

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 1 • MARZO • 2018 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL

UNE

Iniciación de nuevos trabajos	2
Información pública	6
Información pública paralela	7
Normas editadas	14
Normas anuladas	20
Normas ratificadas	22

NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL

ISO

Committee Drafts (CD) registrados	25
Draft International Standards (DIS) circulados	28
Final Draft International Standards (FDIS) circulados	33
Normas publicadas	36
IEC	
Committee Draft for Vote (CDV)	43
Final Draft International Standards (FDIS)	45
Normas Publicadas	46

NORMALIZACIÓN EUROPEA

CEN/ CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)	51
Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	54
Normas publicadas	60
PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Reglamentos técnicos	65
NOTIFICACIONES OMC	
Organización Mundial del Comercio	69

Normalización Nacional

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

FEBRERO

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

PNE-EN ISO 4545-4

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 4: Tablas de valores de dureza (ISO 4545-4:2017)

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-EN ISO 9017

Ensayos destructivos de soldaduras de materiales metálicos. Ensayo de rotura (ISO 9017:2017)

PNE-EN ISO 13918

Soldeo. Espárragos y férrulas cerámicas para el soldeo por arco de espárragos (ISO 13918:2017)

PNE-EN ISO 14114

Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos generales (ISO 14114:2017)

PNE-EN ISO 15011-4

Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 4: Hoja de datos de humos (ISO 15011-4:2017).

PNE-EN ISO 15653

Materiales metálicos. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la fractura cuasiestática de las soldaduras (ISO 15653:2018)

PNE-EN ISO 17633

Consumibles para el soldeo. Alambres y varillas tubulares para el soldeo por arco con o sin gas de protección de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación (ISO 17633:2017)

PNE-EN ISO 26304

Consumibles para el soldeo. Alambres, alambres tubulares y combinaciones alambre-fundente para el soldeo por arco sumergido de aceros de alta resistencia. Clasificación (ISO 26304:2017)

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA

PNE-EN ISO 16092-1

Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad (ISO 16092-1:2017)

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN

PNE-EN ISO 16228

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

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-EN 1634-1:2016+A1

Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento de huecos, ventanas practicables y herrajes para la edificación. Parte 1: Ensayos de resistencia al fuego de puertas, elementos de cerramiento de huecos y ventanas practicables

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 15654-1

Aplicaciones ferroviarias. Medición de las fuerzas verticales en ruedas y ejes. Parte 1: Vehículos ferroviarios interoperables en servicio

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-EN 17049

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Identificación de tilosina, espiramicina, virginiamicina, carbadox y olaquindox en niveles sub-aditivos en piensos compuestos. Análisis de confirmación por LC-MS

PNE-EN 17053

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de elementos traza, metales pesados y otros elementos en los alimentos para animales por ICP-MS (multimétodo)

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-EN ISO 3887

Acero. Determinación de la profundidad de decarburación (ISO 3887:2017)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE-EN ISO 2931

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

PNE-EN ISO 7599

Anodización del aluminio y sus aleaciones. Método para especificar recubrimientos de oxidación anódica decorativos y protectores sobre aluminio (ISO 7599:2018)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-EN 14041

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

PNE-EN ISO 3175-1

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

PNE-EN ISO 3175-2

Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 2: Procedimiento para el ensayo de comportamiento cuando se emplea

tetracloroetileno en la limpieza y el acabado (ISO 3175-2:2017)

PNE-EN ISO 3175-3

Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 3: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado se realizan con disolventes de hidrocarburos (ISO 3175-3:2017)

PNE-EN ISO 12138

Textiles. Métodos de lavado doméstico para tejidos previos al ensayo de inflamabilidad (ISO 12138:2017)

PNE-EN ISO 15797

Textiles. Procedimientos de lavado y acabado industriales para el ensayo de ropa de trabajo (ISO 15797:2017)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-EN 16893

Conservación del patrimonio cultural. Especificaciones para la ubicación, construcción y modificación de edificios o salas destinadas al almacenamiento o uso de colecciones patrimoniales

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

PNE-EN ISO 8596

Óptica oftálmica. Ensayo de la agudeza visual. Optotípos normalizados y clínicos y su presentación (ISO 8596:2017)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-EN 15773

Aplicación industrial de recubrimientos orgánicos en polvo sobre artículos de acero galvanizados en caliente o sherardizados [sistemas dúplex]. Especificaciones, recomendaciones y directrices

PNE-EN ISO 6270-1

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 1: Condensación (exposición a una cara) (ISO 6270-1:2017)

PNE-EN ISO 6270-2

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 2: Condensación (exposición en cabina con depósito de agua caliente) (ISO 6270-2:2017)

PNE-EN ISO 12944-6

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 6: Ensayos de comportamiento en laboratorio (ISO 12944-6:2018)

PNE-EN ISO 12944-9

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 9: Sistemas de pintura protectores y métodos de ensayo de rendimiento en laboratorio para estructuras offshore y estructuras relacionadas (ISO 12944-9:2018)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-EN 17057

Combustibles para automoción y derivados de grasas y aceites. Determinación del contenido de monoglicéridos

saturados en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Método por GC-FID

PNE-EN ISO 5165

Productos petrolíferos. Determinación de la calidad de ignición de los combustibles diesel. Método del motor de cetano (ISO/DIS 5165:2016)

PNE-EN ISO 20623

Petróleo y productos relacionados. Determinación de las propiedades de presión extrema y antidesgaste de los lubricantes. Método de las cuatro bolas (condiciones europeas) (ISO 20623:2017)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-EN 477

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la resistencia al impacto de los perfiles por masa descendente

PNE-EN 478

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación del aspecto tras el acondicionamiento a 150 °C

PNE-EN 479

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la contracción térmica

PNE-EN 514

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la resistencia de las esquinas soldadas y de uniones soldadas en T

PNE-EN 17033

Plásticos. Películas de acolchado biodegradables para su uso en la agricultura y la horticultura. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-EN ISO 8028

Mangueras a base de elastómeros y/o plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para pulverización "airless" de pinturas. Especificaciones (ISO 8028:2017)

PNE-EN ISO 10582

Revestimientos de suelo resilientes. Especificación para pisos heterogéneos de vinilo que incluyen requisitos para baldosas de lujo de vinilo (ISO 10582:2017)

PNE-EN ISO 10619-2

Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 2: Ensayos de curvatura a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente (ISO 10619-2:2017)

PNE-EN ISO 10960

Mangueras a base de elastómeros y plásticos. Evaluación de la resistencia al ozono bajo condiciones dinámicas (ISO 10960:2017)

PNE-EN ISO 11296-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 2: Entubado en continuo (ISO 11296-2:2018)

Normalización Nacional

PNE-EN ISO 11296-4

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 4: Entubado continuo con tubo curado en obra (ISO 11296-4:2018)

PNE-EN ISO 11297-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas con presión. Parte 2: Entubado en continuo (ISO 11297-2:2018)

PNE-EN ISO 11297-4

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas con presión. Parte 4: Entubado en continuo con tubo curado en obra (ISO 11297-4:2018)

PNE-EN ISO 11298-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 2: Entubado en continuo (ISO 11298-2:2018)

PNE-EN ISO 20029-1

Plásticos. Elastómeros termoplásticos a base de poliéster/éster y poliéter/éster para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para especificaciones (ISO 20029-1:2017)

PNE-EN ISO 20029-2

Plásticos. Elastómeros termoplásticos a base de poliéster/éster y poliéter/éster para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO 20029-2:2017)

CTN 56 MADERA Y CORCHO

PNE-EN 1116

Mobiliario. Muebles de cocina. Dimensiones de coordinación para muebles de cocina y aparatos electrodomésticos

PNE-EN 1309-3

Madera aserrada y madera en rollo. Métodos de medida. Parte 3: Singularidades y alteraciones biológicas

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE-EN 13001-3-1:2012+A2

Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límite y prueba de aptitud de las estructuras de acero

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

PNE-EN ISO 20701

Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la saliva (ISO 20701:2017)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE-EN ISO 5395-3:2014/A2

Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 3: Cortadoras de césped con conductor a bordo (ISO 5395-3:2013/Amd 2:2017)

CTN 74 ACÚSTICA

PNE-EN ISO 389-1

Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 1: Niveles de referencia equivalentes de presión acústica liminar para auriculares de tonos puros supra-aurales (ISO 389-1:2017)

PNE-EN ISO 3822-3

Acústica. Medición en laboratorio del ruido emitido por la grifería y los equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 3: Condiciones de montaje y de funcionamiento de las griferías y de los equipamientos hidráulicos en línea (ISO 3822-3:2018)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-EN ISO 7393-2

Calidad del agua. Determinación de cloro libre y de cloro total. Parte 2: Método colorimétrico con N,N-dietil-1,4-fenilendiamina, destinado al control de rutina (ISO 7393-2:2017)

CTN 78 INDUSTRIAS DE LA FUNDICIÓN

PNE-EN ISO 945-1

Microestructura de la fundición de hierro. Parte 1: Clasificación del grafito por análisis visual (ISO 945-1:2017)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-EN ISO 14118

Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva (ISO 14118:2017)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

PNE-EN ISO 17450-4

Especificación geométrica de productos (GPS). Conceptos generales. Parte 4: Características geométricas para cuantificar las desviaciones del GPS (ISO 17450-4:2017)

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE-EN ISO 19448

Odontología. Análisis de la concentración de fluoruro en soluciones acuosas mediante el uso de un electrodo selectivo de iones fluoruro (ISO 19448:2018)

CTN 86 FRÍO

PNE-ISO 817

Refrigerantes - Designación y clasificación de seguridad

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL

PNE-ISO 6658

Ánalisis sensorial. Metodología. Guía general

PNE-ISO 11056

Ánalisis sensorial. Metodología. Método de estimación de la magnitud

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE 92325

Productos de aislamiento térmico en la edificación y cerramientos acristalados. Control de la instalación

CTN 103 GEOTECNIA**PNE-EN ISO 14688-1**

Investigación y ensayos geotécnicos. Identificación y clasificación de suelos. Parte 1: Identificación y descripción (ISO 14688-1:2017)

PNE-EN ISO 14688-2

Investigación y ensayos geotécnicos. Identificación y clasificación de suelos. Parte 2: Principios de clasificación (ISO 14688-2:2017)

PNE-EN ISO 14689

Investigación y ensayos geotécnicos. Identificación, descripción y clasificación de rocas (ISO 14689:2017)

PNE-EN ISO 17892-7

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 7: Ensayo de compresión no confinada (ISO 17892-7:2017)

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-EN ISO 7492**

Odontología. Exploradores dentales (ISO 7492:2018)

PNE-EN ISO 20126:2012/A1

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

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-EN ISO 8536-14**

Equipo de infusión para uso médico. Parte 14: Pinzas y reguladores de flujo para equipos de transfusión e infusión sin contacto de fluido (ISO 8536-14:2016)

PNE-EN ISO 11737-1

Esterilización de productos sanitarios. Métodos microbiológicos. Parte 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos (ISO 11737-1:2018)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-EN ISO 28706-3**

Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia a la corrosión química. Parte 3: Determinación de la resistencia a la corrosión química por líquidos alcalinos utilizando un recipiente hexagonal o una botella de vidrio tetragonal (ISO 28706-3:2017)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**PNE-EN 474-1:2007+A5**

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA**PNE-EN ISO 19085-8**

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 8: Máquinas calibradoras y lijadoras de banda ancha para piezas rectas (ISO 19085-8:2017)

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-EN ISO 20485**

Ensayos no destructivos. Detección de fugas. Método del gas trazador (ISO 20485:2017)

PNE-EN ISO 20486

Ensayos no destructivos. Detección de fugas. Calibración de fugas de referencia para gases (ISO 20486:2017)

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**PNE-EN 1436**

Materiales para señalización vial horizontal. Comportamiento de las marcas viales para los usuarios de la carretera y métodos de ensayo

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**PNE-EN 16962**

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

PNE-EN 16963

Fertilizantes. Determinación de boro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc utilizando ICP-AES

PNE-EN 16964

Fertilizantes. Extracción de micronutrientes totales en fertilizantes utilizando agua regia

PNE-EN 16965

Fertilizantes. Determinación de cobalto, cobre, hierro, manganeso y zinc utilizando espectrometría de absorción atómica de llama (FAAS)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-EN 16579**

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

PNE-EN ISO 23537-1:2017/A1

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

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE-EN ISO 19157:2014/A1**

Información geográfica. Calidad de datos. Modificación 1: Describir la calidad de los datos utilizando coberturas (ISO 19157:2013/Amd 1:2018).

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE-EN 16941-1**

Sistemas in situ de agua no potable. Parte 1. Sistemas para la utilización de agua de lluvia

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-EN ISO 14044:2006/A1**

Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices. Modificación 1 (ISO 14044:2006/Amd 1:2017)

Normalización Nacional

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

PNE-EN 14460

Equipos resistentes a las explosiones

CTN 168 MAQUINARIA PARA PLÁSTICO Y CAUCHO

PNE-EN 12013

Maquinaria para plásticos y caucho. Mezcladoras internas. Requisitos de seguridad

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

PNE 192008-1

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 1: Aparatos de elevación recogidos en legislación de ascensores

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-EN 60669-1

Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

PNE-EN IEC 60079-7:2016/A1

Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada "e"

PNE-EN IEC 63044-3

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

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-EN 50239

Aplicaciones ferroviarias. Sistema de radiocontrol a distancia de vehículos de tracción para el tráfico de mercancías

PNE-EN 50562

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Proceso, medidas de protección y demostración de la seguridad para los sistemas eléctricos de tracción

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-EN IEC 60118-4:2016/A1

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

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-EN IEC 60793-1-45

Fibra óptica. Parte 1-45: Métodos de medida y procedimientos de ensayos. Diámetro del campo de modo

PNE-EN IEC 60793-1-47

Fibra óptica. Parte 1-47: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Pérdida por macrocurvatura

PNE-EN IEC 60794-1-22

Cables de fibra óptica. Parte 1-22: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN 60350-2

Aparatos electrodomésticos de cocción. Parte 2: Encimeras. Métodos de medida de la aptitud a la función

CTN 302 TURISMO INDUSTRIAL, MUSEOS Y COLECCIONES MUSEÍSTICAS

PNE 302002

Museos y colecciones museísticas. Requisitos de presentación del servicio

CTN 307 GESTIÓN DE RIESGOS

PNE-ISO 31000

Gestión del riesgo. Directrices

Información Pública

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

FEBRERO

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE 40608

Agrotextiles. Determinación de la eficacia frente al paso de insectos

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE 84092

Materias primas cosméticas. Estearato de polietilenglicol-20

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE 92325

Productos de aislamiento térmico en la edificación y cerramientos acristalados. Control de la instalación

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE 147301

Superficies deportivas de hierba artificial para la práctica del pádel. Requisitos

CTN 188 SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO, OCIO Y TURISMO ACTIVO

PNE-ISO 13687-1

Turismo y servicios relacionados. Puertos Deportivos. Parte 1: Requisitos mínimos para puertos con servicios de nivel básico

PNE-ISO 13687-2

Turismo y servicios relacionados. Puertos deportivos. Parte 2: Requisitos mínimos para puertos con servicios de nivel intermedio

PNE-ISO 13687-3

Turismo y servicios relacionados. Puertos deportivos. Parte 3: Requisitos mínimos para puertos con servicios de nivel alto

Información Pública Paralela

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

FEBRERO**CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS****PNE-prEN 12953-5**

Calderas pirotubulares. Parte 5: Inspección durante la construcción, documentación y marcado de las partes a presión de la caldera

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-prEN ISO 13588**

Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo por ultrasonidos. Utilización de la tecnología automatizada mediante multielementos con control de fase (phased array) (ISO/DIS 13588:2018)

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES**PNE-prEN ISO 21183-2**

Cintas transportadoras ligeras. Parte 2: Lista de términos equivalentes (ISO/DIS 21183-2:2018)

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN ISO 6149-1**

Conexiones para transmisiones hidráulicas y aplicaciones generales. Orificios y extremos macho con roscas métricas ISO 261 y junta de estanquidad tórica. Parte 1: Orificios con alojamiento troncocónico para junta tórica (ISO/DIS 6149-1:2018)

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-prEN 1366-3**

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 3: Sellantes de penetración

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**PNE-prEN 15869-1**

Embarcaciones de navegación interior. Conexión eléctrica a tierra, corriente trifásica de 400 V, a 50 Hz, hasta 125 A. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 15869-2

Embarcaciones de navegación interior. Conexión eléctrica a tierra, corriente trifásica de 400 V, a 50 Hz, hasta 125 A. Parte 2: Unidad de tierra, requisitos de seguridad

PNE-prEN 15869-3

Embarcaciones de navegación interior. Conexión eléctrica a tierra, corriente trifásica de 400 V, a 50 Hz, hasta 125 A. Parte 3: Unidad de a bordo, requisitos de seguridad

PNE-prEN ISO 11812

Embarcaciones pequeñas. Bañeras estancas y bañeras de vaciado rápido. (ISO/DIS 11812:2018)

CTN 28 MATERIAL AEREOESPACIAL**PNE-FprEN 2319**

Material aeroespacial. Aleación de aluminio 2024 - T3510. Barras estiradas. a <= 75 mm

PNE-FprEN 2387

Material aeroespacial. Aleación de aluminio 2014A - T6. Tubos para estructuras. 0,6 mm <= a <= 12,5 mm

PNE-FprEN 2540

Material aeroespacial. Acero X7CrNiAl17-7 (1.4568). Fundido al aire. Tratado en solución y endurecido por precipitación. Chapas y bandas. a <= 6 mm. 1 240 MPa <= Rm <= 1 450 MPa

PNE-FprEN 2541

Material aeroespacial. Acero FE-PA18. Templados y estirados en frío. Alambres para resortes. D <= 4,0 mm

PNE-FprEN 2564

Material aeroespacial. Laminados de fibra de carbono. Determinación del contenido en fibra, resina y tasa de porosidad

PNE-FprEN 2591-318

Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 318: Resistencia al fuego

PNE-FprEN 2591-326

Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 326: Ensayo de inmersión en fuego

PNE-FprEN 2894

Material aeroespacial. Tuercas bihexagonales, autobloqueantes, con agujero escariado, en aleación de níquel resistente al calor, pasivadas, lubricadas con MoS2. Clasificación: 1 550 MPa (a temperatura ambiente) / 315 °C

PNE-FprEN 4510

Material aeroespacial. Tubos de conexión esféricos, 60°, en aleaciones de titanio Ti-P64001, adaptadores, rectos, extremo doble, con autoenclavamiento

Normalización Nacional

PNE-FprEN 4611-002

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLET-FE. Parte 002: Generalidades

PNE-FprEN 4611-004

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLET-FE. Parte 004: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. conductor doble aislado para aplicaciones externas. Imprimible con láser UV. Norma de producto

PNE-FprEN 4710-01

Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 01: Especificación técnica

PNE-FprEN 4710-03

Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 03: Pinza de resorte

PNE-FprEN 4726

Material aeroespacial. Parámetros de aceptación de las variaciones estéticas para todos los equipos visibles instalados en las cabinas del avión bajo todas las variaciones contractuales

PNE-FprEN 4840-101

Material aeroespacial. Perfiles termorretractiles moldeados. Parte 101: Poliolefina, semirrígidos, riesgo de incendio limitado. Rango de temperatura de 30 °C a 105 °C. Norma de producto.

PNE-FprEN 9278

Material aeroespacial. Principios generales de la gestión de la obsolescencia de los productos químicos, materiales y procesos

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN ISO 22117

Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos específicos y directrices para los ensayos de aptitud por comparación interlaboratorios (ISO/DIS 22117:2018)

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-EN 10139:2016/prA1

Flejes de acero bajo en carbono, no recubiertos para conformado en frío. Condiciones técnicas de suministro

PNE-FprCEN/TR 10366

Acero para el armado de hormigón. Aceros soldables para armaduras. Barras de armadura desenrolladas por procesador

PNE-prEN 10283

Aceros moldeados resistentes a la corrosión

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE-prEN 14726

Aluminio y aleaciones de aluminio. Determinación de la composición química de aluminio y aleaciones de aluminio mediante espectrometría de emisión óptica por chispa.

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN 16641

Revestimientos de suelos textiles. Orientación para las desviaciones de color aceptables

PNE-prEN 17130

Productos textiles. Sustancias críticas potencialmente presentes en componentes de productos textiles. Método de ensayo para determinar cuantitativamente el dimetilfumarato (DMFu) en los materiales de productos textiles

PNE-prEN 17131

Textiles y productos textiles. Sustancias críticas potencialmente presentes en componentes de materiales de productos textiles. Determinación de dimetilformamida (DMF), método utilizando cromatografía de gases

PNE-prEN 17132

Productos textiles. Sustancias críticas potencialmente presentes en componentes de productos textiles. Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), método utilizando técnicas cromatográficas

PNE-prEN 17134

Productos textiles. Sustancias críticas potencialmente presentes en componentes de productos textiles. Determinación de ciertos conservantes, método utilizando cromatografía líquida

PNE-prEN ISO 9092

Textiles. No tejidos. Definición (ISO/DIS 9092:2018)

PNE-prEN ISO 9902-6

Maquinaria textil. Código de ensayo acústico. Parte 6: Maquinaria para la fabricación de tejidos (ISO/DIS 9902-6:2018)

PNE-prEN ISO 12957-1

Geosintéticos. Determinación de las características de fricción. Parte 1: Ensayo de cizallamiento directo (ISO/DIS 12957-1:2018)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 12697-53

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 53: Incremento de la cohesión por el método de la esparsión

PNE-prEN 12697-54

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 54: Currado de las muestras para ensayo de mezclas con emulsión de betún

PNE-prEN 12697-55

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 55: Evaluación organoléptica de la compatibilidad de los materiales constituyentes de una mezcla con emulsión de betún

PNE-prEN 12697-56

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 56: Preparación de muestras mediante compactación estática

PNE-prEN 13108-31

Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 31: Hormigón asfáltico con emulsión bituminosa

PNE-prEN ISO 19650-1

Organización de la información relativa a trabajos de construcción. Gestión de la información mediante BIM. Parte 1: Conceptos y principios (ISO/DIS 19650-1:2018)

PNE-prEN ISO 19650-2

Organización de la información relativa a trabajos de construcción. Gestión de la información mediante BIM. Parte 2: Fase de entrega de los activos (ISO/DIS 19650-2:2018)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN ISO 787-9**

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extenedores. Parte 9: Determinación del pH de una suspensión acuosa (ISO/DIS 787-9:2018)

PNE-prEN ISO 787-14

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 14: Determinación de la resistividad del extracto acuoso (ISO/DIS 787-14:2018)

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-prEN 17220**

Envases y embalajes. Tubos de aluminio flexibles. Boquillas de tubo

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-EN 14214:2012+A1:2014/prA2**

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

PNE-FprCEN/TR 17225

Combustibles y biocombustibles. Evaluación de los métodos de determinación de la estabilidad a la oxidación de los combustibles destilados y sus mezclas con ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 1337-3**

Apoyos estructurales. Parte 3: Apoyos elastoméricos

PNE-prEN 1337-7

Apoyos estructurales. Parte 7: Apoyos de PTFE cilíndricos y esféricos

PNE-prEN 17228

Plásticos. Polímeros, plásticos y productos plásticos de origen biológico. Terminología, características y comunicación

PNE-prEN ISO 6721-1

Plásticos. Determinación de las propiedades mecanodinámicas. Parte 1: Principios generales (ISO/DIS 6721-1:2018)

PNE-prEN ISO 6721-2

Plásticos. Determinación de las propiedades mecanodinámicas. Parte 2: Método del péndulo de torsión (ISO/DIS 6721-2:2018)

PNE-prEN ISO 10581

Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo homogéneos a base de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones (ISO/DIS 10581:2018)

PNE-prEN ISO 13257

Sistemas de canalizaciones en materiales termoplásticos para aplicaciones sin presión. Método de ensayo de resistencia cíclica a temperatura elevada (ISO/DIS 13257:2018)

PNE-prEN ISO 19062-2

Plásticos. Materiales de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO/DIS 19062-2:2018)

PNE-prEN ISO 19065-2

Plásticos. Materiales de acrilonitrilo-estireno-acrilato (ASA), acrilonitrilo-(etileno-propileno-dieno)-estireno (AEPDS) y acrilonitrilo-(polietileno clorado)-estireno (ACS) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO/DIS 19065-2:2018)

PNE-prEN ISO 21306-1

Plásticos. Materiales de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO/DIS 21306-1:2018)

PNE-prEN ISO 21306-2

Plásticos. Materiales de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas de ensayo y determinación de propiedades. (ISO/DIS 21306-2:2018)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-EN 384:2016/prA1**

Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y la densidad

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 12016**

Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIAL Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-FprCEN/TR 14473**

Botellas de gas transportables. Materiales porosos para botellas de acetileno.

PNE-prEN ISO 10426-4

Industrias del petróleo y del gas natural. Cemento y materiales para cementado de pozos. Parte 4: Preparación y ensayo de la lechada de cemento emulsionado a presión atmosférica (ISO/DIS 10426-4:2018)

PNE-prEN ISO 19884

Hidrógeno gaseoso. Botellas y tubos para almacenamiento estacionario (ISO/DIS 19884:2018)

PNE-prEN ISO 29001

Industrias del petróleo, de la petroquímica y del gas natural. Sistema de gestión de la calidad específico del sector. Requisitos para las organizaciones proveedoras de producto y de servicios (ISO/DIS 29001:2018)

Normalización Nacional

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

PNE-ISO/DIS 18091

Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001 en el gobierno local

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PNE-ISO/IEC DIS 90003

Ingeniería del software. Guía de aplicación de la norma ISO 9001:2015 al software

PNE-prEN 17230

Tecnología de la información. RFID en el sector ferroviario

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIODÓGICA

PNE-FprCEN/TS 17216

Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de las concentraciones de actividad de radio-226, torio-232 y potasio-40 en productos de construcción utilizando espectrometría de rayos gamma semiconductor

CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES

PNE-prEN 1337-1

Apoyos estructurales. Parte 1: Generalidades

PNE-prEN 1337-2

Apoyos estructurales. Parte 2: Elementos de deslizamiento

PNE-prEN 1337-4

Apoyos estructurales. Parte 4: Apoyos de rodillo

PNE-prEN 1337-5

Apoyos estructurales. Parte 5: Apoyos "pot"

PNE-prEN 1337-6

Apoyos estructurales. Parte 6: Apoyos oscilantes

PNE-prEN 1337-8

Apoyos estructurales. Parte 8: Apoyos guía y apoyos de bloqueo

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-FprCEN/TR 17244

Calidad del agua. Informe técnico para la gestión de códigos de barras de diatomeas

PNE-FprCEN/TR 17245

Calidad del agua. Informe técnico para el muestreo de rutina de diatomeas bentónicas de ríos y lagos adaptados para análisis de metacódigos de barras

PNE-prEN 17233

Calidad del agua. Recomendaciones para la evaluación telemétrica de la efectividad de los dispositivos de cruce de peces y los indicadores relacionados

PNE-prEN ISO 12010

Calidad del agua. Determinación de alcanos policlorados de cadena corta (SCCP) en agua. Método por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) con ionización química negativa (NCI) (ISO/DIS 12010:2018)

PNE-prEN ISO 16133

Calidad del suelo. Guía para el establecimiento y mantenimiento de programas de vigilancia

PNE-prEN ISO 21268-1

Calidad del suelo. Procedimientos de lixiviación para posteriores ensayos químicos y ecotoxicológicos de suelo y materiales del suelo. Parte 1: Ensayo de lotes utilizando una relación líquido/sólido de 2 l/kg de materia seca (ISO/DIS 21268-1:2018)

PNE-prEN ISO 21268-2

Calidad del suelo. Procedimientos de lixiviación para posteriores ensayos químicos y ecotoxicológicos de suelo y materiales del suelo. Parte 2: Ensayo de lotes utilizando una relación líquido/sólido de 10 l/kg de materia seca (ISO/DIS 21268-2:2018)

PNE-prEN ISO 21268-3

Calidad del suelo. Procedimientos de lixiviación para posteriores ensayos químicos y ecotoxicológicos de suelo y materiales del suelo. Parte 3: Ensayo de percolación de flujo ascendente (ISO/DIS 21268-3:2018)

PNE-prEN ISO 21268-4

Calidad del suelo. Procedimientos de lixiviación para posteriores ensayos químicos y ecotoxicológicos de suelo y materiales del suelo. Parte 4: Influencia del pH en la lixiviación con adición inicial de ácido/base (ISO/DIS 21268-4:2018)

PNE-prEN ISO 23611-3

Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 3: Muestreo y extracción del suelo de enquisteados (ISO/DIS 23611-3:2018)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-EN 388:2016/prA1:2018

Guantes de protección contra riesgos mecánicos

PNE-prEN ISO 374-2

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración (ISO/DIS 374-2:2018)

PNE-prEN ISO 374-4

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 4: Determinación de la resistencia a la degradación por productos químicos (ISO/DIS 374-4:2018)

PNE-prEN ISO 20607

Seguridad de las máquinas. Manual de instrucciones. Principios generales de redacción (ISO/DIS 20607:2018)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

PNE-prEN 60051-9:2018

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 9: Métodos de ensayo recomendados

PNE-prEN 61557-1

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1000 V c.a.y 1500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 61557-2

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1000 V c.a. y 1500 V c.c.. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 2: Resistencia de aislamiento

PNE-prEN 61557-3

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1000 V c.a. y 1500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 3: Impedancia de bucle

PNE-prEN 61557-4

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 4: Resistencia de los conductores de puesta a tierra y conexiones de equipotencialidad

PNE-prEN 61557-5

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1000 V c.a. y 1500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 5: Resistencia a tierra

PNE-prEN 61557-6

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 6: Efectividad de los dispositivos de corriente residual (DCR) en redes TT, TN e IT

PNE-prEN 61557-7

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1000 V c.a. y 1500 V c.c.. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 7: Secuencia de fases.

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS**PNE-prEN ISO 11930 rev**

Cosméticos. Microbiología. Ensayo de la protección antimicrobiana de un producto cosmético (ISO/DIS 11930:2018)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 13024-2**

Vidrio para la edificación. Vidrio borosilicatado de seguridad templado térmicamente. Parte 2: Norma de producto.

PNE-prEN 17213

Ventanas y puertas. Declaraciones ambientales de productos. Reglas de categorías de productos para ventanas y puertas peatonales

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 11979-1**

Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 1: Vocabulario (ISO/DIS 11979-1:2018)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-prEN 448**

Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Accesorios para tuberías de servicio en

acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

PNE-prEN 488

Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Conjuntos de válvulas de acero para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

PNE-prEN 14419

Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías conectadas preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Sistemas de vigilancia

PNE-prEN 15698-1

Tuberías para calefacción central. Sistemas de tuberías dobles preaisladas para redes de agua caliente directamente enterradas. Parte 1: Conjuntos de tubería doble de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

PNE-prEN 15698-2

Tuberías para calefacción central. Sistemas de tuberías dobles preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente Parte 2: Conjunto de los accesorios y la valvulería de tuberías de servicio de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

PNE-prEN 16491

Productos de aislamiento térmico para edificios. Productos compuestos hechos en fábrica. Especificación

CTN 103 GEOTECNIA**PNE-prEN ISO 17892-10**

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 10: Ensayos de corte directo (ISO/DIS 17892-10:2018)

PNE-prEN ISO 17892-11

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 11: Ensayos de permeabilidad (ISO/DIS 17892-11:2018)

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-prEN ISO 27020**

Odontología. Brackets y tubos utilizados en ortodoncia (ISO/DIS 27020:2018)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-EN ISO 80601-2-56:2017/prA1**

Equipos electromédicos. Parte 2-56: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termómetros clínicos para la medición de la temperatura corporal. Modificación 1 (ISO 80601-2-56:2017/DAM 1:2018)

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**PNE-prEN ISO/ASTM 52901**

Fabricación aditiva. Principios generales. Requisitos para la compra de piezas AM (ISO/ASTM 52901:2017)

Normalización Nacional

CTN 117 CONTENEDORES Y CAJAS MÓVILES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

PNE-prEN 12641-1

Unidades de carga intermodales y vehículos comerciales. Lonas. Parte 1: Requisitos mínimos

PNE-prEN 12641-2

Unidades de carga intermodales y vehículos comerciales. Lonas. Parte 2: Requisitos mínimos para cortinas laterales

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO

PNE-FprCEN/TR 17236

Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Componentes que deben medirse en el aerosol de los productos de vapeo

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR

PNE-FprEN 13203-5

Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 5: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos combinados con bombas de calor eléctricas

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

PNE-prEN 1501-1

Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos de carga posterior

PNE-prEN 1501-2

Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 2: Vehículos para la recogida de residuos de carga lateral

PNE-prEN 1501-3

Vehículos para la recogida de residuos y sus dispositivos de elevación asociados. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 3: Vehículos para la recogida de residuos de carga frontal

PNE-prEN 1501-5

Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 5: Dispositivos de elevación de contenedores en vehículos para la recogida de residuos

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

PNE-FprCEN ISO/TS 20443

Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Directrices de implementación para elementos de datos y estructuras ISO 11615 para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de los medicamentos (ISO/TS 20443:2017)

PNE-FprCEN ISO/TS 20451

Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Directrices para la implementación de elementos de datos y estructuras ISO 11616 para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de los productos farmacéuticos (ISO/TS 20451:2017)

CTN 146 ÁRIDOS

PNE-prEN 1097-2

Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 2: Métodos para la determinación de la resistencia a la fragmentación

PNE-prEN 1097-8

Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 8: Determinación del coeficiente de pulimento acelerado

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-EN ISO 20957-9:2016/prA1

Equipos fijos para entrenamiento. Parte 9: Entrenadores elípticos, requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. Modificación 1 (ISO 20957-9:2016/DAM 1:2018)

PNE-prEN 13138-1

Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para las ayudas a la flotación destinadas a llevar en el cuerpo

PNE-prEN 13138-2

Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para las ayudas a la flotación destinadas a su sujeción

PNE-prEN 13138-3

Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para los flotadores de asiento utilizados por los niños

PNE-prEN 13138-4

Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 4: Rendimiento en el agua, requisitos y métodos de ensayo para dispositivos de natación de clase B

PNE-prEN 17229

Centros de fitness. Requisitos para las instalaciones y el funcionamiento del centro. Requisitos operacionales y de gestión

PNE-prEN 17232

Equipos y elementos de juegos acuáticos. Requisitos de seguridad, métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento

CTN 156 SERVICIOS POSTALES

PNE-FprCEN/TS 17217

Servicios postales. Sobre inverso. Requisitos de diseño e impresión

CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

PNE-prEN 301549

Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC

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

PNE-FprCEN/TS 16637-1

Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Parte 1: Guía para la

especificación de ensayos de lixiviación y de las etapas adicionales del ensayo

CTN 196 PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS

PNE-FprCEN/TS 17091

Gestión de crisis. Recomendaciones para el desarrollo de una capacidad estratégica

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-prEN 63052

Dispositivos de protección contra sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos (POP)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-CLC/FprTS 50134-9:2018

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 9: Protocolo de comunicación IP

PNE-EN 62747:2014/prA1:2018

Terminología para convertidores de fuente de tensión (VSC) para sistemas de corriente continua en alta tensión (HVDC)

PNE-EN 62751-2:2014/prA1:2018

Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 2: Convertidores multinivel modulares

PNE-FprEN 61188-6-4:2018

Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 6-4: Requisitos genéricos para diseños dimensionales de SMD desde el punto de vista del diseño de patrón de tierra

PNE-prEN 50367:2017

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

PNE-prEN 60633:2018

Terminología para la transmisión de corriente continua en alta tensión (HVDC)

PNE-prEN 62841-3-7:2018

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-7: Requisitos particulares para sierras de pared transportables

PNE-prEN 62909-2

Convertidores de potencia conectados a la red bidireccionales. Parte 2: Interfaz de GCPC y recursos energéticos distribuidos y requisitos adicionales a la Parte 1

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN 60269-6:2011/prA1:2018

Fusibles de baja tensión. Parte 6: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de sistemas de energía solar fotovoltaica

PNE-prEN 62271-214

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

PNE-prEN 62746-10-1:2018

Interfaz de sistemas entre el sistema de gestión de energía del cliente y el sistema de gestión de energía. Parte 10-1: Respuesta automatizada a la demanda abierta

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

PNE-EN 55011:2016/prA2 (fragment 3)

Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN 60384-21:2018

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 21: Especificación intermedia: Condensadores multicapa de dieléctrico cerámico montados en superficie, Clase 1

PNE-prEN 60384-22:2018

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 22: Especificación intermedia: Condensadores multicapa de dieléctrico cerámico montados en superficie, Clase 2

PNE-prEN 61076-3-124:2018

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-124: Conectores rectangulares. Especificación particular para conectores rectangulares apantallados de 10 vías, libres y fijos para entrada/salida y capacidad de transmisión de datos con frecuencias de hasta 500 MHz

PNE-prEN 62239-1:2018

Gestión de procesos para aviónica. Plan de gestión. Parte 1: Preparación y mantenimiento de un plan de gestión de componentes electrónicos

PNE-prEN 62304

Software sanitario. Procesos del ciclo de vida del software

PNE-prEN 63093-5:2018

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 5: Núcleos EP y piezas asociadas para uso en inductores y transformadores

PNE-prEN 63093-6:2018

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 6: Núcleos ETD para uso en fuentes de alimentación

PNE-prEN 63093-8:2018

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 8: Núcleos E

PNE-prEN 63093-11:2018

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 11:

Normalización Nacional

Núcleos EC para uso en aplicaciones de fuentes de alimentación

PNE-prEN 63150-1:2018

Dispositivos semiconductores. Métodos de medición y evaluación de dispositivos de recolección de energía cinética en entornos de vibración práctica. Parte 1: Vibraciones mecánicas arbitrarias y aleatorias

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

PNE-prEN 63006:2018

Transferencia inalámbrica de energía (WPT). Glosario de términos (TA 15)

PNE-prEN 63033-2:2018

Sistemas y equipos multimedia para el automóvil. Sistema de monitorización de conducción. Parte 2: Interfaces de cámara y métodos de grabación

PNE-prEN 63135

Equipos y sistemas de navegación marítima y de comunicación por radio. Sistemas de identificación automática (AIS). Equipo embarcado SAR. Requisitos operacionales y de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prHD 629.1S3

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 1: Cables con aislamiento extruido

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN 60793-1-31:2018

Fibra óptica. Parte 1-31: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Resistencia a la tracción

PNE-prEN 60793-1-32:2018

Fibra óptica. Parte 1-32: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Desprendibilidad del revestimiento

PNE-prEN 60793-1-40:2018

Fibra óptica. Parte 1-40: Métodos de medida de la atenuación

PNE-prEN 60793-2-50:2018

Fibra óptica. Parte 2-50: Especificaciones de producto. Especificación intermedia para fibras monomodo de clase B

PNE-prEN 62149-10:2018

Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 10: Transmisores RoF (radio sobre fibra) para fronthaul móvil

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN 60704-2-14:2013/prA1:2018

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los refrigeradores, armarios de almacenaje de alimentos congelados y congeladores de alimentos

PNE-prEN 60704-3:2018/prAA:2018

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 3: Procedimiento para determinar y verificar los valores de emisión de ruido declarados

PNE-prEN 62885-5

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 5: Limpiaadores de alta presión y limpiadores de vapor. Métodos de medición de la aptitud para la función

PNE-FprCEN/TR 17016-101:2018

Contratación pública electrónica. Interfaces de interoperabilidad comercial (BII), pedidos electrónicos (e-Ordering). Parte 101: Visión general

Normas Editadas

FEBRERO

CTN 11 MOBILIARIO

UNE-EN 716-1:2018

Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 1: Requisitos de seguridad (Sustituye a: UNE-EN 716-1:2008+A1:2013)

Precio: 51 EUR

UNE-EN 716-2:2018

Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 2: Métodos de ensayo (Sustituye a: UNE-EN 716-2:2008+A1:2013)

Precio: 60 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 5175-1:2018

Equipos para soldeo por gas. Dispositivos de seguridad. Parte 1: Dispositivos con parada de llama incorporada (ISO 5175-1:2017) (Sustituye a: UNE-EN 730-1:2003)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 5175-2:2018

Equipos para soldeo por gas. Dispositivos de seguridad. Parte 2: Dispositivos sin parada de llama incorporada (ISO 5175-2:2017) (Sustituye a: UNE-EN 730-2:2003)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 10675-2:2018

Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Niveles de aceptación para los ensayos radiográficos. Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio (ISO 10675-2:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 10675-2:2013)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 22829:2018

Equipo de soldeo por resistencia. Transformadores. Unidades integradas transformador-rectificador para pistolas de soldeo funcionando a una frecuencia de 1000 Hz (ISO 22829:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 22829:2009)

Precio: 54 EUR

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES**UNE-EN ISO 505:2018**

Cintas transportadoras. Método para la determinación de la resistencia a la propagación de una rasgadura en las cintas transportadoras textiles (ISO 505:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 505:2000)

Precio: 47 EUR

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN 12627:2018**

Válvulas industriales. Extremos para soldar a tope en válvulas de acero (Sustituye a: UNE-EN 12627:1999)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 5210:2018

Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores multigiro (ISO 5210:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 5210:1996)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 5211:2018

Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial (ISO 5211:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 5211:2001)

Precio: 57 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 13674-1:2012+A1:2018**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 1: Carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 kg/m (Sustituye a: UNE-EN 13674-1:2012)

Precio: 121 EUR

UNE-EN 13803:2018

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Parámetros de proyecto del trazado de la vía. Anchos de vía de 1 435 mm y mayores (Sustituye a: UNE-EN 13803-2:2008+A1:2011, UNE-EN 13803-1:2011)

Precio: 110 EUR

UNE-EN 14033-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 1: Requisitos técnicos para la circulación (Sustituye a: UNE-EN 14033-1:2011)

Precio: 117 EUR

UNE-EN 14033-2:2018

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclu-

sivamente sobre carriles. Parte 2: Requisitos técnicos para el desplazamiento y el trabajo (Sustituye a: UNE-EN 14033-2:2009+A1:2012)

Precio: 98 EUR

UNE-EN 14033-3:2018

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas para la construcción y el mantenimiento que se desplazan exclusivamente sobre carriles. Parte 3: Requisitos generales de seguridad (Sustituye a: UNE-EN 14033-3:2011+A1:2012)

Precio: 87 EUR

UNE-EN 14198:2018

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Requisitos para el sistema de frenado de trenes remolcados por locomotoras (Sustituye a: UNE-EN 14198:2005)

Precio: 101 EUR

UNE-EN 14730-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Soldeo aluminotérmico de carriles. Parte 1: Aprobación del proceso de soldeo. (Sustituye a: UNE-EN 14730-1:2007+A1:2011)

Precio: 68 EUR

UNE-EN 16584-2:2018

Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Requisitos generales Parte 2: Información

Precio: 102 EUR

UNE-EN 16585-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 1: Aseos (Sustituye a: UNE-CEN/TS 16635:2015 IN)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 16585-2:2018

Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 2: Elementos para sentarse, estar de pie y moverse

Precio: 68 EUR

UNE-EN 16585-3:2018

Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Equipos y componentes a bordo del material rodante. Parte 3: Pasillos y puertas interiores

Precio: 57 EUR

UNE-EN 16586-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Accesibilidad de personas con movilidad reducida al material rodante. Parte 1: Escalones para entrar y salir

Precio: 55 EUR

UNE-EN 16586-2:2018

Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Accesibilidad de personas con movilidad reducida al material rodante. Parte 2: Dispositivos de embarque

Precio: 58 EUR

UNE-EN 16587:2018

Aplicaciones ferroviarias. Diseño destinado al uso por PMR. Requisitos relativos a los recorridos libres de obstáculos en infraestructura

Precio: 57 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN 16727-3:2018

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Rendimiento no acústico. Parte 3: Requisitos generales de seguridad y medio ambiente

Precio: 55 EUR

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

UNE-EN ISO 10133:2018

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente continua a muy baja tensión (ISO 10133:2012) (Sustituye a: UNE-EN ISO 10133:2013)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 11105:2018

Pequeñas embarcaciones. Ventilación de las salas de motores de gasolina y/o de los compartimentos para los depósitos de gasolina (ISO 11105:1997) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11105:1997)

Precio: 48 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN 16930:2018

Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis. Determinación del contenido en carbadox y olaquindox mediante HPLC/UV

Precio: 58 EUR

UNE-EN 16967:2018

Alimentos para animales: Métodos para la toma de muestra y el análisis. Ecuaciones predictivas para energía metabolizable en materias primas para alimentos y alimentos compuestos (alimentos para mascotas) para gatos y perros incluyendo alimentos dietéticos

Precio: 59 EUR

UNE-EN 16857:2018

Productos alimenticios. Determinación de benceno en bebidas no alcohólicas, otras bebidas y otros alimentos para lactantes a base de vegetales por cromatografía de gases con espacio de cabeza acoplado a espectrometría de masas (HS-GC-MS)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 10272-1:2018

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y la enumeración de *Campylobacter* spp. Parte 1: Método de detección (ISO 10272-1:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 10272-1:2007)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 10272-2:2018

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y la enumeración de *Campylobacter* spp. Parte 2: Técnica de recuento de colonias (ISO 10272-2:2017)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 19020:2018

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección inmunoenzimática de enterotoxina estafilocócica en los productos alimenticios (ISO 19020:2017)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 19343:2018

Microbiología de la cadena alimentaria. Detección y cuantificación de histamina en pescado y productos de la pesca. Método basado en HPLC (ISO 19343:2017).

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 6571:2010/A1:2018

Especias, condimentos y hierbas. Determinación del contenido en aceite volátil (método por hidrodestilación). Modificación 1 (ISO 6571:2008/Amd 1:2017)

Precio: 27 EUR

UNE-EN ISO 11746:2012/A1:2018

Arroz. Determinación de las características biométricas de los granos. Modificación 1 (ISO 11746:2012/Amd 1:2017)

Precio: 27 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN 10365:2018

Perfiles en U, en I y en H de acero laminado en caliente. Dimensiones y masas.

Precio: 57 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN ISO 105-B03:2018

Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B03: Solidez del color a la intemperie natural: Exposición al aire libre (ISO 105-B03:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 105-B03:1999)

Precio: 49 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

UNE-EN ISO 8980-1:2018

Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 1: Especificaciones para lentes monofocales y multifocales (ISO 8980-1:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 8980-1:2004, UNE-EN ISO 8980-1:2004/AC:2007)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 8980-2:2018

Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 2: Especificaciones para lentes con variación de potencia (ISO 8980-2:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 8980-2:2004, UNE-EN ISO 8980-2:2004/AC:2007)

Precio: 49 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN ISO 899-1:2018

Plásticos. Determinación del comportamiento en fluencia. Parte 1: Fluencia en tracción (ISO 899-1:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 899-1:2003, UNE-EN ISO 899-1:2003/A1:2015)

Precio: 54 EUR

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS

UNE-ISO 12646:2018

Tecnología gráfica. Monitores para la realización de pruebas de color. Características (Sustituye a: UNE 54124:2002)

Precio: 50 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE 56547:2018**

Clasificación visual de los postes de madera para líneas aéreas (Sustituye a: UNE 56547:2013)

Precio: 49 EUR

UNE-EN 16755:2018

Durabilidad de las prestaciones de reacción al fuego. Clasificación de los productos derivados de la madera ignífugados para su utilización en interior y exterior (Sustituye a: UNE-CEN/TS 15912:2012 EX)

Precio: 59 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE-ISO 8791-4:2018**

Papel y cartón. Determinación de la rugosidad o lisura. Parte 4: Método Parker Print-surf (Sustituye a: UNE 57080-4:2006)

Precio: 56 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN 16887:2018**

Cuero. Huella ambiental. Reglas de categoría de producto (RCP). Huella de carbono

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 17075-1:2018

Cuero. Determinación química del contenido en cromo (VI) del cuero. Parte 1: Método colorimétrico (ISO 17075-1:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 17075:2008)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 17075-2:2018

Cuero. Determinación química del contenido en cromo (VI) del cuero. Parte 2: Método cromatográfico (ISO 17075-2:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 17075:2008)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 17233:2018

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la temperatura de agrietamiento en frío de los recubrimientos superficiales (ISO 17233:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 17233:2003)

Precio: 49 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 11363-2:2018**

Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 2: Calibres de control (ISO 11363-2:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 11363-2:2010)

Precio: 55 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**UNE-EN 15695-2:2018**

Tractores y maquinaria agrícola autopropulsada. Protección del operador (conductor) contra sustancias peligrosas. Parte 2: Filtros, requisitos y métodos de ensayo (Sustituye a: UNE-EN 15695-2:2010, UNE-EN 15695-2:2010/AC:2011)

Precio: 46 EUR

UNE-EN ISO 5395-2:2014/A2:2018

Equipos de jardinería. Requisitos de seguridad de las cortadoras de césped con motor de combustión interna. Parte 2: Cortadoras de césped conducidas a pie. Modificación 2: Resguardos de las carcásas de los dispositivos de corte (ISO 5395-2:2013/Amd 2:2017)

Precio: 45 EUR

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-EN ISO 15651:2018**

Energía nuclear. Determinación del contenido total de hidrógeno en polvos PuO₂ y UO₂, y en pellets sinterizados UO₂, (U,Gd)O₂ y (U,Pu)O₂. Método de extracción por gas inerte y de detección de la conductividad (ISO 15651:2015)

Precio: 46 EUR

UNE-EN ISO 18589-3:2018

Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 3: Método de ensayo de radionucleidos emisores gamma usando espectrometría gamma (ISO 18589-3:2015, versión corregida 2015-12-01)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 20785-1:2018

Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 1: Bases conceptuales para las mediciones (ISO 20785-1:2012)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 20785-2:2018

Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aeronaves civiles. Parte 2: Caracterización de la respuesta del instrumento (ISO 20785-2:2011)

Precio: 69 EUR

UNE-EN ISO 20785-3:2018

Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 3: Mediciones a bordo de aviones (ISO 20785-3:2015)

Precio: 54 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN ISO 20227:2018**

Calidad del agua. Determinación de los efectos de inhibición de las aguas residuales, aguas naturales y productos químicos sobre el crecimiento de la lenteja de agua Spirodela polyrhiza. Método utilizando un ensayo biológico miniaturizado independiente del cultivo madre (ISO 20227:2017)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 16913:2018

Aire ambiente. Método normalizado para la medición de NO₃⁻, SO₄²⁻, Cl⁻, NH₄⁺, Na⁺, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺ en PM 2,5 depositado en filtros

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 16664:2018

Análisis de gases. Manejo de gases y mezclas de gas para calibración. Directrices (ISO 16664:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 16664:2008)

Precio: 54 EUR

Normalización Nacional

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN 62974-1:2018

Sistemas de monitorización y medida utilizados para la recogida, recopilación y análisis de datos. Parte 1: Requisitos de los dispositivos

Precio: 59 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 12453:2018

Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Requisitos y métodos de ensayo (Sustituye a: UNE-EN 12453:2001, UNE-EN 12445:2001)

Precio: 83 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

UNE 92330:2018

Criterios de instalación del aislamiento térmico en instalaciones industriales de tuberías, equipos, tanques, conductos y superficies calientes, cuyo rango de temperatura sea de 0°C hasta 700°C

Precio: 68 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS

UNE-EN ISO 3927:2018

Polvos metálicos, con exclusión de polvos para metal duro. Determinación de la compresibilidad bajo compresión uniaxial (ISO 3927:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 3927:2011)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 4492:2018

Polvos metálicos, excepto polvos para metal duro. Determinación de las variaciones dimensionales asociadas a la compactación y la sinterización (ISO 4492:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 4492:2013)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 4496:2018

Polvos metálicos. Determinación del contenido insoluble en ácido de polvos de hierro, cobre, estaño y bronce (ISO 4496:2017) (Sustituye a: UNE-EN 24496:2003)

Precio: 46 EUR

UNE-EN ISO 5754:2018

Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probeta sin entalla para ensayo de impacto (ISO 5754:2017) (Sustituye a: UNE-EN 25754:1999)

Precio: 33 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

UNE-EN 16573:2018

Ventilación de edificios. Ensayos de prestaciones de componentes para edificios residenciales. Equipos de ventilación equilibrados y multifuncionales para viviendas unifamiliares, incluyendo las bombas de calor

Precio: 86 EUR

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

UNE-EN 50398-1:2018

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma combinados e integrados. Parte 1: Requisitos generales

Precio: 53 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

UNE-EN ISO 18086:2018

Corrosión de metales y aleaciones. Determinación de la corrosión ocasionada por la corriente alterna. Criterios de protección (ISO 18086:2015) (Sustituye a: UNE-EN 15280:2014)

Precio: 71 EUR

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

UNE-EN ISO 19085-1:2018

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO 19085-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN 691-1:2013)

Precio: 79 EUR

UNE-EN ISO 19085-2:2018

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 2: Seccionadoras horizontales para tableros (ISO 19085-2:2017, versión corregida 2017-11-01) (Sustituye a: UNE-EN 1870-13:2008+A2:2012)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 19085-5:2018

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 5: Escuadradoras (ISO 19085-5:2017)

Precio: 83 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE 135213:2018

Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Pinturas. Determinación de la relación de contraste de la película seca.

Precio: 22 EUR

UNE-CEN/TR 16958:2018 IN

Materiales de señalización vial horizontal. Condiciones para el borrado/enmascaramiento de marcas viales

Precio: 56 EUR

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

UNE-EN ISO 12052:2018

Informática sanitaria. Imagen digital y comunicación en medicina (DICOM) incluyendo el flujo de trabajo y la gestión de datos (ISO 12052:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 12052:2011)

Precio: 57 EUR

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES

UNE-EN 1991-1-3:2018

Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-3: Acciones generales. Cargas de nieve (Sustituye a: UNE-EN 1991-1-3:2004, UNE-EN 1991-1-3:2004/AC:2010)

Precio: 80 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**UNE-EN ISO 8394-2:2018**

Edificación e ingeniería civil. Determinación de la facilidad de extrusión de los sellantes. Parte 2: Utilización de aparatos normalizados (ISO 8394-2:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 8394-2:2011, UNE-EN ISO 8394-2:2011/AC:2011)

Precio: 49 EUR**CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL****UNE 148004:2018**

Información Geográfica. Datos geográficos abiertos

Precio: 48 EUR**CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL****UNE-CEN ISO/TS 14027:2018**

Etiquetas y declaraciones ambientales. Desarrollo de reglas de categoría de producto (ISO/TS 14027:2017)

Precio: 58 EUR**CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS****UNE-EN 1860-1:2013+A1:2018**

Aparatos, combustibles sólidos y sistemas de encendido para el asado en barbacoas. Parte 1: Barbacoas que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo (Versión consolidada) (Sustituye a: UNE-EN 1860-1:2013)

Precio: 68 EUR**UNE-EN ISO 18135:2018**

Biocombustibles sólidos. Muestreo (ISO 18135:2017) (Sustituye a: UNE-EN 14778:2013)

Precio: 87 EUR**CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO****UNE-EN 12675:2018**

Semáforos. Requisitos funcionales de seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 12675:2001)

Precio: 54 EUR**CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN****UNE-EN 61995-1:2010/A1:2018**

Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales

Precio: 29 EUR**CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS****UNE-HD 60364-5-52:2014/A11:2018**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones

Precio: 29 EUR**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****UNE-EN 50343:2014/A1:2018**

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Reglas para la instalación del cableado

Precio: 22 EUR**UNE-EN 50463-2:2018**

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

Precio: 110 EUR**UNE-EN 50463-5:2018**

Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 5: Evaluación de la conformidad

Precio: 56 EUR**CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS****UNE-EN 62838:2016/AC:2017-11**

Lámparas LED semi-integradas para servicios generales de iluminación con tensiones de alimentación no superiores a 50 V eficaces en corriente alterna o 120 V sin rizado en corriente continua. Especificaciones de seguridad

Precio: sin cargo**CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE-EN 50380:2018**

Requisitos de marcado y de documentación para los módulos fotovoltaicos

Precio: 55 EUR**CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE-EN 62561-1:2018**

Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos de los componentes de conexión

Precio: 57 EUR**UNE-EN 62561-4:2018**

Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 4: Requisitos para las fijaciones del conductor

Precio: 56 EUR**UNE-EN 60664-3:2018**

Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 3: Uso de revestimiento, encapsulado o moldeado para la protección contra la contaminación

Precio: 58 EUR**CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE-EN 60811-508:2012/A1:2018**

Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 508: Ensayos mecánicos. Ensayo de presión a temperatura elevada para aislamientos y cubiertas

Precio: 33 EUR**UNE-EN 60811-509:2012/A1:2018**

Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 509: Ensayos mecánicos. Ensayos de resistencia a la fisuración de los aislamientos y cubiertas (choque térmico)

Precio: 29 EUR**UNE-EN 60811-511:2012/A1:2018**

Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 511: Ensayos mecánicos. Medición del índice de fluidez en caliente de los compuestos de polietileno y polipropileno

Precio: 33 EUR**UNE 211620:2018**

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Cables con pantalla de tubo de aluminio y cubierta de compuesto de

Normalización Nacional

poliolefina (tipos 10E-6, 10E-7, 10E-8 y 10E-9) (Sustituye a: UNE 211620:2017)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 60317-0-7:2018

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-7: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección circular esmaltado sin fallos de aislamiento eléctrico (FIW)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 60317-56:2018

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 56: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano sin fallos de aislamiento eléctrico (FIW), clase 180

Precio: 50 EUR

CTN 303 PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOMASA PARA USOS ENERGÉTICOS

UNE-EN 16214-3:2013+A1:2018

Criterios de sostenibilidad para la producción de biocarburantes y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 3: Biodiversidad y aspectos ambientales relacionados con fines de protección de la naturaleza (Sustituye a: UNE-EN 16214-3:2013)

Precio: 57 EUR

CTN 318 RIEGOS

UNE-EN ISO 13693-1:2018

Sistemas de riego. Dispositivos de seguridad para la aplicación de productos químicos mediante el riego (fertilirrigación). Parte 1: Válvulas pequeñas de plástico para la aplicación de productos químicos mediante el riego (ISO 13693-1:2013)

Precio: 57 EUR



Normas Anuladas

FEBRERO

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

UNE 22547-1:2007

Aparatos eléctricos para minas. Aparatos para control del aislamiento de redes de corriente alterna mediante inyección de corriente continua. Parte 1: Redes de tensión nominal inferior o igual a 1100 V

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

UNE-ISO/TR 15489-2:2006

Información y documentación. Gestión de documentos. Parte 2: Directrices (ISO/TR 15489-2:2001)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN 12575:1999

Plásticos. Compuestos de moldeo termoestables. Determinación del grado de mojado de las fibras en los SMC

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADOLÓGICA

UNE 21723:1992

Equipos de medida y vigilancia del tritio en el aire, utilizados en protección radiológica

UNE-EN 60987:2009

Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Requisitos de diseño para el soporte físico (hardware) de los sistemas informáticos (Ratificada por AENOR en noviembre de 2009)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN 61010-2-081/A1:2004

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-081: Requisitos particulares para los equipos de laboratorio automáticos y semiautomáticos, para análisis y otros fines

UNE-EN 61010-2-081:2003

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-081: Requisitos particulares para equipos de laboratorio, automáticos o semiautomáticos, para análisis y otros fines

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL

UNE 87016:1986

“Análisis sensorial. Metodología. Prueba ““A””-““No A””.”

UNE 87017:1992

Análisis sensorial. Metodología. Método para establecer el perfil olfato-gustativo

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN ISO 15225:2016

Productos sanitarios. Gestión de la calidad. Estructura de los datos de nomenclatura para productos sanitarios (ISO 15225:2016)

CTN 156 SERVICIOS POSTALES

UNE-CEN/TR 15524:2008 IN

Servicios postales. Información dirigida al cliente que incluye seguimiento y localización. Conceptos generales y definiciones

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 60079-10-2:2010

Atmósferas explosivas. Parte 10-2: Clasificación de emplazamientos. Atmósferas explosivas de polvo

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60904-2:2008**

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos de dispositivos solares de referencia (IEC 60904-2:2007)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 21428-1-1:2011**

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en aceite, 50 Hz, de 50 kVA a 2 500 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 1: Requisitos para transformadores multitensión en alta tensión

UNE 21428-1-2:2011

Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en aceite, 50 Hz, de 50 kVA a 2 500 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Sección 2: Requisitos para transformadores bitensión en baja tensión

UNE-EN 60127-3/A2:2003

Fusibles miniatura. Parte 3: Fusibles subminiatura

UNE-EN 60127-3:1997

Fusibles miniatura. Parte 3: Fusibles subminiatura

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN 55013:2013/A1:2016**

Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 50514:2014**

Equipos electrónicos de audio, vídeo y Tecnología de la Información. Rutina de ensayo de seguridad eléctrica en producción (Ratificada por AENOR en noviembre de 2014)

UNE-EN 130200/A3:1998

Especificación intermedia: Condensadores fijos de tantalio con electrolito sólido o no sólido (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

UNE-EN 130200:1992

Especificación intermedia: Condensadores fijos de tantalio con electrolito sólido o no sólido (Ratificada por AENOR en diciembre de 1996)

UNE-EN 130201/A2:1998

Especificación marco particular: Condensadores fijos de tantalio con electrolito sólido de ánodo poroso (subfamilia 3) (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

UNE-EN 130201:1992

Especificación marco particular: Condensadores fijos de tantalio con electrolito sólido de ánodo poroso (subfamilia 3) (Ratificada por AENOR en diciembre de 1996)

UNE-EN 130202:1998

Especificación marco particular: Condensadores fijos de tantalio con electrolito no sólido, ánodo poroso (subfamilia 2) (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 62320-1:2007**

Equipos y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítima. Sistema de identificación automática. Parte 1: Estaciones base AIS. Requisitos de funcionamiento y aptitud a la función, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos (Ratificada por AENOR en julio de 2007)

UNE-EN 62320-1:2007/A1:2009

Equipos y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítima. Sistema de identificación automática. Parte 1: Estaciones base AIS. Requisitos de funcionamiento y aptitud a la función, métodos de ensayo (Ratificada por AENOR en abril de 2009)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 60794-3-10:2012**

Cables de fibra óptica. Parte 3-10: Cables exteriores. Especificación de familia para cables de telecomunicaciones en conductos, directamente enterrados y al aire

UNE-EN 61300-2-9:2013

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-9: Ensayos. Impacto

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60335-2-6:2004**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico

UNE-EN 60335-2-6:2004 CORR:2008

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico

UNE-EN 60335-2-6:2004/A11:2011

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico

UNE-EN 60335-2-6:2004/A11:2011/AC:2012

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico

UNE-EN 60335-2-6:2004/A1:2006

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico

UNE-EN 60335-2-6:2004/A12:2013

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico

Normalización Nacional

UNE-EN 60335-2-6:2004/A13:2013

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico.

UNE-EN 60335-2-6:2004/A2:2008

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico.

Normas Ratificadas

Fecha de disponibilidad (DAV)

MARZO

CTN 1 NORMAS GENERALES

UNE-EN ISO 6412-1:2018

Dibujos técnicos. Representación simplificada de tuberías. Parte 1: Reglas generales y representación ortogonal (ISO 6412-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 6412-1:1995

2018-02-07

UNE-EN ISO 6412-2:2018

Dibujos técnicos. Representación simplificada de tuberías. Parte 2: Proyección isométrica (ISO 6412-2:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 6412-2:1995

2018-02-07

UNE-EN ISO 6412-3:2018

Dibujos técnicos. Representación simplificada de tuberías. Parte 3: Accesorios para los sistemas de ventilación y de drenaje (ISO 6412-3:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 6412-3:1996

2018-02-07

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

UNE-EN 1646-1:2018

Vehículos habitables de recreo. Autocaravanas. Parte 1: Requisitos del habitáculo referentes a la salud y seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN 1646-1:2013

2018-02-14

UNE-EN 1648-1:2018

Vehículos habitables de recreo. Instalaciones eléctricas a muy baja tensión de 12 V en corriente continua. Parte

1: Caravanas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN 1648-1:2013

2018-01-17

UNE-EN 1648-2:2018

Vehículos habitables de recreo. Instalaciones eléctricas a muy baja tensión de 12 V en corriente continua. Parte 2: Autocaravanas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN 1648-2:2013

2018-01-17

CTN 28 MATERIAL AEREOESPACIAL

UNE-EN 2667-2:2018

Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Adhesivos estructurales expansibles. Métodos de ensayo. Parte 2: Cizalladura del tubo de compresión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-01-17

UNE-EN 4652-221:2018

Material aeroespacial. Conectores coaxiales para radiofrecuencia. Parte 221: Tipo 2, interfaz TNC. Versión para engarzado. Enchufe de ángulo recto. Norma de producto (Versión consolidada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN 4652-221:2017 (Ratificada)

2018-01-31

UNE-EN 6041:2018

Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Método de ensayo. Análisis de materiales no metálicos (sin curar) por calorímetro diferencial (DSC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-01-17

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 353-1:2014+A1:2017

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje. Parte 1: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN 353-1:2014 (Ratificada)

2017-12-20

UNE-EN 131-2:2010+A2:2017

Escaleras. Parte 2: Requisitos, ensayos y marcado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN 131-2:2010+A1:2012

2017-01-11

UNE-EN 131-3:2018

Escaleras. Parte 3: Información destinada al usuario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN 131-3:2007

2018-01-17

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN ISO 25178-71:2017

Especificación geométrica de productos (GPS). Textura superficial: Área. Parte 71: Normas de medida de software (ISO 25178-71:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 25178-71:2012 (Ratificada)

2017-10-11

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL

UNE-EN ISO 10399:2018

Análisis sensorial. Metodología. Ensayo dúo-trío (ISO 10399:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 10399:2010

2018-01-24

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 21533:2018**

Odontología. Jeringas de cartucho reutilizables para inyecciones intra-ligamento (ISO 21533:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-EN ISO 21533:2004

2018-01-31

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE-EN IEC 62820-2:2018**

Sistemas de intercomunicación en edificios. Parte 2: Requisitos para los sistemas de intercomunicación en edificios de seguridad avanzada (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-01-26

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 302054 V2.2.1**

Ayudas a la Meteorología (Met Aids); Radiosondas que se utilizarán en el rango de frecuencia de 400,15 MHz a 406 MHz con niveles de potencia de hasta 200 mW; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-19

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**UNE-EN ISO 11073-10424:2016/AC:2018**

Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10424: Especialización de dispositivos. Equipo de terapia respiratoria para la apnea del sueño (SABTE). Corrigendum técnico 1 (ISO/IEEE 11073-10424:2016/Cor 1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-01-24

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-CEN ISO/TR 16401-1:2018**

Peaje electrónico. Evaluación de los equipos conforme a la Especificación Técnica ISO/TS 17575-2. Parte 1: Estructura y objetivos del conjunto de pruebas. (ISO/TR 16401-1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 16401-1:2012 (Ratificada)

2018-02-07

UNE-CEN ISO/TR 16401-2:2018

Peaje electrónico. Evaluación de los equipos conforme a la Especificación Técnica ISO/TS 17575-2. Parte 2: Conjunto de ensayos genéricos (ISO/TR 16401-2:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 16401-2:2012 (Ratificada)

2018-02-07

UNE-CEN ISO/TS 21719-1:2018

Peaje electrónico. Personalización del equipo de a bordo. Parte 1: Marco (ISO/TS 21719-1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-14

UNE-CEN ISO/TS 21719-2:2018

Peaje electrónico. Personalización del equipo de a bordo. Parte 2: Uso de las comunicaciones dedicadas de corto alcance (ISO/TS 21719-2:2018) (Ratificada por

la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-14

UNE-CEN/TS 17148:2018

Sistemas de transporte inteligente. eSafety. Acuerdo tipo entre el proveedor de servicio eCall y centros de emergencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-01-24

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 60068-2-52:2018**

Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Kb: niebla salina, ensayo cíclico (solución de cloruro sódico) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-09

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 62927:2017/AC:2018-01**

Válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) para compensador síncrono estático (STATCOM). Ensayos eléctricos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-01-19

UNE-EN IEC 62909-1:2018

Convertidores de potencia bidireccionales conectados a la red. Parte 1: Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-02

UNE-EN IEC 62822-3:2018

Equipos de soldadura eléctrica. Evaluación de restricciones relativas a la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz). Parte 3: Equipo de soldadura por resistencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-16

UNE-EN IEC 62439-3:2018

Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 3: Protocolo de redundancia paralela (PRP) y anillo homogéneo de alta disponibilidad (HSR) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-02

UNE-EN IEC 62439-5:2018

Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 5: Protocolo de redundancia de baliza (BRP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-02

UNE-EN IEC 62453-303-1:2009/A1:2018

Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 303-1: Integración del perfil de comunicación IEC 61784 CP 3/1 y CP 3/2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-02

UNE-EN IEC 62828-1:2018

Condiciones de referencia y procedimientos de ensayo para los transmisores de medición industrial y de proceso. Parte 1: Procedimientos generales para todo tipo de transmisores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

2018-02-09

Normalización Nacional

UNE-EN IEC 62828-2:2018

Condiciones de referencia y procedimientos de ensayo para los transmisores de medición industrial y de proceso. Parte 2: Procedimientos específicos para transmisores de presión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-09**

UNE-EN 62841-2-1:2018

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras manuales y taladradoras de impacto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-01-19**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN IEC 60809:2015/A2:2018

Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-09**

UNE-EN IEC 60810:2018

Lámparas, fuentes de luz y encapsulados LED para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-09**

UNE-EN IEC 62554:2011/A1:2018

Preparación de la muestra para la medición del nivel de mercurio en lámparas fluorescentes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-09**

UNE-EN IEC 62386-332:2018

Interfaz de iluminación direccional digital. Parte 332: Requisitos particulares. Dispositivos de control de entrada. Retroalimentación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-16**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60674-2:2017/AC:2018-01

Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-01-19**

UNE-EN IEC 60893-3-6:2004/A2:2018

Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-6: Especificaciones para materiales particulares. Requisitos para los laminados rígidos en planchas a base de resina de silicona (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-02**

UNE-EN IEC 62677-1:2018

Perfiles termoretráctiles para baja y media tensión. Parte 1: Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-02**

UNE-EN IEC 62677-2:2018

Perfiles termoretráctiles para baja y media tensión. Parte 2: Métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-02**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 62056-8-5:2017/AC:2018-01

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-5: Perfil de comunicación OFDM G3-PLC de banda estrecha para redes circundantes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-01-19**

UNE-EN IEC 60099-8:2018

Pararrayos. Parte 8: Pararrayos de óxido metálico con explosores exteriores en serie (EGLA) para líneas aéreas de transporte y distribución de sistemas de c.a. de tensiones superiores a 1 kV (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-09**

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN 55016-1-2:2014/A1:2018

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-2: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Dispositivos de acoplamiento para las mediciones de perturbaciones conducidas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-02**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 62969-1:2018

Dispositivos semiconductores. Interfaz de semiconductores para vehículos automóviles. Parte 1: Requisitos generales de interfaz de alimentación para los sensores del vehículo automóvil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-16**

UNE-EN 62359:2011/A1:2018

Ultrasónidos. Caracterización del campo. Métodos de ensayo para la determinación de los índices térmico y mecánico relacionados con los campos ultrasónicos de diagnóstico médico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-01-26**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 63029:2017/AC:2018-02

Sistemas y equipos de audio, video y multimedia. Tecnologías de la edición electrónica multimedia y de los libros electrónicos. Libros electrónicos basados en imágenes de gráficos raster (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-16**

UNE-EN IEC 62919:2018

Gestión de contenidos. Monitorización y gestión del contenido digital personal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-09**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 62148-1:2018

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 1: Generalidades y guía (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018) **2018-02-16**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 y el 28 de febrero de 2018. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/CD 21250-2

Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 2: Test and evaluation method BQ

ISO/CD 21250-3

Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 3: Test and evaluation method MQ

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/CD 128-1

Technical product documentation (TPD) — General principles of presentation — Part 1: Fundamental requirements

ISO/CD 128-2

Technical product documentation (TPD) — General principles of presentation — Part 2: Basic conventions for lines

ISO/CD 128-3

Technical product documentation (TPD) — General principles of presentation — Part 3: Views, sections and cuts

ISO/CD 128-100

Technical product documentation (TPD) — General principles of presentation — Part 100: Index

ISO/CD 6414

Technical drawings for glassware

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 22565

Road vehicles — Durability test method of starter relay for stop and start

ISO/CD 22733-1

Road vehicles — Test method to evaluate the performance of autonomous braking systems — Part 1: Car to car

ISO/CD 22735

Road vehicles — Test method to evaluate the performance of lane-keeping assistance systems

ISO/DTR 23049

Road Vehicles — Ergonomic aspects of external visual communication from automated vehicles to other road users

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/CD 1018

Hard coal — Determination of moisture-holding capacity

ISO/CD 18806

Solid mineral fuels — Determination of Chlorine content

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

ISO/CD 21903

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

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/CD 20911

Embedding methods for radio frequency identification (RFID) tyre tags

ISO/CD 20912

Testing methods for radio frequency identification (RFID) tyre tags

ISO/CD 18808

Agricultural tyres for construction machines

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 6504-3

Paints and varnishes — Determination of hiding power — Part 3: Determination of contrast ratio of light-coloured paints at a fixed spreading rate

ISO/CD 22553-3

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil

ISO/CD 11124-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part 5: Steel cut wire shot

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/CD 14955-3

Machine tools — Environmental evaluation of machine tools — Part 3: Part 3: Principles for testing metal-cutting machine tools with respect to energy efficiency

ISO/CD 14955-5

Machine tools — Environmental evaluation of machine tools — Part 5: Principles for testing woodworking machine tools with respect to energy efficiency

ISO 230-10:2016/CD Amd 1

Test code for machine tools — Part 10: Determination of the measuring performance of probing systems of numerically controlled machine tools — Amendment 1.

Normalización Internacional

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 10863

Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD)

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 8066-3

Rubber and plastics hoses and hose assemblies for automotive air conditioning — Specification — Part 3: Part 3: Refrigerant 1234yf

ISO/CD 3303-1

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting strength — Part 1: Steel-ball method

ISO/CD 3303-2

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting strength — Part 2: Hydraulic method

ISO/CD 11193-1

Single-use medical examination gloves — Part 1: Specification for gloves made from rubber latex or rubber solution

ISO/CD 22751

Rubber or plastic coated fabrics — Physical and mechanical test — Determination of flexural properties

ISO/CD 22843

Rubber bands — General requirements and test methods

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/CD 30300

Information and documentation — Records management — Core concepts and vocabulary

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/CD 11117

Gas cylinders — Valve protection caps and valve guards — Design, construction and tests

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/CD 21586

Specification of description for banking products or services

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/CD 20290-1

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 1: Determination of bulk density, particle density, particle mass-per-volume and water absorption

ISO/CD 20290-2

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 2: Determination of resistance to fragmentation by Los Angeles Test Method (LA Test)

ISO/CD 20290-3

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 3: Determination of Aggregate Crushing Value (ACV)

ISO/CD 20290-4

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 4: Determination of ten per cent fines value (TFV)

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/CD 4524-3

Metallic coatings — Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings — Part 3: Electrographic tests for porosity

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/DTS 3691-8

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 8: Regional requirements for countries outside the European Community

ISO/CD 6292

Powered industrial trucks and tractors — Brake performance and component strength

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/CD 21917

Voice prostheses — General requirements and test methods for the evaluation of physical characteristics

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/CD 21866

Plain bearings — Automotive engine bearing test rig using actual connecting rods — Part 1: Test rig

ISO/DTR 21784

Plain bearings — Spray nozzle type directed lubrication for tilting pad bearings

ISO/CD TR 31657-1

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady state conditions — Part 1: Calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings

ISO/CD TR 31657-2

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady state conditions — Part 2: Functions for calculation of multi-lobed journal bearings

ISO/CD TR 31657-3

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 3: Functions for calculation of tilting pad journal bearings

ISO/CD TR 31657-4

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 4: Permissible operational parameters for calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/CD 6750-2

Earth-moving machinery — Operator's manual — Part 2: List of references

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/CD 16684-1

Graphic technology — Extensible metadata platform (XMP) specification — Part 1: Data model, serialization and core properties

ISO/DTR 19305 Graphic technology — Framework for TC 130 standards	TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS ISO/DTR 21735 Intelligent transport systems — Framework architecture for plug & play (PnP) functionality in vehicles utilizing nomadic devices
TC 158 ANALYSIS OF GASES ISO/CD 6145-1 Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods — Part 1: Methods of calibration	TC 206 FINE CERAMICS ISO/CD 21821 Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of densification properties of ceramic powders on natural sintering
TC 160 GLASS IN BUILDING ISO/CD 16932 Glass in building — Destructive-windstorm-resistant security glazing — Test and classification	TC 217 COSMETICS ISO/CD 24443 Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro
TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT ISO/CD 16534 Thermal insulating products for building applications — Determination of compressive creep	TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES ISO/CD 21406 Tourism and related services — Yacht harbours — Essential requirements for luxury harbours
ISO/CD 16546 Thermal insulating products for building applications — Determination of freeze-thaw resistance	TC 229 NANOTECHNOLOGIES ISO/DTS 16195 Nanotechnologies — Guidance for developing representative test materials consisting of nano-objects in dry powder form
ISO/CD 29470 Thermal insulating products for building applications — Determination of the apparent density	TC 238 SOLID BIOFUELS ISO/CD 20024 Solid biofuels — Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications
TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS ISO/DTR 23718 Metallic materials — Mechanical testing — Vocabulary	TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE ISO/CD 22988 Traditional Chinese medicine — Astragalus mongolicus root
ISO/DTR 25679 Mechanical testing of metals — Symbols and definitions in published standards	JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY ISO/IEC CD 16085 Systems and software engineering — Life cycle processes — Risk management
TC 172 OPTICS AND PHOTONICS ISO/CD 22531 Test method for climate resistance of optical glass	ISO/IEC 33020:2015/PDAM 1 Information technology — Process assessment — Process measurement framework for assessment of process capability — Amendment 1
ISO/CD 22576 Optics and photonics — Optical materials and components — Classification of calcium fluoride used in the infrared spectrum	ISO/IEC CD 9798-5 Information technology — Security techniques — Entity authentication — Part 5: Mechanisms using zero-knowledge techniques
ISO/CD 8600-3 Endoscopes — Medical endoscopes and endotherapy devices — Part 3: Determination of field of view and direction of view of endoscopes with optics	ISO/IEC 14496-10/PDAM 1 Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 10: Advanced video coding — Amendment 1: Additional supplemental enhancement information
ISO/CD 8624 Ophthalmic optics — Spectacle frames — Measuring system and terminology	ISO/IEC 14496-12/PDAM 1 Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format — Amendment 1: Compact Sample-To-Group, new capabilities for tracks, and other improvements
TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE ISO/CD TR 10017 Guidance on statistical techniques for ISO 9001:2000	
TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION ISO/CD 16300-4 Automation systems and integration — Interoperability of capability units for manufacturing application solutions — Part 4: Capability unit assessment for the manufacturing application requirements	

Normalización Internacional

ISO/IEC 14496-15:2017/PDAM 2

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 2: Support for additional brands

ISO/IEC CD 14496-32

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 32: Conformance and reference software

ISO/IEC 15444-1:2016/PDAM 1

Information technology — JPEG 2000 image coding system: Core coding system — Part 1: — Amendment 1: Signaling for profiles and extended capabilities

ISO/IEC CD 15938-15

Information technology — Multimedia content description interface — Part 15: Compact descriptors for video analysis

ISO/IEC 23001-10:2015/PDAM 2

Information technology — MPEG systems technologies — Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format — Amendment 2: Support for encoded regions of interest

ISO/IEC CD 23008-2

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 2: High efficiency video coding

ISO/IEC CD 22602

Competency models expressed in MLR

ISO/IEC CD 20000-2

Information technology — Service management — Part 2: Guidance on the application of service management systems

ISO/IEC CD 20000-3

Information technology — Service management — Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1

ISO/IEC CD 38506

Information technology — Governance of IT — Governance of IT enabled investments

PC 294 GUIDANCE ON UNIT PRICING

ISO/DIS 21041 *

Guidance on unit pricing

2018-05-01

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 25862 *

Ships and marine technology — Marine magnetic compasses, binnacles and azimuth reading devices (Revision of ISO 25862:2009)

2018-05-03

ISO/DIS 5894*

Ships and marine technology — Manholes with bolted covers (Revision of ISO 5894:1999)

2018-05-08

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

IEC/IEEE DIS 82079-1

Preparation of instructions for use — Structuring, content and presentation — Part 1: General principles and detailed requirements(Revision of IEC 82079-1:2012)

2018-05-15

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 11076 *

Aircraft — De-icing/anti-icing methods on the ground (Revision of ISO 11076:2012)

2018-05-01

ISO/DIS 16049-2 *

Air cargo — Restraint straps — Part 2: Utilization guidelines and lashing calculations (Revision of ISO 16049-2:2013)

2018-05-09

ISO/DIS 21494 *

Space systems — Magnetic testing

ISO/DIS 27875 *

Space systems — Re-entry risk management for unmanned spacecraft and launch vehicle orbital stages (Revision of ISO 27875:2010/Amd 1:2016)

2018-05-17

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 11992-1 *

Road vehicles — Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles — Part 1: Physical and data-link layers (Revision of ISO 11992-1:2003)

2018-05-08

ISO/DIS 20080 *

Road vehicles — Information for remote diagnostic support — General requirements, definitions and use cases

ISO/DIS 4141-1 *

Road vehicles — Multi-core connecting cables — Part 1: Test methods and requirements for basic performance sheathed cables(Revision of ISO 4141-1:2005)

2018-05-04

ISO/DIS 4141-2 *

Road vehicles — Multi-core connecting cables — Part 2: Test methods and requirements for high performance sheathed cables (Revision of ISO 4141-2:2006)

2018-05-04

ISO/DIS 4141-3 *

Road vehicles — Multi-core connecting cables — Part 3: Construction, dimensions and marking of unscreened

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 28 de febrero de 2018. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles sólo en inglés.

Fecha límite de voto

sheathed low-voltage cables (Revision of ISO 4141-3:2006)
2018-05-04

ISO/DIS 19072-4 *

Road vehicles — Connection interface for pyrotechnic devices, two-way and three-way connections — Part 4: Pyrotechnic device and harness connector assembly - type 2 (Revision of ISO/TS 19072-4:2012) **2018-05-04**

ISO/DIS 20574 *

Road vehicles — Durability test methods for starter for stop and start **2018-05-08**

ISO/DIS 20934 *

Road vehicles — Fuse-links with axial terminals for use in 48V networks — Types SF36-48V, SF51-48V and SF56-48V **2018-05-08**

ISO/DIS 6621-2 *

Internal combustion engines — Piston rings — Part 2: Inspection measuring principles (Revision of ISO 6621-2:2003) **2018-05-08**

ISO/DIS 6621-5 *

Internal combustion engines — Piston rings — Part 5: Quality requirements (Revision of ISO 6621-5:2013) **2018-05-11**

ISO/DIS 18669-2 *

Internal combustion engines — Piston pins — Part 2: Inspection measuring principles (Revision of ISO 18669-2:2004) **2018-05-08**

ISO/DIS 22241-1.2 *

Diesel engines — NOx reduction agent AUS 32 — Part 1: Quality requirements (Revision of ISO 22241-1:2006) **2018-04-04**

ISO/DIS 22241-2 *

Diesel engines — NOx reduction agent AUS 32 — Part 2: Test methods (Revision of ISO 22241-2:2006, ISO 22241-2:2006/Cor 1:2008) **2018-05-02**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 11783-2 *

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 2: Physical layer (Revision of ISO 11783-2:2012, ISO 11783-2:2012/Cor 1:2012) **2018-05-11**

TC 25 CAST IRONS AND PIG IRONS

ISO/DIS 945-4 *

Microstructure of cast irons — Part 4: Test method for evaluating nodularity in spheroidal graphite cast irons **2018-05-01**

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

ISO/DIS 22285 *

Lubricating greases — Determination of oil separation — Pressure filtration method **2018-04-28**

ISO/DIS 22286 *

Lubricating greases — Determination of the dropping point with an automatic apparatus **2018-04-28**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 22117 *

Microbiology of the food chain — Specific requirements and guidance for proficiency testing by inter-laboratory comparison (Revision of ISO/TS 22117:2010)

2018-05-03

ISO/DIS 20613 *

Sensory Analysis — General guidance for the application of sensory analysis in quality control

2018-05-04

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/DIS 1087 *

Terminology work — Vocabulary (Revision of ISO 1087-1:2000) **2018-05-08**

ISO/DIS 24613-1 *

Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 1: Core model (Revision of ISO 24613:2008) **2018-05-03**

ISO/DIS 22259 *

Conference systems — Equipment — Requirements **2018-05-10**

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 18692-1 *

Fibre ropes for offshore stationkeeping — Part 1: General specification (Revision of ISO 18692:2007)

2018-05-15

ISO/DIS 18692-2 *

Fibre ropes for offshore stationkeeping — Part 2: Polyester (Revision of ISO 18692:2007) **2018-05-04**

ISO/DIS 20932-1*

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 1: Strip tests

ISO/DIS 20932-2*

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 2: Multiaxial tests

ISO/DIS 20932-3*

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 3: Narrow fabrics

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

ISO/DIS 21183-2*

Light conveyor belts — Part 2: List of equivalent terms (Revision of ISO 21183-2:2005) **2018-05-08**

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/DIS 18948 *

Imaging materials — Photo books — Test methods for permanence and durability **2018-05-11**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 13588 *

Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Use of automated phased array technology (Revision of ISO 13588:2012) **2018-05-17**

Normalización Internacional

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DIS 4661-2 *

Rubber, vulcanized — Preparation of samples and test pieces — Part 2: Chemical tests (Revision of ISO 4661-2:1987)

2018-05-08

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 6721-1 *

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 1: General principles (Revision of ISO 6721-1:2011)

2018-05-08

ISO/DIS 6721-2 *

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 2: Torsion-pendulum method (Revision of ISO 6721-2:2008)

2018-05-08

ISO/DIS 6721-4 *

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 4: Tensile vibration — Non-resonance method (Revision of ISO 6721-4:2008)

2018-05-08

ISO/DIS 6721-5 *

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 5: Flexural vibration — Non-resonance method (Revision of ISO 6721-5:1996, ISO 6721-5:1996/Amd 1:2007)

2018-05-08

ISO/DIS 6721-6 *

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 6: Shear vibration — Non-resonance method (Revision of ISO 6721-6:1996, ISO 6721-6:1996/Amd 1:2007)

2018-05-08

ISO/DIS 6721-7 *

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 7: Torsional vibration — Non-resonance method (Revision of ISO 6721-7:1996, ISO 6721-7:1996/Amd 1:2007)

2018-05-08

ISO/DIS 11359-3*

Plastics — Thermomechanical analysis (TMA) — Part 3: Determination of penetration temperature (Revision of ISO 11359-3:2002)

2018-05-18

ISO/DIS 16770*

Plastics — Determination of environmental stress cracking (ESC) of polyethylene — Full-notch creep test (FNCT) (Revision of ISO 16770:2004)

2018-05-11

ISO/DIS 19062-2*

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

2018-05-05

ISO/DIS 19065-2*

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

2018-05-05

ISO/DIS 21306-1*

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

2018-05-02

ISO/DIS 21306-2*

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

2018-05-02

ISO/DIS 20337 *

Fibre-reinforced plastic composites — Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus

2018-05-08

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

ISO/DIS 29001 *

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Sector-specific quality management systems — Requirements for product and service supply organizations (Revision of ISO/TS 29001:2010)

2018-05-17

ISO/DIS 23251 *

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Pressure-relieving and depressuring systems

2018-05-05

ISO/DIS 20088-3.2*

Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials — Part 3: Jet release

2018-04-05

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO 20957-9:2016/DAmd 1 *

Stationary training equipment — Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods — Amendment 1

2018-05-10

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/DIS 16638-2 *

Radiological protection — Monitoring and internal dosimetry for specific materials — Part 2: Ingestion of uranium compounds

2018-05-09

ISO/DIS 20046 *

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

ISO/DIS 28057 *

Clinical dosimetry — Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy (Revision of ISO 28057:2014)

2018-05-05

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS**ISO/DIS 4323 ***

Soaps — Determination of chlorides content — Potentiometric method (Revision of ISO 4323:1977)

2018-05-15**TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO/DIS 374-2 ***

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms — Part 2: Determination of resistance to penetration

2018-05-02**ISO/DIS 374-4 ***

Protective gloves against chemicals and micro-organisms — Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals

2018-05-02**ISO 16900-5:2016/DAmd 1 ***

Respiratory protective devices — Methods of test and test equipment — Part 5: Breathing machine, metabolic simulator, RPD headforms and torso, tools and verification tools — Amendment 1.

2018-05-16**TC 106 DENTISTRY****ISO/DIS 27020 ***

Dentistry — Brackets and tubes for use in orthodontics (Revision of ISO 27020:2010)

2018-05-16**TC 114 HOROLOGY****ISO/DIS 6425.2 ***

Horology — Divers'watches (Revision of ISO 6425:1996)

2018-04-20**TC 120 LEATHER****ISO/DIS 11457 ***

Leather — Grading of wet blue goat and sheep skins based on defects

2018-05-03**TC 131 FLUID POWER SYSTEMS****ISO/DIS 6149-1 ***

Connections for hydraulic fluid power and general use — Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing — Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal (Revision of ISO 6149-1:2006)

2018-04-28**ISO/DIS 2942 ***

Hydraulic fluid power — Filter elements — Verification of fabrication integrity and determination of the first bubble point (Revision of ISO 2942:2004)

2018-05-11**TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS****ISO/DIS 28564-3 ***

Public information guidance systems — Part 3: Guidelines for the design and use of information index signs

2018-05-09**TC 146 AIR QUALITY****ISO/DIS 17735 ***

Workplace atmospheres — Determination of total isocyanate groups in air using 1-(9-anthracyenylmethyl) piperazine (MAP) reagent and liquid chromatography (Revision of ISO 17735:2009)

2018-05-11**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/DIS 22622 ***

Implants for surgery — Wear of total ankle-joint prostheses — Loading and displacement parameters for wear-testing machines with load or displacement control and corresponding environmental conditions for test

2018-05-05**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO/DIS 9345 ***

Microscopes — Interfacing dimensions for imaging components (Revision of ISO 10937:2000, ISO 9345-1:2012, ISO 8038:2013, ISO 9345-2:2014)

2018-05-16**TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE****ISO/DIS 18091 ***

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

2018-05-04**TC 182 GEOTECHNICS****ISO/DIS 17892-10 ***

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 10: Direct shear tests (Revision of ISO/TS 17892-10:2004, ISO/TS 17892-10:2004/Cor 1:2006)

2018-05-11**ISO/DIS 17892-11***

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 11: Permeability tests (Revision of ISO/TS 17892-11:2004, ISO/TS 17892-11:2004/Cor 1:2006)

2018-05-11**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/DIS 18828-5 ***

Industrial automation systems and integration — Standardized procedures for production systems engineering — Part 5: Manufacturing change management

2018-05-15**ISO/DIS 20140-3 ***

Automation systems and integration — Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment — Part 3: Environmental performance evaluation data aggregation process

2018-05-02**TC 188 SMALL CRAFT****ISO/DIS 11812 ***

Small craft — Watertight or quick draining recesses and cockpits (Revision of ISO 11812:2001)

2018-05-17**TC 190 SOIL QUALITY****ISO/DIS 15176 ***

Soil quality — Characterization of excavated soil and other soil materials intended for re-use (Revision of ISO 15176:2002)

2018-05-04**ISO/DIS 15800 ***

Soil quality — Characterization of soil with respect to human exposure (Revision of ISO 15800:2003)

2018-05-09

Normalización Internacional

ISO/DIS 21268-1*

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials — Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (Revision of ISO/TS 21268-1:2007)

2018-05-04

ISO/DIS 21268-2 *

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials — Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (Revision of ISO/TS 21268-2:2007)

2018-05-04

ISO/DIS 21268-3 *

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials — Part 3: Up-flow percolation test (Revision of ISO/TS 21268-3:2007)

2018-05-04

ISO/DIS 21268-4*

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials — Part 4: Influence of pH on leaching with initial acid/base addition (Revision of ISO/TS 21268-4:2007)

2018-05-04

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES

ISO/DIS 19880-1*

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 1: General requirements (Revision of ISO/TS 19880-1:2016)

2018-05-15

ISO/DIS 19884 *

Gaseous hydrogen — Cylinders and tubes for stationary storage

2018-05-12

ISO/DIS 22734 *

Hydrogen generators using water electrolysis process — Industrial, commercial, and residential applications (Revision of ISO 22734-1:2008, ISO 22734-2:2011)

2018-05-15

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DIS 19638 *

Intelligent transport systems — Road boundary departure prevention systems (RBDPS) — Performance requirements and test procedures

2018-05-08

ISO/DIS 21717 *

Intelligent transport systems — Partially Automated In-Lane Driving Systems (PADS) — Performance requirements and test procedures

2018-05-08

ISO/DIS 24102-1*

Intelligent transport systems — ITS station management — Part 1: Local management (Revision of ISO 24102-1:2013, ISO 24102-1:2013/Amd 1:2017)

2018-05-17

ISO/DIS 24102-2 *

Intelligent transport systems — ITS station management — Part 2: Remote management of ITS-SCUs (Revision of ISO 24102-2:2015)

2018-05-17

ISO/DIS 24102-3 *

Intelligent transport systems — ITS station management — Part 3: Service access points (Revision of ISO 24102-3:2013, ISO 24102-3:2013/Amd 1:2017)

2018-05-17

ISO/DIS 24102-4*

Intelligent transport systems — ITS station management — Part 4: Station-internal management communications (Revision of ISO 24102-4:2013, ISO 24102-4:2013/Amd 1:2017)

2018-05-17

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/DIS 21813 *

Fine ceramics(advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of high purity barium titanate powders

2018-05-11

ISO/DIS 21814 *

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

2018-05-11

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/DIS 20916 *

In vitro diagnostic medical devices — Clinical performance studies using specimens from human subjects — Good study practice

2018-05-04

TC 215 HEALTH INFORMATICS

IEC/DIS 62304

Health software — Software life cycle processes (Revision of IEC 62304:2006, IEC 62304:2006/Amd 1:2015)

2018-05-12

TC 217 COSMETICS

ISO/DIS 11930 *

Cosmetics — Microbiology — Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (Revision of ISO 11930:2012)

2018-05-15

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS

ISO/DIS 24516-2 *

Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 2: Waterworks including treatment, pumping and storage 9 (also in the networks)

2018-05-03

ISO/DIS 24516-4 *

Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 4: Wastewater treatment plants (including pumping and sludge treatment)

2018-05-03

TC 226 MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM

ISO/DIS 10143 *

Carbonaceous materials for the production of aluminium — Calcined coke for electrodes — Determination of the electrical resistivity of granules (Revision of ISO 10143:2014)

2018-05-17

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 21314***

Traditional Chinese medicine — Salvia miltiorrhiza root and rhizome

2018-05-04**TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS****ISO/DIS 473 ***

Lithopone pigments — General requirements and methods of testing (Revision of ISO 473:1982)

ISO/DIS 787-9*

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

2018-05-04**ISO/DIS 787-14 ***

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

2018-05-03**ISO/DIS 787-28 ***

General methods of tests for pigments and extenders — Part 28: Determination of total content of polychlorinated biphenyls (PCB) by dissolution, cleanup and GC/MS

2018-05-16**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC DIS 14651***

Information technology — International string ordering and comparison — Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering (Revision of ISO/IEC 14651:2016, ISO/IEC 14651:2016/Amd 1:2017)

ISO/IEC DIS 15026-1*

Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 1: Concepts and vocabulary (Revision of ISO/IEC 15026-1:2013)

ISO/IEC 14443-2:2016/DAmd 3 *

Identification cards — Contactless integrated circuit cards — Proximity cards — Part 2: Radio frequency power and signal interface — Amendment 3: Dynamic power level management

2018-05-17**ISO/IEC 14443-3:2016/DAmd 2 ***

Identification cards — Contactless integrated circuit cards — Proximity cards — Part 3: Initialization and anticollision — Amendment 2: Dynamic power level management

2018-05-17**ISO/IEC 14443-4:2016/DAmd 3 ***

Identification cards — Contactless integrated circuit cards — Proximity cards — Part 4: Transmission protocol — Amendment 3: Dynamic power level management

2018-05-17**ISO/IEC DIS 18520 ***

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Benchmarking of vision-based spatial registration and tracking methods for Mixed and Augmented Reality (MAR)

2018-05-15**ISO/IEC DIS 9798-2 ***

Information technology — Security techniques — Entity authentication — Part 2: Mechanisms using authenticated encryption (Revision of ISO/IEC 9798-2:2008, ISO/IEC 9798-2:2008/Cor 1:2010, ISO/IEC 9798-2:2008/Cor 2:2012, ISO/IEC 9798-2:2008/Cor 3:2013)

2018-05-16**Final Draft International Standards (FDIS) circulados**

Periodo comprendido entre el 1 y 28 de febrero de 2018.
 Estos proyectos de normas internacionales finales están sujetos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles sólo en inglés.

Fecha límite de voto

PTC 2 FASTENERS**ISO/FDIS 898-3 ***

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 3: Flat washers with specified property classes

2018-04-14**TC 17 STEEL****ISO/FDIS 9443 ***

Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod (Revision of ISO 9443:1991)

2018-04-22**ISO/FDIS 17832 ***

Non-parallel steel wire and cords for tyre reinforcement (Revision of ISO 17832:2009)

2018-04-11**ISO/FDIS 19203 ***

Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables — Specifications

2018-04-19**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/FDIS 16157 ***

Space systems — Human-life activity support systems and equipment integration in space flight — Technomedical requirements for space vehicle human habitation environments

2018-04-11**ISO/FDIS 16726 ***

Space systems — Human-life activity support systems and equipment integration in space flight — Technomedical requirements for space vehicle human habitation environments — Requirements for the air quality affected by harmful chemical contaminants

2018-03-31**ISO/FDIS 20780 ***

Space systems — Fiber optic components — Design and verification requirements

2018-04-21

Normalización Internacional

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/FDIS 7240-27 *

Fire detection and alarm systems — Part 27: Point type fire detectors using a smoke sensor in combination with a carbon monoxide sensor and, optionally, one or more heat sensors (Revision of ISO 7240-27:2009)

2018-04-07

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/FDIS 16845-2 *

Road vehicles — Controller area network (CAN) conformance test plan — Part 2: High-speed medium access unit — Conformance test plan (Revision of ISO 16845-2:2014)

2018-03-31

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/FDIS 16119-5 *

Agricultural and forestry machinery — Environmental requirements for sprayers — Part 5: Aerial spray systems

2018-04-21

ISO/FDIS 7714 *

Agricultural irrigation equipment — Volumetric valves — General requirements and test methods (Revision of ISO 7714:2008)

2018-03-31

ISO/FDIS 11783-6 *

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 6: Virtual terminal (Revision of ISO 11783-6:2014)

2018-04-12

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/FDIS 21501-4 *

Determination of particle size distribution — Single particle light interaction methods — Part 4: Light scattering airborne particle counter for clean spaces (Revision of ISO 21501-4:2007)

TC 25 CAST IRONS AND PIG IRONS

ISO/FDIS 1083 *

Spheroidal graphite cast irons — Classification (Revision of ISO 1083:2004)

2018-04-07

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

ISO/FDIS 4264 *

Petroleum products — Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation (Revision of ISO 4264:2007, ISO 4264:2007/Amd 1:2013)

2018-04-21

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/FDIS 22000 *

Food safety management systems — Requirements for any organization in the food chain (Revision of ISO 22000:2005, ISO 22000:2005/Cor 1:2006)

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/FDIS 20266 *

Paints and varnishes — Determination of image clarity (degree of sharpness of reflected or transmitted image)

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/FDIS 13769 *

Gas cylinders — Compressed gas cylinders and tubes — Stamp marking (Revision of ISO 13769:2007)

2018-04-21

ISO/FDIS 18119 *

Gas cylinders — Seamless steel and seamless aluminum-alloy gas cylinders and tubes — Periodic inspection and testing (Revision of ISO 6406:2005, ISO 10461:2005, ISO 10461:2005/Amd 1:2006)

2018-04-18

TC 61 PLASTICS

ISO/FDIS 2555 *

Plastics — Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions — Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method (Revision of ISO 2555:1989)

ISO/FDIS 4586-2 *

High-pressure decorative laminates (HPL, HDDL) — Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) — Part 2: Determination of properties (Revision of ISO 4586-2:2015)

2018-04-17

ISO/FDIS 29862 *

Self adhesive tapes — Determination of peel adhesion properties (Revision of ISO 29862:2007)

2018-04-18

ISO/FDIS 29863 *

Self adhesive tapes — Measurement of static shear adhesion (Revision of ISO 29863:2007)

2018-04-18

ISO/FDIS 29864 *

Self adhesive tapes — Measurement of breaking strength and elongation at break (Revision of ISO 29864:2007)

2018-04-18

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

ISO/FDIS 15138 *

Petroleum and natural gas industries — Offshore production installations — Heating, ventilation and air-conditioning (Revision of ISO 15138:2007)

2018-04-21

ISO/FDIS 10855-1 *

Offshore containers and associated lifting sets — Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers

ISO/FDIS 10855-2 *

Offshore containers and associated lifting sets — Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets

ISO/FDIS 10855-3 *

Offshore containers and associated lifting sets — Part 3: Periodic inspection, examination and testing

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/FDIS 39511 ***

Sequential sampling plans for inspection by variables for percent nonconforming (known standard deviation) (Revision of ISO 8423:2008)

2018-04-12**TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE****ISO/FDIS 17785-2 ***

Testing methods for pervious concrete — Part 2: Density and void content

2018-04-24**ISO/FDIS 18407 ***

Simplified design of prestressed concrete tanks for potable water

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO/FDIS 20696 ***

Sterile urethral catheters for single use

2018-04-04**ISO/FDIS 20697 ***

Sterile drainage catheters and accessory devices for single use

2018-04-03**TC 92 FIRE SAFETY****ISO/FDIS 1716 ***

Reaction to fire tests for products — Determination of the gross heat of combustion (calorific value) (Revision of ISO 1716:2010)

2018-04-07**TC 106 DENTISTRY****ISO/FDIS 10477 ***

Dentistry — Polymer-based crown and veneering materials (Revision of ISO 10477:2004)

2018-04-13**ISO/FDIS 18618 ***

Dentistry — Interoperability of CAD/CAM systems

2018-03-31**TC 119 POWDER METALLURGY****ISO/FDIS 3923-1 ***

Metallic powders — Determination of apparent density — Part 1: Funnel method (Revision of ISO 3923-1:2008)

2018-03-31**TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY****ISO/FDIS 19014-1 ***

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements

2018-04-21**TC 131 FLUID POWER SYSTEMS****ISO/FDIS 11943 ***

Hydraulic fluid power — On-line automatic particle-counting systems for liquids — Methods of calibration and validation (Revision of ISO 11943:1999)

2018-04-12**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO/FDIS 19835 ***

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Steel structures of overhead travelling cranes and portal bridge cranes

2018-04-18**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO/FDIS 10467 ***

Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin (Revision of ISO 10467:2004, ISO 10467:2004/Amd 1:2012)

2018-04-24**TC 147 WATER QUALITY****ISO/FDIS 20950-1 ***

Water quality — Determination of available weak and dissociable (WAD) cyanide — Part 1: Method using ligand exchange, flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection

2018-04-03**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/FDIS 5910 ***

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Cardiac valve repair devices

2018-04-06**ISO/FDIS 14242-4 ***

Implants for surgery — Wear of total hip-joint prostheses — Part 4: Part 4: Testing hip prostheses under variations in component positioning which results in direct edge loading

2018-04-14**TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND/OR OIL****ISO/FDIS 23550 ***

Safety and control devices for gas and/or oil burners and appliances — General requirements (Revision of ISO 23550:2011)

2018-03-30**ISO/FDIS 23551-4 ***

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 4: Valve-proving systems for automatic shut-off valves (Revision of ISO 23551-4:2005)

2018-04-05**TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT****ISO/FDIS 17749.2 ***

Thermal insulation products — Sheep wool mat and board — Specification

2018-04-14**ISO/FDIS 20310 ***

Thermal insulation for building equipment and industrial installations — Aluminosilicate wool products — Specification

2018-04-24**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO/FDIS 19740 ***

Optics and photonics — Optical materials and components — Test method for homogeneity of infrared optical materials

2018-04-11

Normalización Internacional

ISO/CDIS 19741 *

Optics and photonics — Optical materials and components — Test method for striae in infrared optical materials

2018-04-11

ISO/CDIS 19742 *

Optics and photonics — Optical materials and components — Test method for bubbles and inclusions in infrared optical materials

2018-04-11

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES
ISO/CDIS 12743 *

Copper, lead, zinc and nickel concentrates — Sampling procedures for determination of metal and moisture content (Revision of ISO 12743:2006)

2018-04-17

TC 190 SOIL QUALITY
ISO/CDIS 23611-1 *

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (Revision of ISO 23611-1:2006)

2018-04-03

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS
ISO/CDIS 18472 *

Sterilization of health care products — Biological and chemical indicators — Test equipment (Revision of ISO 18472:2006)

2018-04-08

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS
ISO/CDIS 17423 *

Intelligent transport systems — Cooperative systems — Application requirements and objectives (Revision of ISO/TS 17423:2014)

2018-04-07

TC 206 FINE CERAMICS
ISO/CDIS 19604 *

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at high temperature — Determination of stress-rupture time diagram under constant tensile loading

2018-04-12

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS
ISO/CDIS 19165-1 *

Geographic information — Preservation of digital data and metadata — Part 1: Fundamentals

2018-04-04

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE
ISO/CDIS 20334 *

Traditional Chinese medicine — Coding system of formulae

2018-04-06

TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT
ISO/CDIS 21511 *

Work breakdown structures for project and programme management

2018-04-25

TC 282 WATER REUSE
ISO/CDIS 20761 *

Water reuse in urban areas — Guidelines for water reuse safety evaluation — Assessment parameters and methods

2018-04-18

ISO/CDIS 20426 *

Guidelines for health risk assessment and management for non-potable water reuse

2018-04-08

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES
ISO/CDIS 4045 *

Leather — Chemical tests — Determination of pH and difference figure (Revision of ISO 4045:2008)

2018-04-05

ISO/CDIS 4048 *

Leather — Chemical tests — Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content (Revision of ISO 4048:2008)

2018-04-21

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY
ISO/IEC CDIS 22275 *

Information technology — Programming languages, their environments, and system software interfaces — ECMAScript® Specification Suite (Revision of ISO/IEC 16262:2011)

2018-04-04

ISO/IEC CDIS 23006-1 *

Information technology — Multimedia service platform technologies — Part 1: Architecture (Revision of ISO/IEC 23006-1:2013)

2018-04-10

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 28 de febrero de 2018

(*) Actualmente disponible sólo en inglés

(**) Versión francesa de la norma publicada anteriormente sólo en inglés

REMCO COMMITTEE ON REFERENCE MATERIALS
ISO Guide 35:2017

Reference materials — Guidance for characterization and assessment of homogeneity and stability

TC 4 ROLLING BEARINGS
ISO 1206:2018

Rolling bearings — Needle roller bearings with machined rings — Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

ISO 15312:2018

Rolling bearings — Thermal speed rating — Calculation

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 20233-1:2018 ***

Ships and marine technology — Model test method for propeller cavitation noise evaluation in ship design — Part 1: Source level estimation

ISO 21984:2018 *

Ships and marine technology — Guidelines for measurement, evaluation and reporting of vibration with regard to habitability on specific ships

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO 129-1:2018**

Technical product documentation (TPD) — Presentation of dimensions and tolerances — Part 1: General principles

TC 17 STEEL**ISO 4885:2018**

Ferrous materials — Heat treatments — Vocabulary

ISO 9328-1:2018 *

Steel flat products for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 1: General requirements

ISO 9328-2:2018 *

Steel flat products for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties

ISO 9328-3:2018 *

Steel flat products for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 3: Weldable fine grain steels, normalized

ISO 9328-4:2018 *

Steel flat products for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 4: Nickel-alloy steels with specified low temperature properties

ISO 9328-5:2018 *

Steel flat products for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled

ISO 9328-6:2018 *

Steel flat products for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered

ISO 9328-7:2018 *

Steel flat products for pressure purposes — Technical delivery conditions — Part 7: Stainless steels

ISO 15461:2018 *

Steel forgings — Testing frequency, sampling conditions and test methods for mechanical tests

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 1464:2018 ***

Aerospace — Tripod jacks — Clearance dimensions

ISO 11532:2018

Aircraft ground equipment — Graphical symbols

ISO 20892:2018 *

Space systems — Launch complexes modernization process — General requirements

ISO 23038:2018 *

Space systems — Space solar cells — Electron and proton irradiation test methods

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 15118-1:2013 ***

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 1: General information and use-case definition

ISO 15118-8:2018 *

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication

ISO 22901-3:2018*

Road vehicles — Open diagnostic data exchange (ODX) — Part 3: Fault symptom exchange description (FSD)

ISO 12345:2013 *

Diesel engines — Cleanliness assessment of fuel injection equipment

ISO 14469:2017

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) refueling connector

TC 23 Tractors and machinery for agriculture and forestry

ISO 789-1:2018 *

Agricultural tractors — Test procedures — Part 1: Power tests for power take-off

ISO 789-2:2018 *

Agricultural tractors — Test procedures — Part 2: Rear three-point linkage lifting capacity

ISO 789-9:2018 *

Agricultural tractors — Test procedures — Part 9: Power tests for drawbar

ISO 789-13:2018 *

Agricultural tractors — Test procedures — Part 13: Vocabulary and specimen test report

ISO 4254-5:2018

Agricultural machinery — Safety — Part 5: Power-driven soil-working machines

ISO 13772:2018

Forestry machinery — Portable chain-saws — Non-manually actuated chain brake performance

ISO 14223-3:2018*

Radiofrequency identification of animals — Advanced transponders — Part 3: Applications

TC 27 SOLID MINERAL FUELS**ISO 18894:2018***

Coke — Determination of coke reactivity index (CRI) and coke strength after reaction (CSR)

Normalización Internacional

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

ISO 2719:2016

Determination of flash point — Pensky-Martens closed cup method

ISO/TR 19441:2018*

Petroleum products — Density versus temperature relationships of current fuels, biofuels and biofuel components

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/TS 13399-70:2016

Cutting tool data representation and exchange — Part 70: Graphical data layout — Layer setting for tool layout

ISO 1703:2018

Assembly tools for screws and nuts — Nomenclature

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 18804:2017

Rims for agricultural, forestry and construction machines

ISO 18805:2017

Tyre classification — Agricultural, forestry and construction machines

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 19660:2018

Cream — Determination of fat content — Acidobutyrometric method

ISO 19662:2018

Milk — Determination of fat content — Acidobutyrometric (Gerber method)

ISO 11133:2014/Amd 1:2018

Microbiology of food, animal feed and water — Preparation, production, storage and performance testing of culture media — Amendment 1

ISO 18363-3:2017

Animal and vegetable fats and oils — Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS — Part 3: Method using acid transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 12944-1:2017

Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 1: General introduction

ISO 12944-2:2017

Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 2: Classification of environments

ISO 12944-3:2017

Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 3: Design considerations

ISO 12944-4:2017

Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 4: Types of surface and surface preparation

ISO 12944-5:2018

Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 5: Protective paint systems

TC 36 CINEMATOGRAPHY

ISO 2910:2018 *

Cinematography — Screen luminance and chrominance for the projection of film motion pictures

ISO 17266:2018 *

Cinematography — Multichannel analogue and digital photographic sound and control records on 35 mm motion-picture prints and negatives, and digital sound-control records on 70 mm motion-picture prints and negatives — Position and width dimensions

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO 24615-2:2018 *

Language resource management — Syntactic annotation framework (SynAF) — Part 2: XML serialization (Tiger vocabulary)

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

ISO 20238:2018

Conveyor belts — Drum friction testing

TC 43 ACOUSTICS

ISO 3743-2:2018

Acoustics — Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields — Part 2: Methods for special reverberation test rooms

ISO 10844:2014 *

Acoustics — Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres

ISO 11119-2:2017

Acoustics — Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise — Part 2: The close-proximity method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO 11666:2018

Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Acceptance levels

ISO 21904-3:2018

Health and safety in welding and allied processes — Requirements, testing and marking of equipment for

air filtration — Part 3: Determination of the capture efficiency of on-torch welding fume extraction devices

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO 28017:2018

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications — Specification

ISO 5435:2017

Rubber compounding ingredients — Carbon black — Determination of tinting strength

ISO 2411:2017

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of coating adhesion

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO 23081-1:2017

Information and documentation — Records management processes — Metadata for records — Part 1: Principles

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 5145:2017

Gas cylinders — Cylinder valve outlets for gases and gas mixtures — Selection and dimensioning

ISO 10297:2014 *

Gas cylinders — Cylinder valves — Specification and type testing

ISO 10298:2018 *

Gas cylinders — Gases and gas mixtures — Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets

ISO 20475:2018 *

Gas cylinders — Cylinder bundles — Periodic inspection and testing

TC 61 PLASTICS

ISO 10364:2015

Structural adhesives — Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives

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

ISO 13623:2017

Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems

ISO 16440:2016

Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Design, construction and maintenance of steel cased pipelines

ISO 19905-3:2017

Petroleum and natural gas industries — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 3: Floating unit

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO 2710-1:2017

Reciprocating internal combustion engines — Vocabulary — Part 1: Terms for engine design and operation

ISO 8528-1:2018

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 1: Application, ratings and performance

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO 7668:2018 *

Anodizing of aluminium and its alloys — Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20 degrees, 45 degrees, 60 degrees or 85 degrees

ISO 10215:2018

Anodizing of aluminium and its alloys — Visual determination of image clarity of anodic oxidation coatings — Chart scale method

TC 81 COMMON NAMES FOR PESTICIDES AND OTHER AGROCHEMICALS

ISO 1750:1981/Amd 6:2018 *

Pesticides and other agrochemicals — Common names — Amendment 6: Meptyldinocap

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO 20380:2017

Public swimming pools — Computer vision systems for the detection of drowning accidents in swimming pools — Safety requirements and test methods

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 12749-5:2018 *

Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 5: Nuclear reactors

ISO 7503-1:2016 *

Measurement of radioactivity — Measurement and evaluation of surface contamination — Part 1: General principles

ISO 7503-3:2016 *

Measurement of radioactivity — Measurement and evaluation of surface contamination — Part 3: Apparatus calibration

ISO 1709:2018 *

Nuclear energy — Fissile materials — Principles of criticality safety in storing, handling and processing

ISO 18229:2018 *

Essential technical requirements for mechanical components and metallic structures foreseen for Generation IV nuclear reactors

Normalización Internacional

TC 89 WOOD-BASED PANELS

ISO 16893:2016 *

Wood-based panels — Particleboard

TC 106 DENTISTRY

ISO/TS 16506:2017

Dentistry — Polymer-based luting materials containing adhesive components

ISO 19023:2018

Dentistry — Orthodontic anchor screws

ISO 7492:2018

Dentistry — Dental explorer

ISO 13897:2018

Dentistry — Dental amalgam reusable mixing-capsules

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO 2081:2018

Metallic and other inorganic coatings — Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO 18095:2018

Condition monitoring and diagnostics of power transformers

TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT

ISO 8573-2:2018

Compressed air — Contaminant measurement — Part 2: Oil aerosol content

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO 80601-2-55:2018

Medical electrical equipment — Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors

ISO 80601-2-61:2017

Medical electrical equipment — Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment

ISO 10524-1:2018

Pressure regulators for use with medical gases — Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices

ISO 10524-2:2018

Pressure regulators for use with medical gases — Part 2: Manifold and line pressure regulators

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 6162-2:2018

Hydraulic fluid power — Flange connections with split or one-piece flange clamps and metric or inch screws

— Part 2: Flange connectors, ports and mounting surfaces for use at a pressure of 42 MPa (420 bar), DN 13 to DN 76

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

ISO 11296-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks — Part 1: General

ISO 11297-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure — Part 1: General

ISO 11298-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks — Part 1: General

TC 147 WATER QUALITY

ISO 20227:2017

Water quality — Determination of the growth inhibition effects of waste waters, natural waters and chemicals on the duckweed *Spirodela polyrhiza* — Method using a stock culture independent microbiotest

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO 17327-1:2018*

Non-active surgical implants — Implant coating — Part 1: General requirements

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO 19097-1:2018

Accelerated life test method of mixed metal oxide anodes for cathodic protection — Part 1: Application in concrete

ISO 19097-2:2018

Accelerated life test method of mixed metal oxide anodes for cathodic protection — Part 2: Application in soils and natural waters

TC 157 NON-SYSTEMIC CONTRACEPTIVES AND STI BARRIER PROPHYLACTICS

ISO 11249:2018 *

Copper-bearing intrauterine contraceptive devices — Guidance on the design, execution, analysis and interpretation of clinical studies

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 18523-2:2018*

Energy performance of buildings — Schedule and condition of building, zone and space usage for energy calculation — Part 2: Residential buildings

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO 7500-1:2018**

Metallic materials — Calibration and verification of static uniaxial testing machines — Part 1: Tension/compression testing machines — Calibration and verification of the force-measuring system

ISO 6507-4:2018

Metallic materials — Vickers hardness test — Part 4: Tables of hardness values

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 17123-5:2018 ***

Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 5: Total stations

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO 8654:2018 ***

Jewellery — Colours of gold alloys — Definition, range of colours and designation

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 17892-8:2018***

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 8: Unconsolidated undrained triaxial test

ISO 17892-9:2018*

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES**ISO 10258:2018 ***

Copper sulfide concentrates — Determination of copper content — Titrimetric methods

TC 186 CUTLERY AND TABLE AND DECORATIVE METAL HOLLOW-WARE**ISO 8442-9:2018***

Materials and articles in contact with foodstuffs — Cutlery and table holloware — Part 9: Requirements for ceramic knives

TC 188 SMALL CRAFT**ISO 8099-1:2018**

Small craft — Waste systems — Part 1: Waste water retention

TC 189 CERAMIC TILE**ISO 10545-3:2018**

Ceramic tiles — Part 3: Determination of water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 11508:2017**

Soil quality — Determination of particle density

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 11138-1:2017**

Sterilization of health care products — Biological indicators — Part 1: General requirements

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/TR 19693:2018***

Surface chemical analysis — Characterization of functional glass substrates for biosensing applications

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 16410-1:2017**

Electronic fee collection — Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 — Part 1: Test suite structure and test purposes

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 20379:2018 ***

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Measurement of thixotropic behaviour of ceramic slurry by use of a rotational viscometer

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14024:2018**

Environmental labels and declarations — Type I environmental labelling — Principles and procedures

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018**

Geographic information — Metadata — Part 1: Fundamentals — Amendment 1

ISO 19160-4:2017

Addressing — Part 4: International postal address components and template language

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO 15189:2012 ***

Medical laboratories — Requirements for quality and competence

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/IEEE 11073-10427:2018 ***

Health informatics — Personal health device communication — Part 10427: Device specialization — Power status monitor of personal health devices

TC 216 FOOTWEAR**ISO 18454:2018**

Footwear — Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear

Normalización Internacional

TC 217 COSMETICS

ISO/TR 18811:2018

Cosmetics — Guidelines on the stability testing of cosmetic products

TC 218 TIMBER

ISO 13061-10:2017

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 10: Determination of impact bending strength

ISO 13061-11:2017

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 11: Determination of resistance to impact indentation

ISO 13061-12:2017

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 12: Determination of static hardness

ISO 13061-17:2017

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 17: Determination of ultimate stress in compression parallel to grain

ISO 19474:2018 *

Round timber — Visual characteristics — Methods of determination

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO 19322:2018 *

Resilient floor coverings — Specification for floor coverings based on thermoplastic polymers

TC 220 CRYOGENIC VESSELS

ISO 21029-1:2018*

Cryogenic vessels — Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume — Part 1: Design, fabrication, inspection and tests

TC 226 MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM

ISO 12984:2018 *

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Calcined coke — Determination of particle size distribution

TC 255 BIOGAS

ISO 20675:2018 *

Biogas — Biogas production, conditioning, upgrading and utilization — Terms, definitions and classification scheme

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS

ISO 23900-1:2015

Pigments and extenders — Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics — Part 1: General introduction

ISO 23900-2:2015

Pigments and extenders — Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics — Part 2: Determination of colouristic properties and ease of dispersion in plasticized polyvinyl chloride by two-roll milling

ISO 23900-3:2015

Pigments and extenders — Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics — Part 3: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of black and colour pigments in polyethylene by two-roll milling

ISO 23900-4:2015

Pigments and extenders — Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics — Part 4: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of white pigments in polyethylene by two-roll milling

ISO 23900-5:2015

Pigments and extenders — Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics — Part 5: Determination by filter pressure value test

ISO 23900-6:2015

Pigments and extenders — Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics — Part 6: Determination by film test

TC 262 RISK MANAGEMENT

ISO 31000:2018

Risk management — Guidelines

TC 282 WATER REUSE

ISO 20760-1:2018

Water reuse in urban areas — Guidelines for centralized water reuse system — Part 1: Design principle of a centralized water reuse system

ISO 20760-2:2017

Water reuse in urban areas — Guidelines for centralized water reuse system — Part 2: Management of a centralized water reuse system

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO 22300:2018

Security and resilience — Vocabulary

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO 4098:2018

Leather — Chemical tests — Determination of water-soluble matter, water-soluble inorganic matter and water-soluble organic matter

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 20243-1:2018 *

Information technology — Open Trusted Technology ProviderTM Standard (O-TTPS) — Mitigating

maliciously tainted and counterfeit products — Part 1: Requirements and recommendations

ISO/IEC TR 20547-5:2018*

Information technology — Big data reference architecture — Part 5: Standards roadmap

ISO/IEC 17839-2:2015 *

Information technology — Biometric System-on-Card — Part 2: Physical characteristics

ISO/IEC TR 11801-9905:2018 *

Information technology — Generic cabling systems for customer premises — Part 9905: Guidelines for the use of installed cabling to support 25GBASE-T application

ISO/IEC 14763-4:2018 *

Information technology — Implementation and operation of customer premises cabling — Part 4: Measurement of end-to-end (E2E)-Links

ISO/IEC 27000:2018

Information technology — Security techniques — Information security management systems — Overview and vocabulary

ISO/IEC TR 27103:2018 *

Information technology — Security techniques — Cybersecurity and ISO and IEC Standards

ISO/IEC TR 21565:2018 *

Information technology — Office equipment — Viewing environment guideline for office equipment

ISO/IEC 14496-12:2015/Amd 2:2018 *

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format — Amendment 2: Support for image file format

ISO/IEC 14496-15:2017/Amd 1:2018 *

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 1: Handling of unspecified NAL unit types and other improvements

ISO/IEC 15938-14:2018 *

Information technology — Multimedia content description interface — Part 14: Reference software, conformance and usage guidelines for compact descriptors for visual search

ISO/IEC 21277:2018 *

Information technology — Radio frequency identification device performance test methods — Crypto suite

ISO/IEC 19794-13:2018 *

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 13: Voice data

ISO/IEC 30140-1:2018 *

Information technology — Underwater acoustic sensor network (UWASN) — Part 1: Overview and requirements



Committee Draft for Vote (CDV)

Estos comités están sujetos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada

Fecha límite de voto

FEBRERO

3/1353/CDV

IEC/IEEE 82079-1 ED2: Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements

2018-02-09

9/2360/CDV

IEC 62848-2 ED1: Railway applications - Fixed installations - DC surge arresters and voltage limiting devices - Part 2: Voltage limiting devices

2018-02-09

17C/675/CDV

IEC 62271-214 ED1: High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for metal enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

2018-02-09

22E/193/CDV

IEC 62909-2 ED1: Bi-directional grid connected power converters - Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources and additional requirements to Part 1

2018-02-09

22F/479/CDV

IEC 62751-2/AMD1 ED1: Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

2018-02-02

22F/480/CDV

IEC 60633 ED3: Terminology for high-voltage direct current (HVDC) transmission

2018-02-02

22F/481/CDV

IEC 62747/AMD1 ED1: Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

2018-02-02

23E/1045/CDV

IEC 63052 ED1: Power frequency overvoltage protective devices for household and similar applications (POP)

2018-02-09

23E/1046/CDV

IEC 60898-3 ED1: Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations- Part 3: Circuit-breakers for d.c. operation

2018-02-09

Normalización Internacional

45A/1179/CDV

IEC 61225 ED3: Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems

2018-02-02

45A/1180/CDV

IEC/IEEE 62582-6 ED1: Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 6: Insulation resistance

2018-02-09

51/1212/CDV

IEC 63093-5 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers

2018-02-02

51/1213/CDV

IEC 63093-8 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 8: E-cores

2018-02-02

51/1214/CDV

IEC 63093-11 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 11: EC-cores for use in power supply applications

2018-02-02

51/1215/CDV

IEC 63093-6 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 6: ETD-cores for use in power supplies

2018-02-02

59F/340/CDV

IEC 62885-5 ED1: Surface cleaning appliances - Part 5: High pressure cleaners and steam cleaners - Methods of measuring the performance

2018-02-09

59M/94/CDV

IEC 60704-2-14/AMD1 ED2: 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

2018-02-02

62A/1235/CDV

IEC 62304 Ed. 2: Health software - Software life cycle processes

2018-02-09

80/875/CDV

IEC 63135 ED1: Maritime navigation and radio communication equipment and systems – Automatic Identification Systems (AIS) - SAR Airborne equipment – Operational and performance requirements, methods of test and required test results

2018-02-09

85/629/CDV

IEC 61557-1 ED3: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements

2018-02-09

85/630/CDV

IEC 61557-2 ED3: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.

- Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 2: Insulation resistance

2018-02-09

85/631/CDV

IEC 61557-3 ED3: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 3: Loop impedance

2018-02-09

85/632/CDV

IEC 61557-4 ED3: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding

2018-02-09

85/633/CDV

IEC 61557-5 ED3: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 5: Resistance to earth

2018-02-09

85/634/CDV

IEC 61557-6 ED3: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems

2018-02-09

85/635/CDV

IEC 61557-7 ED3: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence

2018-02-09

86A/1847(F)/CDV

IEC 60793-1-31 ED3: Optical fibres - Part 1-31: Measurement methods and test procedures - Tensile strength

2018-02-16

86A/1849/CDV

IEC 60793-1-40 ED2: Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods

2018-02-02

86C/1501/CDV

IEC 62149-10 ED1: Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 10: RoF (radio over fiber) transceivers for mobile fronthaul

2018-02-02

100/3027/CDV

IEC 63006 ED1: Wireless Power Transfer (WPT) Glossary of Terms (TA 15)

2018-02-02

100/3029/CDV

IEC 63033-2 ED1: Car multimedia systems and equipment - Drive monitor system Part 2: Camera interfaces and recording methods

2018-02-09

110/940/CDV

IEC 62906-5-1 ED1: Laser display devices - Part 5-1: Measurement of optical performance for laser front projection

2018-02-09

110/942/CDV

IEC 62977-2-1 ED1: Electronic displays - Part 2-1: Measurements of optical characteristics- Fundamental measurements

2018-02-16

118/91/CDV

IEC 62746-10-1 ED1: Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 10-1: Open Automated Demand Response

2018-02-09

CIS/B/697/CDV

Amendment 2 Fragment 3 to CISPR 11 Ed. 6: Industrial, scientific and medical equipment – Measurement of radiated disturbances - Improvement of repeatability for measurements in the frequency range 1-18 GHz

2018-02-09

JTC1-SC25/1/CDV

ISO/IEC 15067-3-3 ED1: Information technology -- Home Electronic System (HES) application model -- Part 3-3: Model of distributed energy management agent (EMA) for demand response energy management

2018-02-02

JTC1-SC25/2/CDV

ISO/IEC 15067-3-3 ED1: Information technology -- Home Electronic System (HES) application model -- Part 3-3: Model of distributed energy management agent (EMA) for demand response energy management

2018-02-09

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de noviembre de 2017. Estos proyectos de normas internacionales finales están sujetos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles sólo en inglés.

Fecha límite de voto

FEBRERO

2/1898/FDIS

IEC 60276 ED2: Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature

2018-02-23

9/2374/FDIS

IEC 61375-2-6 ED1: Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication

2018-02-02

9/2378/FDIS

IEC 62995 ED1: Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling

2018-02-09

17A/1173/FDIS

IEC 62271-102 ED2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

2018-02-16

20/1788/FDIS

IEC 61238-1-1 ED1: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($Um = 1,2 \text{ kV}$) tested on non-insulated conductors

2018-02-16

20/1789/FDIS

IEC 61238-1-2 ED1: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($Um = 1,2 \text{ kV}$) tested on insulated conductors

2018-02-16

20/1790/FDIS

IEC 61238-1-3 ED1: Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($Um = 1,2 \text{ kV}$) up to 30 kV ($Um = 36 \text{ kV}$) tested on non-insulated conductors

2018-02-16

25/620/FDIS

IEC 60375 ED3: Conventions concerning electric circuits

2018-02-02

25/620A/FDIS

IEC 60375 ED3: Conventions concerning electric circuits

2018-02-09

26/648/FDIS

IEC 60974-9 ED2: Arc welding equipment - Part 9: Installation and use

2018-02-02

34/491/FDIS

IEC 62386-216 ED1: Digital addressable lighting interface - Part 216: Particular requirements for control gear - Load referencing (device type 15)

2018-02-02

36/427/FDIS

IEC 61466-2/AMD2 ED1: Amendment 2: Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1000 V Part 2: Dimensional and electrical characteristics

2018-02-23

45A/1187/FDIS

IEC 62988 ED1: Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Selection and use of wireless devices

2018-02-16

45A/1188/FDIS

IEC 60744 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Safety logic assemblies used in systems performing category A functions: Characteristics and test methods

2018-02-23

Normalización Internacional

46/679/FDIS

IEC 62153-4-7/AMD1 ED2: Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation aS or coupling attenuation aC of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method

2018-02-02

47/2461/FDIS

IEC 62969-3 ED1: Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors

2018-02-16

59K/297/FDIS

IEC 60705/AMD2 ED4: Amendment 2 - Household microwave ovens - Methods for measuring performance

2018-02-02

61C/730/FDIS

Interpretation Sheet for Amendment 2 to IEC 60335-2-24 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

2018-02-02

61H/363/FDIS

IEC 60335-2-86 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

2018-02-02

62D/1564/FDIS

ISO 80601-2-13/AMD2 ED1: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation

2018-02-09

80/880/FDIS

IEC 61162-450 ED2: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

2018-02-09

86C/1506/FDIS

IEC 62343-3-4 ED1: Dynamic modules - Part 3-4: Performance specification templates - Multicast optical switches

2018-02-02

110/951/FDIS

IEC 62715-6-1 ED2: Flexible display devices - Part 6-1: Mechanical test methods – Deformation tests

2018-02-02

119/204/FDIS

IEC 62899-302-2 ED1: Printed Electronics - Part 302-2: Equipment - Inkjet - Imaging based measurement of droplet volume

2018-02-16

119/205/FDIS

IEC 62899-303-1 ED1: Printed Electronics - Part 303-1: Equipment - Roll-to-roll printing - Mechanical dimensions

2018-02-16

CIS/F/733/FDIS

CISPR 15 ED9: Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

2018-02-16

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 27 de febrero de 2018

CISPR 15:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 9.0

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

IEC 60034:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Rotating electrical machines - ALL PARTS

IEC 60060:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

High-voltage test techniques - ALL PARTS

IEC 60068-2:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests - ALL PARTS

IEC 60071:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Insulation co-ordination - ALL PARTS

IEC 60079:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Explosive atmospheres - ALL PARTS

IEC 60086:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Primary batteries - ALL PARTS

IEC 60092:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Electrical installations in ships - ALL PARTS

IEC 60204:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - ALL PARTS

IEC 60276:2018 PRV (2018-02-23) Ed. 2.0

Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature

IEC 60287:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Electric cables - ALL PARTS

IEC 60310:2016/COR1:2018 (2018-02-14) Ed. 4.0

Corrigendum 1 - Railway applications - Traction transformers and inductors on board rolling stock

IEC 60317-73:2018 (2018-02-27) Ed. 1.0

Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

IEC 60317-74:2018 (2018-02-27) Ed. 1.0

Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

IEC 60320-2-1:2018 (2018-02-27) Ed. 3.0

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers

IEC 60332:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - ALL PARTS

IEC 60335-2-5:2012+AMD1:2018 CSV (2018-02-09)**Ed. 6.1**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

IEC 60335-2-5:2012/AMD1:2018 (2018-02-09) Ed. 6.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

IEC 60335-2-86:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

IEC 60335-2-87:2016+AMD1:2018 CSV (2018-02-21)**Ed. 3.1**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment

IEC 60335-2-87:2016/AMD1:2018 (2018-02-21) Ed. 3.0

Amendement 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment

IEC 60364-4-41:2005+AMD1:2017 CSV/COR1:2018 (2018-02-26) Ed. 5.1

Corrigendum 1 - Low voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock

IEC 60375:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 3.0

Conventions concerning electric circuits

IEC 60502:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($i>U</i>_m = 1,2 kV) up to 30 kV ($i>U</i>_m = 36 kV) - ALL PARTS$$

IEC 60601-1:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Medical electrical equipment - ALL PARTS

IEC 60601-2-4:2010+AMD1:2018 CSV (2018-02-28) Ed. 3.1

Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

IEC 60601-2-4:2010/AMD1:2018 (2018-02-28) Ed. 3.0

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

IEC 60664:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - ALL PARTS

IEC 60705/AMD2:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 4.0

Amendment 2 - Household microwave ovens - Methods for measuring performance

IEC 60721-3-1:2018 RLV (2018-02-23) Ed. 3.0

Classification of environmental conditions - Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage

IEC 60721-3-1:2018 (2018-02-23) Ed. 3.0

Classification of environmental conditions - Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage

IEC 60721-3-2:2018 RLV (2018-02-23) Ed. 3.0

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling

IEC 60721-3-2:2018 (2018-02-23) Ed. 3.0

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling

IEC 60730-2-13:2017/COR1:2018 (2018-02-21) Ed. 3.0

Corrigendum 1 - Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

IEC 60744:2018 PRV (2018-02-23) Ed. 2.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Safety logic assemblies used in systems performing category A functions: Characteristics and test methods

IEC 60749-13:2018 (2018-02-15) Ed. 2.0

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 13: Salt atmosphere

IEC 60825:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Safety of laser products - ALL PARTS

IEC 60870-5:2018 SER (2018-02-20) Ed. 1.0

Telecontrol equipment and systems - Part 5: Transmission protocols - ALL PARTS

IEC 60974-9:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 2.0

Arc welding equipment - Part 9: Installation and use

IEC 61000-6-4:2018 RLV (2018-02-07) Ed. 3.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

IEC 61000-6-4:2018 (2018-02-07) Ed. 3.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

IEC 61162-450:2018 PRV (2018-02-09) Ed. 2.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

IEC 61238-1-1:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 1.0

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for

Normalización Internacional

compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($\text{U}_{\text{sub}} \text{m} < / > = 1,2 \text{ kV}$) tested on non-insulated conductors

IEC 61238-1-2:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 1.0

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($\text{U}_{\text{sub}} \text{m} < / > = 1,2 \text{ kV}$) tested on insulated conductors

IEC 61238-1-3:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 1.0

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($\text{U}_{\text{sub}} \text{m} < / > = 1,2 \text{ kV}$ up to 30 kV ($\text{U}_{\text{sub}} \text{m} < / > = 36 \text{ kV}$) tested on non-insulated conductors

IEC 61291-1:2018 (2018-02-20) Ed. 4.0

Optical amplifiers - Part 1: Generic specification

IEC 61347-2-14:2018 (2018-02-27) Ed. 1.0

Lamp controlgear - Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps

IEC 61375-2-6:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 1.0

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication

IEC 61466-2/AMD2:2018 PRV (2018-02-23) Ed. 1.0

Amendment 2 - Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V Part 2: Dimensional and electrical characteristics

IEC TS 61724-3:2016/COR1:2018 (2018-02-14) Ed. 1.0

Corigendum 1 - Photovoltaic system performance - Part 3: Energy evaluation method

IEC 61747-40-5:2018 (2018-02-27) Ed. 1.0

Liquid crystal display devices - Part 40-5: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Strength against dynamic impact by a sharp object with the specimen rigidly supported

IEC 61747-40-6:2018 (2018-02-08) Ed. 1.0

Liquid crystal display devices - Part 40-6: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Retained biaxial flexural strength (abraded ring-on-ring)

IEC 61810-1:2015/COR2:2018 (2018-02-21) Ed. 4.0

Corigendum 2 - Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements

IEC 62153-4-7/AMD1:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 2.0

Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance $Z_{\text{sub}} \text{T} < / >$ and screening attenuation $\alpha_{\text{sub}} S < / >$ or coupling attenuation $\alpha_{\text{sub}} C < / >$ of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method

IEC 62236-1:2018 (2018-02-09) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General

IEC 62236-1:2018 RLV (2018-02-09) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General

IEC 62236-2:2018 (2018-02-09) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

IEC 62236-2:2018 RLV (2018-02-09) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

IEC 62236-3-1:2018 (2018-02-15) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle

IEC 62236-3-1:2018 RLV (2018-02-15) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle

IEC 62236-3-2:2018 RLV (2018-02-15) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

IEC 62236-3-2:2018 (2018-02-15) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

IEC 62236-4:2018 RLV (2018-02-15) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

IEC 62236-4:2018 (2018-02-15) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

IEC 62236-5:2018 RLV (2018-02-15) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

IEC 62236-5:2018 (2018-02-15) Ed. 3.0

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

IEC 62246-1-1:2018 (2018-02-06) Ed. 2.0

Reed switches - Part 1-1: Generic specification - Blank detail specification

IEC TS 62257-8-1:2018 (2018-02-27) Ed. 2.0

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 8-1: Selection of batteries and battery management systems for stand-alone electrification systems - Specific case of automotive flooded lead-acid batteries available in developing countries

IEC 62271:2018 SER (2018-02-16) Ed. 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 62271-102:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

IEC 62271-110:2017/COR2:2018 (2018-02-16) Ed. 4.0

Corrigendum 2 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive load switching

IEC 62343-3-4:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 1.0

Dynamic modules - Part 3-4: Performance specification templates - Multicast optical switches

IEC 62386-216:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 216: Particular requirements for control gear - Load referencing (device type 15)

IEC 62576:2018 (2018-02-20) Ed. 2.0

Electric double-layer capacitors for use in hybrid electric vehicles - Test methods for electrical characteristics

IEC 62576:2018 RLV (2018-02-20) Ed. 2.0

Electric double-layer capacitors for use in hybrid electric vehicles - Test methods for electrical characteristics

IEC 62595-2-2:2018 (2018-02-08) Ed. 1.0

Display lighting unit - Part 2-2: Measuring methods of LED light bars used in LCD BLUs

IEC 62595-2-3:2018 (2018-02-08) Ed. 1.0

Display lighting unit - Part 2-3: Electro-optical measuring methods for LED frontlight unit

IEC TS 62607-4-6:2018 (2018-02-08) Ed. 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 4-6: Nano-enabled electrical energy storage devices - Determination of carbon content for nano electrode materials, infrared absorption method

IEC 62631-2-1:2018 (2018-02-27) Ed. 1.0

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor - Technical Frequencies (0,1 Hz - 10 MHz) - AC Methods

IEC 62684:2018 RLV (2018-02-05) Ed. 2.0

Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones

IEC 62684:2018 (2018-02-05) Ed. 2.0

Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones

IEC TR 62697-2:2018 (2018-02-14) Ed. 1.0

Test methods for quantitative determination of corrosive sulfur compounds in unused and used insulating liquids - Part 2: Test method for quantitative determination of total corrosive sulfur (TCS)

IEC TR 62697-3:2018 (2018-02-14) Ed. 1.0

Test methods for quantitative determination of corrosive sulfur compounds in unused and used insulating liquids - Part 3: Test method for quantitative determination of elemental sulfur

IEC 62702-1-1:2016/COR1:2018 (2018-02-21) Ed. 1.0

Corrigendum 1 - Audio archive system - Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage

IEC 62715-6-1:2018 PRV (2018-02-02) Ed. 2.0

Flexible display devices - Part 6-1: Mechanical test methods - Deformation tests

IEC 62820-3-2:2018 (2018-02-06) Ed. 1.0

Building intercom systems - Part 3-2: Application guidelines - Advanced security building intercom systems (ASBIS)

IEC TS 62862-1-1:2018 (2018-02-20) Ed. 1.0

Solar thermal electric plants - Part 1-1: Terminology

IEC 62899-302-2:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 1.0

Printed Electronics - Part 302-2: Equipment - Inkjet - Imaging-based measurement of droplet volume

IEC 62899-303-1:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 1.0

Printed Electronics - Part 303-1: Equipment - Roll-to-roll printing - Mechanical dimensions

IEC TR 62905:2018 (2018-02-06) Ed. 1.0

Exposure assessment methods for wireless power transfer systems

IEC 62933-1:2018 (2018-02-27) Ed. 1.0

Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary

IEC 62969-3:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 1.0

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors

IEC 62988:2018 PRV (2018-02-16) Ed. 1.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Selection and use of wireless devices

IEC 62995:2018 PRV (2018-02-09) Ed. 1.0

Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling

IECEE TRF 60335-2-300:2018 (2018-02-16) Ed. 13.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-30:2009, COR1:2014, AMD1:2016 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-37I:2018 (2018-02-15) Ed. 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-37:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-38I:2018 (2018-02-16) Ed. 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-38:2002, AMD1:2008, AMD2:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-48G:2018 (2018-02-16) Ed. 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-48:2002, AMD1:2008, AMD2:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

Normalización Internacional

IECEE TRF 60335-2-49H:2018 (2018-02-16) Ed. 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-49:2002, AMD1:2008, AMD2:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2010, AMD2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-50F:2018 (2018-02-16) Ed. 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-50:2002, AMD1:2007, AMD2:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-54H:2018 (2018-02-09) Ed. 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-54:2008, AMD1:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-64G:2018 (2018-02-15) Ed. 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-64:2002, AMD1:2007, AMD2:2017 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-84F:2018 (2018-02-09) Ed. 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-84:2002, COR1:2003, AMD1:2008 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD12:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-6,102G:2018 (2018-02-15) Ed. 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-6:2014 & IEC 60335-2-102:2004, AMD1:2008, AMD2:2012 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011

IECEE TRF 60335-2-9,25E:2018 (2018-02-15) Ed. 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-9:2008, AMD1:2012, IEC 60335-2-25:2010, AMD1:2014, AMD2:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-9,25D:2018 (2018-02-15) Ed. 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-9:2002, AMD1:2004, AMD:2006, IEC 60335-2-25:2010, AMD1:2014, AMD2:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60601-2-33G:2018 (2018-02-16) Ed. 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-33:2010, AMD1:2013, AMD2:2015 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012

IECEE TRF 60669-1F:2018 (2018-02-09) Ed. 6.0

This Test Report Form applies to IEC 60669-1:2017

IECEE TRF 62281C:2018 (2018-02-09) Ed. 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 62281:2016

ISO/IEC TR 11801-9905:2018 (2018-02-08) Ed. 1.0

Information technology - Generic cabling systems for customer premises - Part 9905: Guidelines for the use of installed cabling to support 25GBASE-T application

ISO/IEC TR 14369:2018 (2018-02-05) Ed. 2.0

Information technology - Programming languages, their environments and system software interfaces - Guidelines for the preparation of language-independent service specifications (LISS)

ISO/IEC 14763-4:2018 (2018-02-27) Ed. 1.0

Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links

ISO/IEC 15938-14:2018 (2018-02-07) Ed. 1.0

Information technology - Multimedia content description interface - Part 14: Reference software, conformance and usage guidelines for compact descriptors for visual search

ISO/IEC 19794-13:2018 (2018-02-23) Ed. 1.0

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 13: Voice data

ISO/IEC 20243-1:2018 (2018-02-22) Ed. 1.0

Information technology - Open Trusted Technology ProviderTM Standard (O-TTPS) - Mitigating maliciously tainted and counterfeit products - Part 1: Requirements and recommendations

ISO/IEC TR 20547-5:2018 (2018-02-09) Ed. 1.0

Information technology - Big data reference architecture - Part 5: Standards roadmap

ISO/IEC 21277:2018 (2018-02-13) Ed. 1.0

Information technology - Radio frequency identification device performance test methods - Crypto suite

ISO/IEC TR 21565:2018 (2018-02-07) Ed. 1.0

Information technology - Office equipment - Viewing environment guideline for office equipment

ISO/IEC 27000:2018 (2018-02-07) Ed. 5.0

Information technology - Security techniques - Information security management systems - Overview and vocabulary

ISO/IEC TR 27103:2018 (2018-02-22) Ed. 1.0

Information technology - Security techniques - Cybersecurity and ISO and IEC Standards

ISO/IEC TR 29110-5-3:2018 (2018-02-01) Ed. 1.0

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 5-3: Service delivery guidelines

ISO/IEC 30140-1:2018 (2018-02-14) Ed. 1.0

Information technology - Underwater acoustic sensor network (UWASN) - Part 1: Overview and requirements

ISO 80601-2-55:2018 (2018-02-12) Ed. 2.0

Medical electrical equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors

Normalización Europea

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sujetos a votación hasta la fecha indicada.

FEBRERO

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

prEN ISO 29001

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations (ISO/DIS 29001:2018)

Fecha Límite: 2018-05-16

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

prEN ISO 19884

Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage (ISO/DIS 19884:2018)

Fecha Límite: 2018-05-11

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 27020

Dentistry - Brackets and tubes for use in orthodontics (ISO/DIS 27020:2018)

Fecha Límite: 2018-05-15

CEN/TC 119 INTERMODAL LOADING UNITS AND CARGO SECURING (ILUCS)

prEN 12641-1

Intermodal loading units and commercial vehicles - Tarpaulins - Part 1: Minimum requirements

Fecha Límite: 2018-05-03

prEN 12641-2

Intermodal loading units and commercial vehicles - Tarpaulins - Part 2: Minimum requirements for curtainsiders

Fecha Límite: 2018-05-03

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 13588

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology (ISO/DIS 13588:2018)

Fecha Límite: 2018-05-16

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN ISO 20957-9:2016/prA1

Stationary training equipment - Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 20957-9:2016/DAM 1:2018)

Fecha Límite: 2018-05-09

prEN 17229

Fitness centres - Requirements for centre amenities and operation - Part 1: Operational and managerial requirements

Fecha Límite: 2018-05-10

prEN 17232

Water play equipment and features - Safety requirements, test methods and operational requirements

Fecha Límite: 2018-05-17

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

prEN ISO 13257

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO/DIS 13257:2018)

Fecha Límite: 2018-04-24

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

prEN ISO 374-2

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 2: Determination of resistance to penetration (ISO/DIS 374-2:2018)

Fecha Límite: 2018-05-01

prEN ISO 374-4

Protective gloves against chemicals and micro-organisms - Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals (ISO/DIS 374-4:2018)

Fecha Límite: 2018-05-01

CEN/TC 188 CONVEYOR BELTS

prEN ISO 21183-2

Light conveyor belts - Part 2: List of equivalent terms (ISO/DIS 21183-2:2018)

Fecha Límite: 2018-05-07

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS

prEN ISO 12957-1

Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test (ISO/DIS 12957-1:2018)

Fecha Límite: 2018-04-24

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

EN ISO 80601-2-56:2017/prA1

Medical electrical equipment - Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement - Amendment 1 (ISO 80601-2-56:2017/DAM 1:2018)

Fecha Límite: 2018-05-18

Normalización Europea

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

prEN ISO 5667-3

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO/CDIS 5667-3:2018)

Fecha Límite: 2018-04-05

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN ISO 6721-1

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 1: General principles (ISO/DIS 6721-1:2018)

Fecha Límite: 2018-05-07

prEN ISO 6721-2

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 2: Torsion-pendulum method (ISO/DIS 6721-2:2018)

Fecha Límite: 2018-05-07

prEN ISO 19062-2

Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19062-2:2018)

Fecha Límite: 2018-05-04

prEN ISO 19065-2

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19065-2:2018)

Fecha Límite: 2018-05-04

prEN ISO 21306-1

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 21306-1:2018)

Fecha Límite: 2018-05-01

prEN ISO 21306-2

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 21306-2:2018)

Fecha Límite: 2018-05-01

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

prEN ISO 22117

Microbiology of the food chain - Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison (ISO/DIS 22117:2018)

Fecha Límite: 2018-05-02

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS

prEN ISO 787-9

General methods of test for pigments and extenders - Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension (ISO/DIS 787-9:2018)

Fecha Límite: 2018-05-03

prEN ISO 787-14

General methods of test for pigments and extenders - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (ISO/DIS 787-14:2018)

Fecha Límite: 2018-05-02

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

prEN ISO 17892-10

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 10: Direct shear tests (ISO/DIS 17892-10:2018)

Fecha Límite: 2018-05-10

prEN ISO 17892-11

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 11: Permeability tests (ISO/DIS 17892-11:2018)

Fecha Límite: 2018-05-10

CEN/TC 392 COSMETICS

prEN ISO 11930 rev

Cosmetics - Microbiology - Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (ISO/DIS 11930:2018)

Fecha Límite: 2018-05-14

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

prEN ISO 21268-1

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (ISO/DIS 21268-1:2018)

Fecha Límite: 2018-05-03

prEN ISO 21268-2

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (ISO/DIS 21268-2:2018)

Fecha Límite: 2018-05-03

prEN ISO 21268-3

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 3: Up-flow percolation test (ISO/DIS 21268-3:2018)

Fecha Límite: 2018-05-03

prEN ISO 21268-4

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 4: Influence of pH on leaching with initial acid/base addition (ISO/DIS 21268-4:2018)

Fecha Límite: 2018-05-03

prEN ISO 23611-3

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids (ISO/DIS 23611-3:2018)

Fecha Límite: 2018-05-16

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES

prEN ISO 11812

Small craft - Watertight or quick draining recesses and cockpits (ISO/DIS 11812:2018)

Fecha Límite: 2018-05-16

CEN/CLC/ETSI/JWG EACC**prEN 301549**

Accessibility requirements for ICT products and services

Fecha Límite: 2018-05-10**CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****prEN 62271-214**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for pole-mounted switchgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Fecha Límite: 2018-05-04**CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES****prHD 629.1S3**

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 1: Accessories for cables with extruded insulation

Fecha Límite: 2018-05-04**CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS****EN 62747:2014/prA1:2018**

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

Fecha Límite: 2018-04-27**EN 62751-2:2014/prA1:2018**

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

Fecha Límite: 2018-04-27**prEN 60633:2018**

Terminology for high-voltage direct current (HVDC) transmission

Fecha Límite: 2018-04-27**prEN 62909-2**

Bi-directional grid connected power converters - Part 2: Interface of GCPC and distributed energy resources and additional requirements to Part 1

Fecha Límite: 2018-05-04**CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS****prEN 63052:2018**

Power frequency overvoltage protective devices for household and similar applications (POP)

Fecha Límite: 2018-05-04**CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS****prEN 63093-5:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers

Fecha Límite: 2018-04-27**prEN 63093-6:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 6: ETD-cores for use in power supplies

Fecha Límite: 2018-04-27**prEN 63093-8:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 8: E-cores

Fecha Límite: 2018-04-27**prEN 63093-11:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 11: EC-cores for use in power supply applications

Fecha Límite: 2018-04-27**CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60704-2-14:2013/prA1:2018**

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

Fecha Límite: 2018-04-27**prEN 60704-3:2018/prAA:2018**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values

Fecha Límite: 2018-04-27**prEN 62885-5**

Surface cleaning appliances - Part 5: High pressure cleaners and steam cleaners - Methods of measuring the performance

Fecha Límite: 2018-05-04**CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE****prEN 62304:2018**

Health software - Software life cycle processes

Fecha Límite: 2018-05-04**CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOTRANSFER EQUIPMENT AND SYSTEMS****prEN 63135:2018**

Maritime navigation and radio communication equipment and systems - Automatic Identification Systems (AIS) - SAR Airborne equipment - Operational and performance requirements, methods of test and required test results

Fecha Límite: 2018-05-04**CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES****prEN 61557-1:2018**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2018-05-04**prEN 61557-2**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 2: Insulation resistance

Fecha Límite: 2018-05-04

Normalización Europea

prEN 61557-3:2018

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 3: Loop impedance

Fecha Límite: 2018-05-04

prEN 61557-4

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding

Fecha Límite: 2018-05-04

prEN 61557-5

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 5: Resistance to earth

Fecha Límite: 2018-05-04

prEN 61557-6:2018

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 6: Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems

Fecha Límite: 2018-05-04

prEN 61557-7

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence

Fecha Límite: 2018-05-04

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

prEN 60793-1-40:2018

Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods

Fecha Límite: 2018-04-27

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

prEN 62149-10:2018

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 10: RoF (radio over fiber) transceivers for mobile fronthaul

Fecha Límite: 2018-04-27

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

prEN 63006:2018

Wireless Power Transfer (WPT) Glossary of Terms (TA 15)

Fecha Límite: 2018-04-27

prEN 63033-2:2018

Car multimedia systems and equipment - Drive monitor system - Part 2: Camera interfaces and recording methods

Fecha Límite: 2018-05-04

CLC/SR 118 SMART GRID USER INTERFACE

prEN 62746-10-1:2018

Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 10-1: Open automated demand response

Fecha Límite: 2018-05-04

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN 55011:2016/prA2:2018 (fragment 3)

Industrial, scientific and medical equipment - Measurement of radiated disturbances - Improvement of repeatability for measurements in the frequency range 1-18 GHz

Fecha Límite: 2018-05-04

EClSS/TC 110 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS

prEN ISO 6149-1

Connections for hydraulic fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal (ISO/DIS 6149-1:2018)

Fecha Límite: 2018-04-27

Formal vote (Voto formal, FprEN)

y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

FEBRERO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 2319

Aerospace series - Aluminium alloy 2024- - T3510 - Drawn bar - a = 75 mm

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 2387

Aerospace series - Aluminium alloy 2014A- - T6 - Tubes for structures - 0,6 mm = a = 12,5 mm

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 2540

Aerospace series - Steel X7CrNiAl17-7 (1.4568) - Air melted - Solution treated and precipitation hardened - Sheet and strip - a = 6 mm - 1240 MPa = Rm = 1450 MPa

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 2541

Aerospace series - Steel FE-PA18 - Quenched and cold drawn - Wire for spring - D = 4,0 mm

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 2591-318

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 318: Fire-resistance

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 2591-326

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 326: Fire Immersion test

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 2894

Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, with counterbore, in heat resisting nickel base alloy, passivated, MoS₂ lubricated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 315 °C

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 4510

Aerospace series - Pipe couplings, 60°, spherical, in titanium alloy Ti-P64001, adapters, straight, double end, with locking ring

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 4611-002

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 002: General

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 4611-004

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications - UV laser printable - Product standard

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 4710-01

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 01: Technical specification

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 4710-03

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 03: Spring clamp

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 4726

Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetic variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 4840-101

Aerospace series - Heat shrinkable moulded shapes - Part 101: Polyolefin, semi-rigid, limited fire hazard - Temperature range - 30 °C to 105 °C - Product standard

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 9278

Aerospace series - General Principles of Obsolescence Management of chemicals, materials and processes

Fecha Límite: 2018-04-05

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**FprEN 13015**

Maintenance for lifts and escalators - Rules for maintenance instructions

Fecha Límite: 2018-04-12

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**FprEN ISO 10855-1**

Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers (ISO/FDIS 10855-1:2018)

Fecha Límite: 2018-03-29

FprEN ISO 10855-2

Offshore containers and associated lifting sets - Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets (ISO/FDIS 10855-2:2018)

Fecha Límite: 2018-03-29

FprEN ISO 10855-3

Offshore containers and associated lifting sets - Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO/FDIS 10855-3:2018)

Fecha Límite: 2018-03-29

FprEN ISO 15138

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning (ISO/FDIS 15138:2018)

Fecha Límite: 2018-04-20

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**FprCEN/TR 17225**

Fuels and biofuels - Assessment on oxidation stability determination methods for distillate fuels and blends thereof with fatty acid methyl esters (FAME)

Fecha Límite: 2018-05-03

FprEN 15293

Automotive fuels - Automotive ethanol (E85) fuel - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2018-04-05

FprEN ISO 4264

Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation (ISO/FDIS 4264:2018)

Fecha Límite: 2018-04-20

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS**FprEN ISO 13769**

Gas cylinders - Compressed gas cylinders and tubes - Stamp marking (ISO/FDIS 13769:2018)

Fecha Límite: 2018-04-20

FprEN ISO 18119

Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminum-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing (ISO/FDIS 18119:2018)

Fecha Límite: 2018-04-17

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING**FprEN 13126-6**

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods

Normalización Europea

- Part 6: Variable geometry stay hinges (with or without a friction stay)

Fecha Límite: 2018-03-29

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS

FprEN ISO 13445-2:2014/FprA4

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

Fecha Límite: 2018-04-12

CEN/TC 55 DENTISTRY

FprEN ISO 10477

Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials (ISO/CDIS 10477:2018)

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN ISO 18618

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems (ISO/CDIS 18618:2018)

Fecha Límite: 2018-03-30

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

FprEN ISO 18472

Sterilization of health care products - Biological and chemical indicators - Test equipment (ISO/CDIS 18472:2018)

Fecha Límite: 2018-04-07

CEN/TC 109 CENTRAL HEATING BOILERS USING GASEOUS FUELS

FprEN 13203-5

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 5: Assessment of energy consumption of gas fired appliances combined with electrical heat pump

Fecha Límite: 2018-04-26

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

FprEN ISO 1716

Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calorific value) (ISO/CDIS 1716:2018)

Fecha Límite: 2018-04-06

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING

FprEN 1096-4

Glass in building - Coated glass - Part 4: Product standard

Fecha Límite: 2018-04-05

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

FprEN 13451-10

Swimming pool equipment - Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for diving platforms, diving springboards and associated equipment

Fecha Límite: 2018-04-05

FprEN 13451-11

Swimming pool equipment - Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for moveable pool floors and moveable bulkheads

Fecha Límite: 2018-03-29

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

FprEN ISO 16119-5

Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for sprayers - Part 5: Aerial spray systems (ISO/CDIS 16119-5:2018)

Fecha Límite: 2018-04-20

CEN/TC 145 RUBBER AND PLASTICS MACHINES - SAFETY

FprEN 1114-3

Plastics and rubber machines - Extruders and extrusion lines - Part 3: Safety requirements for haul-offs

Fecha Límite: 2018-03-29

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

FprEN 16842-4

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 4: Industrial variable reach trucks up to and including 10 000 kg capacity

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 16842-6

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 6: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks greater than 10 000 kg capacity

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 16842-7

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 7: Variable-reach and masted container trucks handling freight containers of 6 m (20 ft) length and longer

Fecha Límite: 2018-04-19

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

FprEN ISO 19014-1

Earth-moving machinery - Functional safety - Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements (ISO/CDIS 19014-1:2018)

Fecha Límite: 2018-04-20

CEN/TC 152 FAIRGROUND AND AMUSEMENT PARK MACHINERY AND STRUCTURES - SAFETY

FprEN 13814-1

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 1: Design and manufacture

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 13814-2

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 2: Operation, maintenance and use

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 13814-3

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use

Fecha Límite: 2018-04-12

CEN/TC 161 FOOT AND LEG PROTECTORS**FprEN 13832-1**

Footwear protecting against chemicals - Part 1: Terminology and test methods

Fecha Límite: 2018-04-19

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN 16523-1:2015/FprA1:2018**

Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 1: Permeation by potentially hazardous liquid chemicals under conditions of continuous contact

Fecha Límite: 2018-04-05

EN 16523-2:2015/FprA1:2018

Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 2: Permeation by potentially hazardous gaseous chemicals under conditions of continuous contact

Fecha Límite: 2018-04-05

FprEN 1149-5

Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirements

Fecha Límite: 2018-03-29

CEN/TC 181 DEDICATED LIQUEFIED PETROLEUM GAS APPLIANCES**EN 16436-1:2014+A1:2015/FprA2:2018**

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

Fecha Límite: 2018-04-12

CEN/TC 185 FASTENERS**FprEN ISO 898-3**

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 3: Flat washers with specified property classes (ISO/CDIS 898-3:2017)

Fecha Límite: 2018-04-13

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 20696**

Sterile urethral catheters for single use (ISO/CDIS 20696:2018)

Fecha Límite: 2018-04-03

FprEN ISO 20697

Sterile drainage catheters and accessory devices for single use (ISO/CDIS 20697:2018)

Fecha Límite: 2018-04-02

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION, ELECTRONIC SIGNATURE AND CARDS AND THEIR RELATED SYSTEMS AND OPERATIONS**FprEN 419241-1**

Trustworthy Systems Supporting Server Signing - Part 1: General System Security Requirements

Fecha Límite: 2018-03-29

CEN/TC 242 SAFETY REQUIREMENTS FOR PASSENGER TRANSPORTATION BY ROPE**FprEN 17064**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Prevention and fight against fire

Fecha Límite: 2018-04-12

CEN/TC 245 LEISURE ACCOMMODATION VEHICLES**FprEN 1647**

Leisure accommodation vehicles - Caravan holiday homes - Habitation requirements relating to health and safety

Fecha Límite: 2018-04-12

CEN/TC 265 SITE BUILT METALLIC TANKS FOR THE STORAGE OF LIQUIDS**FprEN 12285-3**

Workshop fabricated steel tanks - Part 3: Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the underground storage of flammable and nonflammable water polluting liquids for heating and cooling of buildings

Fecha Límite: 2018-04-12

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprEN ISO 17423**

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Application requirements and objectives (ISO/CDIS 17423:2018)

Fecha Límite: 2018-04-06

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN ISO 4045**

Leather - Chemical tests - Determination of pH and difference figure (ISO/CDIS 4045:2018)

Fecha Límite: 2018-04-04

FprEN ISO 4048

Leather - Chemical tests - Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content (ISO/CDIS 4048:2018)

Fecha Límite: 2018-04-20

CEN/TC 296 TANKS FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS**FprEN 12972**

Tanks for transport of dangerous goods - Testing, inspection and marking of metallic tanks

Fecha Límite: 2018-04-19

CEN/TC 303 FLOOR SCREEDS AND IN-SITU FLOORINGS IN BUILDINGS**FprEN 13813**

Screed material and floor screeds - Screed material - Properties and requirements

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 13892-9

Methods of test for screed materials - Part 9: Determination of shrinkage and swelling

Fecha Límite: 2018-04-19

Normalización Europea

CEN/TC 337 WINTER MAINTENANCE AND ROAD SERVICE AREA MAINTENANCE EQUIPMENT

FprEN 15597-1

Winter maintenance equipment - Spreading and spraying machines - Part 1: General requirements and definitions

Fecha Límite: 2018-03-29

FprEN 15597-2

Winter maintenance equipment - Spreading and spraying machines - Part 2: Requirements for distribution and their test

Fecha Límite: 2018-03-29

CEN/TC 396 EARTHWORKS

FprEN 16907-1

Earthworks - Part 1: Principles and general rules

Fecha Límite: 2018-04-19

FprEN 16907-2

Earthworks - Part 2: Classification of materials

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 16907-3

Earthworks - Part 3: Construction procedures

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 16907-4

Earthworks - Part 4: Soil treatment with lime and/or hydraulic binders

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 16907-5

Earthworks - Part 5: Quality control

Fecha Límite: 2018-04-12

FprEN 16907-6

Earthworks - Part 6: Land reclamation earthworks using dredged hydraulic fill

Fecha Límite: 2018-04-12

CEN/TC 426 PROJECT COMMITTEE - DOMESTIC APPLIANCES USED FOR WATER TREATMENT NOT CONNECTED TO WATER SUPPLY

FprEN 17093

Domestic appliances used for drinking water treatment not connected to water supply - Jug water filter systems - Safety and performance requirements, labeling and information to be supplied

Fecha Límite: 2018-04-05

CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS

FprCEN/TR 17236

Electronic cigarettes and e-liquids - Constituents to be measured in the aerosol of vaping products

Fecha Límite: 2018-05-03

CEN/TC 440 PROJECT COMMITTEE - ELECTRONIC PUBLIC PROCUREMENT

FprCEN/TR 17016-101:2018

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII), e-Ordering - Part 101: Overview

Fecha Límite: 2018-04-26

FprCEN/TR 17017-101

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII), e-Fulfillment - Part 101: Overview

Fecha Límite: 2018-05-17

CEN/TC 443 PROJECT COMMITTEE - FEATHER AND DOWN

FprEN 1885

Feather and down - Terms and definitions

Fecha Límite: 2018-04-05

FprEN 12130

Feather and down - Test methods - Determination of the fill power (massic volume)

Fecha Límite: 2018-04-05

FprEN 12131

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down (manual method)

Fecha Límite: 2018-04-05

FprEN 13088

Manufactured articles filled with feather and down - Method for the determination of a filled product's total mass and for the determination of the mass of the filling

Fecha Límite: 2018-04-05

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

FprEN ISO 23611-1

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms (ISO/CDIS 23611-1:2018)

Fecha Límite: 2018-04-02

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY

FprEN ISO 3923-1

Metallic powders - Determination of apparent density - Part 1: Funnel method (ISO/CDIS 3923-1:2018)

Fecha Límite: 2018-03-30

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

FprEN 60276:2018

Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature

Fecha Límite: 2018-04-06

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

FprEN 61375-2-6:2018

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication

Fecha Límite: 2018-03-16

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN 62271-102:2018

High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

Fecha Límite: 2018-03-30

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS**FprEN 60898-1:2018**

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

Fecha Límite: 2018-04-20**CLC/SR 25 QUANTITIES AND UNITS****FprEN 60375:2018**

Conventions concerning electric circuits

Fecha Límite: 2018-03-16**CLC/TC 26A ELECTRIC ARC WELDING EQUIPMENT****FprEN 60974-9:2018**

Arc welding equipment - Part 9: Installation and use

Fecha Límite: 2018-03-16**CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT****prEN 62386-216:2017**

Digital addressable lighting interface - Part 216: Particular requirements for control gear - Load referencing (device type 15)

Fecha Límite: 2018-03-16**CLC/SR 36 INSULATORS****EN 61466-2:1998/FprA2:2018**

Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics

Fecha Límite: 2018-04-06**CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES****EN 62153-4-7:2016/prA1:2017**

Test method for measuring the transfer impedance ZT and the screening attenuation as or coupling attenuation aC of RF-connectors and assemblies up to and above 3 GHz, triaxial tube in tube method

Fecha Límite: 2018-03-16**CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES****FprEN 62969-3:2018**

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors

Fecha Límite: 2018-03-30**CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60705:2015/FprA2:2018**

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

Fecha Límite: 2018-03-16**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****FprEN 60335-2-86:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

Fecha Límite: 2018-03-16**CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING****FprEN 61482-2:2018**

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements

Fecha Límite: 2018-03-30**FprEN 61482-2:2018/FprAA:2018**

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements

Fecha Límite: 2018-04-20**CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIocommunication EQUIPMENT AND SYSTEMS****prEN 61162-450:2017**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

Fecha Límite: 2018-03-23**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****FprEN 50377-14-1:2018**

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793 2 50 single-mode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753 1

Fecha Límite: 2018-04-06**CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES****FprEN 62343-3-4:2018**

Dynamic modules - Part 3-4: Performance specification templates - Multicast optical switches

Fecha Límite: 2018-03-16**CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)****FprEN 55015:2018**

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

Fecha Límite: 2018-03-30**CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT****CLC/FprTR 50600-99-1:2018**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management

Fecha Límite: 2018-05-18**FprEN 50174-1**

Information technology - Cabling installation - Part 1: Installation specification and quality assurance

Fecha Límite: 2018-04-13**FprEN 50174-2**

Information technology - Cabling installation - Part 2: Installation planning and practices inside buildings

Fecha Límite: 2018-04-13

Normalización Europea

ECIIS/TC 103 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS

FprEN 10164

Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product - Technical delivery conditions

Fecha Límite: 2018-04-12

ECIIS/TC 104 CONCRETE REINFORCING AND PRE-STRESSING STEELS

FprCEN/TR 10366

Steel for the reinforcement of concrete - Weldable reinforcing steels - Reinforcement bars de-coiled by processor

Fecha Límite: 2018-04-26

ECIIS/TC 105 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS

FprEN ISO 9443

Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod (ISO/CDIS 9443:2018)

Fecha Límite: 2018-04-21



Normas Publicadas

FEBRERO

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

EN 16719:2018

Transport platforms

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 11363-1:2018

Gas cylinders - 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specifications (ISO 11363-1:2018)

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS

EN 71-7:2014+A2:2018

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 7492:2018

Dentistry - Dental explorer (ISO 7492:2018)

EN ISO 13897:2018

Dentistry - Dental amalgam reusable mixing-capsules (ISO 13897:2018)

EN ISO 19023:2018

Dentistry - Orthodontic anchor screws (ISO 19023:2018)

EN ISO 20126:2012/A1:2018

Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 20126:2012/Amd 1:2018)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

EN 736-1:2018

Valves - Terminology - Part 1: Definition of types of valves

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY

EN ISO 14118:2018

Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up (ISO 14118:2017)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 11666:2018

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Acceptance levels (ISO 11666:2018)

EN ISO 15011-4:2018

Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases - Part 4: Fume data sheets (ISO 15011-4:2017)

EN ISO 26304:2018

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of high strength steels - Classification (ISO 26304:2017)

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

EN ISO 3822-3:2018

Acoustics - Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances (ISO 3822-3:2018)

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS

EN ISO 2931:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of admittance (ISO 2931:2017)

EN ISO 7599:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Method for specifying decorative and protective anodic oxidation coatings on aluminium (ISO 7599:2018)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN 16869:2017/AC:2018

Design/construction of Via Ferratas

EN ISO 23537-1:2016/A1:2018

Requirements for sleeping bags - Part 1: Thermal and dimensional requirements - Amendment 1 (ISO 23537-1:2016/Amd 1:2018)

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS**EN ISO/TS 21623:2018**

Workplace exposure - Assessment of dermal exposure to nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA) (ISO/TS 21623:2017)

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**EN ISO 20485:2018**

Non-destructive testing - Leak testing - Tracer gas method (ISO 20485:2017)

EN ISO 20486:2018

Non-destructive testing - Leak testing - Calibration of reference leaks for gases (ISO 20486:2017)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 12944-6:2018**

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 6: Laboratory performance test methods (ISO 12944-6:2018)

EN ISO 12944-9:2018

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures (ISO 12944-9:2018)

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**EN ISO 19085-8:2018**

Woodworking machines - Safety - Part 8: Belt sanding and calibrating machines for straight workpieces (ISO 19085-8:2017)

CEN/TC 143 MACHINE TOOLS - SAFETY**EN ISO 16092-1:2018**

Machine tools safety - Presses - Part 1: General safety requirements (ISO 16092-1:2017)

EN ISO 16092-3:2018

Machine tools safety - Presses - Part 3: Safety requirements for hydraulic presses (ISO 16092-3:2017)

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN ISO 5395-3:2013/A2:2018**

Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator - Amendment 2: Cutting means enclosure guards (ISO 5395-3:2013/Amd 2:2017)

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**EN 12999:2011+A2:2018**

Cranes - Loader cranes

EN 13001-3-6:2018

Cranes - General design - Part 3-6: Limit states and proof of competence of machinery - Hydraulic cylinders

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**EN ISO 11296-2:2018**

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11296-2:2018)

EN ISO 11296-4:2018

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11296-4:2018)

EN ISO 11297-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11297-2:2018)

EN ISO 11297-4:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11297-4:2018)

EN ISO 11298-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11298-2:2018)

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN 13158:2018**

Protective clothing - Protective jackets, body and shoulder protectors for equestrian use, for horse riders and those working with horses, and for horse drivers - Requirements and test methods

CEN/TC 185 FASTENERS**EN ISO 16228:2018**

Fasteners - Types of inspection documents (ISO 16228:2017)

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY**EN ISO 945-1:2018**

Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO 945-1:2017)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 1568-1:2018**

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 1: Specification for medium expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids

EN 1568-2:2018

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 2: Specification for high expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids

EN 1568-4:2018

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 4: Specification for low expansion foam concentrates for surface application to water-miscible liquids

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**EN ISO 8536-14:2018**

Infusion equipment for medical use - Part 14: Clamps and flow regulators for transfusion and infusion equipment without fluid contact (ISO 8536-14:2016)

CEN/TC 211 ACOUSTICS**EN ISO 389-1:2018**

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 1: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and supra-audal earphones (ISO 389-1:2017)

Normalización Europea

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

EN ISO 80601-2-55:2018

Medical electrical equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors (ISO 80601-2-55:2018)

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

EN ISO 10619-2:2018

Rubber and plastics hoses and tubing - Measurement of flexibility and stiffness - Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (ISO 10619-2:2017)

EN ISO 10960:2018

Rubber and plastics hoses - Assessment of ozone resistance under dynamic conditions (ISO 10960:2017)

EN ISO 28017:2018

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications - Specification (ISO 28017:2018)

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

EN 1794-1:2018

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements

CEN/TC 237 GAS METERS

EN 12480:2018

Gas meters - Rotary displacement gas meters

CEN/TC 245 LEISURE ACCOMMODATION VEHICLES

EN 1646-1:2018

Leisure accommodation vehicles - Motor caravans - Part 1: Habitation requirements relating to health and safety

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

EN ISO 12138:2018

Textiles - Domestic laundering procedures for textile fabrics prior to flammability testing (ISO 12138:2017)

EN ISO 15797:2018

Textiles - Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear (ISO 15797:2017)

CEN/TC 249 PLASTICS

EN 13207:2018

Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture

EN 13655:2018

Plastics - Thermoplastic mulch films recoverable after use, for use in agriculture and horticulture

EN ISO 20029-1:2018

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion - Part 1: Designation system and basis for specification (ISO 20029-1:2017)

EN ISO 20029-2:2018

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20029-2:2017)

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING

EN 12691:2018

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Determination of resistance to impact

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

EN ISO 28706-3:2018

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 3: Determination of resistance to chemical corrosion by alkaline liquids using a hexagonal vessel or a tetragonal glass bottle (ISO 28706-3:2017)

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

CEN ISO/TR 16401-1:2018

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO/TR 16401-1:2018)

CEN ISO/TR 16401-2:2018

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 2: Abstract test suite (ISO/TR 16401-2:2018)

CEN ISO/TS 21719-1:2018

Electronic fee collection - Personalization of on-board equipment (OBE) - Part 1: Framework (ISO/TS 21719-1:2018)

CEN ISO/TS 21719-2:2018

Electronic fee collection - Personalization of on-board equipment (OBE) - Part 2: Using dedicated short-range communication (ISO/TS 21719-2:2018)

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION

EN ISO 19115-1:2014/A1:2018

Geographic information - Metadata - Part 1: Fundamentals - Amendment 1 (ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018)

EN ISO 19157:2013/A1:2018

Geographic information - Data quality - Amendment 1: Describing data quality using coverages (ISO 19157:2013/Amd 1:2018)

CEN/TC 289 LEATHER

EN ISO 20701:2018

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to saliva (ISO 20701:2017)

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

EN ISO 18541-6:2018

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 6: L-Category vehicle specific RMI use cases and requirements (ISO 18541-6:2018)

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

EN 17049:2018

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Identification of tylosin, spiramycin, virginiamycin, carbadox and olaquindox at sub-additive levels in compound feed - Confirmatory analysis by LC-MS

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**EN ISO 14688-1:2018**

Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 1: Identification and description (ISO 14688-1:2017)

EN ISO 14688-2:2018

Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 2: Principles for a classification (ISO 14688-2:2017)

EN ISO 14689:2018

Geotechnical investigation and testing - Identification, description and classification of rock (ISO 14689:2017)

EN ISO 17892-7:2018

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 7: Unconfined compression test (ISO 17892-7:2017)

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**EN 16893:2018**

Conservation of Cultural Heritage - Specifications for location, construction and modification of buildings or rooms intended for the storage or use of heritage collections

CEN/TC 440 PROJECT COMMITTEE - ELECTRONIC PUBLIC PROCUREMENT**CEN/TR 17014-101:2018**

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII), e-Tendering - Part 101: overview

CEN/TR 17015-101:2018

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII), e-Catalogue - Part 101: Overview

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN ISO 17601:2018**

Soil quality - Estimation of abundance of selected microbial gene sequences by quantitative PCR from DNA directly extracted from soil (ISO 17601:2016)

EN ISO 18187:2018

Soil quality - Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis* (ISO 18187:2016)

EN ISO 18311:2018

Soil quality - Method for testing effects of soil contaminants on the feeding activity of soil dwelling organisms - Bait-lamina test (ISO 18311:2016)

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS**EN ISO 6412-1:2018**

Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 1: General rules and orthogonal representation (ISO 6412-1:2017)

EN ISO 6412-2:2018

Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 2: Isometric projection (ISO 6412-2:2017)

EN ISO 6412-3:2018

Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 3: Terminal features of ventilation and drainage systems (ISO 6412-3:2017)

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**EN ISO/TS 14027:2018**

Environmental labels and declarations - Development of product category rules (ISO/TS 14027:2017)

EN ISO 14044:2006/A1:2018

Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines - Amendment 1 (ISO 14044:2006/Amd 1:2017)

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**EN ISO 8099-1:2018**

Small craft - Waste systems - Part 1: Waste water retention (ISO 8099-1:2018)

CLC/TC 13 EQUIPMENT FOR ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND LOAD CONTROL**EN IEC 62056-6-2:2018**

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**EN IEC 60893-3-6:2004/A2:2018**

Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 3-6: Specifications for individual materials - Requirements for rigid laminated sheets based on silicone resins

EN IEC 62677-1:2018

Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 1: General requirements

EN IEC 62677-2:2018

Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 2 Methods of test

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-110:2018**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive load switching

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**EN IEC 62909-1:2018**

Bi-directional grid-connected power converters - Part 1: General requirements

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLETS FOR D.C. AND FOR THE CHARGING OF ELECTRICAL VEHICLES INCLUDING THEIR CONNECTORS**EN 60669-1:2018**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements

CLC/TC 26B ELECTRIC RESISTANCE WELDING**EN IEC 62822-3:2018**

Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) - Part 3: Resistance welding equipment

CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS**EN 62489-1:2010/A2:2018**

Electroacoustics - Audio-frequency induction loop systems for assisted hearing - Part 1: Methods of measuring and specifying the performance of system components

Normalización Europea

EN IEC 60118-4:2015/A1:2018

Electroacoustics - Hearing aids - Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes - System performance requirements

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 60598-1:2015/A1:2018

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

EN IEC 60809:2015/A2:2018

Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

EN IEC 60810:2018

Lamps, light sources and LED packages for road vehicles - Performance requirements

EN IEC 62386-332:2018

Digital addressable lighting interface - Part 332: Particular requirements - Input devices - Feedback

EN IEC 62554:2011/A1:2018

Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps

CLC/SR 37 SURGE ARRESTERS

EN IEC 60099-8:2018

Surge arresters - Part 8: Metal-oxide surge arresters with external series gap (EGLA) for overhead transmission and distribution lines of a.c. systems above 1 kV

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

EN IEC 62969-1:2018

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 1: General requirements of power interface for automotive vehicle sensors

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

EN IEC 62439-3:2018

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)

EN IEC 62439-5:2018

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 5: Beacon Redundancy Protocol (BRP)

EN IEC 62453-303-1:2009/A1:2018

Field device tool (FDT) interface specification - Part 303-1: Communication profile integration - IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2

EN IEC 62828-1:2018

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters

EN IEC 62828-2:2018

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

EN IEC 62688:2018

Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Safety qualification

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

EN IEC 60793-1-45:2018

Optical fibres - Part 1-45: Measurement methods and test procedures - Mode field diameter

EN IEC 60793-1-47:2018

Optical fibres - Part 1-47: Measurement methods and test procedures - Macrobending loss

EN IEC 60794-1-22:2018

Optical fibre cables - Part 1-22: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

EN IEC 62148-1:2018

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 1: General and guidance

CLC/SR 100 AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT

EN 63029:2017/AC:2018-02

Audio, video and multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-book technologies - Raster-graphics image-based e-books

EN IEC 62919:2018

Content Management - Monitoring and management of personal digital content

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

EN IEC 60068-2-52:2018

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES

EN IEC 60728-3:2018

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 3: Active wideband equipment for cable networks (TA 5)

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN 55016-1-2:2014/A1:2018

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements

EClSS/TC 101 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)

EN ISO 4545-4:2018

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 4: Table of hardness values (ISO 4545-4:2017)

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE

EN 302054 V2.2.1

Meteorological Aids (Met Aids); Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz frequency range with power levels ranging up to 200 mW; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de febrero de 2018.

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

FEBRERO

AUSTRIA

Notificación: 2018/00061/A

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de eventos de Burgenland.

Fecha de observaciones: 16/05/2018

BÉLGICA

Notificación: 2018/00078/B

Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 5 de febrero de 2016, relativo a la fabricación y a la comercialización de los productos del tabaco.

Fecha de observaciones: 24/05/2018

BULGARIA

Notificación: 2018/00045/BG

Proyecto de Reglamento por el que se modifica y complementa el Reglamento n.º 1h-1971, de 2009, sobre las reglas y normas técnicas y de construcción para garantizar la seguridad contra incendios.

Fecha de observaciones: 02/05/2018

Notificación: 2018/00075/BG

Proyecto de Reglamento relativo a las reglamentaciones y normas técnicas aplicables a la supervisión y la aceptación de trabajos de instalación eléctrica.

Fecha de observaciones: 23/05/2018

DINAMARCA

Notificación: 2018/00039/DK

Proyecto de Orden relativa a los repartidores de costes de calefacción empleados como base para la distribución de los costes de calefacción.

Fecha de observaciones: 30/04/2018

Notificación: 2018/00040/DK

Proyecto de Orden relativa al uso de instrumentos de pesaje automáticos.

Fecha de observaciones: 30/04/2018

Notificación: 2018/00041/DK

Proyecto de Orden relativa al uso de sistemas de medición para mediciones cuantitativas de líquidos distin-

tos del agua y mediciones de gases gaseosos (frente a los licuados o solidificados) en porciones.

Fecha de observaciones: 30/04/2018

Notificación: 2018/00066/DK

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden relativa a la seguridad de determinadas sustancias biológicas, sistemas vectores y materiales conexos.

Fecha de observaciones: 17/05/2018

ESPAÑA

Notificación: 2018/00068/E

Proyecto de Resolución por la que se aprueban las Normas Técnicas de la Producción Integrada en Cataluña.

Fecha de observaciones: 17/05/2018

ESTONIA

Notificación: 2018/00049/EE

Proyecto de modificación de la Ley sobre armas, la Ley sobre bienes estratégicos, la Ley sobre explosivos y otras leyes.

Fecha de observaciones: 02/05/2018

Notificación: 2018/00074/EE

Proyecto de Lista de especies y subespecies animales autorizadas para ser utilizadas en exposiciones, concursos, ferias, subastas u otros eventos públicos relacionados con la reunión de animales.

Fecha de observaciones: 23/05/2018

FINLANDIA

Notificación: 2018/00072/FIN

Proyecto de modificación del Reglamento relativo a unas disposiciones más detalladas sobre las actividades de inspección.

Fecha de observaciones: 23/05/2018

Notificación: 2018/00073/FIN

Proyecto de modificación del Reglamento relativo a los criterios de evaluación para la inspección periódica de vehículos.

Fecha de observaciones: 23/05/2018

FRANCIA

Notificación: 2018/00053/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 5 septiembre de 2003, relativa a la aplicación obligatoria de normas.

Fecha de observaciones: 07/05/2018

Notificación: 2018/0054/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la orden de 5 de septiembre de 2003 por la que se imponen normas obligatorias.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00055/F

Proyecto de Pliego de condiciones de la indicación geográfica «siège de Liffol» (silla de Liffol) relativo al nombre y los estatutos del organismo de defensa y de

Procedimientos de Información

gestión, la delimitación de la zona geográfica y las modalidades de control y de etiquetado.

Fecha de observaciones: 14/05/2018

Notificación: 2018/00063/F

Solicitud de homologación del proyecto de pliego de condiciones de la indicación geográfica «Grenat de Perpignan».

Fecha de observaciones: 16/05/2018

Notificación: 2018/00069/F

Proyecto de Decreto relativo a los vehículos de transporte urbano de personas.

Fecha de observaciones: 17/05/2018

GRECIA

Notificación: 2018/00025/GR

Proyecto de Especificación técnica. Gestión del medio rural. Sistema de gestión integrada para la producción agrícola. Parte 1: especificaciones.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00026/GR

Proyecto de Especificación técnica. Gestión del medio rural. Sistema de gestión integrada para la producción agrícola. Parte 2: Requisitos aplicables al cultivo de algodón.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00027/GR

Proyecto de Especificación técnica. Gestión del medio rural. Sistema de gestión integrada para la producción agrícola. Parte 2: Requisitos aplicables al cultivo de aceitunas.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00028/GR

Proyecto de Especificación técnica. Gestión del medio rural. Sistema de gestión integrada para la producción agrícola. Parte 2: Requisitos aplicables al cultivo del melocotón.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00029/GR

Proyecto de Especificación técnica. Gestión del medio rural. Sistema de gestión integrada para la producción agrícola. Parte 2: Requisitos aplicables a la producción de cultivos.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00030/GR

Proyecto de Especificación técnica. Sistema de gestión de la garantía de la calidad de la carne de cerdo. Especificación para la producción de piensos para cerdos.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00031/GR

Proyecto de Especificación técnica. Sistema de gestión de la garantía de la calidad de la carne de cerdo. Especificación para la cría de cerdos.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00032/GR

Proyecto de Especificación técnica. Sistema de gestión de la garantía de la calidad de la carne de cerdo. Especificación para la matanza de cerdos.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00033/GR

Proyecto de Especificación técnica. Sistema de gestión de la garantía de la calidad de la carne de cerdo. Especificaciones para el despiece, deshuesado, procesamiento y envasado de carne de cerdo.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00034/GR

Proyecto de Especificación técnica. Sistema de gestión de la garantía de la calidad de la carne de cerdo. Especificación para los puntos de venta minorista que venden carne de cerdo.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00035/GR

Proyecto de Especificación técnica para la producción de productos procedentes de animales no criados con piensos genéticamente modificados.

Fecha de observaciones: 23/04/2018

Notificación: 2018/00044/GR

Proyecto de Decisión n.º 130/2017 del Consejo Superior de Química por la que se modifica y complementa la Decisión ministerial conjunta n.º 322/2000 (Boletín Oficial 122/B/7.2.2001) sobre grasas para automóviles: especificaciones y métodos de ensayo.

Fecha de observaciones: 02/05/2018

HOLANDA

Notificación: 2018/00038/NL

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden sobre el registro básico del suelo en relación con el establecimiento del catálogo relativo al objeto de registro con respecto a las licencias emitidas en el marco de la Ley de minería.

Fecha de observaciones: 30/04/2018

Notificación: 2018/00046/NL

Proyecto de Orden de la Ley de mercancías relativa a las exenciones de los complementos alimenticios.

Fecha de observaciones: 02/05/2018

HUNGRÍA

Notificación: 2018/00057/HU

Proyecto de modificación del Decreto n.º 7/2015, de 13 de noviembre de 2015, de la Autoridad Nacional de Medios y Telecomunicaciones, relativo a la atribución nacional de frecuencias y a las normas de uso de las bandas de frecuencia.

Fecha de observaciones: 14/05/2018

ITALIA

Notificación: 2018/00058/I

Proyecto de Decreto ministerial relativo a la actualización de la norma técnica sobre las características físicas químicas y sobre la presencia de otros componentes en

el gas combustible que se transportará de conformidad con el Decreto ministerial de 19 de febrero de 2007.
Fecha de observaciones: 14/05/2018

LITUANIA

Notificación: 2018/00047/LT

Proyecto de Orden por la que se aprueba la lista de productos de construcción regulados.

Fecha de observaciones: 02/05/2018

POLONIA

Notificación: 2018/00050/PL

Proyecto de Ley sobre al uso de las proteaginosas en pienso, junto con una nota rectificativa.

Fecha de observaciones: 02/05/2018

REINO UNIDO

Notificación: 2018/00042/UK

Proyecto de Reglamento de 2018 relativo a la protección ambiental (microesferas de plástico) (Gales).

Fecha de observaciones: 30/04/2018

Notificación: 2018/00048/UK

Proyecto de Reglamento de 2018 relativo a la protección ambiental (microesferas de plástico) (Escocia).

Fecha de observaciones: 02/05/2018

Notificación: 2018/00052/UK

Proyecto de Reglamento de 2018 sobre vehículos de carretera (homologación) y turismos (información relativa a las emisiones de CO₂ y el consumo de combustible) (modificación).

Fecha de observaciones: 08/05/2018

Notificación: 2018/00065/UK

Proyecto de Reglamento sobre vehículos de motor (construcción y uso) (Modificación) de 2018.

Fecha de observaciones: 17/05/2018

Notificación: 2018/00070/UK

Proyecto de Programa de Implementación de Medición Inteligente de Gran Bretaña: Notificación de extensión del «Mandato de registro» relativo a las condiciones de la licencia de suministro de gas y electricidad de contadores inteligentes.

Fecha de observaciones: 22/05/2018

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2018/00059/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución sobre los cultivos productores de semillas y material de multiplicación de géneros y especies frutícolas, así como su comercialización.

Fecha de observaciones: 14/05/2018

Notificación: 2018/00060/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución sobre los cultivos productores de semillas y material de multiplicación de lúpulo, vides, géneros y especies frutícolas y especies ornamentales, así como su comercialización.

Fecha de observaciones: 14/05/2018

Notificación: 2018/00062/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución sobre productos y coadyuvantes fitosanitarios.

Fecha de observaciones: 16/05/2018

SUECIA

Notificación: 2018/00043/S

Proyecto de Ley (2018:000) sobre el tabaco y productos similares.

Fecha de observaciones: 02/05/2018

Notificación: 2018/00051/S

Proyecto de Reglamentación técnica y directrices generales de la Autoridad sueca de juegos de azar sobre la acreditación de organismos para inspeccionar, probar y certificar operaciones de juegos de azar y sobre los solicitantes de licencias para llevar a cabo operaciones de juegos de azar.

Fecha de observaciones: 07/05/2018

Notificación: 2018/00056/S

Proyecto de Reglamento de la Comisión Nacional Sueca de Vivienda, Construcción y Planificación por el que se modifica el Reglamento de construcción (2011:6) de la Comisión - Reglamentaciones y recomendaciones generales.

Fecha de observaciones: 14/05/2018

Notificación: 2018/00071/S

Proyecto de Reglamento sobre cigarrillos electrónicos y envases de recarga.

Fecha de observaciones: 22/05/2018

Notificación: 2018/00076/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales de la Agencia sueca de transporte sobre el marcado y la iluminación de objetos que penetran en las superficies limitadoras de obstáculos en aeropuertos.

Fecha de observaciones: 23/05/2018

Notificación: 2018/00077/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales de la Agencia sueca de transporte sobre la preparación para operaciones de rescate y servicios de emergencia en aeropuertos.

Fecha de observaciones: 23/05/2018

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 Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@magrama.es	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Subdirección General de Cooperación Internacional Dña. Leticia de Frutos Tfno.: 915 065 639 e-mail: coop.internacional@mecd.es	MINISTERIO DEL INTERIOR Secretaría General Técnica Ana Sánchez Vocal Asesora de la Unidad de Apoyo Tfno.: 915 371 534; Fax: 915 371 160 e-mail: ari@interior.es
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, de y Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Juan Carlos Calvo Huerta Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@ue.mae.es	MINISTERIO DE FOMENTO Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67, 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271; Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es	MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Isabel García García Tfno.: 915 961 671; Fax: 915 961 360 e-mail: D83_189@msssi.es
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación Cultural Internacional Dña. Josefina López Conejos Tfno.: 917 017 121; Fax 917 017 391 e-mail: josefina.lopez@mcu.es	MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial. D. José Rodríguez Herreras Tfno.: 913 494 428 e-mail: jerodriguez@minetur.es	MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mtin.es
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail: aaee@mineco.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	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA Subdirección General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios, y Relaciones Internacionales Área de Asuntos Relacionados con la Unión Europea María Dolores de la Infesta Secretaría General Técnica Alcalá, 5 – 3ª planta Tfno.: 915 958 579/64 e-mail: asuntos.ue@minhap.es
	SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones José Ángel García Cabrera. Tfno.: 913 461 564 - 913 461 554; Fax: 913 461 566 e-mail: relintor@minetur.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: spuente@oc.mde.es

Organización Mundial del Comercio

FEBRERO

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/796

El proyecto de Reglamento técnico notificado exime de registro los subproductos de origen animal que no están destinados a la alimentación humana y los establecimientos que los fabrican. Estas disposiciones dejan sin efecto la Instrucción Normativa N° 4, de 16 de febrero de 2018.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales, prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/BRA/797

Changes the Resolution - RDC N° 39, 14 August 2013, which provides for administrative procedures to grant Certification of Good Manufacturing Practices and Certification of Good Distribution and / or Warehousing Practices. Art. 1º The article 4 of the Resolution - RDC N° 39, 14 August 2013, which provides for administrative procedures to grant Certification of Good Manufacturing Practices and Certification of Good Distribution and / or Warehousing Practices, becomes effective with the following wording: "Art. 4 ... Paragraph 1. In order to subsidize the granting of the certification referred to in the caput of this article, Anvisa may use confidential information on inspections received under Agreements or Accords with health authorities of other countries. Paragraph 2. The granting of the certification referred to in the caput of this article may occur upon presentation of a valid audit report issued by a third auditor recognized by Anvisa, according to specific regulations, and applicable to companies located in the national territory, Mercosur and other countries." (NR) Art. 2. Paragraph 3 of art. 5 of the Resolution - RDC N° 39, of 2013, shall become effective with the following wording: "Art. 5 ... Paragraph 3. Anvisa may establish exceptions to the provisions of the caput of this article, which aim to favor the efficiency and optimization of resources related to international inspections, according to previously defined criteria." (NR) Art. 3. This Resolution revokes the Resolution - RDC n° 179, 27 September 2017. Art. 4. This Resolution comes into force on the date of its publication.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/BRA/798

This Resolution applies to requests for post-registration alteration of medicines and biological products filed with Anvisa before and after Law 13.411 of 28 December 2016. Art. 2. The maximum period for the final decision in the post-registration change processes of medicines and biological products will be, respectively: I - for the priority category, of sixty days, counted from the date of the respective prioritization protocol; II - for the ordinary category, one hundred and eighty days, counted from the date of the respective post-registration change protocol. Paragraph 1. The aforementioned period may be extended by up to one-third of the original term, once, by means of a reasoned decision of Anvisa issued at least fifteen business days before the end of the original term. Paragraph 2. The aforementioned period will have their countdown suspended when they request information or requirements, until they are attended to. Art. 6. Petitions for post-registration changes petitioned before the enactment of Law n° 13.411, of 2016, for which a safety and efficacy report is required, will have its analysis procedures maintained and can only be implemented after approval by Anvisa. Art. 8. The Anvisa areas responsible for medicine registration, inspection, monitoring and monitoring will establish a program to monitor post-registration changes implemented in accordance with the conditional approval set forth in this Resolution. Art. 9. During follow-up inspections or inspection actions, the company must provide all documentation related to the complete technical dossier, required by the health regulations in force at the time of the petition, which deals with post-registration changes. Art. 17. This Resolution comes into force on the date of its publication.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/500/Add.1

Reglamento por el que se modifican determinados reglamentos de aplicación del artículo 89, el subapartado 93(1) y el artículo 114 de la Ley de Protección del Medio Ambiente del Canadá, de 1999 La propuesta de modificación notificada en G/TBT/N/CAN/500 (de 11 de octubre de 2016) fue adoptada el 21 de febrero de 2018 con el título de Regulations Amending Certain Regulations Made Under Section 89, Subsection 93(1) and Section 114 of the Canadian Environmental Protection Act, 1999 (Reglamento por el que se modifican determinados reglamentos de aplicación del artículo 89, el subapartado 93(1) y el artículo 114 de la Ley de Protección del Medio Ambiente del Canadá, de 1999). El Reglamento notificado entró en vigor el 21 de febrero de 2018. El texto completo de la medida adoptada se puede consultar en las siguientes direcciones: <http://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2018/2018-02-21/html/sor-dors11-eng.html> (inglés) <http://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2018/2018-02-21/html/sor-dors11-fra.html> (francés) También se puede solicitar a: Canada's SPS and TBT Notification Authority and Enquiry Point (Centro nacional de notificación

Notificaciones OMC

e información MSF-OTC del Canadá) Technical Barriers and Regulations Division (División de Obstáculos y Reglamentos Técnicos) Global Affairs Canada (Ministerio de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo del Canadá) 111 Sussex Drive Ottawa, Ontario K1A 0G2 Teléfono: +(343) 203 4273 Fax: +(613) 943 0346 Correo electrónico: enquirypoint@international.gc.ca

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

ECUADOR

Notificación: G/TBT/N/ECU/117/Rev.1

Este Proyecto revisión de Reglamento Técnico establece el Objeto; campo de aplicación; definiciones; requisitos; muestreo; ensayos para evaluar la conformidad; documentos de referencia; procedimiento para la evaluación de la conformidad; autoridad de vigilancia y control; régimen de sanciones; responsabilidad de los organismos de evaluación de la conformidad y revisión y actualización del Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 088 (1R) "Agentes de tensión superficial".

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, protección del medio ambiente.

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/587

Designation of "Shitei Yakubutsu" (designated substances), based on the Law on Securing Quality, Efficacy and Safety of Products Including Pharmaceuticals and Medical Devices (hereinafter referred to as the "Act") (1960, Law N° 145) (Clasificación de sustancias en la categoría "Shitei Yakubutsu" (sustancias designadas), en aplicación de la Ley de Garantía de Calidad, Eficacia e Inocuidad de Productos Farmacéuticos y Dispositivos Médicos) (Ley N° 145, de 1960). Documento en inglés (1 página). G/TBT/N/JPN/587 en el documento notificado se propone incluir cinco sustancias en la categoría "Shitei Yakubutsu" (sustancias designadas) y se especifican sus "empleos apropiados" con arreglo a la Ley.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

MÉXICO

Notificación: G/TBT/N/MEX/320/Add.2

Convocatoria para obtener la Aprobación como Unidad de Verificación para realizar la evaluación de la conformidad de la Norma Oficial Mexicana NOM-010-ASEA-2016, Gas Natural Comprimido (GNC). Requisitos mínimos de seguridad para Terminales de Carga y Terminales de Descarga de Módulos de almacenamiento transportables y Estaciones de Suministro de vehículos automotores. Secretaría de Economía Subsecretaría de Competitividad y Normatividad Dirección General de Normas Tel: (+52) 55 5729 9100 Ext. 43244 Fax: (+52) 55 5520 9715 Sitio internet: <http://www.economia.gob.mx/comunidad-negocios/normalizacion/catalogo-mexicano-de-normas> Correo electrónico: normasomc@economia.gob.mx / sofia.pacheco@economia.gob.mx y está

disponible en: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5514348&fecha=26/02/2018

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

REPÚBLICA DE COREA

Notificación: G/TBT/N/KOR/726/Rev.1

Name of Law: Revised Act on the Sustainable Use of Timbers, Proposed Amendments to the Enforcement Decree and Enforcement Rule of the Act on the Sustainable Use of Timbers
 Major Content:- When importing timber or timber products, importers shall file an import declaration with the Minister of the Korea Forest Service- The Minister of the Korea Forest Service shall require on inspection agency to inspect the relevant documents before the completion of customs clearance- Where on inspection agency inspects documents, it shall verify whether any document falls under the requirements pursuant to Article 19-3-2- The Minister of the Korea Forest Service may issue an order to suspend the sale, return or destroy such timber or timber product that fails to verify timber legality.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

REPÚBLICA DOMINICANA

Notificación: G/TBT/N/DOM/221/Add.1

La República Dominicana comunica y da a conocer el Addendum 1 correspondiente a la Modificación del Reglamento Técnico Metrológico RTM-001-2015 Aprobación de Modelos de Instrumentos de Medidas (Procedimiento General), notificado mediante el documento identificado con la firma G/TBT/N/DOM/221 del 23 de marzo de 2015. La modificación fue realizada en el apartado 7.4, donde decía: "El certificado de Homologación o Aprobación de Modelo es intransferible.", por el presente adendum se modifica para que diga: "El certificado de Homologación o Aprobación de Modelo será transferible a tercero, mediante el mecanismo administrativo y legal que implemente el INDOCAL." Texto disponible en el Instituto Dominicano para la Calidad (INDOCAL), Organismo Nacional encargado de la Notificación: Responsables: Ing. Publio Camilo López, correo electrónico: pcamilo@indocal.gob.do y Lic. Fulgencio Batista, correo electrónico: fbatista@indocal.gob.do Telf.: (+1 809) 686 2205, Ext. 309 Instituto Dominicano para la Calidad, INDOCAL Calle Olof Palme esquina Avenida Núñez de Cáceres, Santo Domingo, República Dominicana.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/DOM/227

Definiciones, sistema de medición, características, requisitos, tolerancias, método de verificación, responsabilidad, sanción, reparación, precintado y puesta en servicio.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor.

TANZANIA

Notificación: G/TBT/N/TZA/139

This Tanzania Standard specifies requirements, methods of sampling and tests for liqueurs.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, etiquetado, protección de la salud o seguridad humana, prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/TZA/140

This Tanzania Standard prescribes requirements, methods of sampling and test for durum wheat semolina prepared from durum wheat (*Triticum durum* desf) suitable for human consumption. It does not apply to any product prepared from common wheat (*Triticum aestivum* L) or club wheat (*Triticum compactum* host) or mixtures thereof or to mixtures of these wheats in combination with durum wheat (*Triticum durum* desf).

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, etiquetado, protección de la salud o seguridad humana, prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/TZA/141

This Tanzania Standard specifies requirements and methods of sampling and tests for roselle alcoholic drink, produced by fermentation of a sugar added extract of dried roselle calyces mash, by yeasts.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, etiquetado, protección de la salud o seguridad humana, prescripciones en materia de calidad.

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/812

This Draft Uganda Standard specifies requirements and methods of sampling and test for wet and dry processed green coffee beans intended for human consumption. This standard applies to both Arabica (*Coffea Arabia* Linn), Robusta (*Coffee canephora*) coffee beans and Liberia (*Coffea liberica*).

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, etiquetado, protección de la salud o seguridad humana, prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/UGA/813

This Draft Uganda Standard specifies requirements, sampling and test methods for absorbable surgical sutures.

Objetivo y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor.

VIETNAM

Notificación: G/TBT/N/VNM/116

1. This Decree specifies business requirements for manufacturing, assembly and import of automobiles, automobile warranty and maintenance services. This Decree applies to automobile manufacturers, assemblers and importers, and providers of automobile warranty and maintenance services in Vietnam and relevant authorities and entities. 2. Business requirements which are stated in this Decree do not apply to manufacturers, assemblers and importers of the following automobiles: a) Automobiles manufactured or assembled: For the purposes of national security; From chassis having cabs or from completed automobiles that have been certified technical safety quality and environmental safety; Not using public roads and operating in a small scale only. b) Automobiles imported: For the purposes of national security under a plan approved by the Prime Minister; In the form of temporary import of entities receiving incentives or exemptions prescribed by the Government or the Prime Minister; As gifts or movables; by foreign assistance; or for scientific research purposes; For particular purposes under the Prime Minister's decisions; In the form of temporary import or temporary export; in transit or to bonded warehouse; Not using public roads and operating in a small scale only; Single-purpose automobiles, passenger-carrying automobiles and goods-transporting automobiles defined in TCVN 6211: Road vehicles - Types - Terms and definitions; and TCVN 7271: Road vehicles - Motor vehicles - Classifications by usage purposes. 3. This Decree does not apply to automobile warranty and maintenance centers which do not provide automobile warranty and maintenance services for automobile manufacturers, assemblers and importers.

Objetivo y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, protección de la salud o seguridad humana, protección del medio ambiente, otros.

UNE

NormalizaciónEspañola

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org