SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• Nº 66 • FEBRERO • 2024 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL

UNE

Iniciación de nuevos trabajos	2
Información pública	2
Información pública paralela	3
Normas editadas	7
Normas anuladas	11
Normas ratificadas	13

NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL

IEC

Committee Draft for Vote (CDV)	18
Final Draft International Standards (FDIS)	20
Normas Publicadas	21

La tramitación de las normas internacionales ISO del mes de enero no se incluye en Suplemento de la Revista UNE de febrero al no estar disponible la información Esta tramitación se incluirá en el próximo número.

NORMALIZACIÓN EUROPEA

CEN/ CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)	25
Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	28
Normas publicadas	32

PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN

Reglamentos técnicos	37

NOTIFICACIONES OMC

Organización Mundial del Comercio	41

Normalización Nacional

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

ENERO

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO
PNE 53974
Plásticos. Elementos aligerantes de poliestireno expandido (EPS) para forjados con nervios hormigonados en obra

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS
PNE 60555
Gas natural licuado (GNL). Medición estática - Procedimiento de cálculo de las cantidades transferidas

CTN 80 CEMENTOS Y CALES
PNE 80115
Métodos de ensayos de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la fluidez en seco y densidad aparente del cemento

CTN 174 SERVICIOS DE TRADUCCIÓN
PNE-ISO 23155
Servicios de interpretación. Interpretación de conferencia. Requisitos y recomendaciones

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA
PNE 192012-0
Procedimiento para la inspección reglamentaria. Almacenamiento de productos químicos. Parte 0: Requisitos generales para todos los almacenamientos y requisitos específicos para almacenamientos sin ITC

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA
PNE 211034
Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada 0,6/1 kV. Cables con aislamiento y cubierta de poliolefina termoplástica, con altas prestaciones respecto a la reacción al fuego, para instalaciones fijas de mando y control

Información Pública

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

ENERO

CTN 50 DOCUMENTACIÓN
PNE-ISO 2789
Información y documentación. Estadísticas internacionales de bibliotecas

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO
PNE 53974
Plásticos. Elementos aligerantes de poliestireno expandido (EPS) para forjados con nervios hormigonados en obra

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL
PNE-ISO 16657
Análisis sensorial. Utensilios. Copa para la cata de aceite de oliva. (ISO 16657:2023)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
PNE 207010
Aplicación del código de barras para la codificación de los equipos relacionados con la medida de la energía eléctrica

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA
PNE 211034
Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada 0,6/1 kV. Cables con aislamiento y cubierta de poliolefina termoplástica, con altas prestaciones respecto a la reacción al fuego, para instalaciones fijas de mando y control

Información Pública Paralela

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

ENERO

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN ISO 544
Consumibles para soldeo. Condiciones técnicas de suministro para materiales de aportación y fundentes. Tipo de producto, medidas, tolerancias y marcados (ISO/DIS 544:2024)

PNE-prEN ISO 14344
Consumibles para el soldeo. Adquisición de materiales de aportación y fundentes. (ISO/DIS 14344:2024)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 15610:2019/prA1
Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición de la rugosidad de los carriles y de las ruedas relacionada con la generación de ruido de rodadura

PNE-prEN ISO 22163
Aplicaciones ferroviarias. Sistema de gestión de la calidad ferroviaria. ISO 9001:2015 y requisitos específicos para su aplicación en el sector ferroviario (ISO 22163:2023)

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN ISO 15118-10
Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 10: Requisitos de capa física y capa de enlace de datos para Ethernet de un solo par (ISO/DIS 15118-10:2024)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-prEN 2955
Material aeroespacial. Reciclado de la chatarra de titanio y sus aleaciones

PNE-prEN 2996-004
Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 004: Con señal de contacto. Norma de producto

PNE-prEN 2996-005
Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 005: Con señal de contacto polarizada. Norma de producto

PNE-prEN 2997-014
Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistente o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 ºC a 175 ºC continua, 200 ºC continua, 260 ºC en pico. Parte 014: Receptáculo con fijación por brida cuadrada con accesorio integrado. Norma de producto

PNE-prEN 4075
Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, con impronta cruciforme encastrada, roscados hasta la cabeza, en acero resistente a la corrosión, pasivados. Clasificación: 490 MPa (a temperatura ambiente) / 425 ºC

PNE-prEN 4604-008
Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 008: Cable, coaxial 50 Ohmios, 200 ºC, tipo WD. Norma de producto

PNE-prEN 6118
Material aeroespacial. Revestimiento IVD de aluminio puro para elementos de fijación

PNE-prEN 9300-100
Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 100: Conceptos comunes para el archivo a largo plazo y la recuperación de la información mecánica CAD 3D

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN ISO 7211-2
Textiles. Métodos de análisis de la construcción de tejidos. Parte 2: Determinación del numero de hilos por unidad de longitud. (ISO/DIS 7211-2:2024)

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

PNE-prEN ISO 8611-1
Paletas para la manipulación de mercancías. Paletas planas. Parte 1: Métodos de ensayo. (ISO/DIS 8611-1:2024)

PNE-prEN ISO 8611-2
Paletas para la manipulación de mercancías. Paletas planas. Parte 2: Requisitos para las prestaciones y selección de ensayos. (ISO/DIS 8611-2:2024)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-prEN 14214
Productos petrolíferos líquidos. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) para motores diésel y equipos de calefacción. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 16659
Betunes y ligantes bituminosos. Ensayo de la fluencia-recuperación bajo múltiples esfuerzos repetidos (ensayo MSCR)

Normalización Nacional

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-FprCEN/TS 17152-4
Sistemas de canalización en materiales plásticos para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Depósitos utilizados para sistemas de infiltración, atenuación y almacenamiento. Parte 4: Guía para el diseño estructural de sistemas modulares

PNE-prEN ISO 1628-1
Plásticos. Determinación de la viscosidad de polímeros en solución diluida mediante viscosímetros capilares. Parte 1: Principios generales. (ISO/DIS 1628-1:2024)

PNE-prEN ISO 6427
Plásticos. Determinación de la materia extraíble con disolventes orgánicos (métodos convencionales). (ISO/DIS 6427:2024)

PNE-prEN ISO 9773
Plásticos. Determinación del comportamiento al fuego de probetas verticales delgadas y flexibles en contacto con una llama pequeña como fuente de ignición. (ISO/DIS 9773:2024)

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

PNE-prEN ISO 19952
Calzado. Vocabulario. (ISO/DIS 19952:2024)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

PNE-prEN ISO 10427-1
Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Equipo para cementación de pozos. Parte 1: Centradores de tubos de revestimiento. (ISO/DIS 10417-1:2024)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-FprCEN/TS 18044
Aire ambiente. Determinación de la concentración de levoglucosano. Método cromatográfico

CTN 78 INDUSTRIAS DE LA FUNDICIÓN

PNE-prEN 12680-1
Fundición. Examen por ultrasonidos. Parte 1: Piezas de acero moldeado para usos generales

PNE-prEN 12680-2
Fundición. Examen por ultrasonidos. Parte 2: Piezas de acero moldeado para componentes sometidos a grandes tensiones

PNE-prEN 12680-3
Fundición. Ensayo por ultrasonidos. Parte 3: Piezas moldeadas en fundición de grafito esferoidal

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-EN 17353:2020/prA1
Ropa de protección. Equipo de visibilidad realzada para situaciones de riesgo medio. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE-prEN ISO 23698
Cosméticos. Medición de la eficacia de la protección solar mediante espectroscopia de reflectancia difusa (ISO/DIS 23698:2024)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE-prEN ISO 23766
Productos aislantes térmicos para instalaciones industriales. Determinación del coeficiente de dilatación térmica lineal a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente (ISO 23766:2022)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

PNE-prEN ISO 15858
Dispositivos UV-C. Información sobre seguridad. Límites admisibles para la exposición humana. (ISO/DIS 15858:2024)

CTN 103 GEOTECNIA

PNE-prEN ISO 18674-7
Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 7: Medición de deformaciones: Galgas extensométricas (ISO/DIS 18674-7:2024)

CTN 106 ODONTOLOGÍA

PNE-EN ISO 7711-1:2021/prA1
Odontología. Instrumentos rotatorios diamantados. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 7711-1:2021/DAM 1:2024)

PNE-prEN ISO 18397
Odontología. Raspador accionado por energía motriz. (ISO/DIS 18397:2024)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-prEN ISO 11135
Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios. (ISO/DIS 11135:2023)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

PNE-prEN ISO 19014-1
Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 1: Metodología para determinar las partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad y los requisitos de prestaciones. (ISO/DIS 19014-1:2024)

PNE-prEN ISO 19014-2
Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 2: Diseño y evaluación de requisitos del hardware y de la arquitectura para las partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. (ISO/DIS 19014-2:2024)

PNE-prEN ISO 19014-4
Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 4: Diseño y evaluación de software

y transmisión de datos para partes relacionadas con la seguridad del sistema de control. (ISO/DIS 19014-4:2024)

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO

PNE-prEN 18050
Requisitos de información al usuario para cigarrillos electrónicos

CTN 126 ENVASES DE VIDRIO

PNE-prEN 15543
Envases de vidrio. Bocas de botellas. Perfiles de boca roscados para líquidos no carbonatados

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

PNE-prEN ISO 16810
Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Principios generales. (ISO/DIS 16810:2024)

PNE-prEN ISO 16811
Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Ajuste de la sensibilidad y de la base de tiempos. (ISO/DIS 16811:2024)

PNE-prEN ISO 16823
Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Técnica de transmisión. (ISO/DIS 16823:2024)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

PNE-prEN 303883-1 V2.1.0
Dispositivos de corto alcance (SRD) y Ultra Banda Ancha (UWB). Parte 1: Técnicas de medida para los requisitos del transmisor

PNE-prEN 303883-2 V2.1.0
Dispositivos de corto alcance (SRD) y Ultra Banda Ancha (UWB). Parte 2: Técnicas de medida para los requisitos del receptor

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES

PNE-EN 14803:2020/prA1
Gestión de residuos. Identificación y/o determinación de la cantidad de residuos

PNE-prEN ISO 24161
Gestión de recogida y transporte de residuos. Vocabulario (ISO 24161:2022)

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

PNE-prEN 12944-3
Abonos, enmiendas calizas e inhibidores. Vocabulario. Parte 3: Términos relativos a enmiendas calizas

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

PNE-prEN ISO 21265
Sellantes para la edificación y la ingeniería civil. Evaluación del crecimiento de hongos en la superficie de los sellantes (ISO 21265:2021)

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

PNE-prEN ISO 19116
Información geográfica. Servicios de posicionamiento. (ISO/DIS 19116:2024)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

PNE-prEN 17249-5
Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Parte 5: eCall para vehículos de dos ruedas accionados por categoría L1 y L3 de la CEPE

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-prEN IEC 62508:2024
Guía sobre los aspectos humanos de la confiabilidad

PNE-prEN IEC 80000-13:2024
Magnitudes y unidades. Parte 13: Ciencia y tecnología de la información

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-EN IEC 63180:2020/prA1:2024
Métodos de medición y declaración del rango de detección de los detectores. Detectores infrarrojos pasivos para la detección de movimientos de gran y pequeña amplitud. Modificación 1

PNE-prEN IEC 62683-2-3:2024
Datos y propiedades del producto para el intercambio de información. Datos de ingeniería. Parte 2-3: Seguridad funcional y confiabilidad

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-prEN IEC 61987-1:2024
Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 1: Equipos de medida con salida analógica y digital

PNE-prEN IEC 62541-1:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 1: Visión general y conceptos

PNE-prEN IEC 62541-2:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 2: Modelo de seguridad

PNE-prEN IEC 62541-4:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios

PNE-prEN IEC 62541-7:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 7: Perfiles

PNE-prEN IEC 62541-8:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 8: Acceso de datos

PNE-prEN IEC 62541-9:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 9: Alarmas y Condiciones

PNE-prEN IEC 62541-10:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 10: Programas

PNE-prEN IEC 62541-11:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 11: Acceso histórico

Normalización Nacional

PNE-prEN IEC 62541-12:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 12: Servicios globales y de descubrimiento

PNE-prEN IEC 62541-13:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 13: Agregados

PNE-prEN IEC 62541-14:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 14: PubSub

PNE-prEN IEC 62541-16:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 16: Máquinas de estados

PNE-prEN IEC 62541-17:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 17: Nombres de alias

PNE-prEN IEC 62541-18:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 18: Seguridad basada en roles

PNE-prEN IEC 62541-19:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 19: Referencia del diccionario

PNE-prEN IEC 62541-20:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 20: Transferencia de archivos

PNE-prEN IEC 62541-21:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 21: Incorporación de dispositivos

PNE-prEN IEC 62541-22:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 22: Modelo base de red

PNE-prEN IEC 62541-23:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 23: Tipos de referencia comunes

PNE-prEN IEC 62541-24:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 24: Programador

PNE-prEN IEC 62541-100:2024
Arquitectura unificada OPC. Parte 100: Interfaz de dispositivo

PNE-prEN IEC 62657-4:2024
Redes de comunicaciones industriales. Coexistencia de sistemas inalámbricos. Parte 4: Gestión de coexistencia con coordinación central de aplicaciones inalámbricas

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN 50522:2022/prA1:2024
Puesta a tierra en instalaciones eléctricas de tensión superior a 1 kV en corriente alterna

PNE-EN 61850-10:2013/prA1:2023
Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 10: Ensayos de conformidad

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

PNE-prEN IEC 55016-1-4:2024
Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN IEC 63171:2024
Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Conectores libres y fijos, apantallados o no apantallados para la transmisión equilibrada de datos de un solo par con capacidad de carga de corriente. Requisitos generales y ensayos

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 61280-2-13:2024
Procedimientos de ensayo para los subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-13: Sistemas digitales. Medición de la magnitud del vector de error

PNE-prEN IEC 61300-3-50:2024
Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-50: Inspecciones y mediciones. Diafonía para interruptores ópticos espaciales

PNE-prEN IEC 63267-3-61:2024
Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 3-61: Parámetros del conector para fibras en contacto físico con un diámetro de núcleo de 50 µm. Casquillos cilíndricos de circonio completo, sin ángulo, de 2,5 mm y 1,25 mm de diámetro para aplicaciones de conexión de referencia

PNE-prEN IEC 63267-3-81:2024
Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 3-81: Parámetros del conector para el contacto físico de fibras con un diámetro de núcleo de 50 µm. Casquillos rectangulares de sulfuro de polifenileno sin ángulo con una sola fila de 12, 8, 4 o 2 fibras para aplicaciones de conector de referencia

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN IEC 63169:2020/prA1:2023
Electrodomésticos, aparatos de refrigeración y congelación similares. Conservación de alimentos

CTN 219 VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)

PNE-prEN 17860-6
Ciclos utilitarios. Parte 6: Transporte de pasajeros

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA

PNE-prEN ISO/ASTM 52919
Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Métodos de ensayo para moldes de arena para fundición de metales. (ISO/ASTM DIS 52919:2024)

PNE-prEN ISO/ASTM 52959
Fabricación aditiva de metales. Artefactos de ensayo. Cupones de validación de compresión para diseños reticulares (ISO/ASTM DIS 52959:2024)

CTN GET3 APARATOS DE VIDRIO PARA LABORATORIO

PNE-EN ISO 8655-7:2022/prA1
Aparatos volumétricos accionados mediante pistón. Parte 7: Métodos no gravimétricos para la evaluación de la aptitud al uso de los equipos. Modificación 1 (ISO 8655-7:2022/DAmd 1:2024)

PNE-prEN 18049-1
Pozos para extracción de agua. Parte 1: Diseño

PNE-prEN ISO 14544
Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de compuestos cerámicos a alta temperatura. Determinación de las propiedades de compresión (ISO/DIS 14544:2024)

PNE-prEN ISO 14574
Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de cerámicas compuestas a altas temperaturas en atmósfera inerte. Determinación de las propiedades de tracción. (ISO/DIS 14574:2024)

Normas Editadas

ENERO

CTN 11 MOBILIARIO

UNE-EN 13721:2024
Mobiliario. Valoración de la reflectancia superficial. (Sustituye a: UNE-EN 13721:2004)
Precio: 52 EUR

UNE-EN 16611:2024
Mobiliario. Evaluación de la resistencia superficial al microrrayado
Precio: 59 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN ISO 10272-2:2018/A1:2024
Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y enumeración de Campylobacter spp. Parte 2: Técnica de recuento de colonias. Modificación 1: Incorporación de métodos para la confirmación e identificación molecular de Campylobacter spp. termotolerante, y modificación de los ensayos de rendimiento de los medios de cultivo. (ISO 10272-2:2017/Amd 1:2023)
Precio: 70 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN ISO 13520:2024
Determinación del contenido de ferrita en fundiciones austeníticas de acero inoxidable. (ISO 13520:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13520:2019)
Precio: 60 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 17820:2024
Conservación del patrimonio cultural. Especificaciones para la gestión de las colecciones del patrimonio cultural mueble
Precio: 70 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

UNE-EN ISO 19979:2024
Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Mantenimiento higiénico de lentes de contacto de prueba de uso en multipacientes. (ISO 19979:2018)
Precio: 59 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN 927-5:2024
Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 5: Evaluación de la permeabilidad al agua líquida. (Sustituye a: UNE-EN 927-5:2007)
Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 3262-2:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Barita (sulfato de bario natural). (ISO 3262-2:2023) (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-2:1999)
Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 3262-3:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 3: Blanco fijo. (ISO 3262-3:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-3:1999)
Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 3262-4:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 4: Creta. (ISO 3262-4:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-4:1999)
Precio: 51 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN ISO 3262-5:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 5: Carbonato cálcico cristalino natural. (ISO 3262-5:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-5:1999)
Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 3262-8:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 8: Caolín natural. (ISO 3262-8:2023, versión corregida 2023-11). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-8:2000)
Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 3262-13:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 13: Cuarzo natural (molido). (ISO 3262-13:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-13:1999)
Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 3262-15:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 15: Sílice vítrea. (ISO 3262-15:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-15:2001)
Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 3262-16:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 16: Hidróxidos de aluminio. (ISO 3262-16:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-16:2001)
Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 3262-21:2024
Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 21: Arena de sílice (cuarzo natural sin moler). (ISO 3262-21:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-21:2001)
Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 4624:2024
Pinturas y barnices. Ensayo de adherencia por tracción. (ISO 4624:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4624:2016)
Precio: 65 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN ISO 527-4:2024
Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 4: Condiciones de ensayo para plásticos compuestos isotrópicos y ortotrópicos reforzados con fibras. (ISO 527-4:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 527-4:2022)
Precio: 74 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

UNE-EN ISO 12625-12:2024
Papel tisú y productos de tisú. Parte 12: Determinación de la resistencia a la tracción de las líneas perforadas y cálculo de la eficiencia de la perforación. (ISO 12625-12:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12625-12:2010)
Precio: 65 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNE-EN 280-2:2024
Plataformas elevadoras móviles de personal. Parte 2: Requisitos de seguridad adicionales para dispositivos de elevación de carga en la estructura de elevación extensible y en la plataforma de trabajo
Precio: 65 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-EN 30-1-2:2024
Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Seguridad. Parte 1-2: Aparatos que llevan hornos de convección forzada
Precio: 65 EUR

UNE-EN 125:2024
Dispositivos de vigilancia de llama para aparatos que utilizan gas como combustible. Dispositivos termoeléctricos de vigilancia de llama
Precio: 80 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN 14432:2024
Cisternas destinadas al transporte de mercancías peligrosas. Equipo para las cisternas destinadas al transporte de productos químicos líquidos y de gases licuados. Válvulas de presurización de la cisterna y de descarga del producto. (Sustituye a: UNE-EN 14432:2015)
Precio: 59 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-EN 17822:2024
Maquinaria forestal. Requisitos aplicables a eslingas y poleas de inversión para labores forestales de arrastre
Precio: 65 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN 16056:2024
Influencia de los materiales metálicos sobre el agua destinada al consumo humano. Método para evaluar el comportamiento pasivo de los aceros inoxidables y otras aleaciones pasivas. (Sustituye a: UNE-EN 16056:2012)
Precio: 57 EUR

UNE-EN 16479:2024
Calidad del agua. Requisitos de funcionamiento y procedimientos de ensayos de conformidad para los equipos de monitorización de aguas. Dispositivos automáticos de muestreo (muestreadores) de agua y aguas residuales. (Sustituye a: UNE-EN 16479:2014)
Precio: 92 EUR

UNE-EN 17075:2020+A1:2024
Calidad del agua. Requisitos generales y procedimientos de ensayo de funcionamiento para los equipos de monitorización del agua. Dispositivos de medición en continuo. (Sustituye a: UNE-EN 17075:2020)
Precio: 120 EUR

UNE-EN ISO 5667-1:2024
Calidad del agua. Muestreo. Parte 1: Guía para el diseño de programas de muestreo y técnicas de muestreo. (ISO 5667-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5667-1:2022)
Precio: 94 EUR

UNE-EN 17255-4:2024
Emisiones de fuentes estacionarias. Sistemas de adquisición y manejo de datos. Parte 4: Especificación de los requisitos para la instalación y el aseguramiento de la calidad y el control de la calidad continuos de los sistemas de adquisición y manejo de datos
Precio: 65 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 11610:2024
Ropa de protección. Vocabulario. (ISO 11610:2023)
Precio: 123 EUR

UNE-EN 17558:2024
Ergonomía. Ergonomía de los conjuntos de EPI
Precio: 110 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 12758:2020+A1:2024
Vidrio para la construcción. Acristalamiento y aislamiento al ruido aéreo. Descripciones de producto, determinación de propiedades y reglas de extrapolación. (Sustituye a: UNE-EN 12758:2020)
Precio: 65 EUR

CTN 86 FRÍO

UNE-EN ISO 6369:2024
Fabricadores de hielo para uso comercial. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO 6369:2023)
Precio: 65 EUR

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL

UNE-EN ISO 8586:2024
Análisis sensorial. Selección y entrenamiento de jueces sensoriales. (ISO 8586:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8586:2014)
Precio: 91 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS

UNE-EN ISO 3995:2024
Polvos metálicos. Determinación de la resistencia en verde mediante rotura transversal de compactos rectangulares. (ISO 3995:2023). (Sustituye a: UNE-EN 23995:1999)
Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 4491-1:2024
Polvos metálicos. Determinación del contenido de oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 1: Guías generales. (ISO 4491-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN 24491-1:2001)
Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 4491-2:2024
Polvos metálicos. Determinación del contenido en oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 2: Pérdida de masa por reducción con hidrógeno (pérdida por hidrógeno). (ISO 4491-2:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4491-2:2000, UNE-EN ISO 4491-2:2000 ERRATUM:2006)
Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 5842:2024
Pulvimetalurgia. Prensado isostático en caliente. Detección de argón mediante técnicas de cromatografía de gases y de espectrometría de masas. (ISO 5842:2022)
Precio: 60 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA

UNE-EN ISO 5139:2024
Odontología. Piezas en bruto mecanizables de composite que contienen polímeros (ISO 5139:2023)
Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 7551:2024
Odontología. Conos absorbentes utilizados en endodoncia. (ISO 7551:2023) (Sustituye a: UNE-EN ISO 7551:1999)
Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 23298:2024
Odontología. Métodos de ensayo para la exactitud del mecanizado de fresadoras asistidas por ordenador. (ISO 23298:2023)
Precio: 96 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN ISO 10993-15:2024
Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 15: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de metales y aleaciones. (ISO 10993-15:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10993-15:2009)
Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 24072:2024
Método de ensayo de retención bacteriana en aerosoles para los filtros de entrada de aire utilizados en dispositivos de administración. (ISO 24072:2023)
Precio: 59 EUR

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO

UNE-EN 17634:2024
Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Determinación de la constancia en la liberación de nicotina para secuencias de succiones definidas en un número de cigarrillos electrónicos idénticos
Precio: 59 EUR

UNE-EN 17746:2024
Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Determinación de la constancia en la liberación de nicotina para secuencias de succiones definidas en un único cigarrillo electrónico
Precio: 59 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

UNE-EN ISO 18563-1:2024
Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 1: Instrumentos. (ISO 18563-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18563-1:2016)
Precio: 99 EUR

Normalización Nacional

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE 133100-6:2024
Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 6: Criterios de diseño de infraestructuras de telecomunicación multioperador para nuevas urbanizaciones y reurbanizaciones
Precio: 59 EUR

UNE 133100-7:2024
Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 7: Sistemas para la instalación de puntos de acceso inalámbricos para pequeñas áreas en mobiliario urbano público existente en el exterior
Precio: 66 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE-CEN/TS 17342:2024
Sistemas de contención para carreteras. Sistemas para protección de motociclistas que reducen la severidad del impacto en los choques de motociclistas contra barreras de seguridad
Precio: 91 EUR

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

UNE-EN ISO 11239:2024
Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de las formas farmacéuticas, las unidades de presentación, las vías de administración y el envasado. (ISO 11239:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11239:2013)
Precio: 76 EUR

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

UNE-EN 17816:2024
Enmiendas calizas. Determinación de propiedades físicas y químicas y contaminantes específicos
Precio: 57 EUR

CTN 151 MANTENIMIENTO

UNE-EN 17666:2024
Mantenimiento. Ingeniería de mantenimiento. Requisitos
Precio: 89 EUR

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-EN 17870:2024
Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Concepto de datos adicionales de eCall para limitaciones de equipos
Precio: 65 EUR

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES

UNE 171380:2024
Medición en continuo de CO2 en interiores para la prevención en salud y mejora del bienestar
Precio: 81 EUR

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 12790-1:2024
Artículos de puericultura. Hamacas reclinables. Parte 1: Hamacas reclinables para niños hasta que comienzan a intentar sentarse
Precio: 121 EUR

UNE-EN 12790-2:2024
Artículos de puericultura. Hamacas reclinables. Parte 2: Hamacas reclinables para niños hasta que comienzan a mantenerse de pie
Precio: 65 EUR

CTN 190 SERVICIOS FUNERARIOS Y GESTIÓN DE CEMENTERIOS

UNE 190001:2023/1M:2024
Ataúdes. Terminología, clasificación y características técnicas
Precio: 16 EUR

CTN 197 SERVICIOS PERICIALES, FORENSES Y DE MEDIACIÓN

UNE 197301:2024
Criterios generales para la mediación
Precio: 81 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 50626-1:2024
Sistemas de tubos enterrados bajo tierra para la protección y gestión de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 1: Requisitos generales
Precio: 70 EUR

UNE-EN IEC 60947-6-1:2024
Aparamenta de baja tensión. Parte 6-1: Equipos de funciones múltiples. Equipos de conexión de transferencia
Precio: 121 EUR

UNE-EN IEC 60947-6-2:2024
Aparamenta de baja tensión. Parte 6-2: Equipos de funciones múltiples. Dispositivos (o equipos) de conexión de control y protección (DCP)
Precio: 146 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62271-110:2024
Aparamenta de alta tensión. Parte 110: Maniobra de cargas inductivas
Precio: 73 EUR

UNE-EN IEC 60255-1:2024
Relés de medida y equipos de protección. Parte 1: Requisitos comunes
Precio: 99 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN IEC 60379:2024
Métodos para medir el rendimiento de los calentadores de agua eléctricos de acumulación para uso doméstico
Precio: 84 EUR

UNE-EN 60335-2-45:2004/A11:2024
Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas calefactoras móviles y aparatos análogos
Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-9:2024/A11:2024
Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos
Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-9:2024
Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos
Precio: 88 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-89:2023/AC:2023-11
Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-89: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración para uso comercial con una unidad de condensación de fluido refrigerante o un compresor incorporado o a distancia
Precio: sin coste

UNE-EN 60730-2-5:2015/AC:2023-12
Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores
Precio: sin coste

CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO

UNE 311002:2024
Industria del entretenimiento. Código de prácticas para el uso de equipos de elevación y suspensión de cargas en escenarios y otras áreas de producción. (Sustituye a: UNE 311002:2020)
Precio: 95 EUR

Normas Anuladas

ENERO

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

UNE-EN 15947-1:2016
Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 1: Terminología

UNE-EN 15947-2:2016
Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 2: Clasificación y tipos

UNE-EN 15947-3:2016
Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 3: Requisitos mínimos de etiquetado

UNE-EN 15947-4:2016
Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 4: Métodos de ensayo

UNE-EN 15947-5:2016
Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, Categorías F1, F2 y F3. Parte 5: Requisitos de construcción y de funcionamiento

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 3148:2008
Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenables, con flancos de retención. Procedimiento de montaje. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008)

UNE-EN 3201:2008
Material aeroespacial. Orificios para elementos de fijación roscados métricos. Norma de diseño. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008)

UNE-EN 3781:2008
Material aeroespacial. Alojamientos para anillos de parada en espiral. Norma de diseño. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008)

UNE-EN 3782:2008
Material aeroespacial. Orificios para tornillos de cabeza avellanada 100º. Norma de diseño. (Ratificada por AENOR en julio de 2008)

UNE-EN 3819:2008
Material aeroespacial. Juegos para llaves y bocas. (Ratificada por AENOR en julio de 2008)

UNE-EN 4108:2006
Material aeroespacial. Llaves de vaso acanaladas para tuberías con cuadrado conductor radial. (Ratificada por AENOR en abril de 2007)

UNE-EN 4109:2006
Material aeroespacial. Bocas acanaladas para tuberías, accionamiento mixto (Ratificada por AENOR en abril de 2007)

UNE-EN 4110:2006
Material aeroespacial. Llaves de vaso de boca abierta y cerrada. (Ratificada por AENOR en abril de 2007)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNE-EN 12158-1:2001+A1:2010
Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 1: Elevadores con plataformas accesibles

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-EN 497:1998
Especificaciones para los aparatos que utilizan exclusivamente gases licuados del petróleo. Quemadores de usos múltiples con soporte integrado para uso al aire libre

Normalización Nacional

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN 62244:2011
Instrumentación de radioprotección. Monitores de radiación instalados para la detección de materiales nucleares radioactivos y especiales en las fronteras nacionales. (Ratificada por AENOR en octubre de 2011)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE 77004:2002
Calidad del agua. Determinación de la demanda química de oxígeno (DQO). Método del dicromato

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN 16836-1:2017
Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 1: Introducción y marco normativo

UNE-EN 16836-2:2017
Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 2: Especificaciones de la capa de red y de la pila

UNE-EN 16836-3:2017
Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 3: Especificación del perfil de energía dedicada a la capa de aplicación

CTN 94 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

UNE-EN 12975-1:2006+A1:2011
Sistemas solares térmicos y componentes. Captadores solares. Parte 1: Requisitos generales

CTN 102 YESO Y PRODUCTOS A BASE DE YESO

UNE 102037:1985
Yesos y escayolas de construcción. Método de análisis de fases

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 10651-4:2009
Respiradores pulmonares. Parte 4: Requisitos particulares para resucitadores accionados por el operador (ISO 10651-4:2002)

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

UNE-CEN/TS 16555-2:2015 EX
Gestión de la innovación. Parte 2: Gestión de la inteligencia estratégica

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 60898-1:2004
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004 ERRATUM:2009
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004 ERRATUM:2011
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004/A11:2006
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004/A1:2005
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004/A12:2009
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004/A13:2013
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004/IS1:2010
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004/IS2:2010
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004/IS3:2010
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

UNE-EN 60898-1:2004/IS4:2010
Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobreintensidades. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 60079-10-1:2016
Atmósferas explosivas. Parte 10-1: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas gaseosas

UNE-HD 60364-5-53:2016 V2
Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aparamenta

UNE-HD 60364-5-53:2016 V2/A11:2018
Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aparamenta

UNE-HD 60364-5-534:2016
Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aislamiento, conmutación y control. Capítulo 534: Dispositivos de protección contra sobretensiones

UNE-HD 60364-5-537:2017
Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-53: Elección e instalación de materiales eléctricos. Aparamenta. Capítulo 537: Seccionamiento y maniobra

UNE-HD 60364-5-537:2017/A11:2018
Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-53: Elección e instalación de materiales eléctricos. Aparamenta. Capítulo 537: Seccionamiento y maniobra

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60598-2-23 CORR:2000
Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 23: Sistemas de iluminación de muy baja tensión para lámparas con filamento

UNE-EN 60598-2-23/A1:2001
Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 23: Sistemas de iluminación de muy baja tensión para lámparas con filamento

UNE-EN 60598-2-23:1997
Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 23: Sistemas de iluminación de muy baja tensión para lámparas con filamento

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60336:2006
Equipos electromédicos. Tubo de rayos X equipado para diagnóstico médico. Características del foco electrónico

UNE-EN 60352-7:2004
Conexiones sin soldadura. Parte 7: Conexiones de resorte. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica

UNE-EN 60522:2000
Determinación de la filtración permanente de conjuntos de tubos de rayos X

UNE-EN 61828:2003
Ultrasonidos. Transductores focalizadores. Definiciones y métodos de medición de los campos transmitidos

UNE-EN 133100:1997
Especificación intermedia: Unidades de filtro pasivo para la eliminación de interferencias electromagnéticas (filtros en los que no se requiere ensayos de seguridad). (Ratificada por AENOR en julio de 1998)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 50290-2-24:2002
Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para cubiertas

UNE-EN 50290-2-24:2002/A1:2009
Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para cubiertas

UNE-EN 50290-2-27:2002
Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos y retardantes de la llama para cubiertas

UNE-EN 50290-2-27:2002/A1:2007
Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos y retardantes de la llama para cubiertas

UNE-EN 50290-2-27:2002/A1:2007 CORR:2010
Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos y retardantes de la llama para cubiertas

UNE-EN 61300-3-30:2003
Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-30: Inspecciones y medidas. Ángulo de pulido y posición de la fibra en los conectores multifibra con un casquillo

UNE-EN 61300-3-53:2015
Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-53: Inspecciones y mediciones. Método de medición de flujo angular cercado (EAF) basado en datos de campo lejano bidimensional desde las guías de onda multimodo de índice de paso (incluyendo fibra). (Ratificada por AENOR en mayo de 2015)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)
*La correspondiente versión oficial de este documento se encuentra disponible en https://www.etsi.org

FEBRERO

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 2267-011:2023
Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 011: Familia DZA, montajes de un solo conductor y multiconductores para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de

2024) Sustituye a: UNE-EN 2267-011:2015 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 2267-012:2023
Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 012: Familia DZ, de un solo conductor imprimible con láser UV para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 2267-012:2015 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 2516:2023
Material aeroespacial. Pasivación de aceros resistentes a la corrosión y descontaminación de aleaciones a base de níquel. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 2516:2020 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 2995-006:2023
Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminal de hoja de 6,3 mm y 2,8 mm con señal de contacto polarizada. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 2996-006:2023
Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3 y 2,8 mm. Con contacto de señal polarizado. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 3311:2023
Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-P64001 (Ti-6Al-4V). Recocido. Barras para mecanizado. D <= 300 mm - 900 MPa<=Rm<=1160 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 3311:2009 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 3524:2023
Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Chapa y banda. 2 mm <= a <=6 mm - 1 080 MPa <= Rm <= 1 280 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 3524:2007 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 3525:2023
Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Placas. 6 mm <= a <= 20 mm - 1 080 MPa <= Rm <= 1 280 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 3525:2007 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 3526:2023
Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Chapa y banda. 0,5 mm <= a <=6 mm - 980 MPa <= Rm <= 1 180 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 3526:2007 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 3774-006:2023
Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 4113:2023
Material aeroespacial. Fijaciones, bucle (tipo “P”) de acero resistente a la corrosión, pasivado, con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 4113:2009 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 4114:2023
Material aeroespacial. Fijaciones, bucle (tipo “P”) de aleación de aluminio con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 4114:2009 (Ratificada) **2023-12-20**

UNE-EN 4708-002:2023
Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 002: Lista de normas de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 4708-204:2023
Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 204: Mangueras de identificación de peligro de incendios limitado. Rango de temperatura de funcionamiento de -40ºC a 105 ºC. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 4840-002:2023
Material aeroespacial. Perfiles termorretráctiles moldeados. Parte 002: Índice de normas de producto y dimensiones de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 4840-103:2023
Material aeroespacial. Perfiles termorretráctiles moldeados. Parte 103: Fluoroelastómero, rango de temperatura -55 ºC a 200 ºC. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 6042:2023
Material aeroespacial. Componentes orgánicos. Método de ensayo. Análisis por espectroscopía infrarroja. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 16603-20-40:2023
Ingeniería espacial. Ingeniería ASIC, FPGA e IP Core (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 16604-10:2023
Sostenibilidad espacial. Requisitos relativos a la reducción de escombros espaciales. (ISO 24113:2023, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de

Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 16604-10:2019 (Ratificada) **2023-12-20**

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE-EN 13329:2023

Revestimientos de suelo laminados. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 14978:2016+A1:2021 (Ratificada); UNE-EN 15468:2016+A1:2021 (Ratificada) ; UNE-EN 13329:2016+A2:2022 **2023-12-20**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 19901-3:2024

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 3: Superestructuras (ISO 19901-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 19901-3:2014 (Ratificada) **2024-01-17**

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-CEN/TR 18030:2023

Identificación personal. Biometría. Descripción general de los sistemas de verificación biométrica implementados en toda Europa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TR 24027:2023

Tecnología de la información. Inteligencia artificial (IA). Sesgos en los sistemas de IA y en la toma de decisiones asistida por IA (ISO/IEC TR 24027:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TR 24029-1:2023

Inteligencia artificial (IA). Evaluación de la robustez de las redes neuronales. Parte 1: Descripción general (ISO/IEC TR 24029-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN ISO 22036:2024

Lodos, residuos biológicos tratados y suelos. Determinación de elementos mediante espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP-OES) (ISO 22036:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 16170:2016 (Ratificada) **2024-01-17**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 12311:2023

Equipo de protección individual. Métodos de ensayo para gafas de sol y equipos asociados (ISO 12311:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 12311:2013 (Ratificada) **2023-12-13**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN ISO 4351:2023

Especificaciones geométricas de productos (GPS). Asociación (ISO 4351:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-CEN/TR 17167:2023

Sistema de comunicación para contadores. Informe Técnico de acompañamiento a la norma EN 13757-2,-3 y -7. Ejemplos e información suplementaria (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

UNE-EN 253:2019+A1:2023

Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías sencillas preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Tuberías manufacturadas de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) Sustituye a: UNE-EN 253:2019 (Ratificada) **2023-12-20**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 301545-2 V1.4.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistema de satélite interactivo DVB de segunda generación (DVB-RCS2). Parte 2: Norma para capas inferiores de satélite (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-09**

UNE-EN 302208 V3.4.1 *

Equipo de identificación de radiofrecuencias que funciona en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W y en la banda de 915 MHz a 921 MHz con niveles de potencia de hasta 4 W; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN 319142-1 V1.2.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Firmas digitales PAdES. Parte 1: Componentes elementales y perfiles de base PAdES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-18**

UNE-EN 319522-1 V1.2.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 1: Marco y arquitectura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-09**

UNE-EN 319522-2 V1.2.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 2: Contenidos semánticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-09**

UNE-EN 319522-3 V1.2.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-09**

UNE-EN 319532-3 V1.3.1 *
Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-09**

UNE-EN 319532-4 V1.3.1 *
Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 4: Perfiles de interoperabilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-09**

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

UNE-CEN ISO/TS 14265:2024
Informática sanitaria. Clasificación del objetivo del tratamiento de la información sanitaria personal (ISO/TS 14265:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-17**

CTN 193 EVALUACIÓN DE LA EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN

UNE-CEN/TR 17965:2023
Productos de construcción: Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Guía para aplicar la sala de referencia del CEN/TC 351 a casos adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-06-14**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 60034-27-2:2024
Máquinas eléctricas rotativas. Parte 27-2: Medidas en línea de descargas parciales en el aislamiento del devanado del estátor de las máquinas eléctricas rotativas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-19**

UNE-CLC IEC/TS 61851-3-1:2023
Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-1: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Reglas y requisitos generales para equipos estacionarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-CLC IEC/TS 61851-3-2:2023
Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-2: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Requisitos particulares para equipos portátiles y móviles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-CLC IEC/TS 61851-3-4:2023
Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-4: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Definiciones generales y requisitos para la comunicación CANopen (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-CLC IEC/TS 61851-3-5:2023
Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-5: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Parámetros de comunicación predefinidos y objetos de aplicación general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-CLC IEC/TS 61851-3-6:2023
Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-6: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con la unidad convertidora de tensión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-CLC IEC/TS 61851-3-7:2023
Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-7: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con el sistema de baterías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-EN IEC 62841-4-5:2021/AC:2024-01
Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-5: Requisitos particulares para tijeras de hierba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-19**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN IEC 62386-306:2024
Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 306: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de propósito general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-19**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60763-2:2007/A1:2023
Especificación para cartones comprimidos y encolados. Parte 2: Métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-EN IEC 60893-2:2023
Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62056-6-1:2024
Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS®/COSEM. Parte 6-1: Sistema de identificación de objetos (OBIS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-19**

UNE-EN IEC 62772:2023
Aisladores de apoyo compuestos con núcleo hueco para subestaciones con tensiones en c.a. mayores de 1 000 V y con tensiones en c.c. mayores de 1 500 V. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60938-2-1:2024
Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2-1: Especificación marco particular. Inductores para los cuales se requieren ensayos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-19**

UNE-EN IEC 61969-3:2024
Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Requisitos ambientales, ensayos y aspectos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-12**

UNE-EN IEC 80601-2-77:2021/A1:2023
Equipos electromédicos. Parte 2-77: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos asistidos robóticamente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN IEC 60268-24:2024
Equipo de sistema de sonido. Parte 24: Auriculares y audífonos. Características de cancelación activa de ruido acústico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-12**

UNE-EN IEC 63296-2:2024
Equipo multimedia portátil. Determinación de la duración de la batería. Parte 2: Auriculares y cascos con funciones de cancelación activa de ruido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-19**

UNE-EN 50173-4:2018/A1:2023
Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-HD 629.2 S3:2024
Requisitos de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 2: Cables con aislamiento de papel impregnado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-19**

UNE-HD 629.3 S1:2024
Requisitos de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 3: Empalmes de transición entre cables con aislamiento de papel impregnado y cables con aislamiento extruido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2024-01-19**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 61753-081-02:2023
Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-2: Dispositivos DWDM de fibra óptica monomodo, no conectorizada, pequeña escala 1 x N para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-EN IEC 61753-081-03:2023
Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-03: Dispositivos DWDM 1 x N de escala media de fibra óptica monomodo, no conectorizada, para categoría OP. Entorno exterior protegido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-EN IEC 61753-081-06:2023
Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-06: Dispositivos DWDM 1 x N de escala media de fibra óptica monomodo, no conectorizada, para categoría OP+. Entorno exterior protegido extendido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-22**

UNE-CEN/TS 17901:2023
Intercambio de información digital en la industria de seguros. Factura electrónica de primas. Mapeo con la factura electrónica en la Norma EN 16931-1:2017 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024) **2023-12-20**

UNE-EN ISO 13577-2:2023
Hornos industriales y equipos de procesamiento asociados. Seguridad. Parte 2: Combustión y sistemas de manejo de combustibles (ISO 13577-2:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.) Sustituye a: UNE-EN 746-2:2011 **2023-12-20**

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

ENERO

9/3039/CDV
IEC 62278-1 ED1: Railway applications - Specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS process **2024-04-19**

9/3040/CDV
IEC 62278-2 ED1: Railway Applications - Specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 2: Systems approach to safety **2024-04-19**

20/2146/CDV
IEC 60331-4 ED1: Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 4: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 ?C for cables of rated voltage higher than 1kV up to and including 30 kV **2024-04-05**

23B/1490/CDV
IEC 60884-2-8 ED1: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Particular requirements for socket-outlets for furniture **2024-04-12**

23B/1491/CDV
IEC 63180/AMD1 ED1: Amendment 1 - Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection **2024-04-19**

25/774/CDV
IEC 80000-13 ED2: Quantities and units - Part 13: Information science and technology **2024-03-29**

45A/1510/CDV
IEC/IEEE 62582-1 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 1: General **2024-04-19**

46A/1659/CDV
IEC 61196-1-105 ED2: Coaxial communication cables - Part 1-105: Electrical test methods - Test for withstand voltage of cable dielectric **2024-04-05**

47/2825/CDV
IEC 63150-2 ED1: Semiconductor devices - Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment - Part 2: Human arm swing motion **2024-04-19**

48B/3079/CDV
IEC 63171 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - General requirements and tests **2024-03-29**

56/2030/CDV
IEC 62508 ED2: Guidance on human aspects of dependability **2024-04-12**

59L/252/CDV
IEC 60704-2-15 ED1: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-15: Particular requirements for household food waste disposers **2024-04-19**

61C/912/CDV
IEC 60335-2-34 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors **2024-04-12**

61C/913/CDV
IEC 60335-2-24 ED9: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers **2024-04-19**

65C/1286/CDV
IEC 62657-4 ED2: Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications **2024-04-12**

65E/1037/CDV
IEC 61987-1 ED2: Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Measuring equipment with analogue and digital output **2024-04-05**

65E/1039/CDV
IEC 62541-1 ED1: OPC Unified Architecture - Part 1: Overview and Concepts **2024-04-19**

65E/1040/CDV
IEC 62541-2 ED1: OPC Unified Architecture - Part 2: Security Model **2024-04-19**

65E/1041/CDV
IEC 62541-16 ED1: OPC Unified Architecture - Part 16: State Machines **2024-04-19**

65E/1042/CDV
IEC 62541-17 ED1: OPC Unified Architecture - Part 17: Alias Names **2024-04-19**

65E/1043/CDV
IEC 62541-18 ED1: OPC Unified Architecture - Part 18: Role-Based Security **2024-04-19**

65E/1044/CDV
IEC 62541-19 ED1: OPC Unified Architecture - Part 19: Dictionary Reference **2024-04-19**

65E/1045/CDV
IEC 62541-20 ED1: OPC Unified Architecture - Part 20: File Transfer **2024-04-19**

65E/1046/CDV
IEC 62541-21 ED1: OPC Unified Architecture - Part 21: Device Onboarding **2024-04-19**

65E/1047/CDV
IEC 62541-22 ED1: OPC Unified Architecture - Part 22: Base Network Model **2024-04-19**

65E/1048/CDV
IEC 62541-23 ED1: OPC Unified Architecture - Part 23: Common ReferenceTypes **2024-04-19**

65E/1049/CDV
IEC 62541-24 ED1: OPC Unified Architecture - Part 24: Scheduler **2024-04-19**

65E/1050/CDV
IEC 62541-100 ED2: OPC Unified Architecture - Part 100: Device Interface **2024-04-19**

65E/1051/CDV
IEC 62541-12 ED2: OPC Unified Architecture - Part 12: Discovery and global services **2024-04-19**

65E/1052/CDV
IEC 62541-14 ED2: OPC Unified Architecture - Part 14: PubSub **2024-04-19**

65E/1053/CDV
IEC 62541-4 ED4: OPC Unified Architecture - Part 4: Services **2024-04-19**

65E/1054/CDV
IEC 62541-7 ED4: OPC Unified Architecture - Part 7: Profiles **2024-04-19**

65E/1055/CDV
IEC 62541-8 ED4: OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access **2024-04-19**

65E/1056/CDV
IEC 62541-9 ED4: OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and Conditions **2024-04-19**

65E/1057/CDV
IEC 62541-10 ED4: OPC Unified Architecture - Part 10: Programs **2024-04-19**

65E/1058/CDV
IEC 62541-11 ED3: OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access **2024-04-19**

65E/1059/CDV
IEC 62541-13 ED3: OPC Unified Architecture - Part 13: Aggregates **2024-04-19**

77C/337/CDV
IEC 61000-2-9 ED2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-9: Environment - Description of HEMP environment - Radiated disturbance, Basic EMC publication **2024-04-12**

86B/4836/CDV
IEC 63267-3-61 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces for enhanced macrobend multimode fibres - Part 3-61: Connector parameters of physically contacting 50 -m core diameter fibres - Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules for reference connection applications **2024-04-19**

86B/4837/CDV
IEC 63267-3-81 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components ? Connector optical interfaces for enhanced Macro bend multimode fibre - Part 3-81: Connector parameters of physically contacting 50 -m core diameter fibres - Non-angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with a single row of 12, 8, 4, or 2 fibres for reference connector applications **2024-04-19**

86B/4841/CDV
IEC 61300-3-50 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-50: Examinations and measurements - Crosstalk for optical spatial switches **2024-04-19**

86C/1900/CDV
IEC 61280-2-13 ED1: Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 2-13: Digital systems - Measurement of error vector magnitude **2024-04-12**

110/1592/CDV
IEC 62341-6-7 ED1: Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-7: Measuring methods of optical characteristics for display with under screen feature **2024-04-05**

116/700/CDV
IEC 63241-2-4 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders **2024-04-12**

116/701/CDV
IEC 63241-2-5 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws **2024-04-12**

116/702/CDV
IEC 63241-2-11 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws **2024-04-12**

119/473/CDV
IEC 62899-302-6 ED1 Printed electronics - Part 302-6: Equipment - Inkjet - First Drop Measurement **2024-04-05**

121/149/CDV
IEC 62683-2-3 ED1: Product data and properties for information exchange - Engineering data - Part 2-3: Functional safety and reliability **2024-03-29**

Normalización Internacional

CIS/A/1416(F)/CDV
CISPR 16-1-4 ED5: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements **2024-04-05**

CIS/A/1416/CDV
CISPR 16-1-4 ED5: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements **2024-04-05**

JTC1-SC25/3201/CDV
ISO/IEC 15067-3 ED2: Information Technology -- Home Electronic System (HES) application model -- Part 3: Model of an energy management system for HES **2024-03-29**

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

ENERO

2/2180/FDIS
IEC 60136 ED3: Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery **2024-03-08**

13/1916(F)/FDIS
IEC 62057-3 ED1: Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 3: Automatic meter testing system (AMTS) **2024-01-26**

22/374(F)/FDIS
IEC 60146-1-1 ED5: Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters - Part 1-1: Specification of basic requirements **2024-02-02**

23A/1060(F)/FDIS
IEC 61084-2-1/AMD1 ED2: Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings **2024-01-26**

36/594/FDIS
IEC 62896 ED1: Hybrid insulators for a.c. and d.c. for high-voltage applications greater than 1000V AC and 1500 V DC - Definitions, test methods and acceptance criteria **2024-02-23**

37B/243(F)/FDIS
IEC 61643-332 ED1: Components for low-voltage surge protection - Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV) **2024-01-19**

44/1020(F)/FDIS
IEC 62061/AMD1 ED2: Amendment 1 - Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems **2024-02-02**

47F/459/FDIS
IEC 62047-43 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 43: Test method of electrical characteristics after cyclic bending deformation for flexible micro-electromechanical devices **2024-02-16**

59M/167(F)/FDIS
IEC 60704-2-14/AMD2 ED2: Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers **2024-02-02**

61/7090(F)/FDIS
IEC 60335-2-31 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors **2024-01-19**

62B/1347(F)/FDIS
IEC 61223-3-8 ED1: Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-8: Acceptance and constancy tests - Imaging performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy **2024-02-02**

77C/339/FDIS
IEC 61000-5-6 ED1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 5-6: Installation and mitigation guidelines - Mitigation of external EM influences **2024-02-23**

86B/4847(F)/FDIS
IEC 61300-2-44 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-44: Tests - Flexing of the strain relief of fibre optic devices and components **2024-02-02**

86B/4857(F)/FDIS
IEC 63267-2-2 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres - Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 -m core diameter fibres - Non-angled and angled for reference connector applications **2024-02-09**

86B/4858(F)/FDIS
IEC 63267-2-1 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres - Part 2-1: Connection parameters of physically contacting 50 m core diameter fibres- Non-angled **2024-02-09**

86B/4863/FDIS
IEC 61755-3-1 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules **2024-03-01**

86B/4864/FDIS
IEC 61755-3-2 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules **2024-03-01**

86B/4865/FDIS
IEC 61300-1/AMD1 ED5: Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance **2024-03-08**

91/1923(F)/FDIS
IEC 61189-2-720 ED1: Test methods for electrical materials, circuit board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-720: Detection of defects in interconnection structures by measurement of capacitance **2024-02-02**

91/1933/FDIS
IEC 62529 ED3: Standard for Signal and Test Definition **2024-03-08**

96/587(F)/FDIS
IEC 61558-2-12 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof - Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage **2024-02-09**

97/267/FDIS
IEC 61820-1-2 ED1: Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes - Part 1-2: Fundamental principles - Particular requirements for series circuits **2024-03-01**

104/1041/FDIS
IEC 60721-3-9 ED2: Classification of environmental conditions - Part 3-9: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Microclimates inside products **2024-03-01**

110/1614/FDIS
IEC 62977-2-7 ED1: Electronic displays - Part 2-7: Measurements of optical characteristics - Tiled displays **2024-03-01**

112/627(F)/FDIS
IEC 62836 ED1: Measurement of internal electric field in insulating materials - Pressure wave propagation method **2024-02-02**

112/630/FDIS
IEC 63177 ED1: Test method for compatibility of construction materials with electrical insulating liquids **2024-03-08**

117/199/FDIS
IEC 62862-1-6 ED1: Solar thermal electric plants - Part 1-6: Silicone-based heat transfer fluids for use in line-focus concentrated solar power applications **2024-03-08**

121A/592(F)/FDIS
IEC 60947-5-7 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output **2024-02-09**

124/263(F)/FDIS
IEC 63203-301-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 301-1: Test method of electrochromic films for wearable equipment **2024-02-02**

125/91(F)/FDIS
IEC 63281-2-1 ED1: E-Transporters - Part 2-1: Safety requirements and test methods for personal e-Transporters **2024-01-19**

125/92/FDIS
IEC 63281-3-1 ED1: E-Transporters - Part 3-1: Performance test method for total run time of e-scooters with consideration to environmental conditions of actual use **2024-03-08**

JTC1-SC25/3214/FDIS
ISO/IEC 14763-3 ED3: Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 3: Testing of optical fibre cabling **2024-03-22**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 8 y el 31 de enero

IEC 60034:2024 SER Edition 1.0
Rotating electrical machines - All parts

IEC 60034-5:2020/COR1:2024 Edition 5.0
Corrigendum 1 - Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification

IEC 60060:2024 SER Edition 1.0
High-voltage test techniques - All parts

Normalización Internacional

IEC 60068-2:2024 SER Edition 1.0
Environmental testing - Part 2: Tests - All parts

IEC 60071:2024 SER Edition 1.0
Insulation co-ordination - All parts

IEC 60079:2024 SER Edition 1.0
Explosive atmospheres - All parts

IEC 60086:2024 SER Edition 1.0
Primary batteries - All parts

IEC 60092:2024 SER Edition 1.0
Electrical installations in ships - All parts

IEC 60204:2024 SER Edition 1.0
Safety of machinery - Electrical equipment of machines - All parts

IEC 60287:2024 SER Edition 1.0
Electric cables - All parts

IEC 60332:2024 SER Edition 1.0
Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - All parts

IEC 60335-2-7:2024 EXV Edition 9.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-7:2024 Edition 9.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-7:2024 CMV Edition 9.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60335-2-11:2024 CMV Edition 9.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

IEC 60335-2-11:2024 EXV Edition 9.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

IEC 60335-2-11:2024 Edition 9.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

IEC 60335-2-27:2024 Edition 7.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-27:2024 EXV Edition 7.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-27:2024 RLV Edition 7.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-41:2024 CMV Edition 5.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps

IEC 60335-2-41:2024 Edition 5.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps

IEC 60335-2-41:2024 EXV Edition 5.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps

IEC 60335-2-11-EXV-CMV:2024 Edition 9.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

IEC 60335-2-124:2024 EXV Edition 1.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines

IEC 60335-2-124:2024 Edition 1.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines

IEC 60335-2-27-EXV-RLV:2024 Edition 7.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC 60335-2-41-EXV-CMV:2024 Edition 5.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps

IEC 60335-2-7-EXV-CMV:2024 Edition 9.0
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

IEC 60502:2024 SER Edition 1.0
Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($\mathbf{U}_m$ = 1,2 kV) up to 30 kV ($\mathbf{U}_m$ = 36 kV) - ALL PARTS

IEC 60601-1:2024 SER Edition 1.0
Medical electrical equipment - ALL PARTS

IEC 60664:2024 SER Edition 1.0
Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - All parts

IEC 60695-2-10:2021/COR1:2024 Edition 3.0
Corrigendum 1 - Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

IEC 60794-1-311:2024 Edition 1.0
Optical fibre cables - Part 1-311: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A

IEC 60794-1-312:2024 Edition 1.0
Optical fibre cables - Part 1-312: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Elongation test for buffer tubes at low temperature, Method G11B

IEC 60794-2-23:2024 Edition 1.0
Optical fibre cables - Part 2-23: Indoor cables - Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies

IEC 60794-2-24:2024 Edition 1.0
Optical fibre cables - Part 2-24: Indoor cables - Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies

IEC 60825:2024 SER Edition 1.0
Safety of laser products - ALL PARTS

IEC 60870-5:2024 SER Edition 1.0
Telecontrol equipment and systems - Part 5: Transmission protocols - All parts

IEC 60904:2024 SER Edition 1.0
Photovoltaic devices - ALL PARTS

IEC 60947:2024 SER Edition 1.0
Low-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 60958:2024 SER Edition 1.0
Digital audio interface - ALL PARTS

IEC 61000-3:2024 SER Edition 1.0
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limit - All parts

IEC 61131:2024 SER Edition 1.0
Programmable controllers - All parts

IEC 61360-7:2024 Edition 1.0
Standard data element types with associated classification scheme - Part 7: Data dictionary of cross-domain concepts

IEC 61511:2024 SER Edition 1.0
Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - ALL PARTS

IEC 61676:2023/COR1:2024 Edition 2.0
Corrigendum 1 - Medical electrical equipment - Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

IEC 61757-6-1:2024 Edition 1.0
Fibre optic sensors - Part 6-1: Displacement measurement - Displacement sensors based on fibre Bragg gratings

IEC TR 61760-5-1:2024 Edition 1.0
Surface mounting technology - Part 5-1: Surface strain on circuit boards - Strain gauge measurement applied to chip components

IEC 61850:2024 SER Edition 1.0
Communication networks and systems for power utility automation - All parts

IEC 61855:2022/COR1:2024 Edition 2.0
Corrigendum 1 - Household and similar use electrical hair care appliances - Methods for measuring the performance

IEC 61892:2024 SER Edition 1.0
Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - All parts

IEC TS 61934:2024 RLV Edition 3.0
Electrical insulating materials and systems - Electrical measurement of partial discharges (PD) under short rise time and repetitive voltage impulses

IEC TS 61934:2024 Edition 3.0
Electrical insulating materials and systems - Electrical measurement of partial discharges (PD) under short rise time and repetitive voltage impulses

IEC 61937:2024 SER Edition 1.0
Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - ALL PARTS

IEC 61970-302:2024 Edition 2.0
Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 302: Common information model (CIM) dynamics

IEC 62271-100:2021/COR3:2024 Edition 3.0
Corrigendum 3 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers

IEC 62305:2024 SER Edition 2.0
Protection against lightning - All parts

IEC 62351:2024 SER Edition 1.0
Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - All parts

IEC 62841-4-5:2021/COR1:2024 Edition 1.0
Corrigendum 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

IEC TS 62878-2-10:2024 Edition 1.0
Device embedding assembly technology - Part 2-10: Design specification for cavity substrate

IEC TS 62898-3-2:2024 Edition 1.0
Microgrids - Part 3-2: Technical requirements - Energy management systems

IEC 63086-2-1:2024 Edition 1.0
Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles

IEC 63203-402-2:2024 Edition 1.0
Wearable electronic devices and technologies - Part 402-2: Performance measurement of fitness wearables - Step counting

IEC 63203-402-3:2024 Edition 1.0
Wearable electronic devices and technologies - Part 402-3: Performance measurement of fitness wearables - Test methods for the determination of the accuracy of heart rate

Normalización Internacional

IEC TR 63447-2:2024 Edition 1.0
Form factor of smart mobile device - Part 2 : Use cases of multimedia services

IEC TR 63463:2024 Edition 1.0
Life extension guidelines for HVDC converter stations

IEC Trend Report Smart sensing:2024 Edition .0
Smart sensing for future power grids

IECEE TRF 60335-2-13K:2024 Edition 10.0
This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-13:2021 in conjunction with IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60335-2-66C:2024 Edition 3.0
This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-66:2002, IEC 60335-2-66:2002/AMD1:2008-IEC 60335-2-66:2002/AMD2:2011 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60598-2-18H:2024 Edition 8.0
This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-18:2022 used in conjunction with IEC 60598-1:2020

IECEE TRF 60601-2-46G:2024 Edition 8.0
This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-46:2023 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 and IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

ISO/IEC 5140:2024 Edition 1.0
Information technology - Cloud computing - Concepts for multi-cloud and the use of multiple cloud services

ISO/IEC 5339:2024 Edition 1.0
Information technology - Artificial intelligence - Guidance for AI applications

ISO/IEC 5394:2024 Edition 1.0
Information technology - Criteria for concept systems

ISO/IEC TR 5469:2024 Edition 1.0
Artificial intelligence - Functional safety and AI systems

ISO/IEC TR 11801-9909:2020/COR1:2024 Edition 1.0
Corrigendum 1 - Information technology Generic cabling for customer premises - Part 9909: Evaluation of balanced cabling in support of 25 Gbit/s for reach greater than 30 metres

ISO/IEC 14543-5-104:2024 Edition 1.0
Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-104: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - RA server-based smart lock application

ISO/IEC 15938-17:2024 Edition 2.0
Information technology - Multimedia content description interface - Part 17: Compression of neural networks for multimedia content description and analysis

ISO/IEC 17825:2024 Edition 2.0
Information technology - Security techniques - Testing methods for the mitigation of non-invasive attack classes against cryptographic modules

ISO/IEC 18013-4:2019/AMD1:2024 Edition 2.0
Amendment 1 - Personal identification - ISO-compliant driving licence - Part 4: Test methods

ISO/IEC 19770-6:2024 Edition 1.0
Information technology - IT asset management - Part 6: Hardware identification tag

ISO/IEC 22592-1:2024 Edition 1.0
Office equipment - Print quality measurement methods for colour prints - Part 1: Image quality measurement methods

ISO/IEC 22592-2:2024 Edition 1.0
Office equipment - Print quality measurement methods for colour prints - Part 2: Registration and magnification accuracy

ISO/IEC 23090-6:2021/AMD1:2024 Edition 1.0
Amendment 1 - Information technology - Coded representation of immersive media - Part 6: Immersive media metrics

ISO/IEC 23090-13:2024 Edition 1.0
Information technology - Coded representation of immersive media - Part 13: Video decoding interface for immersive media

ISO/IEC 23090-18:2024 Edition 1.0
Information technology - Coded representation of immersive media - Part 18: Carriage of geometry-based point cloud compression data

ISO/IEC 23094-2:2021/AMD1:2024 Edition 1.0
Amendment 1 - Information technology – General video coding - Part 2: Low complexity enhancement video coding - Additional levels

ISO/IEC 24789-1:2024 Edition 2.0
Identification cards - Card service life - Part 1: Application profiles and requirements

ISO/IEC 24789-2:2024 Edition 2.0
Identification cards - Card service life - Part 2: Methods of evaluation

ISO/IEC TS 25058:2024 Edition 1.0
Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Guidance for quality evaluation of artificial intelligence (AI) systems

ISO/IEC 27040:2024 Edition 2.0
Information technology - Security techniques - Storage security

ISO/IEC 29146:2024 Edition 2.0
Information technology - Security techniques - A framework for access management

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

ENERO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 2955
Aerospace series - Recycling of titanium and titanium alloy scrap
Fecha Límite: 2024-04-11

prEN 2996-004
Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated current 1 A to 25 A - Part 004: With signal contact - Product standard
Fecha Límite: 2024-04-18

prEN 2996-005
Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated current 1 A to 25 A - Part 005: With polarized signal contact - Product standard
Fecha Límite: 2024-04-18

prEN 2997-014
Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 014: Square flange receptacle with integrated accessory - Product standard
Fecha Límite: 2024-04-11

prEN 4075
Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, threaded to head, in corrosion resisting steel, passivated, metric - Classification: 490 MPa (at ambient temperature) / 425 °C
Fecha Límite: 2024-04-11

prEN 4604-008
Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 008: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, Type WD - Product standard
Fecha Límite: 2024-04-11

prEN 6118
Aerospace series - Pure aluminium IVD coating for fasteners
Fecha Límite: 2024-04-11

prEN 9300-100
Aerospace series - LOTAR LOng-Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 100: Common concepts for long-term archiving and retrieval of 3D mechanical CAD information
Fecha Límite: 2024-04-11

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

prEN ISO 10427-1
Oil and gas industries including lower carbon energy - Equipment for well cementing - Part 1: Casing bow-spring centralizers (ISO/DIS 10427-1:2024)
Fecha Límite: 2024-03-27

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

prEN 14214
Liquid petroleum products - Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications - Requirements and test methods
Fecha Límite: 2024-04-11

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 7711-1:2021/prA1
Dentistry - Diamond rotary instruments - Part 1: General requirements - Amendment 1 (ISO 7711-1:2021/DAM 1:2024)
Fecha Límite: 2024-04-18

prEN ISO 18397
Dentistry - Powered scaler (ISO/DIS 18397:2024)
Fecha Límite: 2024-04-19

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 544
Welding consumables - Technical delivery conditions for filler materials and fluxes - Type of product, dimensions, tolerances and markings (ISO/DIS 544:2024)
Fecha Límite: 2024-04-18

prEN ISO 14344
Welding consumables - Procurement of filler materials and fluxes (ISO/DIS 14344:2024)
Fecha Límite: 2024-04-16

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

prEN ISO 16810
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - General principles (ISO/DIS 16810:2024)
Fecha Límite: 2024-04-16

prEN ISO 16811
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Sensitivity and range setting (ISO/DIS 16811:2024)
Fecha Límite: 2024-04-11

prEN ISO 16823
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Through-transmission technique (ISO/DIS 16823:2024)
Fecha Límite: 2024-04-16

Normalización Europea

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY

prEN ISO 19014-1
Earth-moving machinery - Functional safety - Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements (ISO/DIS 19014-1:2024)
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN ISO 19014-2
Earth-moving machinery - Functional safety - Part 2: Design and evaluation of hardware and architecture requirements for safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-2:2024)
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN ISO 19014-4
Earth-moving machinery - Functional safety - Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-4:2024)
Fecha Límite: 2024-04-19

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS

prEN ISO 14544
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of compressive properties (ISO/DIS 14544:2024)
Fecha Límite: 2024-04-18

prEN ISO 14574
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of tensile properties (ISO/DIS 14574:2024)
Fecha Límite: 2024-04-19

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY

prEN 12680-1
Founding - Ultrasonic testing - Part 1: Steel castings for general purposes
Fecha Límite: 2024-04-04

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

prEN ISO 15858
UV-C Devices - Safety information - Permissible human exposure (ISO/DIS 15858:2024)
Fecha Límite: 2024-04-18

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES

prEN ISO 11135
Sterilization of health care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/DIS 11135:2024)
Fecha Límite: 2024-03-07

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

prEN ISO 7211-2
Textiles - Methods for analysis of woven fabrics construction - Part 2: Determination of number of threads per unit length (ISO/DIS 7211-2:2024)
Fecha Límite: 2024-04-08

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN ISO 1628-1
Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 1: General principles (ISO/DIS 1628-1:2024)
Fecha Límite: 2024-04-09

prEN ISO 6427
Plastics - Determination of matter extractable by organic solvents (conventional methods) (ISO/DIS 6427:2024)
Fecha Límite: 2024-04-16

prEN ISO 9773
Plastics - Determination of burning behaviour of thin flexible vertical specimens in contact with a small-flame ignition source (ISO/DIS 9773:2024)
Fecha Límite: 2024-04-10

CEN/TC 261 PACKAGING

prEN 15543
Glass packaging - Finishes for bottles - Screw thread finishes for bottles for non-carbonated liquids
Fecha Límite: 2024-04-04

prEN ISO 8611-1
Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 1: Test methods (ISO/DIS 8611-1:2024)
Fecha Límite: 2024-04-15

prEN ISO 8611-2
Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 2: Performance requirements and selection of tests (ISO/DIS 8611-2:2024)
Fecha Límite: 2024-04-16

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION

prEN ISO 19116
Geographic information - Positioning services (ISO/DIS 19116:2024)
Fecha Límite: 2024-04-11

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

prEN ISO 15118-10
Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 10: Physical layer and data link layer requirements for single-pair Ethernet (ISO/DIS 15118-10:2024)
Fecha Límite: 2024-04-03

CEN/TC 309 FOOTWEAR

prEN ISO 19952
Footwear - Vocabulary (ISO/DIS 19952:2024)
Fecha Límite: 2024-04-18

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT

EN ISO 8655-7:2022/prA1
Piston-operated volumetric apparatus - Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume - Amendment 1 (ISO 8655-7:2022/DAmd 1:2024
Fecha Límite: 2024-04-01

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

prEN ISO 18674-7
Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 7: Measurement of strains: Strain gauges (ISO/DIS 18674-7:2024)
Fecha Límite: 2024-04-10

CEN/TC 392 COSMETICS

prEN ISO 23698
Cosmetics - Measurement of the sunscreen efficacy by diffuse reflectance spectroscopy (ISO/DIS 23698:2024)
Fecha Límite: 2024-04-15

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

prEN ISO/ASTM 52919
Fabrication additive - Principes de qualification - Méthode d'essai pour les moules en sable pour fonderie métallique (ISO/ASTM DIS 52919:2024)
Fecha Límite: 2024-04-10

prEN ISO/ASTM 52959
Additive Manufacturing of metals - Test artefacts - Compression validation coupons for lattice designs (ISO/ASTM DIS 52959:2024)
Fecha Límite: 2024-04-09

CLC/SR 25 QUANTITIES AND UNITS

prEN IEC 80000-13:2024
Quantities and units - Part 13: Information science and technology
Fecha Límite: 2024-03-29

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS

prEN IEC 63171:2024
Connectors for electrical and electronic equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - General requirements and tests
Fecha Límite: 2024-03-29

CLC/SR 56 DEPENDABILITY

prEN IEC 62508:2024
Guidance on human aspects of dependability
Fecha Límite: 2024-04-12

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

prEN IEC 61280-2-13:2024
Fibre optic communication subsystem test procedures - part 2-13: Digital systems - measurement of error vector magnitude
Fecha Límite: 2024-04-12

CLC/SR 121 SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR AND THEIR ASSEMBLIES FOR LOW VOLTAGE

prEN IEC 62683-2-3:2024
Product data and properties for information exchange - Engineering data - Part 2-3: Functional safety and reliability
Fecha Límite: 2024-03-29

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.

EN IEC 63180:2020/prA1:2024
Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection - Amendment 1
Fecha Límite: 2024-04-19

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

prEN IEC 61987-1:2024
Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Measuring equipment with analogue and digital output
Fecha Límite: 2024-04-05

prEN IEC 62541-1:2024
OPC unified architecture - Part 1: Overview and concepts
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-2:2024
OPC unified architecture - Part 2: Security model
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-4:2024
OPC Unified Architecture - Part 4: Services
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-7:2024
OPC Unified Architecture - Part 7: Profiles
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-8:2024
OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-9:2024
OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and Conditions
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-10:2024
OPC Unified Architecture - Part 10: Programs
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-11:2024
OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-12:2024
OPC Unified Architecture - Part 12: Discovery and global services
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-13:2024
OPC Unified Architecture - Part 13: Aggregates
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-14:2024
OPC Unified Architecture - Part 14: PubSub
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-16:2024
OPC unified architecture - Part 16: State machines
Fecha Límite: 2024-04-19

Normalización Europea

prEN IEC 62541-17:2024
OPC unified architecture - Part 17: Alias names
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-18:2024
OPC unified architecture - Part 18: Role-based security
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-19:2024
OPC unified architecture - Part 19: Dictionary reference
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-20:2024
OPC unified architecture - Part 20: File transfer
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-21:2024
OPC unified architecture - Part 21: Device onboarding
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-22:2024
OPC unified architecture - Part 22: Base network model
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-23:2024
OPC unified architecture - Part 23: Common referencetypes
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-24:2024
OPC unified architecture - Part 24: Scheduler
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62541-100:2024
OPC Unified Architecture - Part 100: Device Interface
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 62657-4:2024
Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications
Fecha Límite: 2024-04-12

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

prEN IEC 61300-3-50:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-50: Examinations and measurements - Crosstalk for optical spatial switches
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 63267-3-61:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces for enhanced macrobend multimode fibres - Part 3-61: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules for reference connection applications
Fecha Límite: 2024-04-19

prEN IEC 63267-3-81:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre - Part 3-81: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with a single row of 12, 8, 4, or 2 fibres for reference connector applications
Fecha Límite: 2024-04-19

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)

EN 50522:2022/prA1:2024
Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.
Fecha Límite: 2024-04-05

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

prEN IEC 55016-1-4:2024
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements
Fecha Límite: 2024-04-05

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE

prEN 303883-1 V2.1.0
Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements
Fecha Límite: 2024-04-11

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

ENERO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2559:2022/FprA1
Aerospace series - Carbon, glass and aramid fibre preimpregnates - Determination of the resin and fibre content and the mass of fibre per unit area
Fecha Límite: 2024-03-07

EN 4890:2022/FprA1
Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 - Air melted - Hardened and tempered - Sheets and plates - 0,3 mm = a = 50 mm - 900 MPa = Rm = 1 050 MPa
Fecha Límite: 2024-03-07

FprEN 4888
Aerospace Series - Commercial aircraft passenger seats - Reliability testing
Fecha Límite: 2024-03-21

FprEN 6024
Aerospace series - Screw, 100° countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C - Inch series
Fecha Límite: 2024-03-07

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN 12662-1
Liquid petroleum products - Determination of total contamination - Part 1: Middle distillates and diesel fuels
Fecha Límite: 2024-03-07

FprEN 12662-2
Liquid petroleum products - Determination of total contamination - Part 2: Fatty acid methyl esters
Fecha Límite: 2024-03-07

FprEN 13016-1
Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)
Fecha Límite: 2024-03-21

FprEN 16300
Automotive fuels - Determination of iodine value in fatty acid methyl esters (FAME) - Calculation method from gas chromatographic data
Fecha Límite: 2024-03-14

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 17871:2020/FprA1
Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing - Amendment 1 (ISO 17871:2020/FDAM 1:2024)
Fecha Límite: 2024-03-18

FprEN ISO 14456
Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO/FDIS 14456:2024)
Fecha Límite: 2024-03-18

CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND DERIVED MATERIALS

FprEN 15119-2
Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 2: Wooden commodities exposed in Use Class 4 or 5 (in contact with the ground, fresh water or sea water) - Laboratory method
Fecha Límite: 2024-03-21

CEN/TC 62 INDEPENDENT GAS-FIRED SPACE HEATERS

FprEN 509
Decorative fuel-effect gas appliances
Fecha Límite: 2024-03-14

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

FprEN 15167-2
Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout - Part 2: Assessment and verification of constancy of performance
Fecha Límite: 2024-03-21

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprEN 14717
Welding and allied processes - Environmental check list
Fecha Límite: 2024-03-21

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES

FprEN 1912
Structural Timber - Strength classes - Assignment of visual grades and species
Fecha Límite: 2024-03-07

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

FprEN ISO 18563-3
Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 3: Complete systems (ISO/FDIS 18563-3:2024)
Fecha Límite: 2024-03-19

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprCEN/TS 17152-4
Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of surface water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 4: Guidance for structural design of modular systems
Fecha Límite: 2024-04-11

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS

FprEN 1751
Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of damper and valves
Fecha Límite: 2024-03-14

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN 14325:2018/FprA1
Protective clothing against chemicals - Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages
Fecha Límite: 2024-03-07

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY

FprEN 16482
Founding - Continuous cast iron bars
Fecha Límite: 2024-03-14

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

FprEN 12845-3
Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Part 3: Guidance for earthquake bracing
Fecha Límite: 2024-03-07

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

FprEN 455-2
Medical gloves for single use - Part 2: Requirements and testing for physical properties
Fecha Límite: 2024-03-14

FprEN ISO 23500-3
Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO/FDIS 23500-3:2024)
Fecha Límite: 2024-03-15

FprEN ISO 23500-4
Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO/FDIS 23500-4:2024)
Fecha Límite: 2024-03-15

FprEN ISO 23500-5
Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO/FDIS 23500-5:2024)
Fecha Límite: 2024-03-15

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

FprEN ISO 5771
Rubber hoses and hose assemblies for transferring anhydrous ammonia - Specification (ISO/FDIS 5771:2024)
Fecha Límite: 2024-03-18

FprEN ISO 6224
Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO/FDIS 6224:2024)
Fecha Límite: 2024-03-22

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

FprEN 17134-1
Textiles and textile products - Determination of biocide additives - Part 1: 2-Phenylphenol and triclosan, method using liquid chromatography
Fecha Límite: 2024-03-14

CEN/TC 261 PACKAGING

FprEN ISO 7965-1
Packaging - Drop test - Part 1: Paper sacks (ISO/FDIS 7965-1:2024)
Fecha Límite: 2024-02-28

CEN/TC 264 AIR QUALITY

FprCEN/TS 18044
Ambient air - Determination of the concentration of levoglucosan - Chromatographic method
Fecha Límite: 2024-04-11

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS

FprEN ISO 21012
Cryogenic vessels - Hoses (ISO/FDIS 21012:2024)
Fecha Límite: 2024-02-28

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

FprEN 17855
Foodstuffs - Minimum performance requirements for quantitative measurement of the food allergens milk, egg, peanut, hazelnut, almond, walnut, cashew, pecan nut, brazil nut, pistachio nut, macadamia nut, wheat, lupine, sesame, mustard, soy, celery, fish, molluscs and crustaceans
Fecha Límite: 2024-03-07

CEN/TC 288 EXECUTION OF SPECIAL GEOTECHNICAL WORKS

FprEN 12063
Execution of special geotechnical work - Sheet pile walls, combined pile walls, high modulus walls
Fecha Límite: 2024-03-14

CEN/TC 289 LEATHER

FprEN ISO 20433
Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to crocking (ISO/FDIS 20433:2024)
Fecha Límite: 2024-03-20

CEN/TC 299 GAS-FIRED SORPTION APPLIANCES, INDIRECT FIRED SORPTION APPLIANCES, GAS-FIRED ENDOTHERMIC ENGINE HEAT PUMPS AND DOMESTIC GAS-FIRED WASHING AND DRYING APPLIANCES

FprEN 12309-3
Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 3: Requirements, test conditions and test methods
Fecha Límite: 2024-03-07

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS

FprEN ISO 30024
Animal feeding stuffs - Determination of phytase activity (ISO/FDIS 30024:2024)
Fecha Límite: 2024-03-20

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS

FprEN ISO 18847
Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes (ISO/FDIS 18847:2024)
Fecha Límite: 2024-03-19

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID

FprEN ISO 2611-1
Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of halogenated compounds - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO/FDIS 2611-1:2024)
Fecha Límite: 2024-02-29

FprEN ISO 2615
Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO/FDIS 2615:2024)
Fecha Límite: 2024-03-14

FprEN ISO 2620
Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO/FDIS 2620:2024)
Fecha Límite: 2024-02-29

CEN/TC 413 INSULATED MEANS OF TRANSPORT FOR TEMPERATURE SENSITIVE GOODS WITH OR WITHOUT COOLING AND/OR HEATING DEVICE

FprEN 17893
Thermal road vehicles - Temperature-controlled systems using flammable refrigerants for transport of goods - Requirements and risk analysis process
Fecha Límite: 2024-03-07

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

FprEN ISO/ASTM 52927
Additive manufacturing - General principles - Main characteristics and corresponding test methods (ISO/ASTM FDIS 52927:2024)
Fecha Límite: 2024-02-27

FprEN ISO/ASTM 52943-2
Additive manufacturing for aerospace - Process characteristics and performance - Part 2: Directed energy deposition using wire and arc (ISO/ASTM FDIS 52943-2:2024)
Fecha Límite: 2024-03-19

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)

FprEN ISO 22014
Library objects for architecture, engineering, construction and use (ISO/FDIS 22014:2024)
Fecha Límite: 2024-03-20

CEN/CLC/JTC 20 HYPERLOOP SYSTEMS

FprEN 17930
Hyperloop Systems Aspects - Reference Architecture
Fecha Límite: 2024-03-14

CLC/SR 36 INSULATORS

FprEN IEC 62896:2024
Hybrid insulators for a.c. and d.c. for high-voltage applications greater than 1000V AC and 1500 V DC - Definitions, test methods and acceptance criteria
Fecha Límite: 2024-02-23

CLC/SR 96 TRANSFORMERS, REACTORS, POWER SUPPLY UNITS, AND COMBINATIONS THEREOF

FprEN IEC 61558-2-12:2024
Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof - Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage
Fecha Límite: 2024-02-09

CLC/SR 97 ELECTRICAL INSTALLATIONS FOR LIGHTING AND BEACONING OF AERODROMES

FprEN IEC 61820-1-2:2024
Electrical installations for aeronautical ground lighting at aerodromes - Part 1-2: Fundamental principles - Particular requirements for series circuits
Fecha Límite: 2024-03-01

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST

FprEN IEC 60721-3-9:2024
Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 9: Microclimates inside products
Fecha Límite: 2024-03-01

CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)

FprEN IEC 63177:2024
Test method for compatibility of construction materials with electrical insulating liquids
Fecha Límite: 2024-03-08

CLC/SR 125 PERSONAL E-TRANSPORTERS (PETS)

FprEN IEC 63281-3-1:2024
E-Transporters - Part 3-1: Performance test method for total run time of e-scooters with consideration to environmental conditions of actual use
Fecha Límite: 2024-03-08

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

FprEN IEC 60136:2024
Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery
Fecha Límite: 2024-03-08

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

FprEN 50708-3-1
Power transformers - Additional European requirements - Part 3-1: Large power transformer - General requirements
Fecha Límite: 2024-03-22

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

EN 60898-1:2019/FprAA:2024
Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation
Fecha Límite: 2024-03-15

EN 60898-1:2019/FprA1:2024
Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation
Fecha Límite: 2024-03-15

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 62552-1:2020/FprAA:2024
Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements
Fecha Límite: 2024-03-08

EN 62552-2:2020/FprAA:2024
Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements
Fecha Límite: 2024-03-08

EN 62552-3:2020/FprAA:2024
Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume
Fecha Límite: 2024-03-08

EN IEC 63252:2020/FprAA:2024
Energy consumption of vending machines
Fecha Límite: 2024-03-08

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING

FprEN 50528:2024
Insulating ladders for use on or near low voltage electrical installations
Fecha Límite: 2024-03-22

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

FprEN 50726-1
Emergency and danger systems - Part 1: Emergency and danger response systems (EDRS) - Basic requirements, duties, responsibilities and activities
Fecha Límite: 2024-03-08

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

EN IEC 61300-1:2022/FprA1:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance - Amendment 1
Fecha Límite: 2024-03-08

FprEN IEC 61755-3-1:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules
Fecha Límite: 2024-03-01

FprEN IEC 61755-3-2:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules
Fecha Límite: 2024-03-01

FprEN IEC 63267-2-1:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres - Part 2-1: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres- Non-angled
Fecha Límite: 2024-02-09

FprEN IEC 63267-2-2:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre - Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled and angled for reference connector applications
Fecha Límite: 2024-02-09

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

FprEN IEC 62841-4-6:2022/FprAA:2024
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums
Fecha Límite: 2024-03-22

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN IEC 60947-5-7:2024
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output
Fecha Límite: 2024-02-09

Normas Publicadas

ENERO

CEN/SS A07 TRANSLATION SERVICES

EN ISO 17651-1:2024
Simultaneous interpreting - Interpreters' working environment - Part 1: Requirements and recommendations for permanent booths (ISO 17651-1:2024)

EN ISO 17651-2:2024
Simultaneous interpreting - Interpreters' working environment - Part 2: Requirements and recommendations for mobile booths (ISO 17651-2:2024)

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS

EN ISO 23662:2024
Definitions and technical criteria for foods and food ingredients suitable for vegetarians or vegans and for labelling and claims (ISO 23662:2021)

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS

EN ISO 6284:2024
Technical product documentation - Construction documentation - Indication of limit deviations (ISO 6284:2023)

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

EN ISO 19901-3:2024
Oil and gas industries including lower carbon energy - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO 19901-3:2024)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN ISO 4259-5:2024
Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 5: Statistical assessment of agreement between two different measurement methods that claim to measure the same property (ISO 4259-5:2023)

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 11139:2018/A1:2024
Sterilization of health care products - Vocabulary of terms used in sterilization and related equipment and process standards - Amendment 1: Amended and additional terms and definitions (ISO 11139:2018/Amd 1:2024)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 9455-17:2024
Soft soldering fluxes - Test methods - Part 17: Surface insulation resistance comb test and electrochemical migration test of flux residues (ISO 9455-17:2024)

EN ISO 14373:2024
Resistance welding - Procedure for spot welding of uncoated and coated low carbon steels (ISO 14373:2024)

EN ISO 15611:2024
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on previous welding experience (ISO 15611:2024)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN ISO 20567-4:2024
Paints and varnishes - Determination of stone-chip resistance of coatings - Part 4: Mobile multi-impact testing on a small testing area (ISO 20567-4:2023)

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

EN 1755:2024
Industrial Trucks - Safety requirements and verification - Supplementary requirements for operation in potentially explosive atmospheres

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

CEN/TS 17152-3:2022/AC:2024
Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 3: Assessment of conformity

EN 12201-1:2024
Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 1: General

EN 12201-2:2024
Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

EN 12201-3:2024
Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

EN 12201-4:2024
Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves for water supply systems

EN 12201-5:2024
Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system

CEN/TC 161 FOOT AND LEG PROTECTORS

EN ISO 20344:2021/A1:2024
Personal protective equipment - Test methods for footwear - Amendment 1 (ISO 20344:2021/Amd 1:2024)

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING

EN 12255-3:2024
Wastewater treatment plants - Part 3: Preliminary treatment

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

EN ISO 11979-7:2024
Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (ISO 11979-7:2024)

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT

EN ISO 16484-1:2024
Building automation and control systems (BACS) - Part 1: Project specification and implementation (ISO 16484-1:2024)

CEN/TC 249 PLASTICS

EN ISO 22007-4:2024
Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 4: Light flash method (ISO 22007-4:2024)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

CEN ISO/TS 14265:2024
Health informatics - Classification of purposes for processing personal health information (ISO/TS 14265:2024)

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING

CEN/TS 17048:2024
Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete - Definitions and characteristics

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 16843:2024
Railway applications - Infrastructure - Mechanical requirements for joints in running rails

Normalización Europea

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

EN ISO 3882:2024
Metallic and other inorganic coatings - Review of methods of measurement of thickness (ISO 3882:2024)

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

EN ISO 17419:2018/A1:2024
Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification - Amendment 1: Regions of a closed polygon in a plane (ISO 17419:2018/Amd 1:2024)

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION

EN ISO 19152-1:2024
Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 1: Generic conceptual model (ISO 19152-1:2024)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS

EN ISO 3262-10:2024
Extenders - Specifications and methods of test - Part 10: Natural talc/chlorite in lamellar form (ISO 3262-10:2024)

EN ISO 3262-11:2024
Extenders - Specifications and methods of test - Part 11: Natural talc, in lamellar form, containing carbonates (ISO 3262-11:2024)

EN ISO 3262-17:2024
Extenders - Specifications and methods of test - Part 17: Precipitated calcium silicate (ISO 3262-17:2024)

EN ISO 18314-4:2024
Analytical colorimetry - Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant (ISO 18314-4:2024)

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS

EN ISO 11816-1:2024
Milk and milk products - Determination of alkaline phosphatase activity - Part 1: Fluorimetric method for milk and milk-based drinks (ISO 11816-1:2024)

EN ISO 11816-2:2024
Milk and milk products - Determination of alkaline phosphatase activity - Part 2: Fluorimetric method for cheese (ISO 11816-2:2024)

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

EN ISO/ASTM 52945:2024
Additive manufacturing for automotive - Qualification principles - Generic machine evaluation and specification of key performance indicators for PBF-LB/M processes (ISO/ASTM 52945:2023)

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

EN ISO 22036:2024
Environmental solid matrices - Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) (ISO 22036:2024)

CEN/CLC/GUIDES GROUP FOR CEN-CENELEC GUIDES

CEN/CLC Guide 10:2024
Policy on the distribution, sale and copyright of CEN and CENELEC Content

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

EN IEC 60567:2024
Oil-filled electrical equipment - Sampling of free gases and analysis of free and dissolved gases in mineral oils and other insulating liquids - Guidance

CLC/SR 33 POWER CAPACITORS AND THEIR APPLICATIONS

EN IEC 60143-4:2024
Series capacitors for power systems - Part 4: Thyristor controlled series capacitors

CLC/SR 36 INSULATORS

EN IEC 60437:2024
Radio interference test on high-voltage insulators

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

EN IEC 60749-5:2024
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT

EN IEC 61969-3:2024
Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

EN IEC 62343-1:2019/A1:2024
Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions

EN IEC 62343-2-1:2019/A1:2024
Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template

CLC/SR 89 FIRE HAZARD TESTING

EN IEC 60695-2-10:2021/AC:2024-01
Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

CLC IEC/TS 60034-31:2024
Rotating electrical machines - Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications - Application guidelines

EN IEC 60034-5:2020/AC:2024-01
Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification

EN IEC 60034-27-2:2024
Rotating electrical machines - Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL

EN IEC 62056-6-1:2024
Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 6-1: Object Identification System (OBIS)

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

HD 629.2 S3:2024
Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV - Part 2: Cables with impregnated paper insulation

HD 629.3 S1:2024
Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV - Part 3: Transition joints between cables with impregnated paper insulation and cables with extruded insulation

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.

EN IEC 60669-2-1:2022/AC:2024-01
Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES

EN 60079-1:2014/A11:2024
Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures “d”

EN 60079-7:2015/A11:2024
Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety “e”

EN 60079-28:2015/A11:2024
Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation

EN IEC 60079-0:2018/A11:2024
Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

EN IEC 60079-17:2024
Explosive atmospheres - Part 17: Electrical installations inspection and maintenance

CLC/TC 34 LIGHTING

EN IEC 62386-104:2019/A1:2024
Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components

EN IEC 62386-306:2024
Digital addressable lighting interface - Part 306: Particular requirements - Input devices - General purpose sensor

EN IEC 63013:2019/A2:2024
LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance projection

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS

EN IEC 60938-2-1:2024
Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2-1: Blank detail specification - Inductors for which safety tests are required

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN IEC 60704-2-2:2024
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-2: Particular requirements for fan heaters

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN IEC 60601-2-35:2021/A1:2024
Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

EN IEC 62443-2-4:2024
Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

EN IEC 63278-1:2024
Asset Administration Shell for industrial applications - Part 1: Asset Administration Shell structure

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION

EN IEC 62561-5:2024
Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

EN IEC 61300-2-6:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism

EN IEC 61300-2-11:2024
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS

EN IEC 60268-24:2024
Sound system equipment - Part 24: Headphones and earphones - active acoustic noise cancelling characteristics

EN IEC 63296-2:2024
Portable multimedia equipment - Determination of battery duration - Part 2: Headphones and earphones with active noise-cancelling functions

Normalización Europea

CLC/TC 111X ENVIRONMENT

EN IEC 62321-11:2024
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 11: Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

EN IEC 62841-4-5:2021/AC:2024-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE

EN 301545-2 V1.4.1
Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2); Part 2: Lower Layers for Satellite standard

EN 319142-1 V1.2.1
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and PAdES baseline signatures

EN 319522-1 V1.2.1
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Framework and Architecture

EN 319522-2 V1.2.1
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Semantic contents

EN 319522-3 V1.2.1
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 3: Formats

EN 319532-3 V1.3.1
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 3: Formats

EN 319532-4 V1.3.1
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 4: Interoperability profiles

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 enero de 2024.
Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/

ENERO

ALEMANIA

Notificación: 2024/0006/DE
Normas técnicas para conectar las instalaciones de los clientes a la red de baja tensión y para su funcionamiento (NTC baja tensión); modificación A1
Fecha de observaciones: 10-04-2024 CONFIDENCIAL

Notificación: 2024/0007/DE
Farmacopea alemana de 2024 – DAB 2024
Fecha de observaciones: 10-04-2024

Notificación: 2024/0041/DE
ZTV-W Condiciones técnicas contractuales adicionales – Ingeniería hidráulica para tablestacas, pilotes, anclajes, área de servicio 214, edición de enero 2024
Fecha de observaciones: 26-04-2024

AUSTRIA

Notificación: 2024/0015/AT
Especificaciones normalizadas para el tra porte y las infraestructuras - versión FSV-VI-007
Fecha de observaciones: 16-04-2024 CONFIDENCIAL

Notificación: 2024/0023/AT
RVS 08.80.01 Condiciones técnicas contractuales, paisajismo, métodos de construcción de ingeniería biológica
Fecha de observaciones: 18-04-2024 CONFIDENCIAL

Notificación: 2024/0035/AT
RVS 08.17.02 Condiciones técnicas del contrato, superficies de hormigón; producción superficial
Fecha de observaciones: 23-04-2024 CONFIDENCIAL

Notificación: 2024/0037/AT
Ordenanza del Ministro Federal de Asuntos Sociales, Sanidad, Atención y Protección del Consumidor relativa al almacenamiento de especialidades farmacéuticas de uso humano
Fecha de observaciones: 25-04-2024

Notificación: 2024/0038/AT
Ordenanza del Gobierno Provincial de Salzburgo por la que se modifica la Ordenanza de subvenciones a la vivienda de 2015
Fecha de observaciones: 25-01-2024 MEDIDAS FISCALES

BÉLGICA

Notificación: 2024/0001/BE
Anteproyecto de Ley por la que se modifica la Ley de 13 de junio de 2005 sobre comunicaciones electrónicas
Fecha de observaciones: 02-04-2024

Notificación: 2024/0012/BE
Proyecto de Real Decreto relativo a la autorización de instalación y explotación de gasoductos marinos que atraviesen la parte belga del mar del Norte
Fecha de observaciones: 15-04-2024

Notificación: 2024/0022/BE
Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el capítulo 7.1 del Libro 1 y partes de los Libros 1, 2 y 3, introducidos por el Real Decreto, de 8 de septiembre de 2019, por el que se establecen los Libros 1, 2 y 3 del Reglamento general de instalaciones eléctricas
Fecha de observaciones: 18-04-2024

Notificación: 2024/0032/BE
Real Decreto sobre la publicidad de bebidas que contienen alcohol
Fecha de observaciones: 22-04-2024

Notificación: 2024/0042/BE
Proyecto de ley por el que se modifica la Ley sobre las obligaciones de los empresarios en el ámbito de la gestión de determinados residuos y sobre la tasa por productos y otras leyes
Fecha de observaciones: 26-04-2024

Notificación: 2024/0047/BE
Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el artículo 2 del Real Decreto, de 3 de julio de 2018, sobre las denominaciones y las características del gasóleo destinado de calefacción y el artículo 2 del Real Decreto de 8 de julio de 2018
Fecha de observaciones: 02-05-2024

DINAMARCA

Notificación: 2024/0005/DK
Orden sobre la responsabilidad ampliada del productor en relación con los artes de pesca que contienen plástico
Fecha de observaciones: 09-04-2024

ESLOVAQUIA

Notificación: 2024/0011/SK
Especificaciones técnicas (ET) 119 – Instalaciones técnicas. Requisitos generales.
Fecha de observaciones: 15-04-2024

Procedimientos de Información

Notificación: 2024/0026/SK
Proyecto de Ley por la que se modifican determinadas leyes en relación con la mejora del entorno empresarial y la reducción de la carga administrativa
Fecha de observaciones: 22-04-2024

ESLOVENIA

Notificación: 2024/0039/SI
Normas por las que se modifican las Normas sobre aeronaves ultraligeras
Fecha de observaciones: 25-04-2024

FRANCIA

Notificación: 2024/0016/FR
Decreto por el que se establecen las modalidades de aplicación de la Ordenanza n.º 2021-1330, de 13 de octubre de 2021, relativa a las condiciones de navegación de los buques autónomos y los drones marítimos y por el que se establecen diversas disposiciones relativas a los buques profesionales
Fecha de observaciones: 16-04-2024

GRECIA

Notificación: 2024/0008/GR
Proyecto de Reglamento sobre la elaboración de estudios de iluminación para obras viales y túneles exteriores – Diseño y aplicación adecuada
Fecha de observaciones: 11-04-2024

Notificación: 2024/0020/GR
Proyecto de Ley sobre la cerveza y bebidas a base de cerveza
Fecha de observaciones: 17-04-2024

HUNGRÍA

Notificación: 2024/0002/HU
Ley, ... de 2023, sobre medidas en beneficio de los consumidores y las empresas húngaras
Fecha de observaciones: 04-04-2024

Notificación: 2024/0013/HU
Pliego de condiciones en el marco del régimen nacional de calidad de los alimentos de alta calidad («KMÉ») para los productos a base de cereales obtenidos por inflado y tostado, más concretamente para los copos de cereales, cereales de desayuno
Fecha de observaciones: 16-04-2024

Notificación: 2024/0025/HU
Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley CIII de 2023 sobre el estado digital y determinadas normas sobre la prestación de servicios digitales
Fecha de observaciones: 19-04-2024

Notificación: 2024/0034/HU
Pliego de condiciones para el pan tostado y pan de molde en rebanadas en el marco del régimen nacional de calidad de Alimentos de Alta Calidad (KMÉ)
Fecha de observaciones: 23-04-2024

Notificación: 2024/0040/HU
Pliego de condiciones en el marco del régimen nacional de calidad de los alimentos de alta calidad («KMÉ») para los productos a base de cereales obtenidos por inflado y tostado, más concretamente para los pasteles inflados y los aperitivos
Fecha de observaciones: 26-04-2024

IRLANDA

Notificación: 2024/0031/IE
Reglamento de la Unión Europea (higiene de alimentos y piensos) de 2020
Fecha de observaciones: 22-04-2024

ITALIA

Notificación: 2024/0003/IT
Proyecto de Decreto Interministerial por el que se deroga y sustituye el Decreto de 21 de septiembre de 2005 del Ministro de Actividades Productivas y del Ministro de Políticas Agrícolas y Forestales relativo a los pliegos de condiciones de producción y venta de determinados […]
Fecha de observaciones: 04-04-2024

LITUANIA

Notificación: 2024/0004/LT
Proyecto de modificación de la Orden n.º 3D-25 del Ministro de Agricultura de la República de Lituania, de 27 de enero de 2003, por la que se aprueba el reglamento técnico relativo a la producción de alcohol etílico de origen agrícola
Fecha de observaciones: 09-04-2024

Notificación: 2024/0009/LT
Proyecto de modificación de la Orden n.º 1-66, de 22 de febrero de 2007, del Director del Departamento de Bomberos y Salvamento del Ministerio del Interior sobre la aprobación de los documentos normativos de seguridad de los edificios
Fecha de observaciones: 15-04-2024

Notificación: 2024/0010/LT
Proyecto de Orden n.º 1-1 del Director del Departamento de Lucha contra Incendios y Rescate del Ministerio del Interior, de 6 de enero de 2016, por la que se aprueban las Normas de diseño e instalación de sistemas fijos de extinción de incendios
Fecha de observaciones: 15-04-2024

Notificación: 2024/0018/LT
Proyecto de Orden de modificación n.º 1-338, de 7 de diciembre de 2010, del Director del Departamento de Incendios y Rescate del Ministerio del Interior por la que se aprueban los requisitos básicos de seguridad contra incendios
Fecha de observaciones: 17-04-2024

NORUEGA

Notificación: 2024/9001/NO
Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento relativo a la cría de aves y pavos domésticos
Fecha de observaciones: 04-04-2024

Notificación: 2024/9002/NO
Proyecto de Reglamento relativo a las modificaciones del Reglamento n.º 90, de 2 de febrero de 2016, relativo a los aparatos de evacuación que salvan vidas en unidades móviles en alta mar, y el Reglamento n.º 955, de 1 de julio de 2014, sobre los equipos de radiocomunicación para buques noruegos y unidades móviles en alta mar
Fecha de observaciones: 04-04-2024

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2024/0014/NL
Reglamento ministerial con una lista de precursores, además del artículo 4, letra a), de la Ley de prevención del uso indebido de sustancias químicas Se trata de una adición de precursores a una notificación anterior con el número: 2022/156/NL-C00C.
Fecha de observaciones: 16-01-2024 URGENTE

POLONIA

Notificación: 2024/0046/PL
Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente por el que se modifica el Reglamento sobre los requisitos técnicos detallados para las estaciones de gas natural
Fecha de observaciones: 30-04-2024

Notificación: 2024/0048/PL
Reglamento del Ministro de Desarrollo y Tecnología por el que se modifica el Reglamento sobre las condiciones técnicas que deben cumplir los edificios y su ubicación
Fecha de observaciones: 01-05-2024

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2024/0019/CZ
Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 345/2002 del Ministerio de Industria y Comercio por el que se establecen los instrumentos de medida para la verificación obligatoria y los instrumentos de medida sujetos a homologación de tipo, en su versión modificada
Fecha de observaciones: 17-04-2024

Notificación: 2024/0036/CZ
Notas técnicas relativas a las sustancias y los productos farmacéuticos sometidos a examen público (texto adjunto) La propuesta se refiere a un medicamento: Ergotamini tartras trituratus (CZ 054:2024)
Fecha de observaciones: 24-04-2024

SUECIA

Notificación: 2024/0017/SE
Reglamento local de tráfico municipal de Estocolmo para una zona de bajas emisiones de clase 3
Fecha de observaciones: 16-04-2024

Notificación: 2024/0024/SE
Decisión por la que se modifica el Reglamento y directrices generales de la Agencia de Transporte de Suecia (TSFS 2021:122) sobre los requisitos de las características de carreteras, calles, tranvías y metros (normas de construcción)
Fecha de observaciones: 18-04-2024

Notificación: 2024/0027/SE
Reglamento por el que se modifica el Reglamento (2020:750) relativo a las ayudas estatales para determinados vehículos ecológicos
Fecha de observaciones: 22-01-2024 MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2024/0028/SE
Reglamento por el que se modifica el Reglamento (2020:750) relativo a ayudas estatales para determinados vehículos ecológicos
Fecha de observaciones: 22-01-2024 MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2024/0029/SE
Reglamento por el que se modifica el Reglamento (2020:750) relativo a las ayudas estatales para determinados vehículos ecológicos
Fecha de observaciones: 22-01-2024 MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2024/0030/SE
Reglamento por el que se modifica el Reglamento (2020:750) relativo a ayudas estatales para determinados vehículos ecológicos
Fecha de observaciones: 22-01-2024 MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2024/0043/SE
Reglamento y recomendaciones generales de la Agencia Sueca de Transporte sobre el suministro de electricidad en tierra para buques
Fecha de observaciones: 30-04-2024

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 solicitársele información o trasladar comentarios al respecto.

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

MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Gema Marín
E-mail: gmaring@miteco.es
Buzón: bzn-sgri@miteco.es

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN
Secretaría de Estado para la Unión Europea
Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente
Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535
D. Elena García Fiñana
Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401
e-mail: d83-189@maec.es

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

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Secretaría General Técnica
Pº de la Castellana, 162
Tfno.: 916 037 632
e-mail : aaee@mineco.es
maria.serrano@mineco.es

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

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

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

MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO
Gloria Diaz Mesanza
Consejero Técnico 91-3494097
gdiaz@mincotur.es
Clara Randulfe
crandulfe@mincotur.es
Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...)
Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)

MINISTERIO DEL INTERIOR
Vice-Secretaría General Técnica
María Macías Toyos
Tfno.: 915 371267
e-mail: mmacias@interior.es
Alberto Herránz Martín (subdirector)
E-mail: aherranz@interior.es
buzón general: ari@interior.es (correo que leen a veces)
buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;

MINISTERIO DE SANIDAD
Subdirección General de Relaciones Internacionales
Almudena Rollán
Tfno: 91- 5961956
e-mail: arollan@mscbs.es
Marta Herránz Berrón
Tfno: 91-5964280
e-Mail: mherranz@mscbs.es
buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es
buzón general de normativa: sgriue@mscbs.es

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: pmigueld@mitramiss.es
buzón: sgrsi@mitramiss.es

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
Tlfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841
carlos.hernandez@hacienda.gob.es
e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es

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

MINISTERIO DE JUSTICIA
Secretaría General Técnica
Tfno.: 91837.22.95
e-mail: sgt@mjusticia.es

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.sscc@mincotur.es

SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL
Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones
Emilio Garcia
Tfno.: 913 3462391
egarciag@mineco.es

Organización Mundial del Comercio

ENERO

ARGENTINA

Notificación: G/TBT/N/ARG/454

Proyecto de Resolución Conjunta sobre incorporación al Código Alimentario Argentino de Mijo y Harina de Mijo.

El proyecto notificado incorpora al Código Alimentario Argentino al Mijo y Harina de Mijo, sus características y especificaciones técnicas.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado; Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor; Prescripciones en materia de calidad.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2094

Modifying Emissions Limits for the 24.25-24.45 GHz and 24.75-25.25 GHz Bands (Modificación de los límites de emisiones para las bandas de frecuencia de 24.25-24.45 GHz y 24.75-25.25 GHz). Documento en inglés.

Propuesta de reglamentación; solicitud de formulación de observaciones hasta el 14 de marzo de 2024-En el documento notificado, la Comisión Federal de Comunicaciones (la Comisión) propone aplicar determinadas decisiones relativas a la banda de frecuencia de 24.25-27.5 Ghz que se tomaron durante la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR) organizada por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) en 2019 (CMR-19). En concreto, la Comisión propone armonizar la parte 30 de las normas de la Comisión para las operaciones móviles con la Resolución 750 en lo que respecta a los límites de emisiones no deseadas en la banda de frecuencia pasiva de 23.6-24 GHz que se adoptaron en la CMR-19. Las modificaciones de la reglamentación propuestas contribuirían a facilitar la protección de los sensores pasivos utilizados para la predicción meteorológica y la investigación científica en la banda de frecuencia de 23.6 GHz-24.0 GHz, al tiempo que se seguiría fomentando el uso comercial flexible de las bandas de frecuencia de 24.25-24.45 GHz y 24.75-25.25 GHz (en su conjunto, la banda de frecuencia de 24 GHz). La Comisión también solicita observaciones sobre alternativas a sus propuestas y sobre otras cuestiones conexas.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; armonización.

ISRAEL

Notificación: G/TBT/N/ISR/1314

Norma de Israel SI 129, *Part 1 -Portable fire extinguishers: Maintenance* (Parte1. Extintores portátiles: Mantenimiento). Documento en hebreo.

Revisión de la primera parte de la Norma Obligatoria SI129, relativa al mantenimiento de los extintores portátiles. La Norma Nacional notificada sebasa en la Norma Internacional ISO 11602 y en la Norma de los Estados Unidos NFPA 10.

Las principales diferencias entre la versión anterior y el nuevo proyecto de revisión de Norma son las siguientes:

- se modifican las definiciones de los funcionarios certificados encargados del mantenimiento y el cumplimiento;
- se modifica la estructura del disco de marcado;
- se actualizan las directrices para la inspección de los extintores y su mantenimiento, en función de los diferentes tipos de extintores (sección 8);
- se actualizan los requisitos relativos a la inspección exhaustiva y la prueba hidrostática interna de los diferentes tipos de extintores (sección 9).

Tanto la versión anterior como la nueva Norma revisada se aplicarán durante un año desde laentrada en vigor de la revisión notificada. Durante ese período, los productos se podrán someter a pruebas según la versión anterior o la nueva norma revisada.

Objeto y razón de ser: Información de los consumidores y etiquetado; prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; protección de la salud o seguridad humanas.

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/796

Amendments of standards and specifications of Phytase (Modificación de las normas y especificaciones aplicables a la fitasa). Documento en inglés.

El MAFF incluirá normas y especificaciones aplicables a la fitasa en la Orden Ministerial relativa a las especificaciones y normas aplicables a los piensos y aditivos para piensos (Orden Nº 35 del Ministerio de Agricultura y Silvicultura, de 24 de julio de 1976).

Objeto y razón de ser: Información al consumidor y etiquetado; protección de la salud o seguridad humanas; protección de la salud y la vida de los animales o preservación de los vegetales.

Notificaciones OMC

TANZANIA

Notificación: Proyecto de Norma de África Oriental DEAS 44: 2023, *Milled maize (corn) products -Specification* (Productos de harina de maíz. Especificaciones), 5ª edición.

Nota: Este proyecto de Norma de África Oriental se notificó también al Comité MSF. Documento en inglés.

En el proyecto de Norma de África Oriental notificado se establecen los requisitos y los métodos de muestreo y de prueba aplicables a la harina integral de maíz, la harina de maíz granulada, la harina de maíz tamizada, la sémola de maíz y la harina de maíz obtenida de granos de maíz común (Zea maysL.) y destinada al consumo humano.

No es aplicable a los productos de harina de maíz enriquecida ni a la sémola de maíz utilizada en la preparación de cerveza o la fabricación de almidón ni para otros usos industriales.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor y etiquetado; prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; protección de la salud o seguridad humanas; protección de la salud y la vida de los animales o preservación de los vegetales; protección del medio ambiente; requisitos de calidad; armonización; reducción de obstáculos al comercio y facilitación del comercio; reducción de costos y mejora de la productividad.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/1044

Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council amending Regulations (EU) 2017/745 and (EU) 2017/746 as regards a gradual roll-out of Eudamed, information obligation in case of interruption of supply and the transitional provisions for certain in vitro diagnostic medical devices (Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se modifican los Reglamentos (UE) 2017/745 y (UE) 2017/746 en lo que respecta a la implantación gradual de Eudamed, que prevé la obligación de información en caso de interrupción del suministro, así como disposiciones transitorias para determinados productos sanitarios para diagnóstico in vitro) (COM(2024) 43 final). Documento en inglés.

El Reglamento (UE) 2017/745 sobre los productos sanitarios y el Reglamento (UE) 2017/746 sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitroestablecen un nuevo marco normativo para los productos sanitarios y los productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Sus objetivos son garantizar un elevado nivel de protección de la salud de pacientes y usuarios y el buen funcionamiento del mercado interior por lo que se refiere a esos productos.

El Reglamento sobre los productos sanitarios se ha venido aplicando desde el 26 de mayo de 2021. Se notificó a la OMC con la signatura G/TBT/N/EU/71. En marzo de 2023, el Parlamento Europeo y el Consejo adoptaron una prórroga escalonada del período de transición de ese Reglamento, que se prolongaría hasta el 31 de diciembre de 2027para los productos de alto riesgo y hasta el 31 de diciembre de 2028para los productos de riesgo medio y bajo. Dicho Reglamento se notificó a la OMC con la signatura G/TBT/N/EU/943.

El Reglamento sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitrose ha venido aplicando desde el 26 de mayo de 2022. Dicho Reglamento se notificó a la OMC con la signatura G/TBT/N/EU/72. En enero de 2022, el Parlamento Europeo y el Consejo adoptaron una prórroga escalonada del período de transición de ese Reglamento, que se prolongaría hasta el 26 de mayo de 2025para los medios de diagnóstico in vitrode alto riesgo y hasta el 26 de mayo de 2027para losmedios de diagnóstico in vitrode menor riesgo. Dicho Reglamento se notificó a la OMC con la signatura G/TBT/N/EU/845.

Pese a los importantes avances logrados en los últimos años, las capacidades de los organismos de evaluación de la conformidad (los “organismos notificados”) designados con arreglo al Reglamento sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro siguen siendo insuficientes y los fabricantes no están suficientemente preparados para cumplir a tiempo las prescripciones reforzadas del Reglamento sobre los productos sanitarios. Ello pone en riesgo la disponibilidad deproductos sanitarios para diagnóstico in vitroen el mercado de la UE.

Mediante la propuesta notificada se prorroga el actual período de transición previsto en el artículo 110 del Reglamento sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro si se cumplen determinadas condiciones. Dichas condiciones garantizarían que solo se podrían acoger a la prórroga los productos que son seguros y los productos con respecto a los cuales los fabricantes ya han tomado medidas para la transición al Reglamento sobre los productos sanitarios. De ese modo, los fabricantes y los organismos notificados dispondrían de más tiempo para llevar a cabo los procedimientos de evaluación de la conformidad con arreglo al Reglamento sobre los productos sanitarios para diagnóstico in vitro en caso de cumplir esas condiciones. En el proyecto de medida se propone mantener el escalonamiento de los períodos de transición en función de la clase de riesgo de los productos, así como ampliar su duración hasta 2027 para los productos para diagnóstico in vitrode clase D, hasta 2028 para los de clase C y hasta 2029para los productos estériles de clase B y A. La prórroga del período de transición se complementa con una prórroga de la validez de los certificados expedidos en virtud de la anterior Directiva 98/79/CE con respecto a los productos que cumplen las condiciones para acogerse a la prórroga del período de transición. La validez de los certificados que hubieran caducado a partir del 26 de mayo de 2022también se prorrogaría en determinadas condiciones.

La propuesta también tiene por objeto facilitar la implantación gradual de los sistemas electrónicos integrados en EUDAMED, conforme se vayan ultimando (por ejemplo, los sistemas para el registro de los operadores económicos, los productos sanitarios y los certificados) en lugar de aplazar el uso obligatorio de EUDAMED hasta que el último de los seis módulos se haya finalizado. De este modo, el uso obligatorio de

EUDAMED se aplicará progresivamente y de manera más oportuna.

Además, la propuesta tiene por objeto introducir un mecanismo de información para notificar la interrupción del suministro de determinados productos sanitarios y productos sanitarios para diagnóstico in vitrocuando el fabricante tenga motivos para creer que dicha interrupción puede dar lugar a daños graves o suponer un riesgo de daños graves para los pacientes o la salud pública.

Objeto y razón de ser: El proyecto notificado mantiene el objetivo de los Reglamentos (UE) 2017/745 y (UE) 2017/746 de garantizar un alto nivel de seguridad y rendimiento de los productos mediante el refuerzo de su supervisión por parte de los organismos notificados.

Solo prevé el tiempo adicional necesario para alcanzar dicho objetivo, al tiempo que garantiza la protección de la salud y la seguridad humanas, en particular, para evitar la escasez de productos médicos.

Habida cuenta de la duración habitual de los procedimientos de evaluación de la conformidad, la modificación del Reglamento 2017/746 debe adoptarse lo antes posible a fin de proporcionar seguridad jurídica a todas las partes, en particular los fabricantes y los organismos notificados, antes de la fecha en que finalice el período de transición actual para los productos sanitarios para diagnóstico in vitrode clase D (26 de mayo de2025). El proyecto notificado amplía los plazos de las disposiciones transitorias (en lo que respecta al Reglamento (UE) 2017/746).

Dada la necesidad de contar con seguridad jurídica y el breve plazo del que se dispone para adoptar la medida, el período para la presentación de observaciones se ha reducido a 20 días; protección de la salud o seguridad humanas.

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org