el suelo o la rizosfera

PNE-FprCEN/TS 17701-1

Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 1: Digestión por agua regia para la posterior determinación de elementos

PNE-FprCEN/TS 17701-2

Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 2: Determinación del contenido total de Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu y Zn

PNE-FprCEN/TS 17701-3

Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 3: Determinación del mercurio

PNE-FprCEN/TS 17702-1

Bioestimulantes de plantas. Muestreo y preparación de muestras. Parte 1: Muestreo

PNE-FprCEN/TS 17702-2

Bioestimulantes de plantas. Muestreo y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras

PNE-FprCEN/TS 17703

Bioestimulantes de plantas. Determinación del cromo (VI)

PNE-FprCEN/TS 17704

Bioestimulantes de plantas. Determinación de la materia seca

PNE-FprCEN/TS 17705

Bioestimulantes de plantas. Determinación de fosfatos.

PNE-FprCEN/TS 17706

Bioestimulantes de plantas. Determinación del arsénico inorgánico

PNE-FprCEN/TS 17707

Bioestimulantes de plantas. Determinación del contenido en levaduras y mohos

Normalización Nacional

PNE-FprCEN/TS 17708

Bioestimulantes de plantas. Preparación de la muestra para análisis microbiano

PNE-FprCEN/TS 17709

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Azotobacter spp

PNE-FprCEN/TS 17710

Bioestimulantes de plantas. Detección de Listeria monocytogenes

PNE-FprCEN/TS 17711

Bioestimulantes de plantas. Detección de Vibrio spp

PNE-FprCEN/TS 17712

Bioestimulantes de plantas. Detección de Staphylococcus aureus

PNE-FprCEN/TS 17713

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Azospirillum spp

PNE-FprCEN/TS 17714

Bioestimulantes de plantas. Determinación de la concentración de microorganismos

PNE-FprCEN/TS 17715

Bioestimulantes de plantas. Detección de Shigella spp

PNE-FprCEN/TS 17716

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Escherichia coli

PNE-FprCEN/TS 17717

Bioestimulantes de plantas. Detección de Salmonella spp

PNE-FprCEN/TS 17718

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Rhizobium spp

PNE-FprCEN/TS 17719

Bioestimulantes de plantas. Determinación del recuento anaeróbico en placa

PNE-FprCEN/TS 17720

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Enterococcaceae

PNE-FprCEN/TS 17721

Bioestimulantes de plantas. Determinación del pH en bioestimulantes de plantas microbianos líquidos /pH en productos microbianos. Determinación del pH

PNE-FprCEN/TS 17722

Bioestimulantes de plantas. Determinación de hongos micorrízicos

PNE-FprCEN/TS 17723

Bioestimulantes de plantas. Determinación de cloruros

PNE-FprCEN/TS 17724

Bioestimulantes de plantas. Terminología

PNE-FprCEN/TS 17725

Bioestimulantes de plantas. Determinación de la cantidad (indicada en masa o volumen)

PNE-FprCEN/TS 17728

Enmiendas orgánicas. Determinación de parámetros específicos

PNE-FprCEN/TS 17729

Enmiendas de suelo. Determinación de parámetros específicos

PNE-FprCEN/TS 17730

Propiedades de compostaje y digestato cuando son utilizados en productos fertilizantes

PNE-FprCEN/TS 17731

Sustratos de cultivo. Determinación de parámetros específicos

PNE-FprCEN/TS 17732

Enmiendas y sustratos de cultivo. Terminología

PNE-FprCEN/TS 17733

Enmiendas y sustratos de cultivo. Muestreo y preparación de muestras

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

PNE-prEN 302-1

Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la resistencia al cizallamiento por tracción longitudinal

PNE-prEN 302-2

Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la resistencia a la delaminación

PNE-prEN 302-4

Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la influencia de la contracción de la madera sobre la resistencia al cizallamiento

PNE-prEN 302-5

Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del tiempo de ensamble convencional en condiciones de referencia

PNE-prEN 302-6

Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación del tiempo mínimo de prensado en condiciones de referencia

PNE-prEN 302-7

Adhesivos para madera de uso estructural. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la vida útil en condiciones de referencia

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-prEN 12230

Superficies para áreas deportivas. Método de ensayo para la determinación de las características de tracción de las superficies deportivas sintéticas

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL

PNE-prEN ISO 14015

Gestión ambiental. Directrices para la evaluación de la debida diligencia ambiental (ISO/DIS 14015:2021)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

PNE-FprCEN/TS 16157-10

Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del

tráfico y la información vial. Parte 10: Publicación de infraestructura energética

CTN 163 ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES

PNE-prEN 14983

Prevención y protección frente a la explosión en minas subterráneas. Equipos y sistemas de protección para el drenaje del grisú

CTN 172 INFANCIA

PNE-EN 1888-2:2018/prA1

Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 2: Sillas de paseo para niños de 15 kg a 22 kg

CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 15978-1

Sostenibilidad en la construcción. Metodología para la evaluación del comportamiento de los edificios. Parte 1: Comportamiento ambiental

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-prEN IEC 61537:2021

Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera

PNE-prEN IEC 61537:2021/prAA:2021

Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera

PNE-prEN IEC 63355:2021

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

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-EN 50367:2020/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre)

PNE-prEN IEC 61139-2:2021

Redes de comunicaciones industriales. Interfaz digital de comunicación punto a punto. Parte 2: Extensiones de seguridad funcional

PNE-prEN IEC 63206:2021

Sistemas de control de procesos industriales. Registradores. Ensayos y evaluación de la aptitud para la función

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

PNE-EN 62493:2015/prA1:2021

Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos

PNE-EN IEC 60810:2018/prA2

Lámparas, fuentes de luz y encapsulados LED para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento

PNE-prEN IEC 60061-PR2021-2:2021

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Propuesta para agregar sistemas de ajuste GJ6.6 a la norma IEC 60061

PNE-prEN IEC 62386-101:2021

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 101: Requisitos generales. Componentes del sistema

PNE-prEN IEC 62386-102:2021

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 102: Requisitos generales. Accionamientos de control

PNE-prEN IEC 62386-103:2021

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 103: Requisitos generales. Dispositivos de control

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN IEC 61215-1-3:2021/prA1:2021

Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-3: Requisitos especiales de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en silicio amorfo

PNE-EN IEC 61215-1-4:2021/prA1:2021

Modificación 1. Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-4: Requisitos especiales de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en Cu(In,GA)(S,Se)₂

PNE-prEN IEC 62282-4-600:2021

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 4-600: Sistemas de alimentación de pilas de combustible para propulsión, distintos de los vehículos de carretera y unidades de alimentación auxiliar (APU). Métodos de ensayo de rendimiento de sistemas híbridos de pila de combustible/batería para excavadoras

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 60071-12:2021

Coordinación de aislamiento. Parte 12: Directrices de aplicación para estaciones convertoras LCC HVDC

PNE-prEN IEC 60076-25:2021

Transformadores de potencia. Parte 25: Resistencias de puesta a tierra del neutro

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-EN 80601-2-59:2019/prA1

Equipos electromédicos. Parte 2-59: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termógrafos de exploración para la detección de la temperatura humana febril

PNE-EN IEC 80601-2-26:2020/prA1:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-26: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electroencefalógrafos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)

PNE-EN IEC 80601-2-77:202X/prA1:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-77: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos asistidos robóticamente

PNE-EN IEC 80601-2-78:2020/prA1:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-78: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento

esencial de robots médicos para rehabilitación, evaluación, compensación o alivio. Modificación 1

PNE-prEN IEC 60601-2-54

Equipos electromédicos. Parte 2-54: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para radiografía y radioscopia

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 61169-69:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 69: Especificación particular para las series de conectores coaxiales RF SMP3

PNE-prEN IEC 61300-2-5:2021

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-5: Ensayos. Torsión/rotación

PNE-prEN IEC 61300-2-43:2021

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-43: Ensayos. Selección de conectores PC para fibras ópticas monomodo en función de su potencia reflejada

PNE-prEN IEC 61300-3-4:2021

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-4: Inspecciones y medidas. Atenuación

PNE-prEN IEC 61300-3-35:2021

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-35: Inspecciones y medidas. Inspección visual de los transceptores y conectores de fibra óptica

PNE-prEN IEC 62037-7:2021

Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 7: Mediciones de campo de la intermodulación pasiva

PNE-prEN IEC 62037-8:2021

Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 8: Medida de la intermodulación pasiva generada por los objetos sometidos a radiación RF

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN 50570:2013/prA2:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para secadoras tipo tambor comerciales

PNE-EN 50571:2013/prA2:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para lavadoras comerciales

PNE-FprEN IEC 60335-2-58:2021/prAA:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo

PNE-FprEN IEC 60335-2-97:2021/prA11:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos

PNE-FprEN IEC 60335-2-97:2021/prA1:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos

PNE-FprEN IEC 60335-2-103:2021/prAA:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas

PNE-FprEN IEC 60335-2-103:2021/prA1:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas

PNE-FprEN IEC 60335-2-103:2021/prA2:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas

PNE-prEN 17735

Máquinas lavavajillas comerciales. Requisitos de higiene y ensayos

PNE-prEN IEC 60335-2-34:2021

Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores

PNE-prEN IEC 60335-2-34:2021/prA11:2021

Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores

PNE-prEN IEC 60335-2-62:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-62: Requisitos particulares para enjuagadores eléctricos comerciales

PNE-prEN IEC 60335-2-62:2021/prA11:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-62: Requisitos particulares para enjuagadores eléctricos comerciales

PNE-prEN IEC 60335-2-113:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-113: Requisitos particulares para los aparatos cosméticos y de belleza que incorporan láseres y fuentes de luz intensa

PNE-prEN IEC 60335-2-113:2021/prA11:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-113: Requisitos particulares para los aparatos cosméticos y de belleza que incorporan láseres y fuentes de luz intensa

PNE-prEN IEC 60335-2-115:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-115: Requisitos particulares para los aparatos para el cuidado de la belleza de la piel

PNE-prEN IEC 60335-2-115:2021/prA11:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-115: Requisitos particulares para los aparatos para el cuidado de la belleza de la piel

PNE-prEN IEC 61855:2021

Aparatos electrodomésticos destinados al cuidado del cabello. Métodos de medida de la aptitud para la función

CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO**PNE-prEN 17736**

Tecnología de entretenimiento. Especificaciones para el diseño y la fabricación de plataformas y marcos de escenario de aluminio

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**PNE-prEN ISO 27007**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad - Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la seguridad de la información (ISO/IEC 27007:2020)

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA**PNE-FprCEN/ISO/ASTM/TR 52916**

Fabricación aditiva para uso médico. Datos. Datos de imágenes médicas optimizados (ISO/ASTM DTR 52916:2021)

PNE-prEN ISO/ASTM 52931

Fabricación aditiva de metales. Medio ambiente, salud y seguridad. Principios generales para el uso de materiales metálicos (ISO/ASTM DIS 52931:2021)

ESPECIFICACIÓN UNE 0064-2:2021

Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 2: Para uso en población infantil. (Sustituye a: ESPECIFICACIÓN UNE 0064-2:2020)

Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0065:2021

Mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y población infantil. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. (Sustituye a: ESPECIFICACIÓN UNE 0065:2020)

Precio: sin coste

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES**UNE-EN ISO 12004-1:2021**

Materiales metálicos. Determinación de las curvas límite de conformado para chapas y bandas. Parte 1: Medición y aplicación de los diagramas límite de conformado en los talleres de embutición. (ISO 12004-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12004-1:2009)

Precio: 52 EUR

CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS**UNE-EN 12514:2021**

Componentes de sistemas de suministro de combustible líquido para unidades consumidoras

Precio: 168 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**UNE-CEN ISO/TR 20172:2021 IN**

Soldeo. Sistemas de agrupación de materiales. Materiales europeos. (ISO/TR 20172:2021). (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TR 20172:2006 IN)

Precio: 69 EUR

UNE-EN ISO 2560:2021

Consumibles para soldeo. Electrodo recubiertos para el soldeo manual al arco de aceros no aleados y de grano fino. Clasificación. (ISO 2560:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2560:2010)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 6847:2021

Consumibles para el soldeo. Ejecución de un depósito de metal de soldadura para su análisis químico. (ISO 6847:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6847:2013)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 8205:2021

Equipo de soldeo por resistencia. Cables de conexión secundarios refrigerados por agua. (ISO 8205:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8205-2:2003, UNE-EN ISO 8205-1:2003, UNE-EN ISO 8205-3:2012)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 9454-2:2021

Fundentes para soldeo blando. Clasificación y requisitos. Parte 2: Requisitos de comportamiento. (ISO 9454-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9454-2:2000)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 9455-9:2021

Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 9: Determinación del contenido de amoníaco. (ISO 9455-9:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9455-9:1996)

Precio: 49 EUR

Normas Editadas**SEPTIEMBRE****CTN GET 26 MASCARILLAS HIGIÉNICAS. COBERTORES FACIALES COMUNITARIOS****ESPECIFICACION UNE 0064-1:2021**

Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 1: Para uso en adultos. (Sustituye a: ESPECIFICACIÓN UNE 0064-1:2020)

Precio: sin coste

UNE-EN ISO 14341:2021

Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre y depósitos para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación. (ISO 14341:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14341:2011)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 15792-1:2021

Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 1: Preparación de cupones de ensayo y probetas de metal de soldadura en acero, níquel y aleaciones de níquel. (ISO 15792-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15792-1:2009, UNE-EN ISO 15792-1:2009/A1:2012)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 15792-2:2021

Consumibles para el soldeo. Métodos de ensayo. Parte 2: Preparación de cupones de ensayo y probetas con la técnica de una pasada o de dos pasadas en acero. (ISO 15792-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15792-2:2009)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 18785-3:2021

Soldadura por fricción y agitación por puntos. Aluminio. Parte 3: Cualificación del personal de soldadura. (ISO 18785-3:2018)

Precio: 52 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE 23500:2021**

Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios. (Sustituye a: UNE 23500:2018)

Precio: 140 EUR

UNE-EN 1366-1:2016+A1:2021

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 1: Conductos de ventilación. (Sustituye a: UNE-EN 1366-1:2016)

Precio: 78 EUR

UNE-EN 13381-1:2021

Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 1: Membranas protectoras horizontales. (Sustituye a: UNE-EN 13381-1:2016)

Precio: 78 EUR

UNE-EN 17450-1:2021

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes de agua nebulizada. Parte 1: Características del producto y métodos de ensayo para coladores y componentes de filtros

Precio: 48 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 15624:2021**

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos de cambio de régimen vacío-cargado. (Sustituye a: UNE-EN 15624:2009+A1:2011)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 15625:2021

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos sensores automáticos de carga variable. (Sustituye a: UNE-EN 15625:2009+A1:2011)

Precio: 60 EUR

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**UNE-EN ISO 8099-2:2021**

Embarcaciones de recreo. Circuitos de aguas negras. Parte 2: Sistemas de tratamiento de aguas residuales. (ISO 8099-2:2020)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 8666:2021

Pequeñas embarcaciones. Datos principales. (ISO 8666:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8666:2019)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 8848:2021

Pequeñas embarcaciones. Sistemas de gobierno mecánicos a distancia. (ISO 8848:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8848:2017, UNE-EN ISO 9775:2017, UNE-EN ISO 15652:2017)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 13297:2021

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna y continua. (ISO 13297:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10133:2018, UNE-EN ISO 13297:2019)

Precio: 72 EUR

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**UNE-EN 12312-7:2021**

Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 7: Equipos para desplazamiento de aeronaves. (Sustituye a: UNE-EN 12312-7:2005+A1:2009)

Precio: 61 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-CEN/TS 17455:2021**

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Criterios de funcionamiento para los métodos de análisis de determinación de micotoxinas validados en un único laboratorio y validados en estudios de comparación interlaboratorios

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 6887-3:2017/A1:2021

Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 3: Reglas específicas para la preparación de pescados y productos de la pesca. Modificación 1: Preparación de muestras para gasterópodos marinos crudos. (ISO 6887-3:2017/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 16140-4:2021

Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 4: Protocolo para la validación de métodos internos de un laboratorio. (ISO 16140-4:2020)

Precio: 89 EUR

UNE-EN ISO 16140-5:2021

Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 5: Protocolo para la validación factorial interlaboratorios de métodos no registrados. (ISO 16140-5:2020)

Precio: 76 EUR

UNE-EN 14104:2021

Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del índice de acidez. (Sustituye a: UNE-EN 14104:2003)

Precio: 50 EUR

UNE-EN 14105:2021

Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación del contenido en glicerol libre y total y de mono-, di- y triglicéridos. (Sustituye a: UNE-EN 14105:2011)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 14112:2021

Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación de la estabilidad frente a la oxidación (ensayo de oxidación acelerada). (Sustituye a: UNE-EN 14112:2017)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 660:2021

Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de acidez y de la acidez. (ISO 660:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 660:2010)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 15948:2021

Cereales. Determinación de la humedad y proteínas. Método utilizando espectroscopía de infrarrojo cercano en granos enteros. (Sustituye a: UNE-EN 15948:2015)

Precio: 54 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN ISO 1833-3:2021**

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 3: Mezclas de acetato con otras fibras determinadas (método de la acetona). (ISO 1833-3:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-3:2020)

Precio: 35 EUR

UNE-EN ISO 1833-12:2021

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 12: Mezclas de acrílica, determinadas modacrílicas, determinadas clorofibras, determinados elastanos con otras fibras determinadas (método de la dimetilformamida). (ISO 1833-12:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-12:2020)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 1833-18:2021

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 18: Mezclas de seda con lana u otros pelos de animales (método del ácido sulfúrico). (ISO 1833-18:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-18:2020)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 1833-26:2021

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 26: Mezclas de melamina con otras fibras determinadas (Método del ácido fórmico caliente). (ISO 1833-26:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-26:2013)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 10874:2012/A1:2021

Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Clasificación. Modificación 1: Eliminación de la clase 22+. (ISO 10874:2009/Amd 1:2020)

Precio: 31 EUR

UNE-EN ISO 12945-3:2021

Textiles. Determinación de la propensión de la superficie del tejido a la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra. Parte 3: Método de formación de bolitas mediante choques aleatorios en un tambor. (ISO 12945-3:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12945-3:2014)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 22818:2021

Textiles. Determinación de parafinas cloradas de cadena corta (SCCP) y parafinas cloradas de cadena media (MCCP) en productos textiles a partir de diferentes matrices mediante el uso de cromatografía de gases, espectrometría de masas de ionización química de iones negativos (GC-NCI-MS). (ISO 22818:2021)

Precio: 57 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**UNE-EN ISO 15004-1:2021**

Instrumentos oftálmicos. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales aplicables a todos los instrumentos oftálmicos. (ISO 15004-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15004-1:2009)

Precio: 51 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 22557:2021**

Pinturas y barnices. Ensayo de rallado con un bolígrafo con resorte. (ISO 22557:2019)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 22969:2021

Pinturas y barnices. Determinación de la reflectancia solar. (ISO 22969:2019)

Precio: 57 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN 13614:2021**

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la adhesividad de las emulsiones bituminosas por inmersión en agua. (Sustituye a: UNE-EN 13614:2011)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 13736:2021

Determinación del punto de inflamación. Método Abel en vaso cerrado. (ISO 13736:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13736:2013)

Precio: 62 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN ISO 15494:2019/A1:2021**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicaciones industriales. Polibuteno (PB), polietileno (PE), polietileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT), polietileno reticulado (PE-X), polipropileno (PP). Series métricas para las especificaciones de los componentes y el sistema. Modificación 1. (ISO 15494:2015/Amd 1:2020)

Precio: 31 EUR

UNE-EN ISO 15875-2:2004/A2:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 2: Tubos. Modificación 2. (ISO 15875-2:2003/Amd 2:2020)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 15875-3:2004/A1:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 3: Accesorios. Modificación 1. (ISO 15875-3:2003/Amd 1:2020)

Precio: 31 EUR

UNE-EN ISO 15875-5:2004/A1:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 1. (ISO 15875-5:2003/Amd 1:2020)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 15876-2:2017/A1:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibuteno (PB). Parte 2: Tubos. Modificación 1. (ISO 15876-2:2017/Amd 1:2020)

Precio: 31 EUR

UNE-EN ISO 15876-3:2017/A1:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibuteno (PB). Parte 3: Accesorios. Modificación 1. (ISO 15876-3:2017/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 15876-5:2017/A1:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibuteno (PB). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 1. (ISO 15876-5:2017/Amd 1:2020)

Precio: 31 EUR

UNE-EN ISO 15877-2:2009/A2:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Tubos. Modificación 2. (ISO 15877-2:2009/Amd 2:2020)

Precio: 31 EUR

UNE-EN ISO 15877-5:2009/A2:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. Modificación 2. (ISO 15877-5:2009/Amd 2:2020)

Precio: 35 EUR

UNE-EN ISO 22391-2:2010/A1:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno resistente a la temperatura (PE-RT). Parte 2: Tubos. Modificación 1. (ISO 22391-2:2009/Amd 1:2020)

Precio: 31 EUR

UNE-EN ISO 22391-3:2010/A1:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno resistente a la temperatura (PE-RT). Parte 3: Accesorios. Modificación 1. (ISO 22391-3:2009/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 22391-5:2010/A1:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno resistente a la temperatura (PE-RT). Parte 5: Aptitud al uso

del sistema. Modificación 1. (ISO 22391-5:2009/Amd 1:2020, Versión corregida 2021-03)

Precio: 35 EUR

UNE-EN ISO 844:2021

Materiales plásticos celulares rígidos. Determinación de las características de compresión. (ISO 844:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 844:2015)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 6721-3:2021

Plásticos. Determinación de las propiedades mecano-dinámicas. Parte 3: Vibración en flexión. Método de la curva de resonancia. (ISO 6721-3:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6721-3:1996)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 10350-2:2021

Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 2: Plásticos reforzados con fibras largas. (ISO 10350-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10350-2:2011)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 11357-8:2021

Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 8: Determinación de la conductividad térmica. (ISO 11357-8:2021)

Precio: 56 EUR

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS**UNE 54100-8:2021**

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 8: Términos fundamentales de los procesos gráficos. (Sustituye a: UNE 54100-8:2014)

Precio: 52 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN 73:2021**

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Envejecimiento acelerado de las maderas tratadas antes de los ensayos biológicos. Procedimiento de envejecimiento por evaporación. (Sustituye a: UNE-EN 73:2015)

Precio: 49 EUR

UNE-EN 84:2021

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Envejecimiento acelerado de las maderas tratadas antes de los ensayos biológicos. Procedimiento de deslavado. (Sustituye a: UNE-EN 84:1997)

Precio: 47 EUR

UNE-EN 1534:2021

Suelos de madera y parquet. Determinación de la resistencia a la huella (Brinell). Método de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 1534:2020)

Precio: 50 EUR

UNE-EN 13647:2021

Suelos de madera, y revestimientos de muros interiores y exteriores de madera. Determinación de las características de geometría. (Sustituye a: UNE-EN 13647:2011)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 17456:2021

Suelos de madera y parquet. Determinación del des-
encolado de la capa superior de elementos multicapa.
Método de ensayo

Precio: 50 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE-EN ISO 12625-17:2021**

Papel tisú y productos de tisú. Parte 17: Determinación
de la desintegración en agua. (ISO 12625-17:2021)

Precio: 56 EUR

UNE-ISO 3260:2021

Pastas. Determinación del consumo de cloro (Grado de
deslignificación). (Sustituye a: UNE 57117:1984)

Precio: 48 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 13155:2021**

Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de
carga. (Sustituye a: UNE-EN 13155:2004+A2:2009)

Precio: 121 EUR

UNE-EN 13586:2021

Grúas. Accesos. (Sustituye a: UNE-EN 13586:2005+A1:2008)

Precio: 61 EUR

UNE-EN 15011:2021

Grúas. Puentes grúa y grúas de pórtico. (Sustituye a:
UNE-EN 15011:2011+A1:2014)

Precio: 116 EUR

UNE-EN 16851:2017+A1:2021

Grúas. Sistemas de grúa ligera. (Sustituye a: UNE-EN
16851:2017)

Precio: 80 EUR

UNE-EN 17076:2021

Grúas torre. Sistemas anticolidión. Requisitos de segu-
ridad

Precio: 61 EUR

UNE-EN 1459-9:2021

Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y veri-
ficación. Parte 9: Carretillas de alcance variable equi-
padas con plataformas de trabajo que tienen una protec-
ción delantera que se puede abrir

Precio: 54 EUR

UNE-EN 12385-3:2021

Cables de acero. Seguridad. Parte 3: Información para
la utilización y el mantenimiento. (Sustituye a: UNE-EN
12385-3:2005+A1:2008)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 528:2021

Transelevadores. Requisitos de seguridad. (Sustituye a:
UNE-EN 528:2009)

Precio: 117 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN ISO 16181-1:2021**

Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes
en el calzado y sus componentes. Parte 1: Determina-
ción de ftalatos con extracción por solvente. (ISO 16181-
1:2021). (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 16181:2011 EX)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 18219-1:2021

Cuero. Determinación de compuestos hidrocarbóna-
dos clorados en cuero. Parte 1: Método cromatográfi-
co para parafinas cloradas de cadena molecular corta
(CCCP). (ISO 18219-1:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO
18219:2016)

Precio: 56 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 7866:2013/A1:2021**

Botellas de gas. Botellas de gas sin soldadura en alea-
ción de aluminio recargables. Diseño, construcción y
ensayos. Modificación 1. (ISO 7866:2012/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 23208:2020/A1:2021

Recipientes criogénicos. Limpieza para el servicio crio-
génico. Modificación 1. (ISO 23208:2017/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**UNE-ISO 10013:2021**

Sistemas de gestión de la calidad. Orientación para
la información documentada. (Sustituye a: UNE
66925:2002 IN)

Precio: 56 EUR

UNE-ISO 10014:2021

Sistemas de gestión de la calidad. Gestión de una orga-
nización para resultados de calidad. Orientación para
obtener beneficios financieros y económicos. (Sustitu-
ye a: UNE-ISO 10014:2006, UNE-ISO 10014:2006 ERA-
TUM:2007)

Precio: 60 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**UNE-EN ISO 8437-1:2021**

Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y mé-
todos de ensayo. Parte 1: Terminología y ensayos comu-
nes. (ISO 8437-1:2019)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 8437-2:2021

Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y mé-
todos de ensayo. Parte 2: Máquinas quitanieves ma-
nual. (ISO 8437-2:2019)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 16122-5:2021

Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulveri-
zadores en uso. Parte 5: Sistemas de pulverización aérea.
(ISO 16122-5:2020)

Precio: 55 EUR

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE 73340-1:2021**

Procedimiento para la determinación de la radiactivi-
dad ambiental. Métodos analíticos. Parte 1: Determi-
nación de la concentración de actividad de isótopos de
torio (Th) por espectrometría alfa

Precio: 58 EUR

CTN 74 ACÚSTICA

UNE-EN ISO 6926:2016/A1:2021

Acústica. Requisitos de funcionamiento y calibración de fuentes acústicas de referencia empleadas para la determinación de los niveles de potencia acústica. Modificación 1. (ISO 6926:2016/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 11690-1:2021

Acústica. Práctica recomendada para el diseño de lugares de trabajo con bajo nivel de ruido que contienen maquinaria. Parte 1: Estrategias de control del ruido. (ISO 11690-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11690-1:1997)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 11690-2:2021

Acústica. Práctica recomendada para el diseño de lugares de trabajo con bajo nivel de ruido que contienen maquinaria. Parte 2: Medidas de control del ruido. (ISO 11690-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11690-2:1997)

Precio: 65 EUR

UNE 74201:2021

Acústica. Esquema de clasificación acústica de edificios

Precio: 66 EUR

UNE-EN 16205:2021

Medición en laboratorio del ruido de pisadas sobre suelos. (Sustituye a: UNE-EN 16205:2013+A1:2019)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 717-2:2021

Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 2: Aislamiento a ruido de impactos. (ISO 717:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 717-2:2013)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 9053-2:2021

Acústica. Determinación de la resistencia al flujo de aire. Parte 2: Método de flujo alterno. (ISO 9053-2:2020)

Precio: 59 EUR

CTN 80 CEMENTOS Y CALES

UNE 80000:2021

Declaración de prestaciones digital para cementos conforme a la Norma EN 197-1

Precio: 69 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 482:2021

Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos para la determinación de la concentración de los agentes químicos. Requisitos generales relativos al funcionamiento. (Sustituye a: UNE-EN 482:2012+A1:2016)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 22065:2021

Aire en el lugar de trabajo. Gases y vapores. Requisitos para la evaluación de procedimientos de medición que utilizan muestreadores por aspiración. (ISO 22065:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22065:2020)

Precio: 74 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 12604:2018+A1:2021

Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 12604:2018)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 15998:2021

Vidrio para la edificación. Seguridad en caso de incendio, resistencia al fuego. Metodología de ensayo del vidrio con el objeto de su clasificación. (Sustituye a: UNE-EN 15998:2011)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 16758:2021

Fachadas ligeras. Determinación de la resistencia de las uniones a cortante. Método de ensayo y requisitos. (Sustituye a: UNE-EN 16758:2017)

Precio: 59 EUR

CTN 106 ODONTOLÓGIA

UNE-EN ISO 1942:2021

Odontología. Vocabulario. (ISO 1942:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1942:2011)

Precio: 82 EUR

UNE-EN ISO 3630-5:2021

Odontología. Instrumentos endodóncicos. Parte 5: Instrumentos para dar forma y para limpieza. (ISO 3630-5:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3630-5:2012)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 10271:2021

Odontología. Métodos de ensayo de corrosión de los materiales metálicos. (ISO 10271:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10271:2012)

Precio: 72 EUR

UNE-EN ISO 10477:2021

Odontología. Materiales poliméricos para coronas y carillas. (ISO 10477:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10477:2019)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 15841:2015/A1:2021

Odontología. Alambres para uso en ortodoncia. Modificación 1. (ISO 15841:2014/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 16202-1:2021

Odontología. Nomenclatura de anomalías orales. Parte 1: Código para la representación de anomalías orales. (ISO 16202-1:2019)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 16202-2:2021

Odontología. Nomenclatura de anomalías orales. Parte 2: Anomalías del desarrollo de los dientes. (ISO 16202-2:2019)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 17730:2021

Odontología. Barnices fluorados. (ISO 17730:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17730:2015)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 20127:2021

Odontología. Propiedades físicas de los cepillos dentales eléctricos. (ISO 20127:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 20127:2005)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 20888:2021

Odontología. Vocabulario y sistema de designación para datos oro dentales forenses. (ISO 20888:2020)

Precio: 81 EUR

UNE-EN ISO 22598:2021

Odontología. Fichas de color para la determinación del color del diente intraoral. (ISO 22598:2020)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 23402-1:2021

Odontología. Equipos dentales portátiles para su uso en entornos sanitarios no permanentes. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 23402-1:2020)

Precio: 55 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN 13623:2021**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la legionella de los desinfectantes químicos para los sistemas acuosos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1). (Sustituye a: UNE-EN 13623:2011)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 80369-5:2017/AC:2021-06

Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 5: Conectores para aplicaciones de inflado del manguito de la extremidad

Precio: sin coste

UNE-EN ISO 14155:2021

Investigación clínica de productos sanitarios para humanos. Buenas prácticas clínicas. (ISO 14155:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14155:2012)

Precio: 120 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 1460:2021**

Recubrimientos metálicos. Recubrimientos de galvanización en caliente sobre materiales férricos. Determinación gravimétrica de la masa por unidad de área. (ISO 1460:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1460:1996)

Precio: 38 EUR

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**UNE-EN 12609:2021**

Hormigoneras sobre camión. Requisitos de seguridad

Precio: 79 EUR

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA**UNE-EN ISO 19085-1:2021**

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 19085-1:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19085-1:2018)

Precio: 92 EUR

CTN 125 ENVASES METÁLICOS LIGEROS**UNE-EN 15009:2021**

Envases para aerosoles. Envases de aerosol compartimentados. (Sustituye a: UNE-EN 15009:2007)

Precio: 38 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**UNE-EN ISO 22232-2:2021**

Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 2: Palpadores. (ISO 22232-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN 12668-2:2010)

Precio: 87 EUR

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES**UNE-EN 16486:2015+A1:2021**

Máquinas para compactar residuos o materia reciclable. Compactadores. Requisitos de seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 16486:2015)

Precio: 78 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**UNE-EN 1463-2:2021**

Materiales para señalización vial horizontal. Captafaros retrorreflectantes. Parte 2: Especificaciones para el ensayo de campo. (Sustituye a: UNE-EN 1463-2:2000)

Precio: 56 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE-EN 13451-1:2021**

Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo para equipos instalados en piscinas de uso público. (Sustituye a: UNE-EN 13451-1:2012+A1:2018)

Precio: 67 EUR

UNE-EN 13451-2:2016+A1:2021

Equipamiento para piscinas. Parte 2: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas. (Sustituye a: UNE-EN 13451-2:2016)

Precio: 54 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**UNE-EN ISO 19115-1:2014/A2:2021**

Información geográfica. Metadatos. Parte 1: Fundamentos. Modificación 2. (ISO 19115-1:2014/Amd 2:2020)

Precio: 38 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**UNE-EN 16941-2:2021**

Sistemas in situ de agua no potable. Parte 2: Sistemas para la utilización de aguas grises tratadas

Precio: 62 EUR

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**UNE-EN ISO 14040:2006/A1:2021**

Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia. Modificación 1. (ISO 14040:2006/Amd 1:2020)

Precio: 31 EUR

CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS**UNE-EN 17210:2021**

Accesibilidad del entorno construido. Requisitos funcionales

Precio: 206 EUR

CTN 172 INFANCIA**UNE-EN 71-4:2021**

Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas

Precio: 62 EUR

UNE-EN 71-13:2021

Seguridad de los juguetes. Parte 13: Juegos de mesa olfativos, kits cosméticos y juegos gustativos

Precio: 60 EUR

UNE-EN 14960-3:2021

Equipos de juego hinchables. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para juegos hinchables articulados. (Sustituye a: UNE-EN 14960:2014)

Precio: 48 EUR

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA**UNE 179010:2021**

Gestión de gases de uso medicinal en el ámbito sanitario

Precio: 87 EUR

CTN 195 PESCA EXTRACTIVA**UNE 195007:2021**

Observación electrónica en buques pesqueros. Requisitos

Precio: 60 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 50128:2012/A2:2021**

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril

Precio: 54 EUR

UNE-EN 50488:2021

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Medidas de protección eléctrica para trabajar en o cerca de un sistema de líneas aéreas de contacto y/o su circuito de retorno asociado

Precio: 70 EUR

UNE-EN 50702:2021

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Colectores de corriente de rail de contacto (frotadores): Características y ensayos

Precio: 62 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 61472-2:2021**

Trabajos en tensión. Distancias mínimas de aproximación. Parte 2: Método para la determinación de la distancia de la componente eléctrica para redes de corriente alterna con tensión desde 1,0 kV hasta 72,5 kV

Precio: 56 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 61215-2:2021**

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

Precio: 92 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60120:2021**

Acoplamiento y alojamientos de rótula de los elementos de cadenas de aisladores. Dimensiones

Precio: 72 EUR

UNE-EN IEC 60471:2021

Acoplamiento de horquilla y lengüeta de los elementos de las cadenas de aisladores. Dimensiones

Precio: 51 EUR

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN IEC 55014-1:2021**

Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión

Precio: 135 EUR

UNE-EN IEC 55014-2:2021

Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 61000-6-3:2021

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión para equipos en entornos residenciales

Precio: 62 EUR

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 50643:2019/A1:2021**

Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía en espera en red de equipos periféricos

Precio: 31 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 211029:2021**

Accesorios de conexión. Conjuntos de conexión para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV

Precio: 57 EUR

UNE 211435-1:2021

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. (Sustituye a: UNE 211435:2011)

Precio: 56 EUR

UNE 211435-2:2021

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. (Sustituye a: UNE 211435:2011)

Precio: 55 EUR

UNE-EN IEC 60317-0-2:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-2: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado

Precio: 63 EUR

UNE-EN IEC 60317-0-6:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-6: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina

Precio: 57 EUR

UNE-EN IEC 60317-12:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-17:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 17: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-18:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-25:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 25: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida y sobrecapa de poliamida-imida, clase 200

Precio: 53 EUR

UNE-EN IEC 60317-27-2:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-2: Hilo de aluminio de sección circular recubierto con cinta de papel

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-27-4:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-4: Hilo de aluminio de sección rectangular recubierto con cinta de papel

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-60-1:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 60-1: Hilo de cobre

de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, sin barnizar, índice de temperatura 155

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-60-2:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 60-2: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-62:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 62: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, impregnada con barniz o resina de silicona, índice de temperatura 200

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-70-1:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 70-1: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio de poliéster espiralada y fundida, sin barnizar, índice de temperatura 155

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-70-2:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 70-2: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio de poliéster espiralada, impregnado con barniz o resina, índice de temperatura 155

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-82:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 82: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliesterimida, clase 200

Precio: 52 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 50290-2-24:2021

Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Compuestos de polietileno para cubiertas

Precio: 50 EUR

UNE-EN 50290-2-27:2021

Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos a base de poliolefina para cubiertas para cables con propiedades mejoradas de llama y fuego (HFFR)

Precio: 48 EUR

UNE-EN IEC 61169-60:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 60: Especificación intermedia para conectores coaxiales de RF con acoplamiento a presión. Impedancia característica de 50 ohmios (tipo SMPM)

Precio: 63 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 60436:2020/A11:2021

Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

Precio: 35 EUR

UNE-EN IEC 60675-2:2021

Aparatos electrodomésticos de calefacción de locales por acción directa. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 2: Disposiciones adicionales para la medición del factor de radiación

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 60675-3:2021

Aparatos electrodomésticos de calefacción de locales por acción directa. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 3: Disposiciones adicionales para la medición de la eficiencia de radiación

Precio: 78 EUR

UNE-EN IEC 60704-2-1:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores en seco

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 63252:2021

Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta

Precio: 61 EUR

UNE-EN 60335-2-3:2016/A1:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas

Precio: 38 EUR

UNE-EN 60335-2-5:2015/A1:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas

Precio: 48 EUR

UNE-EN 60335-2-24:2011/A11:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo

Precio: 31 EUR

UNE-EN 60335-2-30:2010/A12:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales

Precio: 23 EUR

UNE-EN 60335-2-85:2005/A2:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-85: Requisitos particulares para vaporizadores para tejidos

Precio: 31 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-43:2021/A11:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas

Precio: 35 EUR

CTN 317 MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

UNE-EN 12042:2014+A1:2021

Máquinas para el procesado de alimentos. Divisoras automáticas. Requisitos de seguridad e higiene. (Sustituye a: UNE-EN 12042:2014)

Precio: 79 EUR

Normas Anuladas

SEPTIEMBRE

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES

UNE 18157:1994

Transmisiones por correas trapeciales estrechas para la industria automovilística. Ensayo de fatiga

UNE 18174:1983

Rodamientos de agujas. Jaulas axiales de agujas y arandelas de tope. Dimensiones y tolerancias

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 3272:2001

Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8°30'. Sellado por haz dinámico para férulas, soldadas. Configuración geométrica. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2001)

UNE-EN 3273:2001

Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8°30'. Sellado por haz dinámico de extremos para codos, uniones en T y cruces. Configuración geométrica. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2001)

UNE-EN 3274:2010

Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8°30'. Roscas. Configuración geométrica. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2010)

UNE-EN 3748:2001

Material aeroespacial. Alojamiento para juntas tóricas. Medidas. (Ratificada por AENOR en abril de 2002)

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

UNE 49408-1:1975

Ensayos de los sacos de papel. Resistencia al agua de las pegaduras

UNE 49408-3:1974

Ensayo de los sacos de papel. Resistencia a la compresión

UNE 49408-5:1975

Ensayos de los sacos de papel. Resistencia a la tracción de las pegaduras longitudinales

UNE 49408-6:1975

Ensayos de los sacos de papel. Superposición de las hojas del saco

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**UNE-ISO/IEC 20000-1:2011**

Tecnología de la información. Gestión del Servicio. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión del Servicio (SGS)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN 16174:2012**

Lodos, residuos biológicos tratados y suelo. Digestión de fracciones de elementos solubles en agua regia (Ratificada por AENOR en octubre de 2012)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN IEC 61010-2-120:2018**

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-120: Requisitos particulares de seguridad para maquinaria (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE-CLC/TS 50131-2-10:2014**

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-10: Detectores de intrusión. Contactos de estado de bloqueo (magnéticos) (Ratificada por AENOR en marzo de 2014)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 8638:2014**

Implantes cardiovasculares y sistemas extracorpóreos. Circuito de sangre extracorpóreo para hemodializadores, hemodiafiltros y hemofiltros. (ISO 8638:2010)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE 20675-2-4:1993**

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2: condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Radiación solar y temperatura

UNE-EN 60812:2008

Técnicas de análisis de la fiabilidad de sistemas. Procedimiento de análisis de los modos de fallo y de sus efectos (AMFE)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE 20634:1996**

Dimensiones para el montaje de componentes electrónicos montados con un cojinete, en un solo taladro y provisto de un eje de mando

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 50445:2008**

Norma de familia de producto para demostrar el cumplimiento del equipo de soldadura por resistencia,

soldadura por arco y técnicas afines con las restricciones básicas relativas a la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

UNE-EN 60034-14:2004

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 14: Vibraciones mecánicas de determinadas máquinas con altura de eje igual o superior a 56 mm. Medición, evaluación y límites de la intensidad de vibración

UNE-EN 60034-14:2004/A1:2007

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 14: Vibraciones mecánicas de determinadas máquinas con altura de eje igual o superior a 56 mm. Medición, evaluación y límites de la intensidad de vibración. (IEC 60034-14:2003/A1:2007)

UNE-EN 60204-1:2007

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales. (IEC 60204-1:2005, modificada)

UNE-EN 60204-1:2007 CORR:2010

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 60204-1:2007/A1:2009

Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 60974-1:2013

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 62442-1:2012**

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

UNE-EN 62442-1:2012/A11:2017

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

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50069/A1:1996**

Envolventes soldadas de aleación de aluminio con partes fundidas y partes forjadas para aparamenta de alta tensión bajo presión de gas

UNE-EN 50069:1994

Envolventes soldadas de aleación de aluminio con partes fundidas y partes forjadas para aparamenta de alta tensión bajo presión de gas. (Versión oficial EN 50069:1991)

UNE-EN 50069:1994 CORR:2007

Envolventes soldadas de aleación de aluminio con partes fundidas y partes forjadas para aparamenta de alta tensión bajo presión de gas

UNE-EN 60076-11:2005

Transformadores de potencia. Parte 11: Transformadores de tipo seco

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 62317-7:2005

Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 7: Núcleos EEE. (Ratificada por AENOR en febrero de 2006)

UNE-EN 62317-8:2006

Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 8: Núcleos E (IEC 62317-8:2006). (Ratificada por AENOR en abril de 2007)

UNE-EN 62317-11:2016

Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 11: Núcleos EC para uso en aplicaciones de fuentes de alimentación (Ratificada por AENOR en abril de 2016)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 60793-1-49:2006

Fibra óptica. Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Retardo del modo diferencial (IEC 60793-1-49:2006) (Ratificada por AENOR en noviembre de 2006)

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

UNE-EN 81-80:2004

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 80: Reglas para la mejora de la seguridad de los ascensores existentes para pasajeros y pasajeros y cargas

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

OCTUBRE

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-CEN/TR 15339-1:2014

Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 1: Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021.) **2014-12-10**

UNE-CEN/TR 15339-3:2014

Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 3: Antorchas de proyección térmica y sus conexiones y unidades de suministro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021.) **2014-12-10**

UNE-CEN/TR 15339-4:2014

Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 4: Suministro de gas y combustible líquido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021.) **2014-12-10**

UNE-CEN/TR 15339-5:2014

Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 5: Dispositivos de alimentación en polvo y en alambre (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2014-12-10**

UNE-CEN/TR 15339-6:2014

Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 6: Cabinas de proyección, Sistemas de manipulación, Recogida de polvo, Sistema de evacuación, Filtro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021.) **2014-05-14**

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-09:2021

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 9: Radiadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-11**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-10:2021

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 10: Condensador de cambio de fase (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-11**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-11:2021

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 11: Calefacción eléctrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-11**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-12:2021

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 12: Persianas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-11**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-13:2021

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 13: Bucles de fluido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-11**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-14:2021

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 14: Refrigeración criogénica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-11**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-15:2021

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 15: Satélites existentes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-11**UNE-CEN/CLC/TR 17603-31-16:2021**

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 16: Sistema de protección térmica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-11**UNE-EN 16602-70-15:2021**

Aseguramiento de los productos espaciales. Inspección no destructiva. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-01**UNE-EN 16603-10-04:2021**

Ingeniería espacial. Medio ambiente espacial. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) Sustituye a: UNE-EN 16603-10-04:2015 (Ratificada)

2021-09-01**CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA****UNE-EN IEC 60987:2021**

Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Requisitos para el soporte físico (hardware). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-17**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****UNE-EN ISO 19818-1:2021**

Protección de los ojos y la cara. Protección contra la radiación láser. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo (ISO 19818-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-06-30**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-EN IEC 61010-2-051:2021**

Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-051: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezclar y agitar. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-10**UNE-EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021**

Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-051: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezclar y agitar. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-10**UNE-EN IEC 61010-2-061:2021**

Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medidas, control y uso en laboratorio. Parte 2-061: Requisitos particulares para espectrómetros atómicos de laboratorio con vaporización e ionización térmicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-10**UNE-EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021**

Requisitos de seguridad para equipos eléctricos de medidas, control y uso en laboratorio. Parte 2-061:

Requisitos particulares para espectrómetros atómicos de laboratorio con vaporización e ionización térmicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-10**CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO****UNE-EN 17415-2:2021**

Sistemas de refrigeración urbana. Sistemas de tuberías conectadas directamente a la red enterrada de agua fría. Parte 2: Accesorios para tuberías de servicio en acero o plástico, aislamiento térmico de poliuretano y carcasa de polietileno. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-01**UNE-EN 17415-3:2021**

Sistemas de refrigeración urbana. Sistemas de tuberías conectadas directamente a la red enterrada de agua fría. Parte 3: Valvulería de acero para tuberías de servicio en acero o plástico, aislamiento térmico de poliuretano y carcasa de polietileno. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-01**CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA****UNE-EN ISO 80601-2-74:2021**

Equipos electromédicos. Parte 2-74: Requisitos particulares para la seguridad básica y el rendimiento de los equipos de humidificación respiratoria (ISO 80601-2-74:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 80601-2-74:2020 (Ratificada)

2021-07-21**CTN 133 TELECOMUNICACIONES****UNE-EN 301128 V1.1.1 ***

Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de Radioenlace Digital (DRRS). Jerarquía digital plesínrona (PDH). DRRS de baja y media capacidad que funcionan en bandas de frecuencia de 13 GHz, 15 GHz y 18 GHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-08-31**UNE-EN 301129 V1.1.1 ***

Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de Radioenlace Digital (DRRS). Jerarquía digital síncrona (SDH). Parámetros de supervisión del funcionamiento del sistema de SHD DRRS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-09-21**UNE-EN 301129 V1.1.2 ***

Transmisión y Multiplexación (TM). Sistemas de Radioenlace Digital (DRRS). Jerarquía digital síncrona (SDH). Parámetros de supervisión del funcionamiento del sistema de SHD DRRS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-05-31**UNE-EN 301140-1 V1.3.4 ***

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 1: Especificación del protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-06-08

UNE-EN 301140-3-1 V1.1.3 *

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para la función de conmutación del servicio (SSF). Subparte 1: Conjunto de capacidades básicas de CS-1 incluyendo complementos de CS-2. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-29

UNE-EN 301140-3-2 V1.1.3 *

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para la función de conmutación del servicio (SSF). Subparte 2: Manipulación de parte de llamada (CPH) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-29

UNE-EN 301140-3-3 V1.1.3 *

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 3: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) para la función de conmutación del servicio (SSF). Subparte 3: Funciones de recursos especializados (SRF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-29

UNE-EN 301140-4-1 V1.1.3 *

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 4: Proforma del conjunto de pruebas abstractas (ATS) y de la información suplementaria sobre implementación de protocolos para pruebas (PIXIT) parciales para la función de conmutación del servicio (SSF). Subparte 1: Conjunto de capacidades básicas de CS-1 incluyendo complementos de CS-2. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-29

UNE-EN 301140-4-2 V1.1.3 *

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 4: Proforma del conjunto de pruebas abstractas (ATS) y de la información suplementaria sobre implementación de protocolos para pruebas (PIXIT) parciales para la función de conmutación del servicio (SSF). Subparte 2: Manipulación de la parte de llamada (CPH) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-29

UNE-EN 301140-4-3 V1.1.3 *

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 4: Proforma del conjunto de pruebas abstractas (ATS) y de la información suplementaria sobre implementación de protocolos para pruebas (PIXIT) parciales para la función de conmutación del servicio (SSF). Subparte 3: Funciones de recursos especializados (SRF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-29

UNE-EN 301140-5 V1.1.3 *

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Parte 5: Plano funcional distribuido (DFP) [Recomendación de la UIT-T Q.1224 (1997) modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-11-10

UNE-EN 301141-1 V1.2.2 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de entrega de multi-servicios en banda estrecha (NMDS). Parte 1: Especificación de la interfaz (NMDS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-05

UNE-EN 301141-1 V2.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de entrega de multi-servicios en banda estrecha (NMDS). Parte 1: Especificación de la interfaz (NMDS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-11-13

UNE-EN 301141-2 V1.2.2 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de entrega de multi-servicios en banda estrecha (NMDS). Parte 2: Especificación del formulario de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-05

UNE-EN 301141-2 V1.3.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de entrega de multi-servicios en banda estrecha (NMDS). Parte 2: Especificación del formulario de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2001-06-05

UNE-EN 301141-6 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de entrega de multi-servicios en banda estrecha (NMDS). Parte 6: Especificación del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información suplementaria para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT) para la función PSTN-GW (lado NTN) de la capa 2 del NMDS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2002-02-11

UNE-EN 301141-7 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de entrega de multi-servicios en banda estrecha (NMDS). Parte 7: Especificación del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información suplementaria para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT) para la capa 3 (lado NTN) de la interfaz PSTN NMDS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2002-02-11

UNE-EN 301141-8 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de entrega de multi-servicios en banda estrecha (NMDS). Parte 8: Especificación del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información suplementaria para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT) para la capa 3 (lado LE) de la interfaz PSTN NMDS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2002-02-11

UNE-EN 301143 V1.1.4 *

Red inteligente (IN). Protocolo de Aplicación de red inteligente (INAP). Capacidad de señalización 2 (CS2). Movilidad de terminal inalámbrico (CMT). Especificaciones de la etapa 3 para la función de control del servicio (SCF); SCF y función del servicio no relacionado con la llamada (CUSF)/función de conmutación del servicio (SSF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-09-20**UNE-EN 301144-1 V1.1.2 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1) y del sistema de señalización nº 7 (SS7). Aplicación de señalización para el servicio de gestión de la movilidad en la interfaz alfa. Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-10-17**UNE-EN 301144-2 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1) y del sistema de señalización nº 7 (SS7). Aplicación de señalización para el servicio de gestión de la movilidad en la interfaz alfa. Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-10-17**UNE-EN 301144-3 V1.1.3 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1) y del sistema de señalización nº 7 (SS7). Aplicación de señalización para el servicio de gestión de la movilidad en la interfaz alfa. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-31**UNE-EN 301144-4 V1.1.4 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1) y del sistema de señalización nº 7 (SS7). Aplicación de señalización para el servicio de gestión de la movilidad en la interfaz alfa. Parte 4: Especificación para el usuario del Conjunto de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-31**UNE-EN 301144-5 V1.1.5 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1) y del sistema de señalización nº 7 (SS7). Aplicación de señalización para el servicio de gestión de la movilidad en la interfaz alfa. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-31**UNE-EN 301144-6 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolos del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1) y del sistema de señalización nº 7 (SS7). Aplicación de señalización para el servicio de gestión de la movilidad en la interfaz alfa. Parte 6: Especificación para la red del Conjunto de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-12-22**UNE-EN 301145-1 V1.1.4 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1). Servicio de teleacción. Parte 1: Especificación del protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-03-30**UNE-EN 301145-2 V1.1.4 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1). Servicio de teleacción. Parte 2: Especificación de formulario de Declaración de Conformidad de Implementación de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-03-30**UNE-EN 301145-3 V1.1.6 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1). Servicio de teleacción. Parte 3: Especificación para el terminal del usuario final (EUT) de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-11-04**UNE-EN 301145-5 V1.1.6 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1). Servicio de teleacción. Parte 5: Especificación para el terminal del proveedor de servicio (SPT) de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-11-04**UNE-EN 301145-7 V1.1.6 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales Nº 1 (DSS1). Servicio de teleacción. Parte 7: Especificación para la función de gestión de teleacción (TMF) de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-11-04**UNE-EN 301152-1 V1.2.2 ***

Red inteligente (IN). Extensión del conjunto 1 de capacidad de red inteligente (CS1). Protocolo de aplicación de red inteligente (INAP). Aplicaciones personalizadas para la lógica mejorada de la red móvil (CAMEL). Parte 1: Especificación del protocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-05

UNE-EN 301155 V1.1.1 *

Jerarquía Digital Síncrona (SDH). Supervisión del rendimiento unidireccional para la vista de elementos de red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-05-25

UNE-EN 301163-1-1 V1.1.1 *

Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos genéricos de la funcionalidad de transporte del modo de transferencia asíncrono (ATM) dentro del equipo. Parte 1-1: Características funcionales y rendimiento del equipo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-05-12

UNE-EN 301163-2-1 V1.1.2 *

Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos genéricos de la funcionalidad de transporte del modo de transferencia asíncrono (ATM) dentro del equipo. Parte 2-1: Modelo funcional para el plano de transferencia y gestión de capas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-05-12

UNE-EN 301166 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio Móvil Terrestre. Características técnicas y condiciones de ensayo para equipos de radiocomunicaciones para transmisión analógica y/o digital (voz y/o datos) que trabajan con canales de banda estrecha y que tienen un conector de antena. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-02-22

UNE-EN 301167 V1.1.1 *

Transmisión y multiplexación (TM). Gestión de equipos de transmisión de jerarquía digital síncrona (SDH). Gestión de fallos y supervisión del funcionamiento. Descripción funcional (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-08-26

UNE-EN 301169-1 V1.6.3 *

Práctica de equipos. Requisitos de ingeniería para envolventes exteriores. Parte 1: Envolventes equipadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-02-26

UNE-EN 301169-2 V1.5.3 *

Práctica de equipos. Requisitos de ingeniería para envolventes exteriores. Parte 2: Envolventes no equipadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-02-26

UNE-EN 301171 V1.1.1 *

Codificación de video para comunicación a baja velocidad binaria [Recomendación UIT-T H.263 (1996)] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-07-23

UNE-EN 301172 V1.1.1 *

Codificación genérica de imágenes en movimiento e información de audio asociada [Recomendaciones UIT-T H.262 (1995) y H.222.0 (1995)] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-07-23

UNE-EN 301174-1 V1.1.3 *

Red digital de servicios integrados de banda ancha (RDSI-BA). Protocolo del sistema de señalización digital de abonado N.º dos (DSS2). Especificación de señalización para el servicio de retransmisión de tramas. Parte 1: Especificación del protocolo [Recomendación UIT-T Q.2933 (1996), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301174-2 V1.1.3 *

Red digital de servicios integrados de banda ancha (RDSI-BA). Protocolo del sistema de señalización digital de abonado N.º dos (DSS2). Especificación de señalización para el servicio de retransmisión de tramas. Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-03-30

UNE-EN 301193 V1.1.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Canal de interacción a través de las Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-07-21

UNE-EN 301195 V1.1.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Canal de interacción a través del Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-02-26

UNE-EN 301199 V1.1.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Canal de interacción para sistemas de distribución local multipunto (LMDS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-12-01

UNE-EN 301199 V1.2.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Canal de interacción para sistemas de distribución local multipunto (LMDS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-06-04

UNE-EN 301210 V1.1.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura de fotograma, codificación y modulación de canales para agregador digital por satélite de noticias (DSNG) y otras aplicaciones de contribución por satélite (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-03-04

UNE-EN 301213-4 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Sistemas digitales de radio punto a multipunto que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 24,25GHz a 29,5GHz utilizando diferentes métodos de acceso. Parte 4: Métodos de Secuencia directa de división de código de múltiple acceso (DS-CDMA). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2001-08-27

UNE-EN 301213-5 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a multipunto. Sistemas digitales de radio punto a multipunto que

funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 24,25GHz a 29,5GHz utilizando diferentes métodos de acceso. Parte 5: Métodos de División de tiempo de múltiple acceso y de múltiple portador (MC-TDMA). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2001-10-23**

UNE-EN 301215-3 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Fija. Antenas punto a multipunto. Antenas para sistemas de radio fija punto a multipunto que funcionan en la banda de 11 GHz a 60 GHz. Parte 3: Sistema inalámbrico multimedia multipunto en 40,5 GHz a 43,5 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2001-08-07**

UNE-EN 301215-4 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Fija. Antenas punto a multipunto. Antenas para sistemas de radio fija punto a multipunto que funcionan en la banda de 11 GHz a 60 GHz. Parte 4: 30 GHz a 40,5 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2003-12-02**

UNE-EN 301216 V1.1.1 *

Sistemas de Radio fija; Equipos punto a punto; Jerarquía digital plesíncrona (PDH); Sistemas digitales de radio de baja y media capacidad y STM-0 que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 3 GHz a 11 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1999-12-24**

UNE-EN 301216 V1.2.1 *

Sistemas de Radio fija; Equipos punto a punto; Jerarquía digital plesíncrona (PDH); Sistemas digitales de radio de baja y media capacidad y STM-0 que funcionan en bandas de frecuencia en el rango de 3 GHz a 11 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2001-07-11**

UNE-EN 301217-1 V1.2.2 *

Interfaces V de lado del nodo de servicio digital (SN). Interfaces del punto de referencia VB5.2 para dar soporte a las redes de acceso (ANs) en banda ancha o en combinación de banda estrecha y banda ancha. Parte 1: Especificación de la interfaz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1999-09-20**

UNE-EN 301217-2 V1.1.3 *

Interfaces V de lado del nodo de servicio digital (SN). Interfaces del punto de referencia VB5.2 para dar soporte a las redes de acceso (ANs) en banda ancha o en combinación de banda estrecha y banda ancha. Parte 2: Formulario de especificación del enunciado de conformidad de realización de protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1999-09-20**

UNE-EN 301217-3 V1.1.1 *

Interfaces V de lado del nodo de servicio digital (SN). Interfaces del punto de referencia VB5.2 para dar soporte a las redes de acceso (ANs) en banda ancha o en combinación de banda estrecha y banda ancha. Parte 3: Especificación de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2001-01-25**

UNE-EN 301217-4 V1.1.1 *

Interfaces V de lado del nodo de servicio digital (SN). Interfaces del punto de referencia VB5.2 para dar soporte a las redes de acceso (ANs) en banda ancha o en combinación de banda estrecha y banda ancha. Parte 4: Especificación del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021.) **2001-01-25**

UNE-EN 301234 V1.1.1 *

Radiodifusión de audio digital (DAB). Protocolo de transferencia de objetos multimedia (MOT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1998-01-16**

UNE-EN 301234 V1.2.1 *

Radiodifusión de audio digital (DAB). Protocolo de transferencia de objetos multimedia (MOT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1999-02-23**

UNE-EN 301234 V2.1.1 *

Radiodifusión de audio digital (DAB). Protocolo de transferencia de objetos multimedia (MOT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2006-06-01**

UNE-EN 301238 V1.1.3 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicios portadores de datos isócronos con movilidad en itinerancia (tipo de servicio D, clase de movilidad 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1998-06-09**

UNE-EN 301238 V1.2.3 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicios portadores de datos isócronos con movilidad en itinerancia (tipo de servicio D, clase de movilidad 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2000-04-05**

UNE-EN 301238 V1.3.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicios portadores de datos isócronos con movilidad en itinerancia (tipo de servicio D, clase de movilidad 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2001-10-08**

UNE-EN 301239 V1.1.3 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Servicios portadores de datos isócronos para grupos de usuarios cerrados (tipo de servicio D, clase de movilidad 1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1998-06-09**

UNE-EN 301240 V1.1.3 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Perfil de servicios de datos (DSP). Interfuncionamiento de protocolo punto a punto (PPP) para acceso a Internet y transporte general de datagramas

multiprotocolo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1998-06-23**

UNE-EN 301241-1 V1.1.1 *

Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interfuncionamiento de DECT/RDSI para la configuración del sistema intermedio. Declaración de conformidad de implementación (ICS) del perfil. Parte 1: Terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-12-04

UNE-EN 301241-2 V1.1.1 *

Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin cordón (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Interfuncionamiento de DECT/RDSI para la configuración del sistema intermedio. Declaración de conformidad de implementación (ICS) del perfil. Parte 2: Terminación fija de radio (FT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-12-04

UNE-EN 301242 V1.1.3 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Integración DECT/GSM basada en terminales de modo dual. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-06-10

UNE-EN 301242 V1.2.2 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Integración DECT/GSM basada en terminales de modo dual. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-09-07

UNE-EN 301243 V4.0.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Funciones de tasa completa de mejora (EFR) para el tratamiento de voz. Descripción general (GSM 06.51 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1997-12-31

UNE-EN 301243 V4.1.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Funciones de tasa completa de mejora (EFR) para el tratamiento de voz. Descripción general (GSM 06.51 versión 4.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-11-30

UNE-EN 301244 V4.0.1 *

Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (Fase 2) (GSM). Código ANSI-C para la tasa completa de mejora (EFR) en la codificación de la voz (GSM 06.53 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-01-14

UNE-EN 301245 V4.0.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Conversión de voz para velocidad total mejorada (EFR) GSM (GSM 06.60 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1997-12-31

UNE-EN 301245 V4.1.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Conversión de voz para velocidad total mejorada (EFR) GSM (GSM 06.60 versión 4.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-08-24

UNE-EN 301246 V4.0.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Sustitución y suspensión automática de cuadros perdidos para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.61 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1997-12-31

UNE-EN 301247 V4.0.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Aspectos de ruido de confort para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.62 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1997-12-31

UNE-EN 301248 V4.0.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Transmisión discontinua (DTX) para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.81 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1997-12-31

UNE-EN 301248 V4.1.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Transmisión discontinua (DTX) para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.81 versión 4.1.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2000-05-09

UNE-EN 301249 V4.0.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Detector de actividad de voz para canales de tráfico de velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.82 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1997-12-31

UNE-EN 301250 V4.0.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM); Secuencia de pruebas para la codificación de voz para velocidad total mejorada (EFR) (GSM 06.54 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-09-29

UNE-EN 301251 V4.1.2 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Gestión de fallos del sistema de estación base (BSS). (GSM 12.11 versión 4.1.2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1997-12-31

UNE-EN 301251 V4.2.1 *

Sistema de telecomunicaciones celulares digitales (Fase 2) (GSM). Gestión de fallos del sistema de estación base (BSS). (GSM 12.11 versión 4.2.1) (Ratificada por

la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **1998-12-10**

UNE-EN 301254 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). [ISO/IEC 15049 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301254 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de aviso de cargo. [ISO/IEC 15049 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2003-06-16

UNE-EN 301255 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). [ISO/IEC 15506 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301255 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera. [ISO/IEC 15506 (2003), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2004-01-06

UNE-EN 301256 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Característica de red adicional (ANF) de interceptación de llamadas [ISO/IEC 15053 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301256 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Característica de red adicional (ANF) de interceptación de llamadas [ISO/IEC 15053 (2003), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2004-01-06

UNE-EN 301257 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de rellamada [ISO/IEC 15051 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301257 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de rellamada [ISO/IEC 15051 (2003), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2004-01-06

UNE-EN 301258 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de rellamada. [ISO/IEC 15052 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301258 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de rellamada. [ISO/IEC 15052 (2003), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2004-01-06

UNE-EN 301259 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Sincronización de relojes para el intercambio de red privada integrada (PINX) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301260 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). [ISO/IEC 15505 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301260 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de mensaje de indicación de espera (MWI). [ISO/IEC 15505 (2003), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2004-01-06

UNE-EN 301261-3 V1.2.1 *

Red de gestión de telecomunicaciones (TMN). Seguridad. Parte 3: Servicios de seguridad. Autenticación de usuarios y entidades en un entorno TMN (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1999-01-21

UNE-EN 301264 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). [ISO/IEC 15050 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301264 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de aviso de cargo. [ISO/IEC 15050 (2003), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2004-01-06

UNE-EN 301265 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Característica de red adicional de interceptación de llamadas. [ISO/IEC 15054 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

1998-10-26

UNE-EN 301265 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Característica de red adicional ((ANF) de interceptación de llamadas. [ISO/IEC 15054 (2003), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2004-01-06

UNE-EN 302326-2 V2.1.1 *

Sistemas de radio fijos. Equipos y antenas multipunto. Parte 2: Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-02

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

UNE-EN ISO 11199-2:2021

Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Andadores con ruedas. (ISO 11199-2:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 11199-2:2005

2021-07-21

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-CEN ISO/TS 17573-3:2021

Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 3: Diccionario de datos (ISO/TS 17573-3:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-15

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60152:2021

Designación de diferencias de fase por números de horas en sistemas de corriente alterna (c.a.) trifásicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-03

UNE-EN IEC 60445:2021

Principios fundamentales y de seguridad para la interfaz hombre-máquina, el marcado y la identificación. Identificación de los bornes de equipos, de los terminales de los conductores y de los conductores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-03

UNE-EN IEC 60404-6:2018/A1:2021

Materiales magnéticos. Parte 6: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de los materiales metálicos y de los materiales en polvo magnéticamente blandos a frecuencias comprendidas entre 20 Hz y 200 kHz, sobre muestras con forma de anillo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-27

UNE-EN IEC 60404-11:2021

Materiales magnéticos. Parte 11: Métodos de medición de la resistencia del aislamiento superficial de las chapas y bandas de acero eléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-27

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-CLC/TS 50152-4:2021

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para apartamiento de corriente alterna. Parte 4: Apartamiento de tracción en envolvente metálica de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-27

UNE-EN 62133-2:2017/A1:2021

Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Requisitos de seguridad para acumuladores estancos portátiles y para baterías construidas a partir de ellos, para uso en aplicaciones portátiles. Parte 2: Sistemas de litio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-03

UNE-EN IEC 60068-2-21:2021

Ensayos ambientales. Parte 2-21: Ensayos. Ensayo U: Robustez de los terminales y de los dispositivos de montaje incorporados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-03

UNE-EN IEC 61760-2:2021

Tecnología del montaje en superficie. Parte 2: Condiciones de transporte y almacenamiento de dispositivos de montaje en superficie (DMS). Guía de aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-09-03

UNE-EN IEC 62878-2-602:2021

Sustrato empotrado en dispositivo. Parte 2-602: Directrices para módulo electrónico apilado. Método de evaluación de la conectividad eléctrica intermodular (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-13

UNE-EN IEC 62841-4-3:2021

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-3: Requisitos particulares para cortadoras de césped con conductor a pie (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-06

UNE-EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-3: Requisitos particulares para cortadoras de césped con conductor a pie (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-06

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61318:2021

Trabajos en tensión. Métodos de evaluación de defectos y verificación del desempeño aplicables a herramientas, dispositivos y equipos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021)

2021-08-27

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 60545:2021

Guía para la puesta en marcha y operación de turbinas hidráulicas, bombas de turbina y bombas de almacenamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-13**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60652:2021**

Ensayos mecánicos de estructuras para líneas eléctricas aéreas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-09-17**

UNE-EN IEC 62056-3-1:2021

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 3-1: Utilización de redes locales sobre par trenzado con señal portadora. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN 50708-2-5:2021

Transformadores de potencia. Requisitos europeos adicionales. Parte 2-5: Transformador de media potencia. Monofase. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-20**

UNE-EN IEC 60076-22-8:2021

Transformadores de potencia. Parte 22-8: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Dispositivos adecuados para su uso en redes de comunicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-13**

UNE-EN IEC 62271-100:2021

Aparatura de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 62271-101:2021

Aparatura de alta tensión. Parte 101: Ensayos sintéticos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-09-17**

UNE-EN IEC 62271-112:2021

Aparatura de alta tensión. Parte 112: Seccionadores de puesta a tierra de alta velocidad en corriente alterna para la extinción del arco secundario en líneas de transporte (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-09-03**

UNE-EN IEC 62271-213:2021

Aparatura de alta tensión. Parte 213: Sistema de detección e indicación de tensión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-13**

UNE-EN IEC 62271-215:2021

Aparatura de alta tensión. Parte 215: Comparador de fase utilizado con VDIS. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 60255-187-1:2021

Relés de medida y equipos de protección. Parte 187-1: Requisitos funcionales para la protección diferencial

contenida y no restringida de motores, generadores y transformadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-09-17**

UNE-EN IEC 61936-1:2021

Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV y a 1,5 kV en corriente alterna. Parte 1: AC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN IEC 60384-1:2021**

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 60384-24:2021

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 24: Especificación intermedia: Condensadores fijos, electrolíticos de tántalo, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-09-03**

UNE-EN IEC 60384-25:2021

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 25: Especificación intermedia. Condensadores fijos, electrolíticos de aluminio, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-09-03**

UNE-EN IEC 60938-1:2021

Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-06**

UNE-EN IEC 60938-2:2021

Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2: Especificación intermedia sobre choques de línea de alimentación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 61076-2-010:2021

Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-010: Conectores circulares. Especificación particular para los conectores de empujar-tirar con mecanismo de bloqueo interno o externo, basados en interfaces de acoplamiento de acuerdo con las normas IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 e IEC 61076-2-113-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 e IEC 61076-2-113 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-07-30**

UNE-EN IEC 61076-2-011:2021

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

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-13**

UNE-EN 62563-1:2010/A2:2021

Equipo electromédico. Sistemas de presentación de imágenes médicas. Parte 1: Métodos de evaluación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN IEC 63173-1:2021

Equipos y sistemas de navegación marítima y radiocomunicaciones. Interfaz de datos. Parte 1: Plan de ruta S-421 basado en S-100 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-13**

UNE-EN IEC 63002:2021

Especificaciones de interoperabilidad y método de comunicación para fuentes de alimentación externas utilizadas con dispositivos informáticos y dispositivos electrónicos de consumo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-06**

UNE-EN IEC 63296-1:2021

Equipo multimedia portátil. Determinación de la duración de la batería. Parte 1: Equipo de altavoz autoalimentado (TA 19). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-20**

UNE-CLC/TR 50600-99-1:2021

Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Parte 99-1: Prácticas recomendadas para la gestión energética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) Sustituye a: UNE-CLC/TR 50600-99-1:2020 (Ratificada) **2021-08-13**

UNE-CLC/TR 50600-99-2:2021

Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Parte 99-2: Prácticas recomendadas para la sostenibilidad ambiental (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-13**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 60794-1-31:2021

Cables de fibra óptica. Parte 1-31: Especificación genérica. Elementos de cables ópticos. Cintas de fibra óptica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 61280-1-3:2021

Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 1-3: Subsistemas de comunicación general. Medida de la longitud de onda central, la anchura espectral y las características espectrales adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 61300-3-7:2021

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-7: Inspecciones y medidas. Dependencia de la atenuación y de la pérdida de retorno con la longitud de onda de componentes monomodo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 61753-085-02:2021

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 085-2: Dispositivos CWDM de cable trenzado monomodo sin conector para la categoría C. Ambiente controlado en interiores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 61757-5-1:2021

Sensores de fibra óptica. Parte 5-1: Medición de la inclinación. Sensores de inclinación basados en rejillas de fibra Bragg (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

UNE-EN IEC 63203-101-1:2021

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 101-1: Terminología. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2021) **2021-08-27**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/CD 10803

Design method for ductile iron pipes

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 5483

Ships and marine technology — Drain facilities from oil and water tanks

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 1151-8

Flight dynamics — Concepts, quantities and symbols — Part 8: Concepts and quantities used in the study of the dynamic behaviour of the aircraft

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DTS 7240-30

Fire detection and alarm systems — Part 30: Installation requirements for video fire detectors

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 15830-4

Road vehicles — Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side impact dummy — Part 4: User's manual

ISO/CD 23684

Road vehicles — Requirements for the provision of technical Personnel dealing with Natural Gas Vehicles (NGVs) — Training and qualification programmes

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 10975

Tractors and machinery for agriculture — Auto-guidance systems for operator-controlled tractors and self-propelled machines — Safety requirements

ISO/CD 18497-2

Agricultural machinery and tractors — Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery — Part 2: Design principles for obstacle protection systems

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

ISO/CD 10976

Refrigerated light hydrocarbon fluids — Measurement of cargoes on board LNG carriers

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO/CD 5167-5

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 5: Cone meters

ISO/CD 5167-6

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full — Part 6: Wedge meters

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/CD 4250-1.2

Earth-mover tyres and rims — Part 1: Tyre designation and dimensions

ISO/CD 4250-2.2

Earth-mover tyres and rims — Part 2: Loads and inflation pressures

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 16140-2:2016/CD Amd 1

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method — Amendment 1

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/CD 24620-4

Language resource management — Controlled human communication (CHC) — Part 4: Multilingual technical requirements

TC 60 GEARS

IEC/CD 61400-4

Wind turbines — Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes

ISO/DTR 10825-2

Gears — Wear and damage to gear teeth — Supplementary information

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 1663

Rigid cellular plastics — Determination of water vapour transmission properties

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/CD 5158

Mobile financial services — customer identification guidelines

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/CD TR 6307

Effect of conductivity on multipass testing as per ISO 4548-12:2017

Normalización Internacional

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

ISO 8362-2:2015/CD Amd 1

Injection containers and accessories — Part 2: Closures for injection vials — Amendment 1

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/ASTM CD 51940

Guidance for dosimetry for sterile insects release programs

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/DTS 16975-4

Respiratory protective devices — Selection, use and maintenance — Part 4: Selection and usage guideline for respiratory protective devices under pandemic/epidemic/outbreak of infectious respiratory disease

TC 106 DENTISTRY

ISO/CD 23402-3

Dentistry — Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment — Part 3: Portable suction equipment

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/CD 4289

Recommendation and specification of HVOF cermet coatings for metallurgical roll components

ISO/CD 7582

Metallic coatings for electromagnetic interference shielding — Designation and characterization method

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO/CD 3252

Powder metallurgy — Vocabulary

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/CD 6953-1

Pneumatic fluid power — Compressed air pressure regulators and filter-regulators — Part 1: Main characteristics to be included in literature from suppliers and product-marking requirements

ISO/CD 6953-2

Pneumatic fluid power — Compressed air pressure regulators and filter-regulators — Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in literature from suppliers

ISO/CD 5119

Low Temperature Sealing Capability of Elastomeric Seals — Test Methods

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO/CD 24489

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Corrosion of atmospheric pressure metallic storage tank floor

TC 136 FURNITURE

ISO/CD 9098-1

Bunk beds for domestic use — Safety requirements and tests — Part 1: Safety requirements

ISO/CD 9098-2

Bunk beds for domestic use — Safety requirements and tests — Part 2: Test methods

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

ISO/CD 4070

Polyvinylidene fluoride (PVDF) — Effect of time and temperature on expected strength

ISO/CD 4075

Polysulfone (PSU) — Effect of time and temperature on expected strength

ISO/CD 4076

Polyphenylsulphone (PPSU) — Effect of time and temperature on expected strength

TC 146 AIR QUALITY

ISO/CD 16000-42

Indoor air — Part 42: Measurement of particle number concentration by Condensation Particle Counters (CPC)

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/CD 4631

Measurement of the Electrochemical Localized Corrosion Potential (E-CLCP) for Biomedical Ti Alloys Fabricated via Additive Manufacturing Method

ISO/CD 7539-12

Corrosion of metals and alloys — Stress corrosion testing — Part 12: Part 12: Guidelines for atmospheric stress corrosion cracking testing

TC 159 ERGONOMICS

ISO/CD 9241-221

Ergonomics of human-system interaction — Part 221: HCD Process Assessment Model (PAM) and Process Reference Model (PRM)

TC 162 DOORS, WINDOWS AND CURTAIN WALLING

ISO/CD 24084

Curtain walling — Inter-storey displacement resistance — Test method

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/CD 24644

Mass customization value chain management

TC 188 SMALL CRAFT

ISO 11591:2020/CD Amd 1

Small craft — Field of vision from the steering position — Amendment 1: Title missing

ISO 12216:2020/CD Amd 1

Small craft — Windows, portlights, hatches, deadlights and doors — Strength and watertightness requirements — Amendment 1

ISO 15083:2020/CD Amd 1

Small craft — Bilge-pumping systems — Amendment 1

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/CD 10993-20**

Biological evaluation of medical devices — Part 20: Principles and methods for immunotoxicology testing of medical devices

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DTS 4398**

Intelligent transport systems — Guided transportation service planning data exchange

ISO/DTS 14812.2

Intelligent transport systems — Vocabulary

ISO/DTR 23797

Intelligent transport systems — Mobility integration — Gap and overlap analysis of ISO/TC 204 work programme for mobility integration

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/CD 3169**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of impurities in aluminium oxide powders using inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry

ISO/CD 3180

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

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/CD 14020.2**

Environmental statements and programmes for products - Principles and general requirements

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/CD 19152-1**

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 1: Fundamentals

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DTR 24290**

Health informatics – Datasets and formats for clinical and biological metrics in radiation therapy

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DTS 20432**

Guidelines for the determination of the long-term strength of geosynthetics for soil reinforcement

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/CD 5103**

Tourism and related services — Dry stack boat storage — Minimum requirements for operations and service provision

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM DTR 52952**

Additive Manufacturing of metals — Feedstock materials — Correlating of rotating drum measurement with powder spreadability in PBF-LB machines

TC 297 WASTE COLLECTION AND TRANSPORTATION MANAGEMENT**ISO/DTS 24159**

Refuse collection vehicles — Safety of manual and rear loaded refuse collection vehicles

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO/CD 5741**

Pandemic response — Temporary Medical Facilities

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE CD 24748-6.2**

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 6: System and software integration

ISO/IEC CD 24748-9

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 9: Application of system and software life cycle processes in epidemic prevention and control systems

ISO/IEC DTR 29119-8

Software and systems engineering — Software testing — Part 8: Model-based testing

ISO/IEC CD 22592-1

Office equipment — Print quality measurement methods for colour prints — Part 1: Image quality measurement methods

ISO/IEC CD 29794-1

Information technology — Biometric sample quality — Part 1: Framework

ISO/IEC CD 24029-2

Artificial intelligence (AI) — Assessment of the robustness of neural networks — Part 2: Methodology for the use of formal methods

ISO/IEC CD 25059

Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality model for AI-based systems

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2021 y 1 de octubre 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 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/DIS 5263-3**

Pulps — Laboratory wet disintegration — Part 3: Disintegration of mechanical pulps at >gt; 85°C (Revision of ISO 5263-3:2004) **2021-12-03**

Normalización Internacional

ISO/DIS 5270.2

Pulps — Laboratory sheets — Determination of physical properties (Revision of ISO 5270:2012) **2021-11-08**

ISO/DIS 24196

Lignins — Determination of lignin content in kraft lignin, soda lignin, and hydrolysis lignin **2021-11-25**

ISO/DIS 12625-18

Tissue paper and tissue products — Part 18: Determination of surface friction **2021-12-07**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 23806

Ships and marine technology — Cyber safety **2021-11-25**

ISO/DIS 24224

Ships and marine technology — Tanker cargo manifold shore connection — Technical requirements **2021-11-24**

ISO/DIS 24225

Ships and marine technology — Pneumatic quick-closing control devices **2021-12-16**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 23629-12

UAS traffic management (UTM) — Part 12: Requirements for UTM service providers **2021-12-13**

ISO/DIS 24356

General requirements for tethered unmanned aircraft systems **2021-12-23**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DIS 7240-12

Fire detection and alarm systems — Part 12: Line type smoke detectors using a transmitted optical beam (Revision of ISO 7240-12:2014) **2021-11-24**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 15118-4

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 4: Network and application protocol conformance test (Revision of ISO 15118-4:2018) **2021-12-22**

ISO/DIS 13215-2

Road vehicles — Reduction of misuse risk of child restraint systems — Part 2: Requirements and test procedures for correct installation (panel method) (Revision of ISO 13215-2:1999) **2021-12-20**

ISO/DIS 13215-3

Road vehicles — Reduction of misuse risk of child restraint systems — Part 3: Prediction and assessment of misuse by Misuse Mode and Effect Analysis (MMEA) (Revision of ISO 13215-3:1999) **2021-12-20**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 28139:2019/DAMd 1

Equipment for crop protection — Knapsack combustion engine-driven airblast sprayers — Safety and

environmental requirements and test methods — Amendment 1 **2021-12-10**

TC 27 COAL AND COKE

ISO/DIS 923

Coal — Density separation equipment for coal — Performance evaluation (Revision of ISO 923:2000) **2021-12-24**

ISO/DIS 7936

Coal — Determination and presentation of float and sink characteristics — General directions for apparatus and procedures (Revision of ISO 7936:1992) **2021-11-26**

ISO/DIS 23380

Coal — Selection of methods for the determination of trace elements (Revision of ISO 23380:2013) **2021-12-03**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 24583

Quantitative nuclear magnetic resonance spectroscopy — Purity determination of organic compounds used for foods and food products — General requirements **2021-12-13**

ISO/DIS 7927-1

Spices and condiments — Fennel seed, whole or ground (powdered) — Part 1: Bitter fennel seed (*Foeniculum vulgare* P. Miller var. *vulgare*) — Specification (Revision of ISO 7927-1:1987) **2021-12-24**

ISO/DIS 7927-2

Spices and condiments — Fennel seed, whole or ground (powdered) — Part 2: Sweet fennel (*Foeniculum vulgare* var. *panmorium*) — Specification (Revision of ISO 7927-1:1987) **2021-12-24**

ISO/DIS 15213-1

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. — Part 1: Enumeration of sulfite-reducing *Clostridium* spp. by colony-count technique (Revision of ISO 15213:2003) **2021-12-06**

ISO/DIS 20976-2

Microbiology of the food chain — Requirements and guidelines for conducting challenge tests of food and feed products — Part 2: Challenge tests to study inactivation potential and kinetic parameters **2021-12-06**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 8504-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 4: Acid pickling **2021-11-29**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/DIS 12620-1

Management of terminology resources — Data categories — Part 1: Specifications (Revision of ISO 12620:2019) **2021-12-23**

TC 38 TEXTILES**ISO/DIS 4333**

Textiles — Determination of reduction activity of specific proteins derived from pollen and mite and other sources on textile products **2021-12-15**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/DIS 5128**

Acoustics — Measurement of interior vehicle noise (Revision of ISO 5128:1980) **2021-12-13**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/DIS 15614-4**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 4: Finishing welding of aluminium castings (Revision of ISO 15614-4:2005) **2021-11-30**

ISO/DIS 15614-6

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 6: Arc and gas welding of copper and its alloys (Revision of ISO 15614-6:2006) **2021-12-02**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 2006-1**

Rubber latex, synthetic — Determination of mechanical stability — Part 1: High-speed method (Revision of ISO 2006-1:2009) **2021-11-24**

ISO/DIS 24329

Low-protein natural rubber latex concentrate — Specification **2021-11-30**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/DIS 233-3**

Information and documentation — Transliteration of Arabic characters into Latin characters — Part 3: Persian language — Transliteration (Revision of ISO 233-3:1999) **2021-12-07**

ISO/DIS 2789

Information and documentation — International library statistics (Revision of ISO 2789:2013) **2021-12-02**

ISO/DIS 23527

Information and documentation — Research activity identifier information technology — Learning, education, training and research (RAiD) **2021-12-13**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/DIS 6707-3**

Buildings and civil engineering works — Vocabulary — Part 3: Sustainability terms (Revision of ISO 6707-3:2017) **2021-12-13**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 11403-2**

Plastics — Acquisition and presentation of comparable multipoint data — Part 2: Thermal and processing properties (Revision of ISO 11403-2:2012) **2021-12-20**

ISO/DIS 5412

Biodegradable plastic shopping bags for industrial composting **2021-12-02**

ISO/DIS 5424

Industrial compostable drinking straws **2021-12-02**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/DIS 24139-1**

Petroleum and natural gas industries — Corrosion resistant alloy clad bends and fittings for pipeline transportation system — Part 1: Clad bends **2021-12-13**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/DIS 4155**

Magnesium and magnesium alloys — Determination of nickel — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2021-12-23**

ISO/DIS 4177

Magnesium and magnesium alloys — Determination of chromium — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2021-12-23**

ISO/DIS 4181

Magnesium and magnesium alloys — Determination of strontium — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2021-12-23**

ISO/DIS 4188

Magnesium and magnesium alloys — Determination of arsenic — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2021-12-23**

ISO/DIS 4189

Magnesium and magnesium alloys — Determination of sodium — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2021-12-23**

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 25649-1**

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods (Revision of ISO 25649-1:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-2

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 2: Consumer information (Revision of ISO 25649-2:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-3

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices (Revision of ISO 25649-3:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-4

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices (Revision of ISO 25649-4:2017) **2021-12-24**

Normalización Internacional

ISO/DIS 25649-5

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices (Revision of ISO 25649-5:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-6

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (Revision of ISO 25649-6:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-7

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices (Revision of ISO 25649-7:2017) **2021-12-24**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/DIS 12749-2

Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 2: Radiological protection (Revision of ISO 12749-2:2013) **2021-11-26**

ISO/DIS 20044

Measurement of radioactivity in the environment — Air: aerosols — Test method using sampling by filter media **2021-12-21**

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON

ISO/DIS 7992

Iron ores for blast furnace feedstocks — Determination of reduction under load (Revision of ISO 7992:2015) **2021-12-02**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/DIS 1461

Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles — Specifications and test methods (Revision of ISO 1461:2009) **2021-12-21**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/DIS 21940-21

Mechanical vibration — Rotor balancing — Part 21: Description and evaluation of balancing machines (Revision of ISO 21940-21:2012) **2021-12-21**

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

ISO/DIS 2415

Forged shackles for general lifting purposes — Dee shackles and bow shackles (Revision of ISO 2415:2004) **2021-12-08**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

IEC 80601-2-26:2019/DAmD 1

Medical electrical equipment — Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs — Amendment 1 **2021-12-03**

IEC 80601-2-59:2017/DAmD 1

Medical electrical equipment — Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening — Amendment 1 **2021-12-03**

TC 122 PACKAGING

ISO/DIS 15750-3

Packaging — Steel drums — Part 3: Inserted flange-type closure systems (Revision of ISO 15750-3:2002) **2021-12-06**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/DIS 24211

Vapour products — Determination of selected carbonyls in vapour product emissions **2021-12-14**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 16028

Hydraulic fluid power — Flush-face type, quick-action couplings for use at pressures of 10 MPa (200 bar) to 31,5 MPa (315 bar) — Specifications (Revision of ISO 16028:1999, ISO 16028:1999/Amd 1:2006) **2021-12-22**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO/DIS 18563-1

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment — Part 1: Instruments (Revision of ISO 18563-1:2015) **2021-11-25**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO 18242:2016/DAmD 1

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Centrifugal blood pumps — Amendment 1: Worst-case conditions for testing **2021-11-24**

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

ISO/DIS 34000

Date and time — Concepts and vocabulary **2021-12-09**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/DIS 24239

Fossil Fuel Power Plants Corrosion Control Engineering Life Cycle — General Requirements **2021-11-25**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/DIS 9802

Raw optical glass — Vocabulary (Revision of ISO 9802:1996, ISO 9802:1996/Cor 1:2005) **2021-12-06**

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE

ISO/DIS 10010

Quality management — Organizational quality culture — Guidance to achieve sustained success **2021-12-16**

TC 180 SOLAR ENERGY

ISO/DIS 9845-1

Solar energy — Reference solar spectral irradiance at the ground at different receiving conditions — Part 1:

Direct normal and hemispherical solar irradiance for air mass 1,5 (Revision of ISO 9845-1:1992) **2021-12-06**

TC 182 GEOTECHNICS

ISO 17892-12:2018/DAmD 2

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 12: Determination of liquid and plastic limits — Amendment 2 **2021-12-08**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DIS 8000-150

Data quality — Part 150: Data quality management: Roles and responsibilities (Revision of ISO/TS 8000-150:2011) **2021-12-16**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DIS 5345

Intelligent transport systems — Identifiers — Processes **2021-11-26**

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/DIS 18755

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of thermal diffusivity of monolithic ceramics by flash method (Revision of ISO 18755:2005) **2021-12-23**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/DIS 14015

Environmental management — Guidelines for Environmental Due Diligence Assessment (Revision of ISO 14015:2001) **2021-11-30**

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/DIS 17593

Clinical laboratory testing and in vitro medical devices — Requirements for in vitro monitoring systems for self-testing of oral anticoagulant therapy (Revision of ISO 17593:2007) **2021-11-24**

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/DIS 4454

Genomics informatics — Phenopackets: A format for phenotypic data exchange **2021-12-21**

TC 220 CRYOGENIC VESSELS

ISO/DIS 21012

Cryogenic vessels — Hoses (Revision of ISO 21012:2018) **2021-12-10**

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS

ISO/DIS 24525

Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of basic on-site domestic wastewater services — Operation and maintenance activities **2021-11-30**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/DIS 13810

Tourism and related services — Visits to industrial tourism organizations and to natural, cultural and

historical sites — Requirements and recommendations (Revision of ISO 13810:2015) **2021-12-22**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/DIS 80004-1

Nanotechnologies – Vocabulary — Part 1: Core terms and definitions (Revision of ISO/TS 80004-1:2017, ISO/TS 80004-2:2015, ISO/TS 80004-4:2011, ISO/TS 80004-1:2015) **2021-12-07**

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/DIS 18122

Solid biofuels — Determination of ash content (Revision of ISO 18122:2015) **2021-12-24**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DIS 23964

Traditional Chinese Medicine — Saposhnikovia divaricata root and rhizome **2021-12-09**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM DIS 52931

Additive manufacturing of metals — Environment, health and safety — General principles for use of metallic materials **2021-12-02**

TC 267 FACILITY MANAGEMENT

ISO/DIS 41018

Facility management — Development of a facility management policy **2021-12-07**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/DIS 24478

Railway applications — Braking — Generic vocabulary **2021-12-13**

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/DIS 20691

Biotechnology — Requirements for data formatting and description in the life sciences **2021-12-14**

ISO/DIS 24088-1

Biotechnology — Biobanking — Requirements for the collection, processing, storage and transportation of microorganisms — Part 1: Bacteria and archaea **2021-11-25**

ISO/DIS 24603

Biotechnology — Biobanking — Requirements for human and mouse pluripotent stem cells **2021-11-29**

ISO/DIS 24651

Biotechnology — Biobanking — Requirements for human mesenchymal stromal cells derived from bone marrow **2021-12-02**

TC 289 BRAND EVALUATION

ISO/DIS 20671-3

Brand evaluation — Part 3: Guidelines for brands related to geographical Indications **2021-12-24**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/DIS 22379

Security and resilience — Guidelines for hosting and organizing citywide or regional events **2021-12-06**

Normalización Internacional

TC 296 BAMBOO AND RATTAN

ISO/DIS 21629-2

Bamboo floorings — Part 2: Outdoor use **2021-12-21**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/DIS 14268

Leather — Physical and mechanical tests — Determination of water vapour permeability (Revision of ISO 14268:2012) **2021-12-23**

ISO/DIS 17072-2

Leather — Chemical determination of metal content — Part 2: Total metal content (Revision of ISO 17072-2:2019) **2021-12-09**

ISO/DIS 18218-1

Leather — Determination of ethoxylated alkylphenols — Part 1: Direct method (Revision of ISO 18218-1:2015) **2021-12-14**

ISO/DIS 23702-1

Leather - Per- and polyfluoroalkyl substances — Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography (Revision of ISO 23702-1:2018) **2021-12-14**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 5733

Information technology — Cloud Data Management Interface (CDMITM) Version 2.0 **2021-12-17**

ISO/IEC DIS 3721-1

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Information model for Mixed and Augmented Reality Contents — Part 1: Core Objects and Attributes **2021-11-24**

ISO/IEC DIS 27036-2

Cybersecurity — Supplier relationships — Part 2: Requirements (Revision of ISO/IEC 27036-2:2014) **2021-12-02**

ISO/IEC DIS 22954

Information technology — Office equipment — Automated colour profile distribution **2021-12-14**

ISO/IEC FDIS 14496-15/DAmD 1

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 1: Support for LCEVC **2021-12-24**

ISO/IEC DIS 19794-14

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 14: DNA data (Revision of ISO/IEC 19794-14:2013, ISO/IEC 19794-14:2013/Amd 1:2016) **2021-12-21**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2021 y 1 de octubre 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 2 FASTENERS

ISO/FDIS 3506-5

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 5: Special fasteners (also including fasteners from nickel alloys) for high temperature applications **2021-11-02**

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/FDIS 14968

Paper and board — Cut-size office paper — Measurement of curl in a pack of sheets (Revision of ISO 14968:1999) **2021-11-17**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

IEC/IEEE 80005-1:2019/FDAmD 1

Utility connections in port — Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems — General requirements — Amendment 1: Utility connections in port **2021-11-12**

ISO/PRF 23040

Marine environment impact assessment (MEIA) — Specification for marine sediments in seabed areas — Survey of interstitial biota

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/PRF 5224

Rotorcrafts – Flight dynamics – Vocabulary

ISO/FDIS 23569

Space systems — Spacecraft system level radio frequency (RF) performance test in compact range **2021-10-28**

ISO/FDIS 21384-2

Unmanned aircraft systems — Part 2: UAS components **2021-11-03**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/FDIS 7203-4

Fire extinguishing media — Foam concentrates — Part 4: Specification for Class A foam concentrates for application on Class A fires **2021-11-11**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/PAS 5101**

Road vehicles — Field load specification for brake actuation and modulation systems

ISO/FDIS 20766-13

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 13: Multivalve **2021-11-19**

ISO/FDIS 20766-14

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 14: Vaporizer/pressure regulator **2021-11-19**

ISO/FDIS 20766-16

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 16: Injectors and gas mixing device/fuel rail **2021-11-19**

ISO/FDIS 20766-24

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 24: Gas tubes **2021-11-19**

ISO/FDIS 20766-25

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 25: Gas connections **2021-11-19**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 17962:2015/FDAm d 1**

Agricultural machinery — Equipment for sowing — Minimization of the environmental effects of fan exhaust from pneumatic systems — Amendment 1 **2021-11-18**

ISO/FDIS 19472-2

Machinery for forestry — Winches — Part 2: Traction aid winches **2021-11-25**

ISO/FDIS 11806-1

Agricultural and forestry machinery — Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers — Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (Revision of ISO 11806-1:2011) **2021-11-25**

TC 27 COAL AND COKE**ISO/FDIS 975**

Brown coals and lignites — Determination of yield of benzene-soluble extract — Semi-automatic method (Revision of ISO 975:2013) **2021-11-09**

ISO/FDIS 5071-1

Brown coals and lignites — Determination of the volatile matter in the analysis sample — Part 1: Two-furnace method (Revision of ISO 5071-1:2013) **2021-11-10**

ISO/FDIS 5072

Brown coals and lignites — Determination of true relative density and apparent relative density (Revision of ISO 5072:2013) **2021-11-10**

ISO/FDIS 5073

Brown coals and lignites — Determination of humic acids (Revision of ISO 5073:2013) **2021-11-10**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/FDIS 4259-4**

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 4: Use of statistical control charts to validate 'in-statistical-control' status for the execution of a standard test method in a single laboratory **2021-10-29**

TC 29 SMALL TOOLS**ISO/PRF TS 13399-2**

Cutting tool data representation and exchange — Part 2: Reference dictionary for the cutting items (Revision of ISO/TS 13399-2:2014)

ISO/PRF TS 13399-3

Cutting tool data representation and exchange — Part 3: Reference dictionary for tool items (Revision of ISO/TS 13399-3:2014)

ISO/PRF TS 13399-4

Cutting tool data representation and exchange — Part 4: Reference dictionary for adaptive items (Revision of ISO/TS 13399-4:2014)

ISO/PRF 8976

Pliers and nippers — Multiple slip joint pliers — Dimensions and test values (Revision of ISO 8976:2004)

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/PRF 15222**

Truck and bus tyres — Method for measuring relative wet grip performance — Loaded new tyres (Revision of ISO 15222:2011)

ISO/PRF 18885-3

TPMS snap-in valves — Part 3: Performances (Revision of ISO 18885-3:2019)

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/FDIS 23637**

Cereals — Determination of cadmium content by graphite furnace atomic absorption spectrometry with diluted nitric acid extraction **2021-11-24**

ISO/PRF 24223

Cheese — Guidance on sample preparation for physical and chemical testing

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/TS 24634**

Management of terminology resources — TBX-compliant representation of concept relations and subject fields

ISO/FDIS 23155

Interpreting services — Conference interpreting — Requirements and recommendations **2021-11-17**

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 24180**

Textiles — Synthetic filament yarns — Electrostatic propensity evaluation by measuring electrical resistance **2021-11-18**

Normalización Internacional

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/FDIS 18913

Imaging materials — Permanence — Vocabulary
2021-11-12

(Revision of ISO 18913:2012)

ISO/PRF TS 18950

Imaging materials — Photographic prints — Effect of light sources on degradation under museum conditions

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 10844

Acoustics — Specification of test tracks for measuring sound emitted by road vehicles and their tyres
2021-10-27

(Revision of ISO 10844:2014)

ISO/PRF PAS 13473-6

Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 6: Verification of the performance of laser profilometers used for pavement texture measurements

ISO/FDIS 3382-3

Acoustics — Measurement of room acoustic parameters — Part 3: Open plan offices (Revision of ISO 3382-3:2012)
2021-11-16

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/FDIS 10675-1

Non-destructive testing of welds — Acceptance levels for radiographic testing — Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (Revision of ISO 10675-1:2016)
2021-11-04

ISO/FDIS 10675-2

Non-destructive testing of welds — Acceptance levels for radiographic testing — Part 2: Aluminium and its alloys (Revision of ISO 10675-2:2017)
2021-11-04

ISO/FDIS 13585

Brazing — Qualification test of brazers and brazing operators (Revision of ISO 13585:2012)
2021-11-05

ISO/FDIS 17779

Brazing — Specification and qualification of brazing procedures for metallic materials
2021-11-05

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/FDIS 6801

Rubber and plastics hoses — Determination of volumetric expansion (Revision of ISO 6801:1983/Amd 1:2011, ISO 6801:1983)
2021-11-01

ISO/PRF 23508

Solution-polymerized SBR — Evaluation methods of viscoelastic properties

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/FDIS 10957

Information and documentation — International standard music number (ISMN) (Revision of ISO 10957:2009)
2021-11-09

ISO/FDIS 15707

Information and documentation — International Standard Musical Work Code (ISWC) (Revision of ISO 15707:2001)
2021-11-26

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/FDIS 11114-5

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 5: Test methods for evaluating plastic liners
2021-11-25

TC 61 PLASTICS

ISO/FDIS 8985

Plastics — Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics — Determination of vinyl acetate content (Revision of ISO 8985:1998)
2021-11-24

ISO/PRF 527-5

Plastics — Determination of tensile properties — Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-reinforced plastic composites (Revision of ISO 527-5:2009)

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

ISO/PRF 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)

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/PRF 4914

Financial services — Unique product identifier (UPI)

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/PRF TR 11843-8

Capability of detection — Part 8: Guidance for the implementation of the ISO 11843 series

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/FDIS 6798-3

Reciprocating internal combustion engines — Measurement of sound power level using sound pressure — Part 3: Survey method for use in situ
2021-11-11

TC 82 MINING

ISO/FDIS 23872

Mining structures — Underground structures
2021-11-03

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 21909-2

Passive neutron dosimetry systems — Part 2: Methodology and criteria for the qualification of personal dosimetry systems in workplaces
2021-11-12

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO/FDIS 22044

Commercial beverage coolers — Classification, requirements and test conditions
2021-11-16

TC 96 CRANES**ISO/FDIS 12210**

Cranes — Anchoring devices for in-service and out-of-service conditions (Revision of ISO 12210-4:1998, ISO 12210-1:1998) **2021-11-03**

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES**ISO/PRF TR 4553**

Deformations and displacements of buildings and building elements at serviceability limit states

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/FDIS 24284**

Metallic coatings — Corrosion test method for decorative chrome plating under a de-icing salt environment **2021-11-24**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/FDIS 23434-1**

Industrial trucks — Sustainability — Part 1: Vocabulary **2021-11-01**

ISO/FDIS 23434-2

Industrial trucks — Sustainability — Part 2: Factors and reporting **2021-11-01**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 10079-2**

Medical suction equipment — Part 2: Manually powered suction equipment (Revision of ISO 10079-2:2014)

ISO 10079-3

Medical suction equipment — Part 3: Suction equipment powered from a vacuum or positive pressure gas source (Revision of ISO 10079-3:2014)

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/FDIS 4384-2**

Plain bearings — Hardness testing of bearing metals — Part 2: Solid materials (Revision of ISO 4384-2:2011) **2021-11-17**

ISO/FDIS 7905-2

Plain bearings — Bearing fatigue — Part 2: Test with a cylindrical specimen of a metallic bearing material (Revision of ISO 7905-2:1995) (Revision of ISO 7905-2:1995) **2021-11-11**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/PRF TS 19014-5**

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 5: Tables of performance levels (Revision of ISO 15998:2008, ISO/TS 15998-2:2012)

ISO/FDIS 21815-1

Earth-moving machinery — Collision warning and avoidance — Part 1: General requirements **2021-11-25**

ISO 6405-1:2017/FDAmd 1

Earth-moving machinery — Symbols for operator controls and other displays — Part 1: Common symbols — Amendment 1: Additional symbols **2021-11-25**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/FDIS 9712**

Non-destructive testing — Qualification and certification of NDT personnel (Revision of ISO 9712:2012) **2021-11-15**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/FDIS 11295**

Plastics piping systems used for the rehabilitation of pipelines — Classification and overview of strategic, tactical and operational activities (Revision of ISO 11295:2017) **2021-11-25**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2019/PRF Amd 4**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 4

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/FDIS 9713**

Neurosurgical implants — Self-closing intracranial aneurysm clips (Revision of ISO 9713:2002) **2021-11-11**

ISO 25539-4

Cardiovascular implants — Endovascular devices — Part 4: Application of ISO 17327-1 for coated endovascular devices

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS**ISO/FDIS 11400**

Nickel, ferronickels and nickel alloys — Determination of phosphorus content — Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method (Revision of ISO 11400:1992) **2021-11-24**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/FDIS 10270**

Corrosion of metals and alloys — Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors (Revision of ISO 10270:1995, ISO 10270:1995/Cor 1:1997) **2021-11-25**

TC 159 Ergonomics**ISO/PRF 9241-20**

Ergonomics of human-system interaction — Part 20: An ergonomic approach to accessibility within the ISO 9241 series (Revision of ISO 9241-20:2008)

ISO/FDIS 8996

Ergonomics of the thermal environment — Determination of metabolic rate (Revision of ISO 8996:2004) **2021-11-02**

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/FDIS 12543-5**

Glass in building — Laminated glass and laminated safety glass — Part 5: Dimensions and edge finishing (Revision of ISO 12543-5:2011) **2021-11-03**

Normalización Internacional

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

ISO 23551-6

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 6: Thermoelectric flame supervision controls (Revision of ISO 23551-6:2014)

ISO/FDIS 23555-1

Gas pressure safety and control devices for use in gas transmission, distribution and installations for inlet pressures up to and including 10 MPa — Part 1: General requirements **2021-11-26**

ISO/FDIS 23555-2

Gas pressure safety and control devices for use in gas transmission, distribution and installations for inlet pressures up to and including 10 MPa — Part 2: Gas pressure regulator **2021-11-26**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/FDIS 23766

Thermal insulating products for industrial installations — Determination of the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures **2021-11-17**

ISO/FDIS 22482

Thermal insulation products — Aerogel blankets for buildings — Determination of physical properties **2021-10-27**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/FDIS 18338

Metallic materials — Torsion test at room temperature (Revision of ISO 18338:2015) **2021-11-19**

ISO/FDIS 1352

Metallic materials — Torque-controlled fatigue testing (Revision of ISO 1352:2011) **2021-11-26**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO 16840-12

Wheelchair seating — Part 12: Envelopment and immersion characterization of seat cushions using a dual semispherical indenter (Revision of ISO/TS 16840-12:2015)

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

ISO/FDIS 8100-34

Lifts for the transport of persons and goods — Part 34: Measurement of lift ride quality (Revision of ISO 18738-1:2012) **2021-11-18**

ISO/FDIS 8103-9

Escalators and moving walks — Part 9: Measurement of ride quality (Revision of ISO 18738-2:2012) **2021-11-15**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/FDIS 23646

Soil quality — Determination of organochlorine pesticides by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with

electron-capture detection (GC-ECD) (Revision of ISO 10382:2002) **2021-11-25**

ISO/FDIS 24032

Soil quality — In situ caging of snails to assess bioaccumulation of contaminants **2021-11-04**

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO/FDIS 18115-2

Surface chemical analysis — Vocabulary — Part 2: Terms used in scanning-probe microscopy (Revision of ISO 18115-2:2013) **2021-11-25**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/PRF TS 19468

Intelligent transport systems — Data interfaces between centres for transport information and control systems — Platform-independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems (Revision of ISO/TS 19468:2019)

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/FDIS 52120-1

Energy performance of buildings — Contribution of building automation and controls and building management — Part 1: General framework and procedures **2021-11-02**

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/IEEE FDIS 11073-40101

Health informatics — Device interoperability — Part 40101: Foundational — Cybersecurity — Processes for vulnerability assessment **2022-01-31**

ISO/IEEE FDIS 11073-40102

Health informatics — Device interoperability — Part 40102: Foundational — Cybersecurity — Capabilities for mitigation **2022-01-31**

ISO/PRF TS 24289

Health informatics — Hierarchical file structure specification for secondary storage of health related information

IEC/FDIS 81001-5-1

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security — Part 5-1: Security — Activities in the product life cycle **2021-11-05**

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/PRF 23999

Resilient floor coverings — Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (Revision of ISO 23999:2018)

TC 220 CRYOGENIC VESSELS

ISO/FDIS 21013-1

Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 1: Reclosable pressure-relief valves (Revision of ISO 21013-1:2008) **2021-11-12**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/PRF TR 22455

Nanotechnologies — High throughput screening method for nanoparticles toxicity using 3D model cells

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO/FDIS 16559**

Solid biofuels — Vocabulary (Revision of ISO 16559:2014)
2021-10-29

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/FDIS 23419**

Traditional Chinese medicine — General requirements for manufacturing procedures
2021-11-01

TC 255 BIOGAS**ISO/FDIS 24252**

Biogas systems — Non-household and non-gasification
2021-10-29

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM PRF TR 52916**

Additive manufacturing for medical — Data — Optimized medical image data

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/FDIS 12856-1**

Railway applications — Polymeric composite sleepers, bearers and transoms — Part 1: Material characteristics (Revision of ISO 12856-1:2014)
2021-11-19

ISO/FDIS 12856-3

Railway applications — Polymeric composite sleepers, bearers and transoms — Part 3: General requirements
2021-11-19

ISO/FDIS 22074-8

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 8: Test method for vertical stiffness
2021-11-24

ISO/FDIS 22480-1

Railway applications — Concrete sleepers and bearers for track — Part 1: General requirements
2021-11-24

ISO/FDIS 22480-2

Railway applications — Concrete sleepers and bearers for track — Part 2: Prestressed monoblock sleepers
2021-11-24

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/PRF TS 22317**

Security and resilience — Business continuity management systems — Guidelines for business impact analysis (Revision of ISO/TS 22317:2015)

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE FDIS 14764**

Software engineering — Software life cycle processes — Maintenance (Revision of ISO/IEC 14764:2006)
2021-11-02

ISO/IEC PRF 15909-3

Systems and software engineering — High-level petri nets — Part 3: Extensions and structuring mechanisms

ISO/IEC/IEEE PRF 29119-1

Software and systems engineering — Software testing — Part 1: General concepts (Revision of ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013)

ISO/IEC FDIS 30193

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm triple layer (100,0 GB per disk) BD rewritable disk (Revision of ISO/IEC 30193:2020)
2021-11-05

ISO/IEC PRF TS 23884

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Material property and parameter representation for model-based haptic simulation of objects in virtual, mixed and augmented reality (VR/MAR)

ISO/IEC PRF TS 23532-1

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories — Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408

ISO/IEC PRF TS 23532-2

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories — Part 2: Testing for ISO/IEC 19790

ISO/IEC FDIS 27070

Information technology — Security techniques — Requirements for establishing virtualized roots of trust
2021-10-28

ISO/IEC FDIS 14496-12

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format (Revision of ISO/IEC 14496-12:2020)
2021-11-05

ISO/IEC 23000-22:2019/FDAmD 2

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 22: Multi-image application format (MIAF) — Amendment 2: HEVC Advanced HDR profile and other clarifications
2021-11-25

ISO/IEC FDIS 23001-16

Information technology — MPEG systems technologies — Part 16: Derived visual tracks in the ISO base media file format
2021-10-29

ISO/IEC FDIS 23009-8

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 8: Session-based DASH operations
2021-11-16

ISO/IEC FDIS 15961-1

Information technology — Data protocol for radio frequency identification (RFID) for item management — Part 1: Application interface (Revision of ISO/IEC 15961-1:2013)
2021-11-01

ISO/IEC FDIS 15962

Information technology — Radio frequency identification (RFID) for item management — Data protocol: data encoding rules and logical memory functions (Revision of ISO/IEC 15962:2013)
2021-11-12

ISO/IEC PRF 29140

Information technology for learning, education and training — Nomadcity and mobile technologies (Revision of ISO/IEC TS 29140:2020)

Normalización Internacional

ISO/IEC TS 30105-6

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 6: Guidelines on risk management

ISO/IEC TR 24027

Information technology — Artificial intelligence (AI) — Bias in AI systems and AI aided decision making

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de septiembre de 2021 y el 1 de octubre de 2021.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

PC 325 SEX TOYS - DESIGN AND SAFETY REQUIREMENTS FOR PRODUCTS IN DIRECT CONTACT WITH GENITALIA, THE ANUS, OR BOTH

ISO 3533:2021 en fr

Sex toys — Design and safety requirements for products in direct contact with genitalia, the anus, or both

TC 1 SCREW THREADS

ISO 965-1:2013/Amd 1:2021 en fr

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

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO 20515:2021 en fr

Rolling bearings — Radial bearings, retaining slots — Dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 24136:2021 en

Ships and marine technology — Pilot ladder winch reels

ISO 23323:2021 en fr

Ships and marine technology — Specification for software-based planned maintenance systems

ISO 23446:2021 en

Marine technology — Product water quality of seawater reverse osmosis (RO) desalination — Guidelines for municipal water supply

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 8153-2:2021 de en fr

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

ISO 23020:2021 en

Space systems — Determination of test methods to characterize material or component properties required for break-up models used for Earth re-entry

ISO 23129:2021 en

Space systems — Thermal control coatings for spacecraft — Atomic oxygen protective coatings on polyimide film

ISO 23670:2021 en

Space systems — Vibration testing

ISO 23629-7:2021 en

UAS traffic management (UTM) — Part 7: Data model for spatial data

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 15765-5:2021 en

Road vehicles — Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) — Part 5: Specification for an in-vehicle network connected to the diagnostic link connector

ISO 4138:2021 en

Passenger cars — Steady-state circular driving behaviour — Open-loop test methods

ISO 13837:2021 en

Road vehicles — Safety glazing materials — Method for the determination of solar transmittance

ISO/TS 13396:2021 en

Road vehicles — Sled test method to enable the evaluation of side impact protection of child restraint systems — Essential parameters

ISO 23274-2:2021 en

Hybrid-electric road vehicles — Exhaust emissions and fuel consumption measurements — Part 2: Externally chargeable vehicles

ISO 2575:2021 en

Road vehicles — Symbols for controls, indicators and tell-tales

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 6689:2021 en fr

Equipment for harvesting — Combine harvesters and functional components — Vocabulary

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

ISO 20884:2019/Amd 1:2021 en fr

Petroleum products — Determination of sulfur content of automotive fuels — Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry — Amendment 1: Addition of the SSD detector to the Monochromatic excitation part of Table 1

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO 19447:2021 en fr**

Passenger car tyres — Method for measuring ice grip performance — Loaded new tyres

TC 33 REFRACTORIES**ISO 8840:2021 en**

Refractory materials — Determination of bulk density of granular materials (grain density)

ISO 13765-7:2021 en

Refractory mortars — Part 7: Determination of permanent change in dimensions on heating

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 23970:2021 en fr**

Milk, milk products and infant formula — Determination of melamine and cyanuric acid by liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

ISO 23722:2021 en fr

Meat and meat products — Vocabulary

ISO 23781:2021 en fr

Operating procedures of pig slaughtering

ISO 23854:2021 en fr

Fermented meat products — Specification

ISO 23855:2021 en

Frozen surimi — Specification

ISO 11132:2021 en fr

Sensory analysis — Methodology — Guidelines for the measurement of the performance of a quantitative descriptive sensory panel

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO 12616-1:2021 en fr**

Terminology work in support of multilingual communication — Part 1: Fundamentals of translation-oriented terminography

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO 9982:2021 en**

Belt drives — Pulleys and V-ribbed belts for industrial applications — PH, PJ, PK, PL and PM profiles: dimensions

TC 43 ACOUSTICS**ISO 3381:2021 en fr**

Railway applications — Acoustics — Noise measurement inside railbound vehicles

ISO/TS 19488:2021 fr

Acoustics — Acoustic classification of dwellings

ISO 23591:2021 en fr

Acoustic quality criteria for music rehearsal rooms and spaces

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 2553:2019 en fr**

Welding and allied processes — Symbolic representation on drawings — Welded joints

ISO 3834-1:2021 en fr

Quality requirements for fusion welding of metallic materials — Part 1: Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements

ISO 13918:2017/Amd 1:2021 en fr

Welding — Studs and ceramic ferrules for arc stud welding — Amendment 1

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 2929:2021 en**

Rubber hoses and hose assemblies for bulk fuel delivery by truck — Specification

ISO 13775-1:2021 en

Thermoplastic tubing and hoses for automotive use — Part 1: Non-fuel applications

ISO 6450:2021 en fr

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to liquids

ISO 22941:2021 en

Rubber sheets for livestock — Dairy cattle — Specification

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO/TS 24106:2021 en fr**

Essential oils — Name harmonization of components

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 21265:2021 en fr**

Building and civil engineering sealants — Assessment of the fungal growth on sealant surfaces

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO 18797-2:2021 en**

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

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO 24165-1:2021 en**

Digital token identifier (DTI) — Registration, assignment and structure — Part 1: Method for registration and assignment

ISO 24165-2:2021 en

Digital token identifier (DTI) — Registration, assignment and structure — Part 2: Data elements for registration

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO 7870-4:2021 en**

Control charts — Part 4: Cumulative sum charts

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 15384:2018/Amd 1:2021 en fr**

Protective clothing for firefighters — Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing — Amendment 1

Normalización Internacional

TC 106 DENTISTRY

ISO 6877:2021 en fr

Dentistry — Endodontic obturating materials

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO 14922:2021 en fr

Thermal spraying — Quality requirements for manufacturers of thermal sprayed coatings

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO 10819:2013/Amd 2:2021 fr

Mechanical vibration and shock — Hand-arm vibration — Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand — Amendment 2

ISO 18436-6:2021 en

Condition monitoring and diagnostics of machines — Requirements for certification of personnel — Part 6: Acoustic emission

TC 113 HYDROMETRY

ISO 23350:2021 en

Hydrometry — Catching-type liquid precipitation measuring gauges

TC 114 HOROLOGY

IEC 60086-3:2021 en fr

Primary batteries — Part 3: Watch batteries

TC 130 Graphic technology

ISO 12642-3:2021 en

Graphic technology — Input data for characterization of 4-colour process printing — Part 3: Extended data set including near neutral scale

ISO 20616-1:2021 en

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

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/TS 13725:2021 en fr

Hydraulic fluid power — Method for evaluating the buckling load of a hydraulic cylinder

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES

ISO 20620:2021 en

Fertilizers and soil conditioners — Determination of total nitrogen by combustion

TC 136 FURNITURE

ISO 7170:2021 en

Furniture — Storage units — Test methods for the determination of strength, durability and stability

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

ISO 9624:2019/Amd 1:2021 en

Thermoplastics piping systems for fluids under pressure — Flange adapters and loose backing flanges — Mating dimensions — Amendment 1

ISO 15877-3:2009/Amd 2:2021 en fr

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) — Part 3: Fittings — Amendment 2

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO 29461-1:2021 en fr

Air intake filter systems for rotary machinery — Test methods — Part 1: Static filter elements

TC 146 AIR QUALITY

ISO 24095:2021 en fr

Workplace air — Guidance for the measurement of respirable crystalline silica

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO 13179-1:2021 en fr

Implants for surgery — Coatings on metallic surgical implants — Part 1: Plasma-sprayed coatings derived from titanium or titanium-6 aluminum-4 vanadium alloy powders

ISO/TS 17137:2021 en

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Cardiovascular absorbable implants

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS

ISO/TR 4644:2021 fr

Nickels, ferronickels and nickel alloys — Standards for the determination of chemical composition

TC 159 ERGONOMICS

ISO 14505-4:2021 en

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

ISO 23456-1:2021 en

Dynamic signs in physical environments — Part 1: General requirements

TC 160 GLASS IN BUILDING

ISO/TS 21480:2021 fr

Glass in building — General technical requirements of building integrated photovoltaic modules recycling

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 23327:2021 en

Hygrothermal performance of building materials and products — Determination of moisture adsorption/desorption properties in response to periodic temperature variation

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 9211-7:2021 en fr

Optics and photonics — Optical coatings — Part 7: Minimum requirements for neutral beam splitter coatings

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

Assistive products — Guidelines on cognitive accessibility — Daily time management

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 22476-4:2021 en**

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 4: Prebored pressuremeter test by Ménard procedure

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/IEC TR 63306-2:2021 en**

Smart manufacturing standards map (SM2) — Part 2: Catalogue

ISO 10303-59:2021 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 59: Integrated generic resource: Quality of product shape data

ISO 23247-3:2021 en

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 3: Digital representation of manufacturing elements

TC 189 CERAMIC TILE**ISO 10545-10:2021 en fr**

Ceramic tiles — Part 10: Determination of moisture expansion

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 11916-3:2021 en fr**

Soil quality — Determination of selected explosives and related compounds — Part 3: Method using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

ISO 17924:2018 en fr

Soil quality — Assessment of human exposure from ingestion of soil and soil material — Procedure for the estimation of the human bioaccessibility/bioavailability of metals in soil

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/TR 4445:2021 en**

Intelligent transport systems — Mobility integration — Role model of ITS service application in smart cities

ISO/SAE PAS 22736:2021 en

Taxonomy and definitions for terms related to driving automation systems for on-road motor vehicles

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855-2:2021 en fr**

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity

ISO/TS 23764:2021 en

Methodology for achieving non-residential zero-energy buildings (ZEBs)

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14030-1:2021 en fr**

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 1: Process for green bonds

ISO 14030-2:2021 en fr

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 2: Process for green loans

ISO 14030-4:2021 en fr

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

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO 15223-1:2021 fr**

Medical devices — Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer — Part 1: General requirements

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO 10360-13:2021 en fr**

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 13: Optical 3D CMS

TC 215 HEALTH INFORMATICS**IEC 80001-1:2021 en fr**

Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software — Part 1: Application of risk management

TC 216 FOOTWEAR**ISO/TR 16178:2021 en**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Lists of critical chemical substances

ISO 19957:2021 en fr

Footwear — Test methods for heels — Heel pin holding strength

TC 218 TIMBER**ISO 24294:2021 en**

Timber — Round and sawn timber — Vocabulary

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO 11638:2020 en fr**

Resilient floor coverings — Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam — Specification

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 23151:2021 en**

Nanotechnologies — Particle size distribution for cellulose nanocrystals

TC 262 RISK MANAGEMENT**ISO 31030:2021 en fr**

Travel risk management — Guidance for organizations

Normalización Internacional

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO 23300-1:2021 fr

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

ISO 22749-1:2021 en fr

Railway applications — Suspension components — Part 1: Characteristics and test methods for elastomer-mechanical parts

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO 21709:2020/Amd 1:2021 en

Biotechnology — Biobanking — Process and quality requirements for establishment, maintenance and characterization of mammalian cell lines — Amendment 1

ISO/TS 23565:2021 en

Biotechnology — Bioprocessing — General requirements and considerations for equipment systems used in the manufacturing of cells for therapeutic use

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO 20480-3:2021 en

Fine bubble technology — General principles for usage and measurement of fine bubbles — Part 3: Methods for generating fine bubbles

ISO 24261-2:2021 en

Fine bubble technology — Elimination method for sample characterization — Part 2: Fine bubble elimination techniques

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS

ISO 50005:2021 en fr

Energy management systems — Guidelines for a phased implementation

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS

ISO 37000:2021 en

Governance of organizations — Guidance

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC 17030:2021 en fr

Conformity assessment — General requirements for third-party marks of conformity

ISO/IEC 17067:2013 fr

Conformity assessment — Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/Amd 2:2021 en

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and bridged networks — Amendment 2: YANG data model

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/Amd 3:2021 en

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and bridged networks — Amendment 3: Virtual station interface (VSI) discovery and configuration protocol

(VDP) extension to support network virtualization overlays over layer 3 (NVO3)

ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2021 en

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1AX: Link aggregation

ISO/IEC 24773-3:2021 en

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

ISO/IEC 18013-5:2021 en

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

ISO/IEC 18745-2:2021 en

Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices — Part 2: Test methods for the contactless interface

ISO/IEC 18014-2:2021 en

Information security — Time-stamping services — Part 2: Mechanisms producing independent tokens

ISO/IEC 18033-1:2021 en

Information security — Encryption algorithms — Part 1: General

ISO/IEC 27036-1:2021 en

Cybersecurity — Supplier relationships — Part 1: Overview and concepts

ISO/IEC 27551:2021 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for attribute-based unlinkable entity authentication

ISO/IEC 10918-7:2021 en

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

ISO/IEC 15444-16:2021 en

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

ISO/IEC 23001-10:2020/Amd 1:2021 en

Information technology — MPEG systems technologies — Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format — Amendment 1: Support for content-guided transcoding and spatial relationship of immersive media

ISO/IEC 22603-1:2021 en

Information technology — Digital representation of product information — Part 1: General requirements

ISO/IEC 19075-2:2021 en

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 2: Time-related information

ISO/IEC 19075-3:2021 en

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 3: SQL embedded in programs using the Java™ programming language

ISO/IEC 19075-4:2021 en

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 4: Routines and types using the Java™ programming language

ISO/IEC 19075-5:2021 en

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 5: Row pattern recognition

ISO/IEC 19075-6:2021 en

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 6: Support for JSON

ISO/IEC 19075-7:2021 en

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 7: Polymorphic table functions

ISO/IEC 19075-8:2021 en

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 8: Multidimensional arrays

ISO/IEC 19763-16:2021 en

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 16: Metamodel for document model registration

ISO/IEC 21823-3:2021 en

Internet of things (IoT) — Interoperability for IoT systems — Part 3: Semantic interoperability

23A/977/CDV

IEC 61537 ED3: Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems **2021-12-03**

34/839/CDV

IEC 62386-101 ED3: Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components **2021-12-10**

34/841/CDV

IEC 62386-103 ED2: Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices **2021-12-10**

34/842/CDV

IEC 62386-102 ED3: Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear **2021-12-10**

34A/2243/CDV

IEC 60810/AMD2 ED5: Amendment 2 - Lamps, light sources and LED packages for road vehicles - Performance requirements **2021-11-26**

46/827(F)/CDV

IEC 62037-7 ED1: PASSIVE RF AND MICROWAVE DEVICES, INTERMODULATION LEVEL MEASUREMENT ? Part 7: Field measurements of passive intermodulation **2021-11-26**

46/827/CDV

IEC 62037-7 ED1: PASSIVE RF AND MICROWAVE DEVICES, INTERMODULATION LEVEL MEASUREMENT ? Part 7: Field measurements of passive intermodulation **2021-11-26**

46/828(F)/CDV

IEC 62037-8 ED1: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation **2021-11-26**

46/828/CDV

IEC 62037-8 ED1: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation **2021-11-26**

46A/1511/CDV

IEC 61196-4 ED4: Coaxial communication cables - Part 4: Sectional specification for radiating cables **2021-12-10**

46A/1512/CDV

IEC 61196-4-1 ED2: Coaxial communication cables - Part 4-1: Blank detail specification for radiating cables **2021-12-10**

46F/575(F)/CDV

IEC 61169-69 ED1: Radio Frequency Connectors- Part 69: Sectional specification for series SMP3 RF coaxial connectors **2021-11-26**

46F/575/CDV

IEC 61169-69 ED1: Radio Frequency Connectors- Part 69: Sectional specification for series SMP3 RF coaxial connectors **2021-11-26**

48B/2909/CDV

IEC 63171-4 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment ? Part 4: Detail specification for shielded or unshielded, free and fixed connectors with up to

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

SEPTIEMBRE**14/1072/CDV**

IEC 60076-25 ED1: Power transformers - Part 25: Neutral grounding resistors **2021-12-10**

23A/974/CDV

IEC 63355 ED1: Cable management systems - Test method for content of halogens **2021-11-26**

Normalización Internacional

8 ways ? Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 4

2021-12-17

59F/433/CDV

IEC/ASTM 62885-6 ED2: Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance

2021-12-17

59L/207/CDV

IEC 61855 ED2: Household and similar use electrical hair care appliances ? Methods for measuring the performance

2021-12-03

62B/1251/CDV

IEC 60601-2-54 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

2021-12-03

62D/1892/CDV

IEC 80601-2-59/AMD1 ED2: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening

2021-12-03

62D/1897/CDV

IEC 80601-2-26/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph

2021-12-03

65B/1204/CDV

IEC 63206 ED1: Industrial-process control systems recorders

2021-12-03

65C/1113/CDV

IEC 61139-2 ED1: Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 2: Functional safety extensions

2021-11-26

80/1005(F)/CDV

IEC 63173-2 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Data interface - Part 2: Secure communication between ship and shore (SECOM)

2021-11-12

82/1932/CDV

IEC 61215-1-3/AMD1 ED2: Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

2021-11-26

82/1933/CDV

IEC 61215-1-4/AMD1 ED2: Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules

2021-11-26

86B/4495(F)/CDV

IEC 61300-2-43 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement

procedures - Part 2-43: Tests - Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors

2021-11-19

86B/4496(F)/CDV

IEC 61300-3-4 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-4: Examinations and measurements - Attenuation

2021-11-19

86B/4503(F)/CDV

IEC 61300-2-5 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion

2021-12-03

86B/4503/CDV

IEC 61300-2-5 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion

2021-12-03

86B/4504(F)/CDV

IEC 61300-3-35 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-35: Examinations and measurements - Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers

2021-12-03

86B/4504/CDV

IEC 61300-3-35 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-35: Examinations and measurements - Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers

2021-12-03

99/326/CDV

IEC 60071-12 ED1: Insulation co-ordination - Part 12: Application guidelines for LCC HVDC converter stations

2021-12-17

103/221/CDV

IEC 63098-2 ED1: Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Radio-over-fibre technologies and their performance standard - Part 2: Radio over fibre based fronthaul network for railway communication system

2021-12-10

110/1338/CDV

IEC 62629-62-11 ED1: 3D display devices - Part 62-11: Measurement methods for virtual-image type - Optical

2021-12-03

113/614(F)/CDV

ISO 80004-1 ED1: Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 1: Core terms and definitions

2021-12-10

113/614/CDV

ISO 80004-1 ED1: Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 1: Core terms and definitions

2021-12-10

117/148/CDV

IEC 62862-5-2 ED1: Solar thermal electric plants - Part 5-2: Systems and components - General requirements and test methods for large-size linear Fresnel collectors

2021-12-10

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

SEPTIEMBRE

2/2068(F)/FDIS

IEC 60034-18-32 ED2: Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings **2021-10-15**

2/2068/FDIS

IEC 60034-18-32 ED2: Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings **2021-10-15**

8/1600/FDIS

IEC 60038/AMD1 ED7: IEC standard voltages **2021-10-15**

9/2762/FDIS

IEC 62499 ED2: Railway applications - Current collection systems - Pantographs, testing methods for contact strips **2021-11-05**

18/1737/FDIS

IEC/IEEE 80005-1/AMD1 ED2: Amendment 1 - Utility connections in port - Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems - General requirements **2021-10-29**

20/1970(F)/FDIS

IEC 63294 ED1: Test methods for electric cables with rated voltages up to and including 450/750 V **2021-10-01**

20/1972(F)/FDIS

IEC 60800 ED4: Heating cables with a rated voltage up to and including 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation **2021-10-08**

34A/2254(F)/FDIS

IEC 62868-2-3 ED1: Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels **2021-09-24**

34C/1536/FDIS

IEC 61347-2-7/AMD2 ED3: Amendment 2 - Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS) supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained) **2021-10-29**

34D/1635/FDIS

IEC 60598-2-22 ED5: Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting **2021-10-29**

40/2877/FDIS

IEC 61051-2 ED2: Varistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors **2021-10-15**

45/930/FDIS

IEC 63175 ED1: Fixed energy high intensity proton cyclotron within the energy range of 10 MeV to less than 30 MeV **2021-10-15**

46/834/FDIS

IEC 62037-1 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods **2021-10-22**

46/835/FDIS

IEC 62037-2 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies **2021-10-22**

46/836/FDIS

IEC 62037-3 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors **2021-10-22**

46/837/FDIS

IEC 62037-5 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 5: Measurement of passive intermodulation in filters **2021-10-22**

46/838/FDIS

IEC 62037-6 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas **2021-10-22**

57/2406/FDIS

IEC 61970-456 ED3: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles **2021-10-15**

61/6362(F)/FDIS

IEC 60335-2-44 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers **2021-10-01**

61/6363(F)/FDIS

IEC 60335-2-47 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans **2021-10-01**

61/6364(F)/FDIS

IEC 60335-2-48 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters **2021-10-01**

61/6365(F)/FDIS

IEC 60335-2-49 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm **2021-10-01**

Normalización Internacional

61/6367/FDIS

IEC 60335-2-113/AMD1 ED1: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources **2021-10-15**

61/6368/FDIS

IEC 60335-2-52 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances **2021-10-15**

61/6369/FDIS

IEC 60335-2-106 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings **2021-10-15**

61/6370/FDIS

IEC 60335-2-78 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues **2021-10-15**

61/6371/FDIS

IEC 60335-2-99 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods **2021-10-15**

61/6372/FDIS

IEC 60335-2-64 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines **2021-10-15**

61/6373/FDIS

IEC 60335-2-50 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie **2021-10-15**

61/6374/FDIS

IEC 60335-2-39 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans **2021-10-15**

61/6375/FDIS

IEC 60335-2-38 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills **2021-10-15**

61/6376/FDIS

IEC 60335-2-37 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers **2021-10-15**

61/6377/FDIS

IEC 60335-2-36 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements **2021-10-15**

61/6378/FDIS

IEC 60335-2-59 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers **2021-10-15**

61/6379/FDIS

IEC 60335-2-55 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds **2021-10-15**

61/6380/FDIS

IEC 60335-2-28 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines **2021-10-15**

61/6381/FDIS

IEC 60335-2-13 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances **2021-10-15**

61/6382/FDIS

IEC 60335-2-10 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines **2021-10-15**

62A/1458/FDIS

IEC 81001-5-1 ED1: Health software and health IT systems safety, effectiveness and security ? Part 5-1: Security - Activities in the product life cycle **2021-10-22**

62B/1254(F)/FDIS

IEC 62563-2 ED1: Medical electrical equipment - Medical image display systems - Part 2: Acceptance and constancy tests for medical image displays **2021-09-24**

65C/1118/FDIS

IEC 62439-2 ED3: Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP) **2021-11-05**

77C/318/FDIS

IEC 61000-2-10 ED2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-10: Environment - Description of HEMP environment - Conducted disturbance **2021-10-22**

82/1936(F)/FDIS

IEC 60891 ED3: Photovoltaic devices - Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics **2021-09-24**

86A/2138/FDIS

IEC 60794-1-219 ED1: Optical fibre cables - Part 1-219: Generic specification ? Basic optical cable test procedures - Material compatibility test, method F19 **2021-11-05**

90/484(F)/FDIS

IEC 61788-22-2 ED1: Normal state resistance and critical current measurement - High- T_c Josephson junction **2021-10-01**

110/1351/FDIS

IEC 62906-5-1 ED1: Laser displays - Part 5-1: Measurement of optical performance for laser front projection **2021-10-15**

126/35/FDIS

IEC 63277 ED1: Binary power generation systems with capacity less than 100 kW - Performance test methods **2021-10-15**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de septiembre

IEC 60050-103:2009/AMD4:2021 Edition 1.0

Amendment 4 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 103: Mathematics – Functions

IEC 60050-131:2002/AMD5:2021 Edition 2.0

Amendment 5 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 131: Circuit theory

IEC 60050-466:1990/AMD3:2021 Edition 1.0

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 466: Overhead lines

IEC 60050-705:1995/AMD7:2021 Edition 1.0

Amendment 7 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 705: Radio wave propagation

IEC 60050-715:1996/AMD3:2021 Edition 1.0

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 715: Telecommunication networks, tele-traffic and operation

IEC 60050-721:1991/AMD5:2021 Edition 1.0

Amendment 5 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 721: Telegraphy, facsimile and data communication

IEC 60050-723:1997/AMD7:2021 Edition 1.0

Amendment 7 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 723: Broadcasting: Sound, television, data

IEC 60050-726:1982/AMD7:2021 Edition 1.0

Amendment 7 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC 60050-801:1994/AMD4:2021 Edition 2.0

Amendment 4 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 801:

Acoustics and electroacoustics

IEC 60050-811:2017/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 811: Electric traction

IEC 60068-3-3:2019/COR1:2021 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Environmental testing - Part 3-3: Supporting documentation and guidance - Seismic test methods for equipment

IEC 60086-5:2021 RLV Edition 5.0

Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

IEC 60086-5:2021 Edition 5.0

Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

IEC 60143-2:2012+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

IEC 60143-2:2012/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

IEC 60204:2021 SER Edition 1.0

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - All parts

IEC 60204-1:2016+AMD1:2021 CSV Edition 6.1

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements

IEC 60204-1:2016/AMD1:2021 Edition 6.0

Amendment 1 - Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements

IEC 60335-2-74:2021 Edition 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

IEC 60335-2-74:2021 RLV Edition 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

IEC 60444-6:2021 RLV Edition 3.0

Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)

IEC 60444-6:2021 Edition 3.0

Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)

IEC 60601-2-41:2021 Edition 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

IEC 60688:2021 Edition 4.0

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals

IEC 60688:2021 RLV Edition 4.0

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals

Normalización Internacional

IEC 60700-1:2015+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 1: Electrical testing

IEC 60700-1:2015/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 1: Electrical testing

IEC 60958:2021 SER Edition 1.0

Digital audio interface - All parts

IEC 60958-1:2021 Edition 4.0

Digital audio interface - Part 1: General

IEC 60958-1:2021 RLV Edition 4.0

Digital audio interface - Part 1: General

IEC 60958-3:2021 Edition 4.0

Digital audio interface - Part 3: Consumer applications

IEC 60958-3:2021 RLV Edition 4.0

Digital audio interface - Part 3: Consumer applications

IEC 61189-2-807:2021 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-807: Test methods for materials for interconnection structures - Decomposition temperature (T_d) using TGA

IEC 61753-101-03:2021 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 101-03: Fibre management systems for category OP - Outdoor protected environment

IEC 61753-111-07:2021 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-07: Sealed closures - Category A - Aerial

IEC 61753-111-09:2021 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-09: Sealed closures - Category S - Subterranean

IEC 61869-11:2017/ISH1:2021 Edition 1.0

Interpretation sheet 1 - Instrument transformers - Part 11: Additional requirements for low-power passive voltage transformers

IEC TR 62000:2021 RLV Edition 3.0

Guidelines for combining different single-mode fibre sub-categories

IEC TR 62000:2021 Edition 3.0

Guidelines for combining different single-mode fibre sub-categories

IEC TR 62001-4:2021 RLV Edition 2.0

High-voltage direct current (HVDC) systems - Guidance to the specification and design evaluation of AC filters - Part 4: Equipment

IEC TR 62001-4:2021 Edition 2.0

High-voltage direct current (HVDC) systems - Guidance to the specification and design evaluation of AC filters - Part 4: Equipment

IEC 62047-40:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 40: Test methods of micro-electromechanical inertial shock switch threshold

IEC 62262:2002+AMD1:2021 CSV Edition 1.1

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

IEC 62262:2002/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

IEC 62321-3-3:2021 Edition 1.0

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-3: Screening - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyser/thermal desorption accessory (Py/TDGCMS)

IEC 62586-2:2017+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

IEC 62586-2:2017/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

IEC 62629-1-2:2021 Edition 2.0

3D display devices - Part 1-2: Generic - Terminology and letter symbols

IEC 62629-1-2:2021 RLV Edition 2.0

3D display devices - Part 1-2: Generic - Terminology and letter symbols

IEC PAS 62840-3:2021 Edition 1.0

Electric vehicle battery swap system - Part 3: Particular safety and interoperability requirements for battery swap systems operating with removable RESS/battery systems

IEC TR 62899-402-4:2021 Edition 1.0

Printed electronics - Part 402-4: Printability - Measurement of qualities - Classification and measurement methods for morphology

IEC TR 62933-2-200:2021 Edition 1.0

Electrical energy storage (EES) systems - Part 2-200: Unit parameters and testing methods - Case study of electrical energy storage (EES) systems located in EV charging station with PV

IEC 63041-1:2021 RLV Edition 2.0

Piezoelectric sensors - Part 1: Generic specifications

IEC 63041-1:2021 Edition 2.0

Piezoelectric sensors - Part 1: Generic specifications

IEC TS 63102:2021 Edition 1.0

Grid code compliance assessment methods for grid connection of wind and PV power plants

IEC TS 63163:2021 Edition 1.0

Terrestrial photovoltaic (PV) modules for consumer products - Design qualification and type approval

IEC 63244-1:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Semiconductor devices for wireless power transfer and charging - Part 1: General requirements and specifications

IEC 80001-1:2021 Edition 2.0

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices - Part 1: Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software

IECEE TRF 60320-2-1A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60320-2-1:2018 in conjunction with IEC 60320-1:2015, IEC 60320-1:2015/AMD1:2018

IECEE TRF 60335-2-28J:2021 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-28:2002, IEC 60335-2-28:2002/AMD1:2008 used in conjunction with IEC 60335-1:2010

IECEE TRF 60335-2-34K:2021 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-34:2021 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-40T:2021 Edition 19.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-40:2018 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-44I:2021 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-44:2002, IEC 60335-2-44:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-44:2002/AMD2:2011 in conjunction with IEC 60335-1:2010

IECEE TRF 60335-2-65M:2021 Edition 12.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-65:2002, IEC 60335-2-65:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-65:2002/AMD2:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-78H:2021 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-78:2002, IEC 60335-2-78:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-78:2002/AMD2:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-81F:2021 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-81:2015, IEC 60335-2-81:2015/AMD1:2017, IEC 60335-2-81:2015/AMD2:2020 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-82G:2021 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-82:2002, IEC 60335-2-82:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-82:2002/AMD2:2015 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60598-2-11E:2021 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-11:2013 used in conjunction with IEC 60598-1:2020

IECEE TRF 60598-2-21D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-21:2014 used in conjunction with IEC 60598-1:2020

IECEE TRF 60598-2-21C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-21:2014 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, IEC 60598-1:2014/AMD1:2017

IECEE TRF 60598-2-24H:2021 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-24:2013 used in conjunction with IEC 60598-1:2020

IECEE TRF 60601-1-11G:2021 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-11:2015/AMD1:2020 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-2H:2021 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-2:2017 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

IECEE TRF 60745-2-7C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60745-2-7:1989 used in conjunction with IEC 60745-1:1982

IECEE TRF 60947-4-3D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-4-3:2020

IECEE TRF 61029-1C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61029-1:1990

IECEE TRF 61029-2-3B:2021 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61029-2-3:1993, IEC 61029-2-3:1993/AMD1:2001 in conjunction with IEC 61029-1:1990

IECEE TRF 61029-2-5D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61029-2-5:1993, IEC 61029-2-5:1993/AMD1:2001 in conjunction with IEC 61029-1:1990

IECEE TRF 61029-2-7C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61029-2-7:1993 used in conjunction with IEC 61029-1:1990

IECEE TRF 61029-2-11C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61029-2-11:2001

IECEE TRF 61558-2-4E:2021 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-4:2021 in conjunction with IEC 61558-1:2017

Normalización Internacional

IECEE TRF 61558-2-16H:2021 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-16:2021 in conjunction with IEC 61558-1:2017

IECEE TRF 62841-2-6A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-6:2020 for use in conjunction with IEC 62841-1:2014

IECEE TRF 63044-5-1A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 63044-5-1:2017

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD2:2021 Edition 2.0

Amendment 2 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 1Q: Bridges and bridged networks - YANG data model

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD3:2021 Edition 2.0

Amendment 3 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 1Q: Bridges and bridged networks - Virtual station interface (VSI) discovery and configuration protocol (VDP) extension to support network virtualization overlays over layer 3 (NVO3)

ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2021 Edition 2.0

Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 1AX: Link aggregation

ISO/IEC 10918-7:2021 Edition 2.0

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

ISO/IEC 15444-16:2021 Edition 2.0

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

ISO/IEC 17030:2021 Edition 2.0

Conformity assessment - General requirements for third-party marks of conformity

ISO/IEC 18013-5:2021 Edition 1.0

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

ISO/IEC 18014-2:2021 Edition 3.0

Information security - Time-stamping services - Part 2: Mechanisms producing independent tokens

ISO/IEC 18033-1:2021 Edition 3.0

Information security - Encryption algorithms - Part 1: General

ISO/IEC 18745-2:2021 Edition 2.0

Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices - Part 2: Test methods for the contactless interface

ISO/IEC 19075-2:2021 Edition 1.0

Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 2: Time-related information

ISO/IEC 19075-3:2021 Edition 1.0

Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 3: SQL embedded in programs using the Java™ programming language

ISO/IEC 19075-4:2021 Edition 1.0

Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 4: Routines and types using the Java™ programming language

ISO/IEC 19075-5:2021 Edition 1.0

Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 5: Row pattern recognition

ISO/IEC 19075-6:2021 Edition 1.0

Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 6: Support for JSON

ISO/IEC 19075-7:2021 Edition 1.0

Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 7: Polymorphic table functions

ISO/IEC 19075-8:2021 Edition 1.0

Information technology - Guidance for the use of database language SQL - Part 8: Multidimensional arrays

ISO/IEC 19763-16:2021 Edition 1.0

Information technology - Metamodel framework for interoperability (MFI) - Part 16: Metamodel for document model registration

ISO/IEC 21823-3:2021 Edition 1.0

Internet of Things (IoT) - Interoperability for IoT systems - Part 3: Semantic interoperability

ISO/IEC 22603-1:2021 Edition 1.0

Information technology - Digital representation of product information - Part 1: General requirements

ISO/IEC 23001-10:2020/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Information technology - MPEG systems technologies - Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format - Support for content-guided transcoding and spatial relationship of immersive media

ISO/IEC 24773-3:2021 Edition 1.0

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

ISO/IEC 27036-1:2021 Edition 2.0

Cybersecurity - Supplier relationships - Part 1: Overview and concepts

ISO/IEC 27551:2021 Edition 1.0

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for attribute-based unlinkable entity authentication

ISO/IEC TR 63306-2:2021 Edition 1.0

Smart manufacturing standards map (SM2) - Part 2: Catalogue

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

SEPTIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 3361

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15 5 (1.4545) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - a = 6mm - 1 070 MPa = Rm = 1 220 MPa

Fecha Límite: 2021-12-09

prEN 3364

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15 5 (1.4545) - Consumable electrode remelted, softened - Forging stocks - a or D = 300 mm

Fecha Límite: 2021-12-09

prEN 3479

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15 5 (1.4545) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Plates - 6 mm < a = 20 mm - 1 070 MPa = Rm = 1 220 MPa

Fecha Límite: 2021-12-09

prEN 4258

Aerospace series - Metallic materials - General organization of standardization - Link between types of European Standards and their use

Fecha Límite: 2021-12-09

prEN 4287

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7010 - Forging stock

Fecha Límite: 2021-12-09

prEN 4902

Aerospace series - Surface treatments - Definitions and test methods

Fecha Límite: 2021-12-09

prEN 4904

Aerospace series - Steel 36NiCrMo16 - 1 000 MPa = Rm = 1 200 MPa - Bars - 100 = D = 250 mm

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 15614-4

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4: Finishing welding of aluminium castings (ISO/DIS 15614-4:2021)

Fecha Límite: 2021-11-30

prEN ISO 15614-6

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 6: Arc and gas welding of copper and its alloys (ISO/DIS 15614-6:2021)

Fecha Límite: 2021-12-02

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

prEN ISO 18563-1

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 1: Instruments (ISO/DIS 18563-1:2021)

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

EN ISO 28139:2021/prA1

Equipment for crop protection - Knapsack combustion engine-driven airblast sprayers - Safety and environmental requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 28139:2019/DAM 1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-10

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

prEN ISO 5263-3

Pulps - Laboratory wet disintegration - Part 3: Disintegration of mechanical pulps at > 85°C (ISO/DIS 5263-3:2021)

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN ISO 5270

Pulps - Laboratory sheets - Determination of physical properties (ISO/DIS 5270:2021)

Fecha Límite: 2021-11-08

CEN/TC 185 FASTENERS

prEN ISO 898-2

Fasteners - Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 2: Nuts with specified property classes (ISO/DIS 898-2:2021)

Fecha Límite: 2021-11-22

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

prEN 1463-3

Road marking materials - Part 3: Active road studs: performance requirements

Fecha Límite: 2021-12-02

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES

prEN 1990

Eurocode - Basis of structural and geotechnical design

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**prEN ISO/IEEE 11073-40101**

Health informatics - Device interoperability - Part 40101: Foundational - Cybersecurity - Processes for vulnerability assessment (ISO/IEEE FDIS 11073-40101:2021)

Fecha Límite: 2022-01-31

prEN ISO/IEEE 11073-40102

Health informatics - Device interoperability - Part 40102: Foundational - Cybersecurity - Capabilities for mitigation (ISO/IEEE FDIS 11073-40102:2021)

Fecha Límite: 2022-01-31

CEN/TC 261 PACKAGING**prEN ISO 15750-3**

Packaging - Steel drums - Part 3: Inserted flange-type closure systems (ISO/DIS 15750-3:2021)

Fecha Límite: 2021-12-06

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS**prEN ISO 21012**

Cryogenic vessels - Hoses (ISO/DIS 21012:2021)

Fecha Límite: 2021-12-10

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 17072-2**

Leather - Chemical determination of metal content - Part 2: Total metal content (ISO/DIS 17072-2:2021)

Fecha Límite: 2021-12-09

prEN ISO 18218-1

Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 1: Direct method (ISO/DIS 18218-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-14

prEN ISO 23702-1

Leather - Per- and polyfluoroalkyl substances - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography (ISO/DIS 23702-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-14

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**EN ISO 17892-12:2018/prA2**

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 12: Determination of liquid and plastic limits - Amendment 2 (ISO 17892-12:2018/DAM 2:2021)

Fecha Límite: 2021-12-08

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**prEN ISO 41018**

Facility management - Development of a facility management policy (ISO/DIS 41018:2021)

Fecha Límite: 2021-12-07

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES**prEN ISO 80004-1**

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 1: Core terms and definitions (ISO/DIS 80004-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-07

CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS**prEN ISO 24211**

Vapour products - Determination of selected carbonyls in vapour product emissions (ISO/DIS 24211:2021)

Fecha Límite: 2021-12-14

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**prEN ISO/ASTM 52931**

Additive manufacturing of metals - Environment, health and safety - General principles for use of metallic materials (ISO/ASTM DIS 52931:2021)

Fecha Límite: 2021-12-02

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**prEN ISO 29481-3**

Building information models - Information delivery manual - Part 3: Data schema and code (ISO/DIS 29481-3:2021)

Fecha Límite: 2021-11-23

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**prEN ISO 15213-1**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 1: Enumeration of sulfite-reducing Clostridium spp. by colony-count technique (ISO/DIS 15213-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-06

prEN ISO 20976-2

Microbiology of the food chain - Requirements and guidelines for conducting challenge tests of food and feed products - Part 2: Challenge tests to study inactivation potential and kinetic parameters (ISO/DIS 20976-2:2021)

Fecha Límite: 2021-12-06

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**prEN ISO 10087**

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO/FDIS 10087:2021)

Fecha Límite: 2021-11-22

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**prEN ISO 14015**

Environmental management - Guidelines for Environmental Due Diligence Assessment (ISO/DIS 14015:2021)

Fecha Límite: 2021-11-30

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**prEN IEC 60076-25:2021**

Power transformers - Part 25: Neutral grounding resistors

Fecha Límite: 2021-12-10

CLC/TC 34 LIGHTING**EN IEC 60810:2018/prA2**

Lamps, light sources and LED packages for road vehicles - Performance requirements

Fecha Límite: 2021-11-26

prEN IEC 62386-101:2021

Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components

Fecha Límite: 2021-12-10

prEN IEC 62386-102:2021

Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear

Fecha Límite: 2021-12-10

prEN IEC 62386-103:2021

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices

Fecha Límite: 2021-12-10

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**prEN IEC 61169-69:2021**

Radio Frequency Connectors- Part 69: Sectional specification for series SMP3 RF coaxial connectors

Fecha Límite: 2021-11-26

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**prEN IEC 62037-7:2021**

Passive RF and Microwave devices, intermodulation level measurement - Part 7: Field measurements of passive intermodulation

Fecha Límite: 2021-11-26

prEN IEC 62037-8:2021

Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation

Fecha Límite: 2021-11-26

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN IEC 61855:2021**

Household and similar use electrical hair care appliances - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 50570:2013/prA2:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric tumble dryers

Fecha Límite: 2021-11-26

EN 50571:2013/prA2:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric washing machines

Fecha Límite: 2021-11-26

FprEN IEC 60335-2-58:2021/prAA:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines

Fecha Límite: 2021-11-26

FprEN IEC 60335-2-103:2021/prAA:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Fecha Límite: 2021-11-26

FprEN IEC 60335-2-103:2021/prA1:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Fecha Límite: 2021-11-26

FprEN IEC 60335-2-103:2021/prA2:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Fecha Límite: 2021-11-26

prEN IEC 60335-2-34:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 60335-2-34:2021/prA11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 60335-2-113:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 60335-2-113:2021/prA11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 60335-2-115:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 60335-2-115:2021/prA11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN 80601-2-59:2019/prA1**

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening

Fecha Límite: 2021-12-03

Normalización Europea

EN IEC 80601-2-26:2020/prA1:2021

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalograph

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 60601-2-54

Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

prEN IEC 61139-2:2021

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 2: Functional safety extensions

Fecha Límite: 2021-11-26

prEN IEC 63206:2021

Industrial - Process control systems - Recorders

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

EN IEC 61215-1-3:2021/prA1:2021

Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

Fecha Límite: 2021-11-26

EN IEC 61215-1-4:2021/prA1:2021

Amendment 1 - Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules

Fecha Límite: 2021-11-26

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

prEN IEC 61300-2-5:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 61300-3-35:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-35: Examinations and measurements - Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)

prEN IEC 60071-12:2021

Insulation co-ordination - Part 12: Application guidelines for LCC HVDC converter stations

Fecha Límite: 2021-12-17

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT

prEN IEC 61537:2021

Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 61537:2021/prAA:2021

Cable management - Cable tray systems and cable ladder systems

Fecha Límite: 2021-12-03

prEN IEC 63355:2021

Cable management systems - Test method for content of halogens

Fecha Límite: 2021-11-26

Formal vote (Voto formal, FprEN)
y **UAP** (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

SEPTIEMBRE

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN ISO 4259-4

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 4: Use of statistical control charts to validate 'in-statistical-control' status for the execution of a standard test method in a single laboratory (ISO/FDIS 4259-4:2021)

Fecha Límite: 2021-10-29

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

FprEN 13126-1

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 1: Requirements common to all types of hardware

Fecha Límite: 2021-11-18

FprEN 13126-4

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 4: Espagnolettes

Fecha Límite: 2021-11-18

FprEN 13126-13

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 13: Sash balances

Fecha Límite: 2021-11-18

FprEN 13126-14

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 14: Sash fasteners

Fecha Límite: 2021-11-18

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION**FprEN ISO 22044**

Commercial beverage coolers - Classification, requirements and test conditions (ISO/FDIS 22044:2021)

Fecha Límite: 2021-11-16

CEN/TC 98 LIFTING PLATFORMS**FprEN 280-1**

Mobile elevating work platforms - Part 1: Design calculations - Stability criteria - Construction - Safety - Examinations and tests

Fecha Límite: 2021-11-11

FprEN 280-2

Mobile elevating work platforms - Part 2: Additional safety requirements for load lifting appliances on the extending lifting structure and work platform

Fecha Límite: 2021-11-11

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**FprEN ISO 10675-1**

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (ISO/FDIS 10675-1:2021)

Fecha Límite: 2021-11-04

FprEN ISO 10675-2

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 2: Aluminium and its alloys (ISO/FDIS 10675-2:2021)

Fecha Límite: 2021-11-04

CEN/TC 122 ERGONOMICS**FprCEN ISO/TR 9241-393**

Ergonomics of human-system interaction - Part 393: Structured literature review of visually induced motion sickness during watching electronic images (ISO/TR 9241-393:2020)

Fecha Límite: 2021-11-25

FprEN ISO 8996

Ergonomics of the thermal environment - Determination of metabolic rate (ISO/FDIS 8996:2021)

Fecha Límite: 2021-11-02

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS**FprEN ISO 3382-3**

Acoustics - Measurement of room acoustic parameters - Part 3: Open plan offices (ISO/FDIS 3382-3:2021)

Fecha Límite: 2021-11-16

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING**FprEN ISO 12543-5**

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 5: Dimensions and edge finishing (ISO/FDIS 12543-5:2021)

Fecha Límite: 2021-11-03

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS**FprEN 1540**

Workplace exposure - Terminology

Fecha Límite: 2021-11-04

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**FprEN ISO 9712**

Non-destructive testing - Qualification and certification of NDT personnel (ISO/FDIS 9712:2021)

Fecha Límite: 2021-11-15

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**FprEN 13523-9**

Coil coated metals - Test methods - Part 9: Resistance to water immersion

Fecha Límite: 2021-11-18

FprEN 13523-25

Coil coated metals - Test methods - Part 25: Resistance to humidity

Fecha Límite: 2021-11-18

FprEN 13523-26

Coil coated metals - Test methods - Part 26: Resistance to condensation of water

Fecha Límite: 2021-11-18

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN ISO 17962:2015/FprA1**

Agricultural machinery - Equipment for sowing - Minimization of the environmental effects of fan exhaust from pneumatic systems - Amendment 1 (ISO 17962:2015/FDAM 1:2021)

Fecha Límite: 2021-11-18

CEN/TC 154 AGGREGATES**FprEN 1097-6**

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption

Fecha Límite: 2021-11-11

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**FprEN ISO 6801**

Rubber and plastics hoses - Determination of volumetric expansion (ISO/FDIS 6801:2021)

Fecha Límite: 2021-11-01

CEN/TC 223 SOIL IMPROVERS AND GROWING MEDIA**FprCEN/TS 17728**

Organic soil improvers - Determination of specific parameters

Fecha Límite: 2021-12-02

Normalización Europea

FprCEN/TS 17729

Soil improvers - Determination of specific parameters

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17730

Compost and digestate properties when used in fertilising products

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17731

Growing media - Determination of specific parameters

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17732

Soil improvers and growing media - Terminology

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17733

Soil improvers and growing media - Sampling and sample preparation

Fecha Límite: 2021-12-02

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS

FprEN 12697-15

Bituminous mixtures - Test methods - Part 15: Determination of the segregation sensitivity

Fecha Límite: 2021-11-18

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK

FprEN ISO 28927-13

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 13: Fastener driving tools (ISO/FDIS 28927-13:2021)

Fecha Límite: 2021-10-25

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT

FprEN ISO 52120-1

Energy performance of buildings - Contribution of building automation and controls and building management - Part 1: General framework and procedures (ISO/FDIS 52120-1:2021)

Fecha Límite: 2021-11-02

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 14752:2019/FprA1

Railway applications - Bodyside entrance systems for rolling stock

Fecha Límite: 2021-10-28

FprCEN/TR 17792

Railway Applications - Wheel-rail contact geometry parameters - Technical report and background information about EN 15302

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 264 AIR QUALITY

FprEN 13725

Stationary source emissions - Determination of odour concentration by dynamic olfactometry and odour emission rate

Fecha Límite: 2021-11-11

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

FprCEN/TS 16157-10

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 10: Energy infrastructure publications

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS

FprEN ISO 9713

Neurosurgical implants - Self-closing intracranial aneurysm clips (ISO/FDIS 9713:2021)

Fecha Límite: 2021-11-11

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

FprEN ISO 12179

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile method - Calibration of contact (stylus) instruments (ISO/FDIS 12179:2021)

Fecha Límite: 2021-10-26

FprEN ISO 21920-1

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 1: Indication of surface texture (ISO/FDIS 21920-1:2021)

Fecha Límite: 2021-10-26

FprEN ISO 21920-2

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO/FDIS 21920-2:2021)

Fecha Límite: 2021-10-26

FprEN ISO 21920-3

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 3: Specification operators (ISO/FDIS 21920-3:2021)

Fecha Límite: 2021-10-26

FprEN ISO 25178-2

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO/FDIS 25178-2:2021)

Fecha Límite: 2021-10-26

CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION

FprEN 15967

Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours

Fecha Límite: 2021-11-11

CEN/TC 322 EQUIPMENTS FOR MAKING AND SHAPING OF METALS - SAFETY REQUIREMENTS

FprEN 14753

Safety of machinery - Safety requirements for machinery and equipment for continuous casting of steel

Fecha Límite: 2021-11-11

FprEN 15061

Safety of machinery - Safety requirements for strip processing line machinery and equipment

Fecha Límite: 2021-11-11

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**FprEN ISO 16559**

Solid biofuels - Vocabulary (ISO/FDIS 16559:2021)

Fecha Límite: 2021-10-29**CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING****FprCEN ISO/TS 24283-1**

Geotechnical investigation and testing - Qualification criteria and assessment - Part 1: Qualified technician and qualified operator (ISO/PRF TS 24283-1:2021)

Fecha Límite: 2021-11-23**FprCEN ISO/TS 24283-2**

Geotechnical investigation and testing - Qualification criteria and assessment - Part 2: Responsible expert (ISO/DTS 24283-2:2021)

Fecha Límite: 2021-11-23**FprCEN ISO/TS 24283-3**

Geotechnical investigation and testing - Qualification criteria and assessment - Part 3: Qualified enterprise (ISO/PRF TS 24283-3:2021)

Fecha Límite: 2021-11-23**CEN/TC 428 ICT PROFESSIONALISM AND DIGITAL COMPETENCES****FprCEN/TR 17748-2**

Foundational Body of Knowledge for the ICT Profession (ICT BoK) - Part 2: User Guide and Methodology

Fecha Límite: 2021-12-16**FprCEN/TS 17699**

Guidelines for developing ICT Professional Curricula as scoped by EN16234-1 (e-CF)

Fecha Límite: 2021-12-02**CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING****FprCEN/TR/ISO/ASTM 52916**

Additive manufacturing for medical - Data - Optimized medical image data (ISO/ASTM DTR 52916:2021)

Fecha Límite: 2021-12-17**CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES****FprEN 15936**

Soil, waste, treated biowaste and sludge - Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion

Fecha Límite: 2021-11-18**FprEN ISO 24032**

Soil quality - In situ caging of snails to assess bioaccumulation of contaminants (ISO/FDIS 24032:2021)

Fecha Límite: 2021-11-04**CEN/TC 455 PLANT BIOSTIMULANTS****FprCEN/TS 17700-1**

Plant biostimulants - Claims - Part 1: General principles

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17700-2**

Plant biostimulants - Claims - Part 2: Nutrient use efficiency resulting from the use of a plant biostimulant

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17700-3**

Plant biostimulants - Claims - Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17700-4**

Plant biostimulants - Claims - Part 4: Determination of quality traits resulting from the use of a plant biostimulant

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17700-5**

Plant biostimulants - Claims - Part 5: Determination of availability of confined nutrients in the soil or rhizosphere

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17701-1**

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 1: Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17701-2**

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 2: Determination of total content of Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu and Zn

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17701-3**

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 3: Determination of mercury

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17702-1**

Plant biostimulants - Sampling and sample preparation - Part 1: Sampling

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17702-2**

Plant biostimulants - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17703**

Plant biostimulants - Determination of chromium(VI)

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17704**

Plant biostimulants - Determination of dry matter

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17705**

Plant biostimulants - Determination of phosphonates

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17706**

Plant biostimulants - Determination of inorganic arsenic

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17707**

Plant biostimulants - Determination of the yeast and mould content

Fecha Límite: 2021-12-02**FprCEN/TS 17708**

Plant biostimulants - Preparation of sample for microbial analysis

Fecha Límite: 2021-12-02

Normalización Europea

FprCEN/TS 17709

Plant biostimulants - Determination of Azotobacter spp.

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17710

Plant biostimulants - Detection of Listeria monocytogenes

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17711

Plant biostimulants - Detection of Vibrio spp

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17712

Plant biostimulants - Detection of Staphylococcus aureus

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17713

Plant biostimulants - Determination of Azospirillum spp.

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17714

Plant biostimulants - Determination of microorganisms' concentration

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17715

Plant biostimulants - Detection of Shigella spp

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17716

Plant biostimulants - Determination of Escherichia coli

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17717

Plant biostimulants - Detection of Salmonella spp

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17718

Plant biostimulants - Determination of Rhizobium spp

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17719

Plant biostimulants - Determination of the anaerobic plate count

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17720

Plant biostimulants - Determination of Enterococaceae

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17721

Plant biostimulants - Determination of the pH for liquid microbial plant biostimulants/pH in microbial products - Determination of pH

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17722

Plant biostimulants - Determination of Mycorrhizal fungi

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17723

Plant biostimulants - Determination of chloride

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17724

Plant Biostimulants - Terminology

Fecha Límite: 2021-12-02

FprCEN/TS 17725

Plant biostimulants - Determination of the quantity (indicated by mass or volume)

Fecha Límite: 2021-12-02

CEN/CLC/JTC 5 SPACE

FprEN 16602-30-11

Space product assurance - Derating - EEE components

Fecha Límite: 2021-11-04

FprEN 16602-70-80

Space product assurance - Processing and quality assurance requirements for metallic powder bed fusion technologies for space applications

Fecha Límite: 2021-11-04

FprEN 16603-32-01

Space engineering - Fracture control

Fecha Límite: 2021-11-04

FprEN 16603-50-16

Space engineering - Time triggered ethernet

Fecha Límite: 2021-11-04

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

FprEN 60034-18-32:2021

Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings

Fecha Límite: 2021-10-15

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY

EN IEC 60038:2011/FprA1:2021 {fragment 2}

IEC standard voltages

Fecha Límite: 2021-10-15

CLC/TC 34 LIGHTING

EN 61347-2-7:2012/FprA2:2021

Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS) supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)

Fecha Límite: 2021-10-29

FprEN IEC 60598-2-22:2021

Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting

Fecha Límite: 2021-10-29

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT

FprEN IEC 61051-2:2021

Varistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors

Fecha Límite: 2021-10-15

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES

FprEN IEC 62037-1:2021

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods

Fecha Límite: 2021-10-22

FprEN IEC 62037-2:2021

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies

Fecha Límite: 2021-10-22

FprEN IEC 62037-3:2021

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors

Fecha Límite: 2021-10-22

FprEN IEC 62037-5:2021

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 5: Measurement of passive intermodulation in filters

Fecha Límite: 2021-10-22

FprEN IEC 62037-6:2021

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas

Fecha Límite: 2021-10-22

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**FprEN IEC 61970-456:2021**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles

Fecha Límite: 2021-10-15

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**FprEN 60335-2-58:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines

Fecha Límite: 2021-10-29

FprEN IEC 60335-2-103:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Fecha Límite: 2021-10-29

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**FprEN IEC 81001-5-1:2021**

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security - Part 5-1: Security - Activities in the product life cycle

Fecha Límite: 2021-10-22

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**FprEN IEC 62439-2:2021**

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)

Fecha Límite: 2021-11-05

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**FprEN IEC 60794-1-219:2021**

Optical fibre cables - Part 1-219: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Material compatibility test, Method F19

Fecha Límite: 2021-11-05

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN 50632-1:2015/FprA2**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2021-10-29

EN 50632-2-3:2016/FprA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for concrete grinders and disk-type sanders

Fecha Límite: 2021-10-29

EN 50632-2-4:2016/FprA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for sanders other than disk type

Fecha Límite: 2021-10-29

EN 50632-2-11:2016/FprA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular requirements for jig and sabre saws

Fecha Límite: 2021-10-29

EN 50632-2-22:2015/FprA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines and wall chasers

Fecha Límite: 2021-10-29

Normas Publicadas**SEPTIEMBRE****CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS****EN 81-22:2021**

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part

22: Passenger and goods passenger lifts with inclined travel path

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

CEN ISO/TR 10400:2021

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)

EN ISO 18797-2:2021

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 (ISO 18797-2:2021)

CEN/TC 15 INLAND NAVIGATION VESSELS

EN 17556:2021

Inland navigation vessels - Safety rota and safety plans for passenger vessels

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN 15199-4:2021

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 4: Light fractions of crude oil

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION

EN 17432:2021

Packaged refrigerating units for walk-in cold rooms - Classification, performance and energy consumption testing

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 6877:2021

Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO 6877:2021)

EN ISO 21563:2021

Dentistry - Hydrocolloid impression materials (ISO 21563:2021)

CEN/TC 58 SAFETY AND CONTROL DEVICES FOR BURNERS AND APPLIANCES BURNING GASEOUS OR LIQUID FUELS

EN 13611:2019/AC:2021

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - General requirements

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

EN ISO 16321-2:2021

Eye and face protection for occupational use - Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques (ISO 16321-2:2021)

EN ISO 18527-2:2021

Eye and face protection for sports use - Part 2: Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57 (ISO 18527-2:2021)

CEN/TC 107 PREFABRICATED DISTRICT HEATING PIPE SYSTEMS

EN 17415-2:2021

District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 2: Factory made fitting assemblies of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

EN 17415-3:2021

District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 3: Factory made steel valve assembly for steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

CEN/TC 113 HEAT PUMPS AND AIR CONDITIONING UNITS

EN 1397:2021

Heat exchangers - Hydronic room fan coil units - Test procedures for establishing the performance

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 3834-1:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 1: Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements (ISO 3834-1:2021)

EN ISO 13918:2018/A1:2021

Welding - Studs and ceramic ferrules for arc stud welding - Amendment 1 (ISO 13918:2017/Amd 1:2021)

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS

EN 603-3:2021

Aluminium and aluminium alloys - Wrought forging stock - Part 3: Tolerances on dimensions and form

EN ISO 7668:2021

Anodizing of aluminium and its alloys - Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20°, 45°, 60° or 85° (ISO 7668:2021)

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS

EN 13329:2016+A2:2021

Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods

EN 14978:2016+A1:2021

Laminate floor coverings - Elements with acrylic based surface layer, electron beam cured - Specifications, requirements and test methods

EN 15468:2016+A1:2021

Laminate floor coverings - Elements with directly applied printing and resin surface layer - Specifications, requirements and test methods

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**EN 913:2018+A1:2021**

Gymnastic equipment - General safety requirements and test methods

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 13885-1:2021**

Gel permeation chromatography (GPC) - Part 1: Tetrahydrofuran (THF) as eluent (ISO 13885-1:2020)

EN ISO 13885-2:2021

Gel permeation chromatography (GPC) - Part 2: N,N-Dimethylacetamide (DMAC) as eluent (ISO 13885-2:2020)

EN ISO 13885-3:2021

Gel permeation chromatography (GPC) - Part 3: Water as eluent (ISO 13885-3:2020)

EN ISO 22553-7:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 7: Electrical wet-film resistance (ISO 22553-7:2020)

EN ISO 22553-8:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 8: Electric charge density (ISO 22553-8:2020)

EN ISO 22553-9:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 9: Stoving loss (ISO 22553-9:2020)

EN ISO 22553-11:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 11: Bath stability (ISO 22553-11:2020)

EN ISO 22553-12:2021

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 12: Sedimentation on horizontal areas (ISO 22553-12:2020)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**EN ISO 6717:2021**

In vitro diagnostic medical devices - Single-use containers for the collection of specimens from humans other than blood (ISO 6717:2021)

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**EN ISO 18063-2:2021**

Rough-terrain trucks - Visibility test methods and their verification - Part 2: Slewing rough-terrain variable-reach trucks (ISO 18063-2:2021)

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN ISO 13688:2013/A11:2021**

Protective clothing - General requirements - Amendment 1 (ISO 13688:2013/Amd 1:2021)

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**EN ISO 12625-7:2021**

Tissue paper and tissue products - Part 7: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight) (ISO 12625-7:2021)

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**EN 12447:2021**

Geotextiles and geotextile-related products - Screening test method for determining the resistance to hydrolysis in water

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 14972-14:2021**

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 14: Test protocol for combustion turbines in enclosures exceeding 260 m³ for open nozzle systems

EN 14972-15:2021

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 15: Test protocol for combustion turbines in enclosures not exceeding 260 m³ for open nozzle systems

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 17664-1:2021**

Processing of health care products - Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices - Part 1: Critical and semi-critical medical devices (ISO 17664-1:2021)

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 10993-9:2021**

Biological evaluation of medical devices - Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products (ISO 10993-9:2019)

CEN/TC 210 GRP TANKS AND VESSELS**EN 13121-1:2021**

GRP tanks and vessels for use above ground - Part 1: Raw materials - Specification conditions and acceptance criteria

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**EN 12353:2021**

Chemical disinfectants and antiseptics - Preservation of test organisms used for the determination of bactericidal (including Legionella), mycobactericidal, sporicidal, fungicidal and virucidal (including bacteriophages) activity

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS**EN ISO 11855-3:2021**

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 3: Design and dimensioning (ISO 11855-3:2021)

EN ISO 11855-4:2021

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 11855-4:2021)

EN ISO 11855-5:2021

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 5: Installation (ISO 11855-5:2021)

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT

EN 14908-8:2021

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 8: Communication using Broadband over Power Line Networks - with internet protocols

EN 14908-9:2021

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 9: Wireless Communication in ISM bands

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

EN ISO 5470-2:2021

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of abrasion resistance - Part 2: Martindale abrader (ISO 5470-2:2021)

EN ISO 30023:2021

Textiles - Qualification symbols for labelling workwear to be industrially laundered (ISO 30023:2021)

CEN/TC 249 PLASTICS

EN 17410:2021

Plastics - Controlled loop recycling of PVC-U profiles from windows and doors

EN ISO 13000-1:2021

Plastics - Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products - Part 1: Requirements and designation (ISO 13000-1:2021)

EN ISO 13000-2:2021

Plastics - Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 13000-2:2021)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN ISO 3381:2021

Railway applications - Acoustics - Noise measurement inside railbound vehicles (ISO 3381:2021)

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES

EN 13480-3:2017/A4:2021

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

CEN/TC 276 SURFACE ACTIVE AGENTS

EN 17035:2021

Surface Active Agents - Bio-based surfactants - Requirements and test methods

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

CEN ISO/TS 17573-3:2021

Electronic fee collection - System architecture for vehicle-related tolling - Part 3: Data dictionary (ISO/TS 17573-3:2021)

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

EN ISO 10360-10:2021

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 10: Laser trackers (ISO 10360-10:2021)

EN ISO 10360-13:2021

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 13: Optical 3D CMS (ISO 10360-13:2021)

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

EN 17507:2021

Road Vehicles - Portable Emission Measuring Systems (PEMS) - Performance Assessment

CEN/TC 309 FOOTWEAR

EN ISO 19957:2021

Footwear - Test methods for heels - Heel pin holding strength (ISO 19957:2021)

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES

EN ISO 18513:2021

Tourism services - Hotels and other types of tourism accommodation - Vocabulary (ISO 18513:2021)

CEN/TC 333 CYCLES

EN 17406:2020+A1:2021

Classification for bicycles usage

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

EN ISO 17892-12:2018/A1:2021

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 12: Determination of liquid and plastic limits - Amendment 1 (ISO 17892-12:2018/Amd 1:2021)

EN ISO 22476-4:2021

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 4: Prebored pressuremeter test by Ménard procedure (ISO 22476-4:2021)

CEN/TC 343 SOLID RECOVERED FUELS

EN ISO 22940:2021

Solid recovered fuels - Determination of elemental composition by X-ray fluorescence (ISO 22940:2021)

CEN/TC 386 PHOTOCATALYSIS

EN 16980-1:2021

Photocatalysis - Continuous flow test methods - Part 1: Determination of the degradation of nitric oxide (NO) in the air by photocatalytic materials

CEN/TC 392 COSMETICS

EN ISO 21392:2021

Cosmetics - Analytical methods - Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique (ISO 21392:2021)

CEN/TC 393 EQUIPMENT FOR STORAGE TANKS AND FOR SERVICE STATIONS

EN 13012:2021

Petrol filling stations - Construction and performance of automatic nozzles for use on fuel dispensers

EN 13617-1:2021

Petrol filling stations - Part 1: Safety requirements for construction and performance of metering pumps, dispensers and remote pumping units

EN 13617-2:2021

Petrol filling stations - Part 2: Safety requirements for construction and performance of safe breaks for use on metering pumps and dispensers

EN 13617-3:2021

Petrol filling stations - Part 3: Safety requirements for construction and performance of shear valves

EN 13617-4:2021

Petrol filling stations - Part 4: Safety requirements for construction and performance of swivels for use on metering pumps and dispensers

CEN/TC 456 REPORTING IN SUPPORT OF ONLINE GAMBLING SUPERVISION**EN 17531:2021**

Reporting in support of supervision of online gambling services by the gambling regulatory authorities of the Member States

CEN/TC 459/SC 5 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS**EN 10132:2021**

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 6888-1:2021**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 1: Method using Baird-Parker agar medium (ISO 6888-1:2021)

EN ISO 6888-2:2021

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 2: Method using rabbit plasma fibrinogen agar medium (ISO 6888-2:2021)

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS**EN ISO 11132:2021**

Sensory analysis - Methodology - Guidelines for the measurement of the performance of a quantitative descriptive sensory panel (ISO 11132:2021)

CEN/WS 105**CWA 17796:2021**

Responsibility-by-design - Guidelines to develop long-term strategies (roadmaps) to innovate responsibly

CEN/CLC/JTC 1 CRITERIA FOR CONFORMITY ASSESSMENT BODIES**EN ISO/IEC 17030:2021**

Conformity assessment - General requirements for third-party marks of conformity (ISO/IEC 17030:2021)

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**EN ISO 13485:2016/A11:2021**

Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016)

EN ISO 15223-1:2021

Medical devices - Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer - Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2021)

CEN/CLC/JTC 4 SERVICES FOR FIRE SAFETY AND SECURITY SERVICES**EN 50710:2021**

Requirements for the provision of secure remote services for fire safety systems and security systems

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**CEN/CLC/TR 17603-10-02:2021**

Space engineering - Verification guidelines

CEN/CLC/TR 17603-10-12:2021

Space engineering - Calculation of radiation and its effects and margin policy handbook

CEN/CLC/TR 17603-11:2021

Space engineering - Technology readiness level (TRL) guidelines

CEN/CLC/TR 17603-20-01:2021

Space engineering - Multipactor handbook

CEN/CLC/TR 17603-20-02:2021

Space engineering - Li-ion battery testing handbook

EN 16602-70-15:2021

Space product assurance - Non-destructive testing

EN 16603-10-04:2021

Space engineering - Space environment

CLC/SR 3 INFORMATION STRUCTURES, DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS**EN IEC 60152:2021**

Designation of phase differences by hour numbers in three-phase AC systems

EN IEC 60445:2021

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50546:2020/AC:2021-09**

Railway applications - Rolling Stock - Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors

CLC/TC 11 OVERHEAD ELECTRICAL LINES EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN IEC 60652:2021**

Overhead line structures - Loading tests

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-101:2021**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

EN IEC 62271-112:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

EN 62133-2:2017/A1:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 2: Lithium systems

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

EN 62423:2012/AC:2021-09

Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses

CLC/TC 23H PLUGS, SOCKET-OUTLETS AND COUPLERS FOR INDUSTRIAL AND SIMILAR APPLICATIONS, AND FOR ELECTRIC VEHICLES

EN IEC 61316:2021

Industrial cable reels

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS

EN 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

EN 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

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES

EN IEC 60987:2021

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Hardware requirements

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES

EN 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 Z_{TS} and screening attenuation a_{CS} or coupling attenuation a_{CC} of connectors and assemblies - Triaxial tube in tube method

EN 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

CLC/TC 55 WINDING WIRES

EN IEC 60317-84:2021

Specifications for particular types of winding wires - Part 84: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 200

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN IEC 60335-2-87:2020/A1:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

HD 60364-8-2:2018/A12:2021

Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT.

EN IEC 61010-2-051:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring

EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring

EN IEC 61010-2-061:2021

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

EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021

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

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

EN 50524:2021

Data sheet for photovoltaic inverters

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

EN IEC 60794-1-401:2021

Optical fibre cables - Part 1-401: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Electrical test methods - Short-circuit test (for OPGW, OPCC and OPAC), Method H1

EN IEC 60794-1-402:2021

Optical fibre cables - Part 1-402: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Electrical test methods - Lightning test (for OPGW, OPCC and OPAC), Method H2

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

EN IEC 61757-2-1:2021

Fibre Optic Sensors - Part 2-1: Temperature measurement - Temperature sensors based on fibre Bragg gratings

CLC/SR 89 FIRE HAZARD TESTING**EN IEC 60695-6-1:2021**

Fire hazard testing - Part 6-1: Smoke obscuration - General guidance

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 60068-2-21:2021**

Environmental testing - Part 2-21: Tests - Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices

EN IEC 61760-2:2021

Surface mounting technology - Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) - Application guide

CLC/TC 95X MEASURING RELAYS AND PROTECTION EQUIPMENT**EN 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

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN 50632-2-5:2016/A1:2021**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for circular saws

EN 50632-2-14:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers

EN 50632-2-17:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

EN 50632-2-19:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers

EN 50632-3-1:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

EN 50632-3-9:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT**EN 50520:2020/A1:2021**

Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations

EN 61534-21:2014/A11:2021

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting

EN 61534-21:2014/A1:2021

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting

EN 61534-22:2014/A11:2021

Powertrack systems - Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or under-floor installation

EN 61534-22:2014/A1:2021

Powertrack systems - Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or under-floor installation

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301908-1 V15.1.1**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements Release 15

EN 301908-14 V15.1.1

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) Release 15

EN 301908-18 V15.1.1

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Release 15

EN 302326-2 V2.1.1

Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum

EN 302480 V2.2.1

Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum

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 septiembre de 2021.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

SEPTIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2021/00593/D

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la legislación sobre las patentes y otras ordenanzas relativas a los derechos de propiedad intelectual

Fecha de Observaciones: 13/12/2021

Notificación: 2021/00596/D

Proyecto de Tercera enmienda a los criterios de evaluación de los plásticos y otros materiales orgánicos en contacto con el agua potable (KTW-BWGL)

Fecha de Observaciones: 15/12/2021

Notificación: 2021/00600/D

Proyecto de Ordenanza por la que se modifican las ordenanzas relativas a los residuos

Fecha de Observaciones: 16/12/2021

AUSTRIA

Notificación: 2021/00562/A

Proyecto de Ordenanza del Gobierno regional sobre el control de la contaminación atmosférica en relación con los sistemas de calefacción (Ordenanza sobre el control de la contaminación del aire – Luftreinhalteverordnung)

Fecha de Observaciones: 29/11/2021

Notificación: 2021/00563/A

Proyecto de Ordenanza del Gobierno provincial sobre la comercialización de calefactores de hasta 400 kW

Fecha de Observaciones: 29/11/2021

Notificación: 2021/00588/A

Proyecto de Reglamento del Gobierno del Estado federado de Salzburgo por el que se modifica la Ordenanza de revisión de los aparatos de protección fitosanitaria de Salzburgo de 2016

Fecha de Observaciones: 10/12/2021

BÉLGICA

Notificación: 2021/00570/B

Proyecto de Decreto del Gobierno flamenco por el que se modifican diversas disposiciones del Decreto del Gobierno flamenco de 1 de junio de 1995 por el que se establecen disposiciones generales y sectoriales sobre higiene del medio ambiente en lo que respecta a la normalización de las antenas transmisoras fijas y temporales para ondas electromagnéticas de entre 100 kHz y 300 GHz.

Fecha de Observaciones: 02/12/2021

Notificación: 2021/00572/B

Proyecto de Decreto por el que se modifica la Ley de 14 de agosto de 1986 sobre la protección y el bienestar de los animales y el Decreto de 13 de julio de 2018 por el que se modifica la Ley de 14 de agosto de 1986 sobre la protección y el bienestar de los animales en el contexto de la sexta reforma del Estado

Fecha de Observaciones: 02/12/2021

Notificación: 2021/00575/B

Proyecto de Orden del Gobierno valón por la que se modifica la Orden del Gobierno valón, de 15 de mayo de 2014, por la que se establece el sistema regional de calidad diferenciada para productos agrícolas y alimenticios

Fecha de Observaciones: 03/12/2021

Notificación: 2021/00576/B

Anteproyecto de ley sobre medicamentos veterinarios

Fecha de Observaciones: 03/12/2021

Notificación: 2021/00611/B

Proyecto de Real Decreto por el que se regulan determinados métodos de control y protección de valores y sobre las características técnicas de los vehículos de transporte de objetos de valor

Fecha de Observaciones: 23/12/2021

BULGARIA

Notificación: 2021/00578/BG

Proyecto de Normas para la utilización del espectro de frecuencias radioeléctricas de las redes de comunicaciones electrónicas por el servicio de radiodifusión

Fecha de Observaciones: 03/12/2021

Notificación: 2021/00579/BG

Proyecto de Reglamento relativo a los requisitos aplicables a las confituras, jaleas, «marmalades», «marmalades» de jalea de frutas y crema de castañas edulcorada

Fecha de Observaciones: 03/12/2021

CROACIA

Notificación: 2021/00564/HR

Proyecto de Pliego de condiciones «Dokazana kvaliteta»: hortalizas

Fecha de Observaciones: 29/11/2021

DINAMARCA

Notificación: 2021/00571/DK

Proyecto de Orden sobre las instalaciones de transporte por cable

Fecha de Observaciones: 02/12/2021

Notificación: 2021/00581/DK

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden sobre estudios de aditivos específicos en los productos del tabaco y requisitos más detallados para el etiquetado y envasado de cigarrillos y tabaco para liar, etc.

Fecha de Observaciones: 07/12/2021

Notificación: 2021/00582/DK

Proyecto de ley por la que se modifica la Ley del Impuesto sobre el Tabaco (reglamentación del número de cigarrillos en un paquete)

Fecha de Observaciones: 07/12/2021

Notificación: 2021/00590/DK

Proyecto de Ley por el que se modifica la Ley sobre productos del tabaco, etc., y la Ley sobre cigarrillos electrónicos, etc. (adaptación de los modelos de tasas para los productos cubiertos por la Ley sobre cigarrillos electrónicos, etc. y la Ley sobre productos del tabaco, etc.)

Fecha de Observaciones: 10/12/2021

Notificación: 2021/00591/DK

Proyecto de Orden relativa a ciertos filtros de partículas retroadaptados

Fecha de Observaciones: 13/12/2021

ESLOVAQUIA**Notificación: 2021/00568/SK**

Proyecto de Decreto del Ministerio de Defensa de la República Eslovaca sobre explosivos, objetos explosivos y municiones para la defensa del Estado, requisitos básicos para estos productos especificados, plazos y procedimientos de evaluación de la conformidad, otros detalles de la evaluación de la conformidad y detalles de los documentos finales de evaluación de la conformidad

Fecha de Observaciones: 01/12/2021

Notificación: 2021/00584/SK

Proyecto de Ley por el que se modifica la Ley n.º 302/2019 relativa a un sistema de devolución de depósitos para envases de bebidas desechables, así como por el que se modifican determinados actos (en su versión modificada), la Ley n.º 79/2015 sobre residuos y determinados actos (en su versión modificada).

Fecha de Observaciones: 08/12/2021

ESPAÑA**Notificación: 2021/00603/E**

Proyecto de orden por la que se aprueban diversas normas técnicas y los distintivos identificadores de la artesanía alimentaria

Fecha de Observaciones: 20/12/2021

Notificación: 2021/00604/E

Proyecto de Ley sobre requisitos para garantizar la seguridad de las redes y servicios de comunicaciones electrónicas de quinta generación

Fecha de Observaciones: 20/12/2021

ESLOVENIA**Notificación: 2021/00573/SI**

Proyecto de Normas sobre los requisitos para las construcciones nuevas, las intervenciones en los edificios existentes y la rehabilitación de los edificios existentes con el fin de proteger la salud humana contra los efectos nocivos del radón

Fecha de Observaciones: 02/12/2021

Notificación: 2021/00597/SI

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento sobre envases y residuos de envases

Fecha de Observaciones: 15/12/2021

ESTONIA**Notificación: 2021/00559/EE**

Proyecto de Reglamento n.º 95 del Ministro de Economía e Infraestructuras, de 16 de julio de 2015, sobre equipos y requisitos para las auditorías y presentación de los resultados de auditorías

Fecha de Observaciones: 25/11/2021

Notificación: 2021/00601/EE

Proyecto de Reglamento del Ministro de Emprendimiento y Tecnología de la Información sobre requisitos para las características metrológicas y los procedimientos de medición de los instrumentos de medida utilizados para medir los productos sujetos a impuestos especiales

Fecha de Observaciones: 17/12/2021

Notificación: 2021/00609/EE

Proyecto de Normas para el diseño de carreteras

Fecha de Observaciones: 21/12/2021

FINLANDIA**Notificación: 2021/00606/FIN**

Proyecto de Reglamento de la Agencia de Transporte y Comunicaciones de Finlandia sobre los criterios de evaluación de las inspecciones técnicas periódicas de los vehículos

Fecha de Observaciones: 21/12/2021

Notificación: 2021/00618/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Asuntos Sociales y Sanidad por el que se modifica el Decreto del Ministerio de Asuntos Sociales y Sanidad sobre el marcado de advertencia de los envases al por menor de tabaco y productos conexos

Fecha de Observaciones: 27/12/2021

FRANCIA**Notificación: 2021/00560/F**

Proyecto de Orden adoptada en virtud del artículo 2-3, punto III, del Decreto n.º 2021-699, de 1 de junio de 2021, por el que se establecen las medidas generales necesarias para gestionar la salida de la crisis sanitaria

Fecha de Observaciones: (4)

Procedimientos de Información

Notificación: 2021/00583/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

Fecha de Observaciones: (4)

Notificación: 2021/00605/F

Proyecto de Decreto sobre una excepción a la obligación de aplicar la legislación nacional sobre el equipo de las aeronaves que operen sin una persona a bordo con un dispositivo de notificación electrónico o digital

Fecha de Observaciones: 20/12/2021

GRECIA

Notificación: 2021/00592/GR

Proyecto de Decisión ministerial conjunta por la que se modifica la Decisión ministerial conjunta n.º 618/43/2005 de los Ministros de Desarrollo y Orden Público, «Condiciones para la comercialización de extintores de incendios, procedimientos de mantenimiento, reverificación y recauchutado» (Boletín Oficial, Serie II, n.º 52)

Fecha de Observaciones: 13/12/2021

IRLANDA

Notificación: 2021/00555/IRL

Proyecto de Ley sobre salud y bienestar de los animales (modificación y disposiciones varias) de 2021

Fecha de Observaciones: 19/11/2021

Notificación: 2021/00577/IRL

Proyecto de Actualización de la notificación 2020/0405/IRL – Especificaciones técnicas relacionadas con el uso de un logotipo de alimentación con hierba en el sector de la carne de vacuno

Fecha de Observaciones: 03/12/2021

Notificación: 2021/07011/IRL

The Motor Fuel (Composition and Content) (Amendment) Regulations (Northern Ireland) 2021

Fecha de Observaciones: 17/12/2021

ITALIA

Notificación: 2021/00513/I

Proyecto de Reglamento por el que se actualiza el Decreto del Ministro de Sanidad, de 21 de marzo de 1973, sobre: «Envases higiénicos, recipientes y herramientas destinados a entrar en contacto con productos alimenticios o con sustancias para uso personal», limitados a los aceros inoxidables.

Fecha de Observaciones: 29/10/2021

Notificación: 2021/00566/I

Proyecto de Directrices para los gestores de atributos cualificados de conformidad con el artículo 1, apartado 1, letra m), del Decreto del Presidente del Consejo de Ministros de 24 de octubre de 2014 y los anexos técnicos correspondientes

Fecha de Observaciones: 29/11/2021

Notificación: 2021/00599/I

Proyecto de Reglamento por el que se actualiza el Decreto del Ministro de Sanidad, de 21 de marzo de 1973, relativo a: «Los requisitos de higiene aplicables a los envases, recipientes y utensilios destinados a entrar en contacto con productos alimenticios o con sustancias para uso personal», limitándose a las botellas de politereftalato de etileno recicladas

Fecha de Observaciones: 16/12/2021

Notificación: 2021/00612/I

Proyecto de Decreto Legislativo por el que se aplica la Directiva (UE) 2019/904 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, relativa a la reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente

Fecha de Observaciones: 23/12/2021

LETONIA

Notificación: 2021/00610/LV

Proyecto de Ley relativa a la modificación de la Ley sobre envases

Fecha de Observaciones: 22/12/2021

LITUANIA

Notificación: 2021/00561/LT

Proyecto de modificación de la reglamentación técnica para los cereales destinados a la alimentación, aprobada por la Orden n.º 3D-511 del Ministro de Agricultura de la República de Lituania, de 11 de septiembre de 2019, por la que se aprueba la reglamentación técnica para los cereales destinados a la alimentación y la reglamentación técnica para los productos a base de cereales destinados a la alimentación

Fecha de Observaciones: 29/11/2021

Notificación: 2021/00608/LT

Proyecto de Reglamento de la Secretaría de Estado de Asuntos Económicos y de Asuntos Climáticos por el que se modifican el Reglamento por el que se designan categorías de instalaciones de producción para la producción de energía sostenible y la transición climática en 2021 y el Reglamento de ejecución general sobre el fomento de la producción de energía sostenible y la transición climática, a fin de tener en cuenta algunas correcciones

Fecha de Observaciones: 21/12/2021

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2021/00567/NL

Proyecto de Orden por la que se adoptan instrumentos de subvención en el marco de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos en el ámbito del Ministerio de Economía y Política Climática y del Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria (Orden Europea de Subvenciones EZK y LNV 2021)

Fecha de Observaciones: (5)

Notificación: 2021/00580/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifican las Listas I y II anexas a la Ley del opio en relación con la inclusión

de la 3-MMC en la Lista II y la inclusión de determinadas otras sustancias en las Listas I y II

Fecha de Observaciones: (4)

Notificación: 2021/00595/NL

Proyecto de Directriz política sobre la exención de la licencia en el IJsselmeer para la pesca del patrimonio cultural

Fecha de Observaciones: 14/12/2021

Notificación: 2021/00607/NL

Proyecto de Reglamento de la Secretaría de Estado de Asuntos Económicos y de Asuntos Climáticos n.º WJZ/21184772, por el que se modifican el Reglamento por el que se designan categorías de instalaciones de producción para la producción de energía sostenible y la transición climática en 2021 y el Reglamento de ejecución general sobre el fomento de la producción de energía sostenible y la transición climática, a fin de tener en cuenta algunas correcciones

Fecha de Observaciones: (5)

POLONIA

Notificación: 2021/00569/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Desarrollo, Trabajo y Tecnología sobre las condiciones técnicas de supervisión técnica de determinados equipos a presión sujetos a supervisión técnica

Fecha de Observaciones: 01/12/2021

Notificación: 2021/00585/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente por el que se modifica el Reglamento sobre los lodos de depuración de aguas residuales municipales

Fecha de Observaciones: 08/12/2021

Notificación: 2021/00614/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre los métodos de ensayo de la calidad del gas licuado (GLP)

Fecha de Observaciones: 23/12/2021

Notificación: 2021/00617/PL

Proyecto de ley parlamentaria por el que se modifica la Ley de lucha contra las toxicomanías y la Ley del Centro Nacional de Apoyo Agrícola.

Fecha de Observaciones: 24/12/2021

PORTUGAL

Notificación: 2021/00615/P

Proyecto de Decreto-ley por el que se autoriza el reprocesamiento y la reutilización de productos de un solo uso de conformidad con el artículo 17 del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, y el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1207 de la Comisión, de 19 de agosto de 2020, y por el que se establece el régimen de sanciones aplicable a sus infracciones

Fecha de Observaciones: 23/12/2021

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2021/00598/CZ

Proyecto de Decreto sobre salud y seguridad en el trabajo y sobre la seguridad del funcionamiento de equipos eléctricos especificados durante la realización de trabajos de minería, actividades de tipo minero y manipulación de explosivos

Fecha de Observaciones: 15/12/2021

Notificación: 2021/00602/CZ

Proyecto de Decreto por el que se modifican determinados decretos relacionados con el Decreto sobre salud y seguridad en el trabajo y la seguridad del funcionamiento de equipos eléctricos especificados durante las actividades mineras, las actividades de tipo minero y la manipulación de explosivos

Fecha de Observaciones: 17/12/2021

Notificación: 2021/00619/CZ

Proyecto de ley por la que se modifica la Ley n.º 378/2007 sobre productos farmacéuticos y se modifican determinadas leyes conexas (la Ley de Productos Farmacéuticos), en su versión modificada, y otros actos conexas

Fecha de Observaciones: 27/12/2021

RUMANÍA

Notificación: 2021/00589/RO

Proyecto de Instrucciones Técnicas para la configuración, utilización e instalación de acristalamientos y otros productos de vidrio en construcción

Fecha de Observaciones: 10/12/2021

SUECIA

Notificación: 2021/00574/S

Proyecto de Reglamentos de la Agencia Sueca de Transporte y asesoramiento general sobre los requisitos de carreteras, calles, tranvías y metros (normas de construcción)

Fecha de Observaciones: 02/12/2021

Notificación: 2021/00586/S

Proyecto de Equipos de trabajo y equipos de protección individual: uso seguro

Fecha de Observaciones: 09/12/2021

Notificación: 2021/00587/S

Proyecto de Normativa de la Agencia Sueca de Transporte (TSFS 2021:no) sobre la construcción y el equipamiento de buques que transporten gases licuados a granel (Código CG)

Fecha de Observaciones: 09/12/2021

Notificación: 2021/00594/S

Proyecto de Reglamento de la Autoridad sueca del entorno laboral sobre la coordinación, la planificación y el diseño del entorno laboral de la construcción – obligaciones básicas

Fecha de Observaciones: 13/12/2021

Notificación: 2021/00613/S

Proyecto de Reglamento de la Autoridad Sueca del Entorno Laboral sobre el diseño del lugar de trabajo

Fecha de Observaciones: 23/12/2021

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 Randalfe crandalfe@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 : aaaa@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

SEPTIEMBRE

ARGENTINA

Notificación: G/TBT/N/ARG/431

Proyecto de Resolución “Reglamento Técnico Específico aplicable a los Accesorios para Sistemas de Conducción de Fluidos”.

El Proyecto de Resolución que se notifica establece los requisitos técnicos de calidad y seguridad que deben cumplir los accesorios de acero, al carbono y aleado, para soldar a tope en sistemas de conducción de fluidos y producidos a partir de acero calmado y forjado mediante barras, chapas o productos tubulares con o sin costura, que se comercialicen en el territorio de la REPÚBLICA ARGENTINA. Los fabricantes nacionales e importadores de los productos alcanzados por el Proyecto deberán dar cumplimiento a los requisitos técnicos y al procedimiento de evaluación de la conformidad detallados en su Anexo.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1780

Acceptability of ASME Code Section III, Division 5, High Temperature Reactors.

Draft regulatory guide; draft NUREG; request for comment - The U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC) is issuing for public comment a draft regulatory guide (DG), DG-1380 (proposed Revision 2 to Regulatory Guide [RG] 1.87), “Acceptability of ASME Code Section III, Division 5, ‘High Temperature Reactors’” and accompanying draft NUREG-2245, “Technical Review of the 2017 Edition of ASME Section III, Division 5, ‘High Temperature

Reactors,” that documents the NRC staff’s review of the 2017 Edition of ASME Section III, Division 5, certain portions of the 2019 Edition, and associated Code Cases N-861 and N-862. This DG describes an approach that is acceptable to the staff of the NRC to meet regulatory requirements for mechanical/ structural integrity of components that operate in elevated temperature environments and that are subject to time-dependent material properties and failure modes. It endorses, with conditions, the American Society of Mechanical Engineers (ASME) Boiler and Pressure Vessel Code (ASME Code) Section III, “Rules for Construction of Nuclear Facility Components,” Division 5, “High Temperature Reactors.” The draft NUREG provides the technical basis for DG-1380.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/USA/1781

Expanded Polystyrene Foam Container.

Proposed Rule Making, Hearing Scheduled - Implementation of the expanded polystyrene foam container and loose fill packaging ban in Environmental Conservation Law, art. 27, Title 30.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/USA/1782

Medium and Heavy Duty Zero Emission Truck Sales.

Proposed rule - Provides for annual zero emission medium and heavy duty truck sales requirements for specified model years. Provides for volumes, operations, and locations. The purpose of the amendment is to revise the existing low emission vehicle (LEV) program to incorporate California’s Advanced Clean Truck (ACT) medium- and heavy-duty zero emission vehicle (ZEV) standards. The Department is amending Sections 218-1.1, Applicability; 218-2.1, Prohibitions; 218-4.1, ZEV percentages; and adding a new 218-4.2, Large Entity Reporting Requirement. The remaining Sections in Part 218 are unchanged.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

FILIPINAS

Notificación: G/TBT/N/PHL/268

Draft Department Administrative Order (DAO) No. Series of The New Technical Regulations Concerning the Mandatory Product Certification of Selected Liquefied Petroleum Gas (LPG) Cylinders and Ancillary Products.

This DAO prescribes the Technical Regulation for Mandatory PS Licensing and/or ICC Scheme for LPG cylinders and ancillary products whether locally manufactured or imported covered by the scope of the relevant Philippine National Standards. This Technical Regulation prescribes the mandatory certification of the following LPG cylinders and ancillary products under the relevant PNS specified by Annex C. 1. Transportable and refillable steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) (New Cylinders) (Water capacity up to and including 150 L, exposed to ambient temperature) 2. Transportable and

Notificaciones OMC

refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) (Repaired Cylinders) (Water capacity up to 150 L) 3. Road vehicles - Automotive LPG components – Containers (As permanently attached to a motor vehicle, which uses automotive LPG as fuel) 4. Liquefied Petroleum Gas Regulator for domestic use (Maximum capacity of 2kg/hr) 5. Gas cylinders - Refillable seamless aluminum alloy gas cylinders (Water capacities up to and including 150 L for compressed, liquefied and petroleum gases for worldwide use (normally up to +65°C) 6. Gas cylinders - Refillable composite gas cylinders and tubes (Water capacity between 0.5L and 450 L for the storage and conveyance of compressed or liquefied gases) 6.1 Hoop wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l 6.2 Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with the load-sharing metal liners.) 6.3 Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with nonload-sharing metallic or non-metallic liners 7. Gas cylinders - Refillable composite reinforced tubes (Water capacity between 450 L and 3000 L, for transport, storage and use of compressed or liquefied gases with test pressures up to and including 1600 bar with design life of 15 years and less than or equal to 30 years, and service temperatures between -40°C and +65°C) 8. Gas Cylinders - Refillable welded stainless steel cylinders.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

FINLANDIA

Notificación: G/TBT/N/FIN/82

Draft Decree for Amending the Decree on Health Warnings for the Retail Packing of Tobacco Products and Similar Products.

Technical details on plain packaging.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

FRANCIA

Notificación: G/TBT/N/FRA/214

Arrêté modifiant l'arrêté du 4 août 2021 relatif aux exigences de performance énergétique et environnementale des constructions de bâtiments en France métropolitaine et portant approbation de la méthode de calcul prévue à l'article R. 172-6 du code de la construction et de l'habitation.

Le projet d'arrêté notifié par le présent formulaire vient modifier l'arrêté du 4 août 2021 relatif aux exigences de performance énergétique et environnementale des constructions de bâtiments en France métropolitaine et portant approbation de la méthode de calcul prévue à l'article R. 172-6 du code de la construction et de l'habitation. Il apporte des précisions

sur les exigences réglementaires en matière de performance énergétique et environnementale qui s'appliquent aux bâtiments neufs à usage de bureaux, ou d'enseignement primaire ou secondaire, définies par décret. Les exigences principales portent sur : une limitation des besoins énergétiques en chauffage, refroidissement et éclairage artificiel ; une limitation de la consommation d'énergie sur 6 postes de consommation (chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, éclairage, mobilité des occupants interne au bâtiment, auxiliaires), et une limitation de l'impact sur le changement climatique associé à cette consommation d'énergie; une limitation de l'impact du bâtiment sur le changement climatique ; la limitation des situations d'inconfort dans le bâtiment en période estivale. Des obligations de calcul de certains d'indicateurs sont également prévues. Elles doivent amener le secteur à anticiper de futures exigences assorties de niveaux minimaux à atteindre et d'apporter des informations complémentaires sur l'impact du bâtiment sur le réchauffement climatique. Des exigences de moyen sont également prévues en tant que garde-fou performantiel (une majeure partie de la précédente réglementation est reconduite). Le projet d'arrêté prévoit également des exigences de performances spécifiques sur certains composants.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

KENIA

Notificación: G/TBT/N/KEN/1142

DEAS 377-1: 2020 Cosmetics and cosmetic products — Part 1: List of substances prohibited in cosmetic.

This Draft East African Standard prescribes the chemical name, state and formulation under which specific use as substance, is prohibited in the cosmetic products. This Draft East African Standard applies only to cosmetic products and not to medicinal products, medical devices or biocidal products.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/KEN/1143

DEAS 377-2: 2021 Cosmetic and cosmetic products — Part 2: List of substances which cosmetic products must not contain except subject to the restrictions laid down.

This Draft African Standard prescribes the list of substances which cosmetic products must not contain except subject to the restrictions laid down. This Draft East African Standard applies only to cosmetic products and not to medicinal products, medical devices or biocidal products.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Prescripciones en materia de calidad.

REINO UNIDO**Notificación: G/TBT/N/GBR/43**

Draft Statutory Instrument: The Restriction of The Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (Amendment) Regulations 2021.

These measures will amend the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (“the RoHS Regulations”) as they apply in England and Wales and Scotland. Regulation 2(2) will amend the list of restricted substances in Schedule A1 to extend the restriction on the use of four restricted substances (Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Disobutyl phthalate (DIBP)) to medical devices and monitoring and control instruments. Regulation 2(3) will renew the exemption for mercury to be used in electric rotating connectors used in ultrasound imaging systems in entry No. 93 of Table 1 in Schedule A2 to the RoHS Regulations for a period of 5 years. Regulation 2(3)(b) will grant a new exemption from the list of restricted substances in Schedule A1 to the RoHS Regulations by adding certain lead compounds and one hexavalent form of chromium (barium) to be used in the supply of electric and electronic initiators of explosives for civil explosives to the list in Table 1 in Schedule A2 of applications exempted from the restriction in regulation 3(1) of the RoHS Regulations. The exemption will be granted for a period ending on 20th April 2026.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

UCRANIA**Notificación: G/TBT/N/UKR/203**

Draft Order of the Ministry of Health of Ukraine “On approval of State sanitary-hygienic rules and norms of the waste hazard’s class definition”. State sanitary and hygienic rules and norms of the waste hazard’s class definition regulates the criteria for classifying waste as hazardous and defining mixtures as acutely toxic, according to the international classification of hazardous waste.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

UNIÓN EUROPEA**Notificación: G/TBT/N/EU/838**

Draft Commission Delegated Regulation supplementing Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council by laying down detailed rules concerning the specific test procedures and technical requirements for the type-approval of motor vehicles with regard to their event data recorder and for the type-approval of those systems as separate technical units and amending Annex II to that Regulation.

This initiative provides the technical requirements and test procedures for the approval of cars and vans with regard to the event data recorder systems in accordance with Article 6 of Regulation (EU) 2019/2144 of the European Parliament and of the Council including by making applicable in EU law the requirements of O1 Series of Amendments UN Regulation No 160. It also covers the approval of EDR systems as separate technical units.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org