

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• Nº 18 • OCTUBRE • 2019 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL	NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL	NORMALIZACIÓN EUROPEA
UNE	ISO	CEN/ CENELEC
Información pública 2	Committee Drafts (CD) registrados 21	Enquiry (Encuesta, prEN) 48
Información pública paralela 2	Draft International Standards (DIS) circulados 24	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN) 52
Normas editadas 8	Final Draft International Standards (FDIS) circulados 30	Normas publicadas 57
Normas anuladas 12	Normas publicadas 34	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN
Normas ratificadas 15	IEC	Reglamentos técnicos 65
	Committee Draft for Vote (CDV) 40	NOTIFICACIONES OMC
	Final Draft International Standards (FDIS) 42	Organización Mundial del Comercio 69
	Normas Publicadas 43	

UNE

Información Pública

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

SEPTIEMBRE

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

PNE-ISO 30301

Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Requisitos

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE 53928

Plásticos. Vasos de polipropileno (PP) reutilizables para uso alimentario. Definición y método de ensayo

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE-ISO 2328

Carretillas de manutención. Brazos de horquilla con gancho y tableros porta-horquillas. Dimensiones de montaje

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

PNE 68114

Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas entre vehículos tractores y vehículos remolcados. Especificaciones para enganches de balancín

PNE 68115

Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas en vehículos remolcados. Especificaciones para enganches de horquilla

PNE-ISO 5707

Instalaciones de ordeño -- Construcción y funcionamiento

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

PNE 192007-1

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES

PNE-ISO 14080

Gestión de gases de efecto invernadero y actividades relacionadas. Marco y principios para las metodologías de acción climática

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

PNE 58720

Mantenimiento preventivo de ascensores

Información Pública Paralela

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

SEPTIEMBRE

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA

PNE-prEN ISO 28881

Máquinas herramienta. Seguridad. Máquinas de electro-erosión. (ISO/DIS 28881:2019)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-FprEN 2287:2019

Material aeroespacial. Cojinetes cilíndricos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Dimensiones y carga. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017.)

PNE-FprEN 2960:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor de base níquel (NI-P101HT). Trabajado en frío y tratado con solución. Barra para mecanizado para fijadores - 3 mm $\leq D \leq 50$ mm

PNE-FprEN 4264:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA2501 (X4NiCrMoTi43-13). No tratado. Productos destinados a la forja. a o D ≤ 200 mm

PNE-FprEN 4387:2019

Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Reglas para la redacción y presentación de especificaciones técnicas

PNE-FprEN 4426:2019

Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Textiles. Método de ensayo. Determinación de la conductividad y pH de extractos acuosos

PNE-FprEN 4570:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratado en solución. Piezas forjadas y matizadas De ≤ 100 mm

PNE-FprEN 4571:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratada en solución. Barras y perfiles. De ≤ 100 mm

PNE-FprEN 4572:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratada en solución. Chapas y bandas - a ≤ 3 mm

PNE-FprEN 4573:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratado en solución y precipitación. Barras y perfiles - De ≤ 100 mm

PNE-FprEN 4574:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratada en solución y precipitación. Piezas forjadas y matrizadas - De ≤ 100 mm

PNE-FprEN 4575:2019

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Tratada en solución y decapada. Chapa y plancha - 3 mm $< a \leq 50$ mm

PNE-FprEN 16603-50-12

Ingeniería espacial. SpaceWire. Enlaces, nodos, routers y redes

PNE-prEN 16603-20-01

Ingeniería espacial. Diseño y ensayo considerando el efecto Multipactor

PNE-prEN 16603-20-21

Ingeniería espacial. Requisitos de interfaz para actuadores eléctricos

PNE-prEN 16603-32-10

Ingeniería espacial. Factores de seguridad para las estructuras espaciales

PNE-prEN 16603-60-20

Ingeniería espacial. Especificación de las prestaciones y terminología de los sensores estelares

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-prEN ISO 7540**

Especias. Pimentón dulce y picante (*Capsicum annum* L. y *Capsicum frutescens* L.). Especificaciones. (ISO/DIS 7540:2019)

PNE-prEN ISO 7541

Especias y condimentos. Determinación espectrofotométrica del color extractable del pimentón (ISO/DIS 7541:2019)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-EN ISO 10893-3:2011/prA2**

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 3: Ensayo automático por flujo de fuga del perímetro completo de tubos de acero ferromagnéticos sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido) para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 2: Cambios en criterios de aceptación (ISO 10893-3:2011/DAM 2:2019)

PNE-EN ISO 10893-8:2011/prA1

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 8: Ensayo automático mediante ultrasonidos de tubos de acero sin soldadura y soldados para la detección de imperfecciones laminares. Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-8:2011/DAM 1:2019)

PNE-EN ISO 10893-9:2011/prA1

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 9: Ensayo automático mediante ultrasonidos para la detección de imperfecciones laminares en chapas y bandas empleadas en la fabricación de tubos de acero soldados. Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-9:2011/DAM 1:2019)

PNE-EN ISO 10893-10:2011/prA1

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 10: Ensayo automático mediante ultrasonidos del perímetro completo de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido) para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 1: Cambio en la frecuencia del ensayo ultrasónico de transductores; cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-10:2011/DAM 1:2019)

PNE-EN ISO 10893-11:2011/prA1

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 11: Ensayo automático mediante ultrasonidos del cordón de soldadura de tubos de acero soldados para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 1: Cambio en la frecuencia del ensayo ultrasónico de transductores; cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-11:2011/DAM 1:2019)

PNE-EN ISO 10893-12:2011/prA1

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 12: Ensayo automático mediante ultrasonidos del espesor del perímetro completo de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido). Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación (ISO 10893-12:2011/DAM 1:2019)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN ISO 1833-1**

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 1: Principios generales de ensayo. (ISO/DIS 1833-1:2019)

PNE-prEN ISO 1833-2

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 2: Mezclas ternarias de fibras. (ISO/DIS 1833-2:2019)

PNE-prEN ISO 1833-29

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 29: Mezclas de poliamida con bicomponente polipropileno/poliamida (Método del ácido sulfúrico). (ISO/DIS 1833-29:2019)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN ISO 12006-2**

Edificación. Organización de la información de los trabajos de construcción. Parte 2: Marco para la clasificación (ISO 12006-2:2015)

PNE-prEN ISO 19650-3

Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la

información al utilizar BIM (Building Information Modelling). Parte 3: Fase operativa de los activos. (ISO/DIS 19650-3:2019)

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

PNE-prEN ISO 19980

Instrumentos oftálmicos. Topógrafos corneales. (ISO/DIS 19980:2019)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN 12206-1

Pinturas y barnices. Recubrimientos para el aluminio, y sus aleaciones, empleado en arquitectura. Parte 1: Recubrimientos obtenidos con pinturas en polvo

PNE-prEN ISO 1524

Pinturas, barnices y tintas de imprenta. Determinación de la finura de dispersión. (ISO/DIS 1524:2019)

PNE-prEN ISO 2409

Pinturas y barnices. Ensayo de corte por enrejado. (ISO/DIS 2409:2019)

PNE-prEN ISO 11127-1

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 1: Toma de muestras. (ISO/DIS 11127-1:2019)

PNE-prEN ISO 11127-2

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 2: Análisis granulométrico. (ISO/DIS 11127-2:2019)

PNE-prEN ISO 11127-3

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 3: Determinación de la densidad aparente. (ISO/DIS 11127-3:2019)

PNE-prEN ISO 11127-4

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 4: Evaluación de la dureza mediante un ensayo sobre placa de vidrio. (ISO/DIS 11127-4:2019)

PNE-prEN ISO 11127-5

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 5: Determinación de la humedad. (ISO/DIS 11127-5:2019)

PNE-prEN ISO 15528

Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Toma de muestras. (ISO/DIS 15528:2019)

PNE-prEN ISO 20566

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al rayado de sistemas de recubrimiento utilizando un

equipo de laboratorio para el lavado de vehículos. (ISO/DIS 20566:2019)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-EN ISO 13758:1996/prA1

Gases licuados de petróleo. Evaluación de la sequedad del propano. Método de congelación de la válvula. Modificación 1 (ISO 13758:1996/DAM 1:2019)

PNE-FprCEN/TR 15367-1

Productos petrolíferos. Directrices para un buen control de la calidad del producto. Parte 1: Combustibles diésel para automoción (gasóleos)

PNE-prEN ISO 5165

Productos petrolíferos. Determinación de la calidad de ignición de los combustibles diésel. Método del motor de cetano. (ISO/DIS 5165:2019)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-EN 13766:2018/prA1

Mangueras a base de materiales termoplásticos multicapa (no vulcanizados) y sus conjuntos con accesorios de unión, para la transferencia de gases licuados del petróleo y de gas natural licuado. Especificación

PNE-prEN 438-7

Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 7: Paneles laminados compactos y paneles de compuesto HPL para acabados de paredes y techos interiores o exteriores

PNE-prEN 12115

Mangueras a base de elastómeros y materiales termoplásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para productos químicos líquidos o gaseosos. Especificación

PNE-prEN ISO 6259-2

Tubos termoplásticos. Determinación de las propiedades a tracción. Parte 2: Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), poli (cloruro de vinilo (PVC-O) no plastificado orientado, poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C) y poli (cloruro de vinilo) de alto impacto (PVC-HI) (ISO/DIS 6259-2:2019)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE-EN ISO 3691-2:2016/prA2

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas autopropulsadas de alcance variable. Modificación 2 (ISO 3691-2:2016/DAM 2:2019)

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

PNE-prEN ISO 16181-1

Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Parte 1: Determinación de ftalatos con extracción por solvente. (ISO/DIS 16181-1:2019)

PNE-prEN ISO 16181-2

Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Parte 2: Determinación de ftalatos sin extracción por solvente. (ISO/DIS 16181-2:2019)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN ISO 11961:2018/prA1**

Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de perforación de acero. Modificación 1 (ISO 11961:2018/DAM 1:2019)

PNE-EN ISO 23208:2019/prA1

Recipientes criogénicos. Limpieza para el servicio criogénico. Modificación 1 (ISO 23208:2017/DAM 1:2019)

PNE-prEN 12493

Equipos y accesorios para GLP. Recipientes a presión en acero soldados de los camiones cisterna para GLP. Diseño y fabricación

PNE-prEN ISO 10426-2

Industrias del petróleo y del gas natural. Cemento y materiales para cementado de pozos. Parte 2: Ensayos de cementos para pozos (ISO/DIS 10426-2:2019)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-prEN 13732**

Maquinaria para la industria alimentaria. Tanques refrigerantes de leche a granel para granjas. Requisitos de funcionamiento, seguridad e higiene

PNE-prEN ISO 11681-1

Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 1: Sierras de cadena para uso forestal. (ISO/DIS 11681-1:2019)

PNE-prEN ISO 11681-2

Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos de sierras de cadena portátiles. Parte 2: Sierras de cadena para la poda de árboles. (ISO/DIS 11681-2:2019)

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-prEN 1332-3**

Sistemas de tarjetas de identificación. Interfaz de usuario. Parte 3: Teclados

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN ISO 18557**

Principios de caracterización de suelos, edificios e infraestructuras contaminados por radionucleídos con fines de rehabilitación (ISO 18557:2017)

PNE-prEN ISO 19226

Energía nuclear. Determinación de la fluencia de neutrones y el desplazamiento por átomo (dpa) en el recipiente del reactor y las partes internas (ISO 19226:2017)

PNE-prEN ISO 19361

Medición de la radiactividad. Determinación de las actividades de los emisores beta. Método de ensayo mediante recuento de centelleo de líquidos (ISO 19361:2017)

PNE-prEN ISO 19581

Medición de la radiactividad. Radionucleídos emisores de rayos gamma. Método de detección rápida mediante espectrometría de rayos gamma con detector de centelleo. (ISO 19581:2017)

PNE-prEN ISO 22515

Calidad del agua. Hierro-55. Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO/DIS 22515:2019)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-FprCEN/TS 17434**

Aire ambiente. Determinación de los espectros de tamaño de partícula del aerosol atmosférico utilizando un espectrómetro de tamaño de partícula de movilidad (MPSS)

PNE-prEN 13656

Suelos, residuos biológicos tratados, lodos y residuos. Digestión con mezcla de ácido clorhídrico (HCl), ácido nítrico (HNO₃), ácido tetrafluorobórico (HBF₄) o ácido fluorhídrico (HF), para la posterior determinación de elementos

PNE-prEN ISO 11063

Calidad del suelo. Extracción directa del ADN del suelo (ISO/DIS 11063:2019)

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**PNE-FprCEN/TR 14245**

Cemento. Directrices para la aplicación de la norma EN 197-2. Evaluación de la conformidad

PNE-prEN 459-2

Cales para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-prEN 12390-1**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1: Forma, dimensiones y otras características de las probetas y moldes

PNE-prEN 12390-13

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 13: Determinación del módulo secante de elasticidad en compresión

PNE-prEN 12504-2

Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 2: Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote

PNE-prEN 12504-4

Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 4: Determinación de la velocidad de los pulsos ultrasónicos

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 12209**

Herrajes para edificación. Cerraduras y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 15685

Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo. Cerraduras multipunto, pestillos y placas de bloqueo. Características y métodos de ensayo

PNE-prEN 16759

Acrilamiento adherido para puertas, ventanas y fachadas ligeras. Verificación de las propiedades mecánicas de la unión en superficies de aluminio y acero

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

PNE-EN 378-1:2016/prA1:2019

Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Requisitos básicos, definiciones, clasificación y criterios de elección

PNE-EN 378-2:2016/prA1

Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación

PNE-EN 378-3:2016/prA1

Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 3: Instalación in situ y protección de las personas

PNE-EN 13215:2016/prA1

Unidades de condensación para refrigeración. Condiciones de determinación de las características, tolerancias y presentación de las prestaciones del fabricante

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

PNE-prEN 1063

Vidrio de construcción. Vidrio de seguridad. Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque por balas

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

PNE-prEN ISO 80601-2-13

Equipos electromédicos. Parte 2-13: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de una estación de anestesia. (ISO/DIS 80601-2-13:2019)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-prEN 17430

Antisépticos y desinfectantes químicos. Tratamiento higiénico virucida de las manos por fricción. Método de ensayo y requisitos (fase 2/paso 2)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

PNE-prEN ISO 19014-2

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 2: Diseño y evaluación de requisitos del hardware y de la arquitectura para las partes relativas a la seguridad del sistema de control (ISO/DIS 19014-2:2019)

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS

PNE-prEN ISO 52950

Fabricación aditiva. Principios generales. Parte 4: Visión general del intercambio de datos. (ISO/ASTM/DIS 52950:2019)

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

PNE-prEN ISO 19085-1

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 1: Requisitos comunes. (ISO/DIS 19085-1:2019)

PNE-prEN ISO 19085-17

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 17: Canteadoras alimentadas por cadena(s) (ISO/DIS 19085-17:2019)

CTN 122 CUBERTERÍA. ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN Y EL SERVICIO DE MESA

PNE-prEN 13834

Utensilios de cocina. Artículos para horno para uso en hornos domésticos tradicionales

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

PNE-prEN 13477-2

Ensayos no destructivos. Ensayo de emisión acústica. Caracterización del equipo. Parte 2: Verificación de las características de funcionamiento

PNE-prEN ISO 14096-1

Ensayos no destructivos. Cualificación de los sistemas de digitalización de película radiográfica. Parte 1: Definiciones, medidas cuantitativas de los parámetros de calidad de la imagen, película de referencia estándar y control cualitativo. (ISO 14096-1:2005)

PNE-prEN ISO 14096-2

Ensayos no destructivos. Cualificación de los sistemas de digitalización de película radiográfica. Parte 2: Requisitos mínimos. (ISO 14096-2:2005)

PNE-prEN ISO 16526-1

Ensayos no destructivos. Medición y evaluación de la tensión de los tubos de rayos X. Parte 1: Método del divisor de tensión. (ISO 16526-1:2011)

PNE-prEN ISO 16526-2

Ensayos no destructivos. Medición y evaluación de la tensión de los tubos de rayos X. Parte 2: Comprobación de la constancia según el método del filtro ancho. (ISO 16526-2:2011)

PNE-prEN ISO 16526-3

Ensayos no destructivos. Medición y evaluación de la tensión de los tubos de rayos X. Parte 3: Método espectrométrico. (ISO 16526-3:2011)

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

PNE-FprCEN/TS 17288

Resumen internacional de dossier de paciente: Recomendaciones para la implementación europea

PNE-prEN ISO 11073-20701

Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 20701: Comunicaciones con productos sanitarios de punto de asistencia. Arquitectura de intercambio de productos sanitarios orientada al servicio y enlace de protocolo (ISO/IEEE FDIS 11073-20701:2019)

CTN 146 ÁRIDOS

PNE-FprCEN/TS 17438

Origen de los materiales considerados en el desarrollo de las normas de áridos del CEN/TC 154

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-EN ISO 14040:2006/prA1**

Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco de referencia. Modificación 1 (ISO 14040:2006/dam 1:2019)

PNE-EN ISO 14044:2006/prA2

Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices. Modificación 2 (ISO 14044:2006/DAM 2:2019)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-FprCEN/TR 17447**

Espacial. Uso de posicionamiento basado en GNSS para los sistemas de transporte inteligentes por carretera (ITS). Modelo de error matemático PVT

PNE-FprCEN/TR 17448

Espacio. Uso del posicionamiento basado en GNSS para los sistemas inteligentes de transporte por carretera (ITS). Definición detallada de medidas y niveles de rendimiento

PNE-FprCEN/TS 16157-9

Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 9: Publicaciones de gestión de señales de tráfico dedicadas al entorno urbano

PNE-FprCEN/TS 17400

Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Entornos de proveedores mixto, metodologías y traducción

PNE-FprCEN/TS 17402

Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Utilización de normas de tráfico regionales en un entorno de proveedores mixto

PNE-prEN 16157-5

Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 5: Publicación de datos medidos y datos calculados

PNE-prEN ISO 19299

Peaje electrónico. Marco de seguridad (ISO/DIS 19299:2019)

CTN 172 INFANCIA**PNE-EN 71-7:2014+A2:2018/prA3**

Seguridad de los juguetes. Parte 7: Pinturas de dedos. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC/IEEE 82079-1:2019**

Preparación de instrucciones de uso. Estructura, contenido y presentación. Parte 1: Principios generales y requisitos detallados

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-prEN IEC 61189-5-601:2019**

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-601: Métodos de ensayo generales para

materiales y montajes. Ensayo de capacidad de soldadura por reflujo para juntas de soldadura y ensayo de resistencia al calor por reflujo para tableros impresos

PNE-prEN IEC 61760-1:2019

Tecnología de montaje en superficie. Parte 1: Método normalizado para la especificación de los componentes de montaje en superficie (CMS)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-prEN IEC 63103:2019**

Equipos de iluminación. Medición de potencia en modo no activo

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 62788-1-4:2016/prA1:2019**

Procedimientos de medida de los materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 1-4: Encapsulantes. Medida de la transmitancia óptica y cálculo de la transmitancia óptica ponderada por el espectro solar, índice de amarilleamiento y longitud de onda de corte del UV

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 61968-13:2019**

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 13: Formato de intercambio modelo CIM RDF para distribución

PNE-prEN IEC 62793:2019

Protección contra el rayo. Sistemas de aviso de tormentas

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-prEN IEC 55036:2019**

Vehículos de carretera eléctricos e híbridos. Características de perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida para la protección de receptores externos por debajo de 30 MHz

PNE-prEN IEC 61000-4-20:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-20: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de emisión y de inmunidad en las guías de onda electromagnéticas transversales (TEM)

PNE-prEN IEC 61000-6-3:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera

PNE-prEN IEC 61000-6-8:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-8: Normas genéricas. Norma de emisión para equipos profesionales en localizaciones comerciales y de industria ligera.

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN 60747-16-5:2013/prA1:2019**

Dispositivos de semiconductores. Parte 16-5: Circuitos integrados de microondas. Osciladores

PNE-prEN IEC 60352-5:2019

Conexiones sin soldadura. Parte 5: Conexiones a presión. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica

PNE-prEN IEC 60645-3:2019

Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 3: Señales de ensayo de corta duración

PNE-prEN ISO 15902

Óptica y fotónica. Óptica difractiva. Vocabulario (ISO/FDIS 15902:2019)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prHD 361 S4**

Sistema de designación de los cables

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 61169-60:2019**

Conectores de radiofrecuencia. Parte 60: Especificación intermedia para conectores coaxiales de R.F. con diámetro interior del conductor exterior de mm con acoplamiento a presión. Impedancia característica de 50 ohmios (tipo SMPM)

PNE-prEN IEC 61169-65:2019

Conectores de radiofrecuencia. Parte 65: Especificación particular para los conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 1,35 mm, con acoplamiento a rosca, impedancia característica 50 ohmios, para uso hasta 90 GHz

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60704-2-4:2012/prAA**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras

PNE-EN IEC 60704-2-16:2019/prAA

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-16: Requisitos particulares para las lavadoras-secadoras

PNE-prEN IEC 60335-2-60:201X/prA

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje

PNE-prEN IEC 60335-2-60

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje

PNE-prEN IEC 60704-2-1:2019

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

CTN 301 COMBUSTIBLES SÓLIDOS RECUPERADOS**PNE-prEN ISO 21637**

Combustibles sólidos recuperados. Terminología, definiciones y descripciones. (ISO/DIS 21637:2019)

CTN 312 FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA**PNE-FprCEN/TS 16931-3-4**

Facturación electrónica. Parte 3-4: Correspondencia de sintaxis para la factura de la industria D16B UN/EDIFACT

PNE-prEN IEC 63203-101-1:2019

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 101-1: Terminología

PNE-prEN IEC 63203-401-1:2019

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 401-1: Dispositivos y sistemas. Elementos funcionales. Método de evaluación del sensor de tensión resistivo extensible

PNE-prEN IEC 63203-402-1:2019

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 402-1: Dispositivos y Sistemas. Accesorio. Métodos de ensayo de sensores de movimiento tipo guante para medir los movimientos de los dedos

PNE-prEN 14753

Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la maquinaria y los equipos de colada continua del acero

PNE-prEN 15093

Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por calor para productos planos

PNE-prEN 15094

Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para laminadoras por frío para productos planos

PNE-prEN 17436

Calidad del aire de cabina en aeronaves civiles. Compuestos químicos

Normas Editadas

SEPTIEMBRE

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES**UNE-EN ISO 6506-2:2019**

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo. (ISO 6506-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6506-2:2015)

Precio: 57 EUR

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS**UNE-EN 12440:2019**

Piedra natural. Criterios de denominación. (Sustituye a: UNE-EN 12440:2008)

Precio: 116 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE 23033-1:2019**

Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad. Parte 1: Señales y balizamiento de los sistemas y equipos de protección contra incendios. (Sustituye a: UNE 23033-1:1981)

Precio: 63 EUR

UNE 23740-2:2019

Seguridad contra incendios. Elementos de cerramiento de huecos. Requisitos específicos de instalación, uso, mantenimiento. Parte 2: Cortinas cortafuego

Precio: 54 EUR

UNE-EN 1364-1:2019

Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 1: Paredes. (Sustituye a: UNE-EN 1364-1:2000)

Precio: 74 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 14067-4:2014+A1:2019**

Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 4: Requisitos y procedimientos de ensayo aerodinámicos al aire libre. (Sustituye a: UNE-EN 14067-4:2014)

Precio: 79 EUR

UNE-EN 14198:2018+A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Requisitos para el sistema de frenado de trenes remolcados por locomotora. (Sustituye a: UNE-EN 14198:2018)

Precio: 107 EUR

UNE-EN 14531-1:2016+A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Métodos para el cálculo de las distancias de frenado de parada y desaceleración e inmovilización. Parte 1: Algoritmos generales que utilizan el cálculo del valor medio de composiciones de trenes o vehículos aislados. (Sustituye a: UNE-EN 14531-1:2016)

Precio: 105 EUR

UNE-EN 15663:2018+A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Masas de referencia de los vehículos. (Sustituye a: UNE-EN 15663:2018)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 16186-1:2015+A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 1: Visibilidad, disposición y acceso. (Sustituye a: UNE-EN 16186-1:2015)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 16186-3:2017+A1:2019

Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 3: Diseño de dispositivos de visualización. (Sustituye a: UNE-EN 16186-3:2017)

Precio: 129 EUR

UNE-EN 16989:2019

Aplicaciones ferroviarias. Protección contra incendios de los vehículos ferroviarios. Ensayo de comportamiento frente al fuego para asientos completos

Precio: 88 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE-EN ISO 683-3:2019**

Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 3: Aceros para

cementar. (ISO 683-3:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 683-3:2019)

Precio: 70 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN 1307:2014+A3:2019**

Revestimientos de suelo textiles. Clasificación. (Sustituye a: UNE-EN 1307:2014+A2:2018)

Precio: 65 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 12697-44:2019**

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 44: Propagación de la fisuración mediante un ensayo a flexión de una probeta semicircular. (Sustituye a: UNE-EN 12697-44:2011)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 17114:2019

Conservación del patrimonio cultural. Protección de la superficie de los materiales inorgánicos porosos. Fichas de datos técnicos y químicos de productos hidrófugos

Precio: 51 EUR

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**UNE 49014:2019 IN**

Envases y embalajes. Valor de las normas armonizadas para la gestión ambiental de envases y embalajes

Precio: 49 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE 53944:2019 IN**

Plásticos. Sistemas de evacuación de agua (a baja y a alta temperatura) incluyendo sistemas sifónicos, en el interior de la estructura de los edificios y para canalones y bajantes pluviales en el exterior. Prácticas recomendadas para la instalación. (Sustituye a: UNE 53944:2011 IN)

Precio: 79 EUR

UNE-EN 13476-2:2019

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna y externa lisa y el sistema, de Tipo A. (Sustituye a: UNE-EN 13476-2:2018)

Precio: 81 EUR

UNE-EN 13476-3:2019

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna lisa y superficie externa perfilada y el sistema, de Tipo B. (Sustituye a: UNE-EN 13476-3:2018)

Precio: 81 EUR

UNE-EN ISO 11296-3:2019

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de saneamiento y alcantarillado

Normalización Nacional

enterradas sin presión. Parte 3: Entubado ajustado. (ISO 11296-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11296-3:2011)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 11297-3:2019

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de saneamiento y alcantarillado con presión. Parte 3: Entubado ajustado. (ISO 11297-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11297-3:2014)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 11298-3:2019

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 3: Entubado ajustado. (ISO 11298-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11298-3:2011)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 294-2:2019

Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 2: Barras pequeñas para tracción. (ISO 294-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 294-2:1999, UNE-EN ISO 294-2:1999/A1:2006)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 294-4:2019

Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 4: Determinación de la contracción de moldeo. (ISO 294-4:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 294-4:2003)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 4612:2019

Plásticos. Preparación de pastas de PVC para ensayos. Método del mezclador planetario. (ISO 4612:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4612:2001)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 12058-1:2019

Plásticos. Determinación de la viscosidad empleando un viscosímetro de caída de bola. Parte 1: Método del tubo inclinado. (ISO 12058-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12058-1:2003, UNE-EN ISO 12058-1/AC:2004)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 15527:2019

Plásticos. Placas de polietileno moldeadas por compresión (PE-UHMW, PE-HD). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 15527:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15527:2014)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 20753:2019

Plásticos. Probetas. (ISO 20753:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 20753:2015)

Precio: 57 EUR

UNE 53930-1:2019

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

Precio: 31 EUR

UNE 53930-2:2019

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

Precio: 38 EUR

UNE 53978:2019

Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características. (Sustituye a: UNE 53978:2008)

Precio: 53 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE-EN 12104:2019

Revestimientos de suelo resilientes. Losetas de corcho aglomerado. Especificación. (Sustituye a: UNE-EN 12104:2000)

Precio: 51 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE 60718:2017/2M:2019

Llaves metálicas de obturador esférico y de macho cónico, accionadas manualmente, con o sin limitador de caudal y/o de temperatura, para instalaciones receptoras que utilizan combustibles gaseosos a presiones máximas de operación (MOP) inferior o igual a 0,5 MPa (5 bar). Características dimensionales y de bloqueo

Precio: 20 EUR

UNE-EN 12405-1:2019

Contadores de gas. Dispositivos de conversión. Parte 1: Conversión de volumen. (Sustituye a: UNE-EN 12405-1:2006+A2:2011)

Precio: 122 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

UNE-ISO 18091:2019

Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001 en el gobierno local. (Sustituye a: UNE-ISO 18091:2015)

Precio: 111 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-ISO 6489-5:2019

Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas entre vehículos remolcados y vehículos tractores. Parte 5: Especificaciones para enganches tipo boca no giratorios. (Sustituye a: UNE-ISO 6489-5:2016)

Precio: 48 EUR

CTN 74 ACÚSTICA

UNE-EN ISO 17201-3:2019

Acústica. Ruido en galerías de tiro. Parte 3: Cálculos de propagación del sonido. (ISO 17201-3:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17201-3:2010)

Precio: 92 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE 77043:2019

Calidad del agua. Determinación de sulfuros. Método iodométrico y método colorimétrico. (Sustituye a: UNE 77043:2002)

Precio: 52 EUR

CTN 83 HORMIGÓN

UNE 83151-2:2019 IN

Hormigonado en condiciones ambientales que pueden afectar a las propiedades del hormigón. Parte 2:

Hormigonado en condiciones que pueden producir la desecación externa del hormigón. (Sustituye a: UNE 83151-2:2008 IN)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 12390-10:2019

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 10: Determinación de la resistencia a la carbonatación del hormigón a niveles atmosféricos de dióxido de carbono. (Sustituye a: UNE 83993-1:2013)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 12390-11:2019

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 11: Determinación de la resistencia a los cloruros del hormigón, difusión unidireccional

Precio: 63 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 14351-2:2019

Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación. Parte 2: Puertas peatonales interiores

Precio: 81 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

UNE-EN 12831-3:2019

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de la carga térmica de diseño. Parte 3: Carga térmica de los sistemas de agua caliente sanitaria y caracterización de la demanda. Módulos M8-2, M8-3. (Sustituye a: UNE-EN 15316-3-1:2008)

Precio: 81 EUR

CTN 102 YESO Y PRODUCTOS A BASE DE YESO

UNE-EN 13454-2:2019

Aglomerantes para suelos autonivelantes a base de sulfato de calcio. Parte 2: Métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 13454-2+A1:2009)

Precio: 58 EUR

CTN 103 GEOTECNIA

UNE-EN 16907-2:2019

Obras de tierra. Parte 2: Clasificación de materiales

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 17892-4:2019

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 4: Determinación de la distribución granulométrica. (ISO 17892-4:2016). (Sustituye a: UNE 103101:1995, UNE 103102:1995)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 17892-10:2019

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 10: Ensayos de corte directo. (ISO 17892-10:2018). (Sustituye a: UNE 103401:1998)

Precio: 62 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE 135126:2019

Sistemas de protección de los pasos salvacunas (SPPS). Clases de comportamiento, métodos de ensayo y evaluación de la conformidad

Precio: 58 EUR

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL

UNE-EN ISO 14052:2019

Gestión ambiental. Contabilidad de costos de flujo de materiales. Directrices para la implementación práctica en la cadena de suministro. (ISO 14052:2017)

Precio: 57 EUR

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-EN ISO 17262:2013/A1:2019

Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipos. Numeración y estructuras de datos. Modificación 1. (ISO 17262:2012/Amd 1:2019)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 24534-4:2012/A1:2019

Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 4: Comunicaciones seguras utilizando técnicas asimétricas. Modificación 1. (ISO 24534-4:2010/Amd 1:2019)

Precio: 55 EUR

CTN 182 HOTELES Y APARTAMENTOS TURÍSTICOS

UNE-ISO 21401:2019

Turismo y servicios relacionados. Sistema de gestión de la sostenibilidad para alojamientos. Requisitos

Precio: 63 EUR

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

UNE 192008-1:2019

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 1: Aparatos de elevación recogidos en legislación de ascensores. (Sustituye a: UNE 192008-1:2015)

Precio: 152 EUR

UNE 192011-3:2019

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 3: Requisitos específicos para refinerías y plantas petroquímicas

Precio: 62 EUR

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO

UNE-EN 12966:2015+A1:2019

Señalización vertical en carretera. Paneles de mensaje variable

Precio: 132 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 60320-1:2016/AC:2019-06

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 1: Requisitos generales

Precio: sin cargo EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62688:2019

Módulos y sistemas fotovoltaicos de concentración (CPV). Cualificación de seguridad. (Sustituye a: UNE-EN IEC 62688:2018)

Precio: 109 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62961:2019

Líquidos aislantes. Métodos de ensayo para la determinación de la tensión interfacial de los líquidos aislantes. Determinación por el método del anillo

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 62793:2019

Protección contra el rayo. Sistemas de aviso de tormentas

Precio: 81 EUR

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN 55016-4-2:2012/A2:2019

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 4-2: Incertidumbres, estadísticas y modelización de límites. Incertidumbre de la instrumentación de medida

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 61000-6-1:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-1: Normas genéricas. Inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 61000-6-2:2019

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales

Precio: 57 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 60793-1-32:2019

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

Precio: 52 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-CLC/TS 50677:2019 EX

Lavadoras eléctricas y lavadoras-secadoras eléctricas para usos domésticos y análogos. Métodos para la determinación de la eficacia de enjuague mediante la medición del contenido de tensioactivos en materiales textiles

Precio: 70 EUR

UNE-EN 60350-2:2019

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

Precio: 99 EUR

UNE-EN 60704-2-14:2014/A1:2019

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

Precio: 47 EUR

UNE-EN 60335-2-15:2016/A11:2019

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de líquidos

Precio: 31 EUR

UNE-EN 60335-2-99:2005/A1:2019

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-99: Requisitos particulares para campanas eléctricas para uso comercial

Precio: 51 EUR

UNE-EN IEC 60730-2-9:2019/A1:2019

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles

Precio: 56 EUR

UNE-EN IEC 60730-2-9:2019

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles

Precio: 94 EUR

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES

UNE-EN ISO 14067:2019

Gases de efecto invernadero. Huella de carbono de productos. Requisitos y directrices para la cuantificación. (ISO 14067:2018). (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 14067:2015)

Precio: 83 EUR

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

UNE-EN 81-77:2019

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 77: Ascensores sujetos a condiciones sísmicas

Precio: 62 EUR

Normas Anuladas

SEPTIEMBRE

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

UNE-CR 1955:1997

Propuestas para el frenado de los vehículos eléctricos

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

UNE 38700:1981

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Generalidades

UNE 38711:1986

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo titanio. Aleación L-7001, Ti 99,6

UNE 38712:1984

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa. Aleación L-7002, Ti 99,4

UNE 38713:1989

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo titanio. Aleación L-7003, Ti 99,2

UNE 38714:1985

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa. Aleación L-7004, Ti 99,0

UNE 38715:1985

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa. Aleación L-7021, Ti 99,4 Pd

UNE 38716:1984

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa. Aleación L-7101, Ti-5 Al Sn

UNE 38717:1986

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo súper alfa. Aleación L-7102, Ti-8 Al V Mo

UNE 38718:1985

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo súper alfa. Aleación L-7103, Ti-6 Al 4 Zr Mo Sn

UNE 38722:1983

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + compuesto. Aleación L-7501, Ti-2,5 Cu

UNE 38722:1984 ERRATUM

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo: alfa + compuesto. Aleación L-7501 Ti-2,5 Cu

UNE 38723:1981

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7301, Ti-6 Al 4 V

UNE 38725:1984

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7303, Ti-6 Al 6 V Sn

UNE 38726:1986

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7304, Ti-8 Mn

UNE 38727:1990

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7305, Ti-7Al Mo

UNE 38728:1991

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo alfa + beta. Aleación L-7306, Ti-6 Al6MoZrSn

UNE 38729:1985

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo beta. Aleación L-7701, Ti-13 V Cr Al

UNE 38730:1987

Titanio y aleaciones de titanio para forja. Grupo beta. Aleación L-7702, Ti-12 Mo Zr Sn

UNE 38861:2012

Titanio y aleaciones de titanio. Determinación del hierro. Método por espectrometría de absorción molecular utilizando 1,10-fenantrolina

UNE 38862:2011

Titanio y aleaciones de titanio. Determinación de hierro. Método por espectrometría de absorción atómica

UNE 38863:2012

Titanio y aleaciones de titanio. Determinación del hierro. Método por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE 40019-1:1982**

Material para la industria textil. Botes cilíndricos para cintas. Parte I: medidas principales

UNE 40019-2:1983

Material para la industria textil. Botes cilíndricos para cintas. Parte II: fondos con muelle

UNE 40019-3:1982

Material para la industria textil. Botes cilíndricos para cintas. Parte III: botes de hilatura prensables

UNE 40050:1976

Maquinaria de hilatura. Cilindros superiores de doble tabla. Características de los revestimientos

UNE 40065:1977

Canillas para telares automáticos

UNE 40070:1979

Material para la industria textil. Soportes cónicos para el bobinado cruzado de los hilos. Semiángulo del cono 9 grados 15 minutos

UNE 40103:2002

Maquinaria textil y accesorios. Mallas planas de acero con extremos cerrados. Medidas

UNE 40105:1977

Material para la industria textil. Tacos para telares automáticos de una caja

UNE 40126-3:2001

Maquinaria textil. Maquinaria de tintura y acabados. Parte 3: Terminología relativa a los dispositivos auxiliares

UNE 40128:1985

Material para la industria textil. Pesos de alambre para telares Jacquard

UNE 40171:1973

Máquinas de preparación para la hilatura del algodón. Anchura útil de trabajo

UNE 40176:1985

Material para la industria textil. Plegadores de urdimbre. Terminología y medidas principales

UNE 40196:1974

Listones y clavijas de madera, metal u otro material adecuado para las maquinillas de lizos

UNE 40197:1974

Bandas perforadas para programar el movimiento de los lizos o la selección de tramas en los telares y máquinas de tejer

UNE 40208:1976

Determinación de la longitud de las fibras de lana peinada mediante un aparato que suministra un gráfico de distribución de la longitud

UNE 40253:2002

Maquinaria textil y accesorios. Plegadores para la tintura de mechas e hilos

UNE 40279:2003

Maquinaria textil y accesorios. Maquinaria de preparación para la hilatura, para la hilatura y para el retorcido. Tubos para las continuas de hilar y retorcer de anillos, conicidad 1:38 y 1:64

UNE 40284:2003

Maquinaria textil y accesorios. Plegadores de urdimbre. Plegadores seccionales para máquinas de género de punto

UNE 40311:1979

Maquinaria textil y accesorios. Cilindros de los trenes de estiraje

UNE 40314:1984

Material para la industria textil. Cilindros almacenadores de tejido. Terminología y dimensiones principales (glosario cuadrilingüe)

UNE 40335:1979

Maquinaria textil y accesorios. Máquinas encoladoras de urdimbre. Anchuras máximas utilizables

UNE 40337:1976

Engrasadores axiales de tipo hidráulico para maquinaria textil

UNE 40340:1979

Material para la industria textil. Guarniciones rígidas para cardas. Términos y definiciones

UNE 40345:1985

Designación de las laminillas de paraurdimbres accionados eléctrica y mecánicamente

UNE 40345:1986 ERRATUM

Designación de las laminillas de paraurdimbres accionados eléctrica y mecánicamente

UNE 40354:1976

Tubos para husos de continuas de anillos de hilar y retorcer: conicidad 1:64

UNE 40360:1976

Cilindros superiores de tabla sencilla de las máquinas de preparación de la hilatura. Características de los revestimientos

UNE 40417:1980

Maquinaria textil y accesorios. Tubos cilíndricos para máquinas de hilatura a rotor

UNE 40418:1983

Terminología de las máquinas de hilar. Continuas de rotores

UNE 40424:1982

Material para la industria textil. Anchuras útiles y nominales para la maquinaria de tintura y aprestos

UNE 40446:1985

Maquinaria textil y accesorios. Plegadores. Método para medir las variaciones de forma y posición

UNE 40470:1983

Maquinaria para la industria textil. Máquinas de preparación en hilatura de algodón. Anchura de trabajo

UNE 40471:1985

Material para la industria textil. Anchura del tambor y la guarnición de las cardas para lana

UNE 40472:2002

Maquinaria textil y accesorios. Marcos porta-lizos de bucles con extremos en forma de "C" y de "J"

UNE 40493:1984

Maquinaria textil. Tubos para máquinas provistas de saca-mudadas. Automáticos

UNE 40514:1987

Maquinaria textil. Ecartamientos de las agujas en las máquinas de tejido de punto

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE 53104:1986**

Plásticos. Envejecimiento artificial acelerado de materiales plásticos. Equipo basado en lámparas fluorescentes

UNE-CEN ISO/TS 15875-7:2005

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad (ISO/TS 15875-7:2003)

UNE-ENV 1401-2:2001

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 1803:2003**

Botellas para el transporte de gas. Inspección y ensayos periódicos de botellas para gas soldadas en acero al carbono

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**UNE 71002:1975**

Máquinas de oficina. Características de enganche de las planchas en impresoras offset

CTN 83 HORMIGÓN**EA 0034:2008**

Hormigón fabricado en central. Hormigón preparado y hormigón fabricado en las instalaciones propias de la obra. Definiciones, especificaciones, fabricación, transporte y control de producción

EA 0034:2008 ERRATUM:2008

Hormigón fabricado en central. Hormigón preparado y hormigón fabricado en las instalaciones propias de la

obra. Definiciones, especificaciones, fabricación, transporte y control de producción

UNE 83601:2013

Hormigón proyectado. Determinación del tiempo de fraguado

UNE 83605:2013

Hormigón proyectado. Obtención, preparación y ensayo a compresión o tracción de probetas testigo

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN ISO 8362-1:2010/A1:2016

Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 1: Viales de inyección hechos de tubo de vidrio. (ISO 8362-1:2009/Amd 1:2015)

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 16232:2014

Artículos de puericultura. Culprios para bebés

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 61078:2006

Técnicas de análisis de la confiabilidad. Método del diagrama de bloques de la fiabilidad y métodos booleanos (IEC 61078:2006)

UNE-EN 61703:2003

Expresiones matemáticas para los términos de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y de logística de mantenimiento

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 60745-2-14:2010

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos

UNE-EN 60745-2-14:2010/A2:2011

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos

UNE-EN 62591:2010

Redes de comunicaciones industriales. Red y perfiles de comunicaciones inalámbricas. WirelessHART (Ratificada por AENOR en septiembre de 2010.)

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 21303:1983

Métodos para la medida de la resistividad transversal y superficial de los materiales aislantes eléctricos sólidos

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 21852/1M:1993

Envolventes de aleación de aluminio fundido para aparata de alta tensión bajo presión de gas. (Versión oficial EN 50052/A1:1990)

UNE 21852:1989

Envolventes de aleación de aluminio fundido para aparata de alta tensión bajo presión de gas

UNE 21852:1989/2M:1996 ERRATUM:2007

Envolventes de aleación de aluminio fundido para aparata de alta tensión bajo presión de gas

UNE 21852/2M:1996

Envolventes de aleación de aluminio fundido para aparata de alta tensión bajo presión de gas

UNE-EN 50341-2-4:2016

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-4: Aspectos Normativos Nacionales para Alemania (basados en la norma EN 50341-1-2012) (Ratificada por AENOR en marzo de 2016.)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60384-4:2007

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 4: Especificación intermedia. Condensadores electrolíticos de aluminio con electrolito sólido o no sólido (MnO₂) (IEC 60384-4:2007). (Ratificada por AENOR en septiembre de 2007.)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 20153:1980

Diámetros de hilos desnudos para hilos de resistencia de sección circular

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 50289-1-11:2002

Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 1-11: Métodos de ensayos eléctricos. Impedancia característica, impedancia de entrada, pérdida de retorno

UNE-EN 61753-1:2007

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 1: Generalidades y guía para normas de funcionamiento. (IEC 61753-1:2007). (Ratificada por AENOR en marzo de 2008.)

Normas Ratificadas

Fecha de disponibilidad (DAV)

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

OCTUBRE

CTN 28 MATERIAL AEROSPAECIAL

UNE-EN 2125:2019

Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P16 - T6151. Planchas 6 mm < a <= 120 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-09-04**

UNE-EN 2366:2019

Material aeroespacial. Chapas y bandas. Aleaciones resistentes al calor. Laminadas en frío. Espesor a <= 3 mm.

Dimensiones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-09-04**

UNE-EN 2465:2019

Material aeroespacial. Acero FE-PA3901 (X2CrNi18-9). Templados. 450 MPa \leq Rm \leq 680 MPa. Barras para mecanizado. 4 mm \leq De \leq 100 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 2465:2007 (Ratificada)

2019-09-04

UNE-EN 2667-3:2019

Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Adhesivos estructurales expansibles en películas. Métodos de ensayo. Parte 3: Velocidad de expansión y de materias volátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-09-04

UNE-EN 3155-008:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 008: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-008:2005 (Ratificada)

2019-09-11

UNE-EN 3155-009:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 009: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, embridados, clase S. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-009:2006 (Ratificada) ; UNE-EN 3155-009:2009 (Ratificada)

2019-08-21

UNE-EN 3155-026:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 026: Contactos eléctricos, macho, tipo A, embridados, clase R. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-026:2010 (Ratificada)

2019-08-21

UNE-EN 3155-027:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 027: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, embridados, clase R. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-027:2015 (Ratificada)

2019-08-21

UNE-EN 3155-065:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 065: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-065:2015 (Ratificada)

2019-08-28

UNE-EN 3155-070:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 070: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-070:2014 (Ratificada)

2019-09-04

UNE-EN 3155-071:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 071: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-071:2014 (Ratificada)

2019-09-04

UNE-EN 3155-079:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 079: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-079:2014 (Ratificada)

2019-09-04

UNE-EN 3155-080:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 080: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, macho, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-080:2014 (Ratificada)

2019-08-28

UNE-EN 3155-081:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 081: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, hembra, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-081:2014 (Ratificada)

2019-09-11

UNE-EN 3155-083:2019

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 083: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3155-083:2015 (Ratificada)

2019-09-11

UNE-EN 3371:2019

Material aeroespacial. Conexión eléctrica. Especificaciones técnicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-08-21

UNE-EN 3645-001:2019

Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 001: Especificación técnica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3645-001:2015 (Ratificada)

2019-08-21

UNE-EN 3837:2019

Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Naturaleza y métodos para la preparación de superficies de piezas de ensayo en aleaciones de aluminio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-08-28

UNE-EN 3844-1:2019

Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Parte 1: Ensayo de pequeño quemador,

vertical. Determinación de la propagación vertical de la llama. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3844-1:2011 (Ratificada) **2019-08-28**

UNE-EN 3844-2:2019

Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Parte 2: Ensayo de pequeño quemador, horizontal. Determinación de la propagación horizontal de la llama. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3844-2:2011 (Ratificada) **2019-08-28**

UNE-EN 3844-3:2019

Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Parte 3: Ensayo de pequeño quemador, 45°. Determinación de la resistencia del material a la propagación de la llama y de la incandescencia y a la penetración de llamas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 3844-3:2011 (Ratificada) **2019-08-28**

UNE-EN 4056-003:2019

Material aeroespacial. Bridas para cables para arneses. Parte 003: Bridas para cables de plástico. Temperaturas de funcionamiento entre -65 °C hasta 105 °C y desde -65 °C hasta 150 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4056-003:2016 (Ratificada) **2019-09-04**

UNE-EN 4612-002:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 002: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-002:2011 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-EN 4612-003:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 003: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-003:2011 (Ratificada) **2019-08-28**

UNE-EN 4612-004:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 004: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-004:2011 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-EN 4612-005:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte

005: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-005:2011 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-EN 4612-006:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 006: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-006:2011 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-EN 4612-007:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 007: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-007:2011 (Ratificada) **2019-09-04**

UNE-EN 4612-008:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 008: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-008:2011 (Ratificada) **2019-08-28**

UNE-EN 4612-009:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 009: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-009:2011 (Ratificada) **2019-08-28**

UNE-EN 4612-010:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 010: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-010:2011 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-EN 4612-011:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 011: Cobre niquelado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y no blindado. Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-011:2011 (Ratificada) **2019-08-28**

UNE-EN 4612-012:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Enfundados o blindados y enfundados. Parte 012: Cobre niquelado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas, enfundado y blindado (trenzado). Imprimible con láser UV. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4612-012:2011 (Ratificada) **2019-09-04**

UNE-EN 4660-003:2019

Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Parte 003: Comunicaciones/Red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4660-003:2011 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-EN 4660-004:2019

Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Parte 004: Embalaje (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4660-004:2011 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-EN 4660-005:2019

Material aeroespacial. Arquitecturas aviónicas modulares y abiertas. Parte 005: Software (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 4660-005:2011 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-EN 4708-105:2019

Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 105: Fluoruro de polivinilideno semirrígido (PDVF). Temperatura de funcionamiento - 55 °C a 150 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-09-11**

UNE-EN 4868:2019

Material aeroespacial. Electrodeposición anódica de imprimación libre de cromo hexavalente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-09-04**

UNE-EN 6049-004:2019

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 004: Trenzado, tubular, altamente expansible. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-09-11**

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-CEN/TS 17061:2019

Productos alimenticios. Directrices para la calibración y determinación cuantitativa de residuos pesticidas y contaminantes orgánicos mediante métodos cromatográficos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 17061:2017 (Ratificada) **2019-09-04**

UNE-CEN/TS 17062:2019

Alimentos de origen vegetal. Multimétodo para la determinación de residuos pesticidas en aceites vegetales por LC-MS/MS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 17062:2017 (Ratificada) **2019-09-04**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 13679:2019

Industrias del petróleo y del gas natural. Procedimientos para ensayar conexiones de tubos de revestimiento y tubos para pozos (ISO 13679:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 13679:2006 (Ratificada) **2019-08-28**

UNE-EN ISO 19901-9:2019

Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 9: Gestión de la integridad estructural (ISO 19901-9:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-09-11**

UNE-EN ISO 19906:2019

Industrias del petróleo y del gas natural. Estructuras artísticas marítimas (ISO 19906:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN ISO 19906:2010 (Ratificada) **2019-08-28**

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-EN 419231:2019

Perfil de protección para sistemas confiables que soportan el marcado de tiempo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-29**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-CEN/TR 13097:2010

Caracterización de lodos. Buenas prácticas para la utilización de lodos en agricultura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2010-06-02**

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

UNE-EN IEC 62676-2-31:2019

Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-31: Transmisión y control en directo basados en servicios web (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-30**

UNE-EN IEC 62676-2-32:2019

Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-32: Control de grabación y

reproducción basada en servicios web. Grabación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-30**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 300328 V2.2.2 *

Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda de 2,4 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-07-24**

UNE-EN 300674-2-2 V2.2.1 *

Telemática del transporte y del tráfico (TTT); Equipo de transmisión dedicado de comunicaciones de corto alcance (DSRC) (500 kbit/s / 250 kbit/s) que funciona en la banda de frecuencias de 5 795 MHz a 5 815 MHz; Parte 2: Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Subparte 2: Unidades a bordo (OBU) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

UNE-EN 303213-6-1 V3.1.1 *

Sistema Avanzado de Guiado y Control de Movimiento de Superficie (A-SMGCS); Parte 6: Norma armonizada de acceso al espectro radioeléctrico para los sensores de radar de movimiento de superficie desplegados; Subparte 1: Sensores de banda X que utilizan señales pulsátiles y transmiten potencias de hasta 100 kW (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-07-09**

UNE-EN 303364-3 V1.1.1 *

Radar de Vigilancia Primaria (PSR); Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 3: Sensores PSR de control de tránsito aéreo (ATC) que funcionan en la banda de frecuencias de 8.500 MHz a 10.000 MHz (banda X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-07-09**

UNE-EN 303520 V1.2.1 *

Dispositivos de corto alcance (SRD); Dispositivos de endoscopia de cápsula médica inalámbrica de Potencia Ultra Baja (ULP) operando en la banda de 430 MHz a 440 MHz; Norma armonizada de acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-06-20**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-CEN/TR 12896-9:2019

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 9: Documentación informativa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-CEN/TR 12896-9:2016 (Ratificada) **2019-08-21**

UNE-CEN/TS 17363:2019

Sistemas inteligentes de transporte. Datos adicionales opcionales para ECall. Concepto de datos del número de teléfono móvil vinculado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-28**

UNE-EN 12896-4:2019

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 4: Seguimiento y control de operaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-09-11**

UNE-EN 12896-5:2019

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 5: Gestión de tarifas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-09-11

UNE-EN 12896-6:2019

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 6: Información a los pasajeros (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-09-11

UNE-EN 12896-7:2019

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 7: Gestión de conductores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-09-11

UNE-EN 12896-8:2019

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 8: Información y estadísticas de gestión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-09-11

UNE-EN ISO 17573-1:2019

Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 1: Modelo de referencia (ISO 17573-1:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-09-04

CTN 168 MAQUINARIA PARA PLÁSTICO Y CAUCHO

UNE-EN 1114-3:2019

Maquinaria para plásticos y caucho. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 3: Requisitos de seguridad para los extractores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 1114-3:2001+A1:2008

2019-09-04

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 81346-2:2019

Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Principios de estructuración y designación de referencia. Parte 2: Clasificación de objetos y códigos para las clases. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-08-30

UNE-EN 60068-2-67:1996/A1:2019

Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Cy: Ensayo continuo de calor húmedo, ensayo acelerado aplicable principalmente a componentes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-08-30

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 61158-6-2:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-2: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.)

2019-08-23

UNE-EN IEC 61158-6-3:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-3: Especificación del protocolo de la

Normalización Nacional

capa de aplicación. Elementos de tipo 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61158-6-4:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-4: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61158-6-10:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-X: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo X (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61158-6-12:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-12: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 12 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61158-6-19:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-19: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 19. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61158-6-21:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-21: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 21 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61158-6-23:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-23: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 23. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61158-6-25:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-25: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 25. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61158-6-26:2019

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-26: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 26. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN IEC 61207-2:2019

Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Parte 2: Contenido de oxígeno en el gas (utilizando sensores electroquímicos a alta temperatura) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-30**

UNE-EN IEC 61207-3:2019

Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Parte 3: Analizadores

paramagnéticos de oxígeno. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) Sustituye a: UNE-EN 61207-3:2004 **2019-08-23**

UNE-EN IEC 63119-1:2019

Intercambio de información para el servicio de itinerancia de carga de vehículos eléctricos. Parte 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) UNE-EN 60068-2-69:2017/A1:2019 **2019-08-23**

Ensayos ambientales. Parte 2-69: Ensayos. Ensayo Te: Ensayo de soldabilidad de componentes y tarjetas electrónicos por el método de equilibrado humectante (medición de fuerza). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60061-3:1993/A56:2019

Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61869-9:2019

Transformadores de medida. Parte 9: Interfaz digital para los transformadores de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-07-05**

UNE-EN IEC 61869-14:2019

Transformadores de medida. Parte 14: Requisitos adicionales para los transformadores de corriente para aplicaciones en corriente continua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-07-05**

UNE-EN IEC 61869-15:2019

Transformadores de medida. Parte 15: Requisitos adicionales para los transformadores de tensión para aplicaciones en corriente continua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-07-05**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60747-16-6:2019

Dispositivos de semiconductores. Parte 16-6: Circuitos integrados de microondas. Multiplicadores de frecuencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

UNE-EN 80601-2-58:2015/A1:2019

Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-08-23**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 62760:2016/A1:2019

Método de reproducción de audio para nivel de sonoridad normalizado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2019.) **2019-09-06**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 y el 30 de septiembre de 2019. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 2 FASTENERS

ISO 898-3:2018/CD Amd 1

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 3: Flat washers with specified property classes — Amendment 1

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/CD 21052

Restrained joint system for Ductile Iron Pipe — Length Calculations of Restrained Pipes and Fittings

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 23314-2

Ballast water management systems (BWMS) — Risk assessment — Part 2: BWMS using electrolytic methods

ISO/CD 23668

Ships and marine technology — Marine environment protection — Continuous on-board pH monitoring method

TC 17 STEEL

ISO/DIS 14404-4

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 4: Guidance for using ISO 14404 family

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 11227:2012/CD Amd 1

Space systems — Test procedure to evaluate spacecraft material ejecta upon hypervelocity impact — Amendment 1

ISO/CD 23629-7

UAS traffic management (UTM) — Part 7: UTM data and information transfer at interface of traffic management integration system and UAS service suppliers — Data model related to spatial data for UAS and UTM

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 12003-1

Agricultural and forestry tractors — Roll-over protective structures on narrow-track wheeled tractors — Part 1: Front-mounted ROPS

ISO/CD 12003-2

Agricultural and forestry tractors — Roll-over protective structures on narrow-track wheeled tractors — Part 2: Rear-mounted ROPS

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

ISO/CD 11009

Petroleum products and lubricants — Determination of water washout characteristics of lubricating greases

ISO/CD 13736

Determination of flash point — Abel closed-cup method

ISO/CD TR 29662

Petroleum products and other liquids — Guidance for flash point testing

ISO/CD 12925-2

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (Gears) — Part 2: Specifications of categories CKH, CKJ and CKM (lubricants open and semi-enclosed gear systems)

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/CD 525

Bonded abrasive products — General requirements

ISO/CD 5743

Pliers and nippers — General technical requirements

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/CD 24617-11

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 11: Measurable Quantitative information (MQI)

ISO/CD 24627-3

Language resource management — Comprehensive Annotation Framework (ComAF) — Part 3: Diagrammatic semantic authoring (DSA)

ISO/CD PAS 24019

Simultaneous interpreting delivery platforms — Requirements and guidelines

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 8253-3

Acoustics — Audiometric test methods — Part 3: Speech audiometry

TC 61 PLASTICS

ISO/CD TS 21488.2

Plastics - Method for exposing polyolefins outdoors combining natural and artificial irradiation

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/CD 9564-5

Banking — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 5: Methods for Generation, Change, and Verification of PINs and Associated Data

Normalización Internacional

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/CD 19461-2

Radiological protection — Measurement for the clearance of waste contaminated with radioisotopes for medical application — Part 2: Management of solid radioactive waste in nuclear facilities

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO/CD 13256-1

Water-source heat pumps — Testing and rating for performance — Part 1: Water-to-air and brine-to-air heat pumps

ISO/CD 13256-2

Water-source heat pumps — Testing and rating for performance — Part 2: Water-to-water and brine-to-water heat pumps

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/CD TR 20413

Fire safety engineering — Survey of performance-based safety design practices in different countries

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/CD 23131

Ellipsometry — Principles

ISO/CD 23216

Carbon based films — Determination of optical property of amorphous carbon films by spectroscopic ellipsometry

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/CD TR 5349-3

Mechanical vibration - Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration — Part 3: Supplementary description of special signal forms

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO 3691-6:2013/CD Amd 1

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 6: Burden and personnel carriers — Amendment 1

TC 117 FANS

ISO/CD TR 27327-3

Fans — Air curtain units — Part 3: Test methods to determine energy effectiveness

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/DIS 4135

Anaesthetic and respiratory equipment — Vocabulary and semantics

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/CD 14287

Plain bearings — Pad materials for tilting pad bearings

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/CD TS 21815-2

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

TC 136 FURNITURE

ISO/CD 7170

Furniture — Storage units — Test methods for the determination of strength, durability and stability

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/CD 10270

Corrosion of metals and alloys — Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors

ISO/CD 23721

Corrosion of metals and alloys — Rating method of rust and stains of atmospheric corrosion for stainless steels

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/CD 1352

Metallic materials — Torque-controlled fatigue testing

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/CD 24323

Design methods for vibrational serviceability of timber floors

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS

ISO/CD 8549-1

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 1: General terms for external limb prostheses and external orthoses

ISO/CD 8549-2

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 2: Terms relating to external limb prostheses and wearers of these prostheses

ISO/CD 8549-3

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 3: Terms relating to external orthoses

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/CD 23218

Industrial automation systems and integration — Numerical Control System of Machine Tools — General Requirements

ISO/DTS 8000-65

Data quality — Part 65: Data quality management: Process measurement questionnaire

ISO/CD TR 24464

Visualization elements of digital twins

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO/CD 17665.2

Sterilization of health care products — Moist heat — Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/CD 18561-1

Intelligent transport systems — Urban mobility applications via nomadic device for green transport management — Part 1: General requirements for data exchange between ITS stations

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/CD 14097**

Framework and principles for assessing and reporting investments and financing activities related to climate change

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/CD 6709**

Standard representation of geographic point location by coordinates

ISO/DTS 19130-3

Geographic information — Imagery sensor models for geopositioning — Part 3: Implementation Schema

ISO/DTS 19163-2

Geographic information — Content components and encoding rules for imagery and gridded data — Part 2: Implementation schema

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/CD 25178-700**

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 700: Calibration, adjustment and verification of areal topography measuring instruments

TC 215 HEALTH INFORMATICS**IEC/DIS 80001-1**

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices — Part 1: Roles, responsibilities and activities

IEC/CD 80001-5-1

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices — Part 5-1: Activities in the product lifecycle

TC 216 FOOTWEAR**ISO/CD 21061**

Footwear — Chemical tests — Preparation of samples

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/CD TS 13434**

Geosynthetics — Guidelines for the assessment of durability

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/CD 23961-1**

Traditional Chinese Medicine-Vocabulary for Diagnostics — Part 1: Tongue

ISO/CD 23961-2

Traditional Chinese Medicine-Vocabulary for Diagnostics — Part 2: Pulse

TC 254 SAFETY OF AMUSEMENT RIDES AND AMUSEMENT DEVICES**ISO/CD 17842-1**

Safety of amusement rides and amusement devices — Part 1: Design and manufacture

ISO/CD 17842-2

Safety of amusement rides and amusement devices — Part 2: Operation and use

ISO/CD 17842-3

Safety of amusement rides and amusement devices — Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use

ISO/CD 17842-4

Biomechanical effects on amusement ride passengers — Part 4: Biomechanical effects on amusement ride passengers

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO/DTS 24179**

Human Resource Management — Occupational Health and Safety Metrics — Technical Specification

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/CD 12856-1**

Railway applications — Polymeric composite sleepers bearers and transoms — Part 1: Material characteristics

ISO/CD 12856-3

Railway applications — Polymeric composite sleepers bearers and transoms — Part 3: General requirements

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/CD TR 22758**

Biotechnology — Biobanking — Implementation guide for ISO 20387

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/CD TR 3242**

Blockchain and distributed ledger technologies – Use cases

ISO/CD TR 23576

Blockchain and distributed ledger technologies — Security management of digital asset custodians

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/CD TS 17021-12**

Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 19770-6**

Information technology — IT asset management — Part 6: Hardware schema

ISO/IEC CD 24773-4

Software and Systems Engineering — Certification of software and systems engineering professionals — Part 4: Software engineering

ISO/IEC CD TS 33060

Information technology — Process assessment — Process assessment model for system life cycle processes

ISO/IEC CD 20013

Information technology for learning, education and training — A reference framework of e-Portfolio information

ISO/IEC CD 19794-7

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 7: Signature/sign time series data

ISO/IEC CD 29120-1

Information technology — Machine readable test data for biometric testing and reporting — Part 1: Test reports

ISO/IEC CD TR 23187

Information technology — Cloud computing — Interacting with cloud service partners (CSNs)

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de septiembre de 2019. 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

REMCO Committee on reference materials

REMCO COMMITTEE ON REFERENCE MATERIALS

ISO Guide 30:2015/DAmD 1

Reference materials — Selected terms and definitions — Amendment 1: Revisions of definitions for reference material and certified reference material **2019-11-27**

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/DIS 10802

Ductile iron pipelines — Hydrostatic testing after installation (Revision of ISO 10802:1992) **2019-11-29**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 15370

Ships and marine technology — Low-location lighting (LLL) on passenger ships — Arrangement (Revision of ISO 15370:2010) **2019-12-12**

ISO/DIS 17631

Ships and marine technology — Shipboard plans for fire control, damage control, life-saving appliances and means of escape (Revision of ISO 17631:2002, ISO 17631:2002/Cor 1:2002, ISO 17631:2002/Amd 1:2010) **2019-12-12**

ISO/DIS 19018

Ships and marine technology — Terms, abbreviations, graphical symbols and concepts on navigation 2019-12-16 (Revision of ISO 19018:2004)

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/DIS 22014

Library objects for architecture, engineering, construction and use **2019-11-29**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 16404

Space systems — Programme management — Requirements management (Revision of ISO 16404:2013) **2019-12-11**

ISO/DIS 22772

Space systems — Requirements of launch vehicle (LV) to electrical ground support equipment (EGSE) interfaces **2019-12-09**

ISO/DIS 26871

Space systems — Explosive systems and devices (Revision of ISO 26871:2012) **2019-12-11**

ISO/DIS 8080

Aerospace — Anodic treatment of titanium and titanium alloys — Sulfuric acid process (Revision of ISO 8080:1985) **2019-12-23**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 23132

Road vehicles — Extended Vehicle (ExVe) time critical applications — General requirements, definitions and classification methodology of time-constrained situations related to Road and ExVe Safety (RExVeS) **2019-12-02**

ISO/DIS 19206-4

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 4: Requirements for bicyclist targets **2019-12-11**

ISO/DIS 5011

Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors — Performance testing (Revision of ISO 5011:2014, ISO 5011:2014/Amd 1:2018) **2019-12-19**

ISO/DIS 13216-4

Road vehicles — Anchorages in vehicles and attachments to anchorages for child restraint systems — Part 4: Lower tether anchorages **2019-12-12**

ISO/DIS 21612

Road vehicles — Crosstalk determination for multi-axis load cell **2019-12-12**

ISO/DIS 13063-1

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Safety specifications — Part 1: On-board rechargeable energy storage system (RESS) (Revision of ISO 13063:2012) **2019-12-11**

ISO/DIS 13063-2

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Safety specifications — Part 2: Vehicle operational safety (Revision of ISO 13063:2012) **2019-12-12**

ISO/DIS 13063-3

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Safety specifications — Part 3: Electrical safety (Revision of ISO 13063:2012) **2019-12-12**

ISO 17479:2013/DAmD 1

Motorcycles — Measurement methods for gaseous exhaust emissions during inspection or maintenance — Amendment 1 **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-3

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 3: Check valve (Revision of ISO 15500-3:2012, ISO 15500-3:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-4

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 4: Manual valve (Revision of ISO 15500-4:2012, ISO 15500-4:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-5

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 5: Manual cylinder valve (Revision of ISO 15500-5:2012, ISO 15500-5:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-6

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 6: Automatic valve (Revision of ISO 15500-6:2012, ISO 15500-6:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-9

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 9: Pressure regulator (Revision of ISO 15500-9:2012, ISO 15500-9:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-14

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 14: Excess flow valve (Revision of ISO 15500-14:2012, ISO 15500-14:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-16

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 16: Rigid fuel line in stainless steel (Revision of ISO 15500-16:2012, ISO 15500-16:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-18

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 18: Filter (Revision of ISO 15500-18:2012, ISO 15500-18:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

ISO/DIS 15500-19

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 19: Fittings (Revision of ISO 15500-19:2012, ISO 15500-19:2012/Amd 1:2016) **2019-12-11**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 22172-1**

Tractors and agricultural machinery — Standardized access to repair and maintenance information (RMI) — Part 1: User interface requirements for web-based information systems **2019-11-25**

ISO/DIS 12140-1

Agricultural machinery — Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 1: Design safety, test methods and acceptance criteria (Revision of ISO 12140:2013) **2019-12-18**

ISO/DIS 12140-2

Agricultural machinery — Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 2: Application safety, test methods and acceptance criteria **2019-12-18**

ISO/DIS 11681-1

Machinery for forestry — Portable chain-saw safety requirements and testing — Part 1: Chain-saws for forest service (Revision of ISO 11681-1:2011) **2019-12-04**

ISO/DIS 11681-2

Machinery for forestry — Portable chain-saw safety requirements and testing — Part 2: Chain-saws for tree service (Revision of ISO 11681-2:2011, ISO 11681-2:2011/Amd 1:2017) **2019-12-04**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 2176:1995/DAmD 1**

Petroleum products — Lubricating grease — Determination of dropping point — Amendment 1 **2019-12-11**

ISO/DIS 5165

Petroleum products — Determination of the ignition quality of diesel fuels — Cetane engine method (Revision of ISO 5165:2017) **2019-12-05**

ISO 12925-1:2018/DAmD 1

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) — Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems — Amendment 1 **2019-11-25**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/DIS 23671**

Passenger car tyres — Method for measuring relative wet grip performance — Loaded new tyres (Revision of ISO 23671:2015) **2019-12-11**

ISO/DIS 3739-1

Industrial tyres and rims — Part 1: Pneumatic tyres (metric series) on 5 degrees tapered or flat base rims — Designation, dimensions and marking (Revision of ISO 3739-1:2007) **2019-12-23**

TC 33 REFRACTORIES**ISO/DIS 22605**

Refractories — Determination of dynamic Young's modulus (MOE) at elevated temperatures by impulse excitation of vibration **2019-12-16**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 939**

Spices and condiments — Determination of moisture content (Revision of ISO 939:1980) **2019-12-16**

ISO/DIS 7540

Spices — Ground sweet and hot paprika (*Capsicum annum* L. and *Capsicum frutescens* L.) — Specifications (Revision of ISO 7540:2006) **2019-12-12**

Normalización Internacional

ISO/DIS 7541

Spices and condiments — Spectrophotometric determination of the extractable colour in paprika (Revision of ISO 7541:1989) **2019-12-11**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 4625-1

Binders for paints and varnishes — Determination of softening point — Part 1: Ring-and-ball method (Revision of ISO 4625-1:2004) **2019-12-16**

ISO/DIS 1524

Paints, varnishes and printing inks — Determination of fineness of grind (Revision of ISO 1524:2013) **2019-11-27**

ISO/DIS 2409

Paints and varnishes — Cross-cut test (Revision of ISO 2409:2013) **2019-11-28**

ISO/DIS 15528

Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes — Sampling (Revision of ISO 15528:2013) **2019-12-02**

ISO/DIS 16474-3

Paints and varnishes — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 3: Fluorescent UV lamps (Revision of ISO 16474-3:2013) **2019-12-19**

ISO/DIS 20566

Paints and varnishes — Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (Revision of ISO 20566:2013) **2019-11-28**

ISO/DIS 8502-15

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Tests for the assessment of surface cleanliness — Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction **2019-12-03**

ISO/DIS 11127-1

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 1: Sampling (Revision of ISO 11127-1:2011) **2019-12-03**

ISO/DIS 11127-2

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 2: Determination of particle size distribution (Revision of ISO 11127-2:2011) **2019-12-03**

ISO/DIS 11127-3

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 3: Determination of apparent density (Revision of ISO 11127-3:2011) **2019-12-03**

ISO/DIS 11127-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test (Revision of ISO 11127-4:2011) **2019-12-03**

ISO/DIS 11127-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 5: Determination of moisture (Revision of ISO 11127-5:2011) **2019-12-03**

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 1833-1

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 1: General principles of testing (Revision of ISO 1833-1:2006, ISO 1833-1:2006/Cor 1:2009) **2019-11-27**

ISO/DIS 1833-2

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 2: Tertiary fibre mixtures (Revision of ISO 1833-2:2006) **2019-11-27**

ISO/DIS 1833-29

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bicomponent (method using sulfuric acid) **2019-12-09**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 19085-1

Woodworking machines — Safety — Part 1: Common requirements (Revision of ISO 19085-1:2017) **2019-12-03**

ISO/DIS 19085-17

Woodworking machines — Safety — Part 17: Edge banding machines fed by chains (Revision of ISO 18217:2015) **2019-12-03**

ISO/DIS 28881

Machine tools — Safety — Electrical discharge machines (Revision of ISO 28881:2013, ISO 28881:2013/Cor 1:2013) **2019-12-13**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 18496

Brazing — Fluxes for brazing — Classification and technical delivery conditions **2019-12-16**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/DIS 30300

Information and documentation — Records management — Core concepts and vocabulary (Revision of ISO 30300:2011) **2019-12-11**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/DIS 6707-1

Buildings and civil engineering works — Vocabulary — Part 1: General terms (Revision of ISO 6707-1:2017) **2019-12-03**

ISO/DIS 23658

Buildings and civil engineering works — Sealants — Testing of adhesion properties using a bead peel test **2019-12-18**

ISO/DIS 19650-3

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information

management using building information modelling
— Part 3: Operational phase of assets **2019-12-12**

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 19679

Plastics — Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface — Method by analysis of evolved carbon dioxide (Revision of ISO 19679:2016) **2019-12-24**

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

ISO 11961:2018/DAmD 1

Petroleum and natural gas industries — Steel drill pipe — Amendment 1 **2019-11-26**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/DIS 20043-1

Measurement of radioactivity in the environment — Guidelines for environmental monitoring for effective dose assessment process — Part 1: Planned and existing exposure situation **2019-12-11**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/DIS 12609-1

Eye and face protection against intense light sources used on humans and animals for cosmetic and medical applications — Part 1: Specification for products (Revision of ISO 12609-1:2013) **2019-12-18**

ISO/DIS 16073-6

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 6: Footwear (Revision of ISO 16073:2011) **2019-12-10**

ISO/DIS 17420-1

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 1: General **2019-11-27**

ISO/DIS 17420-2

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 2: Requirements for filtering RPD **2019-11-27**

ISO/DIS 17420-4

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 4: Requirements for supplied breathable gas RPD **2019-11-27**

TC 96 CRANES

ISO/DIS 9942-3.2

Cranes — Information labels — Part 3: Tower cranes (Revision of ISO 9942-3:1999) **2019-11-22**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/DIS 22680

Metallic and other inorganic coatings — Measurement of linear thermal expansion coefficient of thermal barrier coatings **2019-11-26**

TC 114 HOROLOGY

ISO/DIS 14368-4

Mineral and sapphire watch-glasses — Part 4: Anti-reflective treatment **2019-12-03**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/DIS 80601-2-13

Medical electrical equipment — Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation (Revision of ISO 80601-2-13:2011, ISO 80601-2-13:2011/Amd 1:2015, ISO 80601-2-13:2011/Amd 2:2018) **2019-11-26**

ISO/DIS 80601-2-70

Medical electrical equipment — Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment (Revision of ISO 80601-2-70:2015) **2019-12-20**

TC 122 PACKAGING

ISO/DIS 22982-1

Transport packaging — Temperature controlled transport packages for parcel shipping — Part 1: General requirements **2019-12-03**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 7902-1

Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Circular cylindrical bearings — Part 1: Calculation procedure (Revision of ISO 7902-1:2013) **2019-12-11**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/DIS 23904

Cigarettes — Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using HPLC-FLD **2019-12-12**

ISO/DIS 23905

Cigarettes — Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke using HPLC-FLD **2019-12-11**

ISO/DIS 23919

Cigarettes — Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke using ion chromatography **2019-12-11**

ISO/DIS 23920

Cigarettes — Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using ion chromatography **2019-12-11**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/DIS 19014-2

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 2: Design and evaluation of hardware and architecture requirements for safety-related parts of the control system (Revision of ISO 15998:2008, ISO/TS 15998-2:2012) **2019-12-12**

ISO/DIS 24410

Earth-moving machinery — Coupling of attachments to skid steer loaders (Revision of ISO 24410:2005) **2019-12-24**

Normalización Internacional

TC 147 WATER QUALITY

ISO/DIS 22515

Water quality — Iron-55 — Test method using liquid scintillation counting **2019-12-12**

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION

ISO/DIS 23354

Business requirements for end-to-end visibility of logistics flow **2019-11-27**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/DIS 22410

Corrosion of metals and alloys — Electrochemical measurement of ion transfer resistance to characterize the protective rust layer on weathering steel **2019-12-12**

ISO/DIS 22858

Corrosion of metals and alloys — Electrochemical measurements — Test method for monitoring atmospheric corrosion **2019-12-11**

TC 159 ERGONOMICS

ISO/DIS 11228-1

Ergonomics — Manual handling — Part 1: Lifting, lowering and carrying (Revision of ISO 11228-1:2003) **2019-12-11**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/DIS 22482

Thermal insulation products — Aerogel blanket for buildings — Determination of physical properties **2019-12-10**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/DIS 19980

Ophthalmic instruments — Corneal topographers (Revision of ISO 19980:2012) **2019-12-12**

ISO/DIS 19986

Lasers and laser-related equipment — Test method for angle resolved scattering **2019-12-17**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/DIS 11063

Soil quality — Direct extraction of soil DNA (revision of ISO 11063:2012) (Revision of ISO 11063:2012) **2019-11-26**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/DIS 13067

Microbeam analysis — Electron backscatter diffraction — Measurement of average grain size (Revision of ISO 13067:2011) **2019-12-20**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DIS 19299

Electronic fee collection — Security framework (Revision of ISO/TS 19299:2015) **2019-12-11**

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/DIS 22459

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Reinforcement of Ceramic composites

— Determination of distribution of tensile strength and of tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature **2019-11-27**
ISO/DIS 23458

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determining thermal expansion coefficient and residual stress of CVD ceramic coatings **2019-12-11**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/DIS 14050

Environmental management — Vocabulary (Revision of ISO 14050:2009) **2019-12-18**

ISO 14040:2006/DAMd 1

Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework — Amendment 1 **2019-12-12**

ISO 14044:2006/DAMd 2

Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines — Amendment 2 **2019-12-12**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO/DIS 19165-2

Geographic information — Preservation of digital data and metadata — Part 2: Content specifications for Earth observation data and derived digital products **2019-11-26**

TC 216 FOOTWEAR

ISO/DIS 16181-1

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction (Revision of ISO/TS 16181:2011) **2019-12-12**

ISO/DIS 16181-2

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Part 2: Determination of phthalate without solvent extraction (Revision of ISO/TS 16181:2011) **2019-12-11**

TC 218 TIMBER

ISO/DIS 17300-1.2

Wood residue and post-consumer wood — Classification — Part 1: Vocabulary **2019-11-08**

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/DIS 1763

Textile floor coverings — Determination of number of tufts and/or loops per unit length and per unit area (Revision of ISO 1763:1986) **2019-12-02**

ISO/DIS 8543

Textile floor coverings — Methods for determination of mass (Revision of ISO 8543:1998) **2019-12-11**

TC 220 CRYOGENIC VESSELS

ISO 23208:2017/DAMd 1

Cryogenic vessels — Cleanliness for cryogenic service — Amendment 1 **2019-11-29**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 21292**

Traditional Chinese medicine — Electric heating moxibustion equipment **2019-12-13**

ISO/DIS 22213

Traditional Chinese medicine — Traditional glass cupping device **2019-12-16**

ISO/DIS 22236

Traditional Chinese medicine — Thread embedding acupuncture needle for single use **2019-11-29**

ISO/DIS 23191

Traditional Chinese medicine — Determination of selected Aconitum alkaloids by HPLC **2019-12-12**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM DIS 52921**

Additive manufacturing — General principles — Standard practice for part positioning, coordinates and orientation (Revision of ISO/ASTM 52921:2013) **2019-12-20**

ISO/ASTM DIS 52950

Additive manufacturing — General principles — Overview of data processing (Revision of ISO 17296-4:2014) **2019-11-28**

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/DIS 21709**

Biotechnology — Biobanking — Process and quality requirements for establishment, maintenance and characterization of mammalian cell lines **2019-12-02**

ISO/DIS 21710

Biotechnology — Specification on data management and publication in microbial resource centers **2019-11-27**

ISO/DIS 21973

Biotechnology — General requirements for transportation of cells for therapeutic use **2019-11-26**

TC 282 WATER REUSE**ISO/DIS 16075-1**

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 1: The basis of a reuse project for irrigation (Revision of ISO 16075-1:2015) **2019-11-25**

ISO/DIS 16075-2

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 2: Development of the project (Revision of ISO 16075-2:2015) **2019-11-27**

ISO/DIS 23056

Water reuse in urban areas — Guidelines for decentralized/onsite water reuse system — Design principle of a decentralized/onsite system **2019-11-28**

ISO/DIS 23070

Water reuse in urban areas — Guidelines for reclaimed water treatment — Design principle of a RO desalination system of municipal wastewater **2019-11-27**

ISO/DIS 23044

Guidelines for softening and desalination of industrial wastewater for reuse **2019-12-16**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/DIS 22383**

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines and performance criteria for authentication solutions for material goods (Revision of ISO 12931:2012) **2019-11-26**

ISO/DIS 22384

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines to establish and monitor a protection plan and its implementation **2019-11-26**

TC 300 SOLID RECOVERED FUELS**ISO/DIS 21637**

Solid recovered fuels — Terminology, definitions and descriptions **2019-11-25**

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**ISO/DGuide 84**

Guidelines for addressing climate change in standards **2020-01-20**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 30145-3**

Information technology — Smart City ICT reference framework — Part 3: Smart city engineering framework **2019-12-11**

ISO/IEC/IEEE DIS 24748-3

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (Software life cycle processes) (Revision of ISO/IEC TR 24748-3:2011) **2019-12-13**

ISO/IEC DIS 29110-4-2

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 4-2: Software engineering — Profile specifications: Organizational management profile group **2019-12-06**

ISO/IEC 17839-2:2015/DAMd 1

Information technology — Biometric System-on-Card — Part 2: Physical characteristics — Amendment 1: Additional specifications **2019-11-25**

ISO 9660:1988/DAMd 2

Information processing — Volume and file structure of CD-ROM for information interchange — Amendment 2 **2019-12-24**

ISO/IEC DIS 30112

Information technology — Specification methods for cultural conventions **2019-12-13**

ISO/IEC DIS 30113-61

Information technology — User interfaces — Gesture-based interfaces across devices and methods — Part 61: Single-point gestures for screen readers **2019-12-13**

ISO/IEC DIS 19785-1

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 1: Data element specification (Revision of ISO/IEC 19785-1:2015) **2019-12-16**

Normalización Internacional

ISO/IEC DIS 30106-2

Information technology — Object oriented BioAPI — Part 2: Java implementation (Revision of ISO/IEC 30106-2:2016) **2019-12-16**

ISO/IEC DIS 30106-3

Information technology — Object oriented BioAPI — Part 3: C# implementation (Revision of ISO/IEC 30106-3:2016) **2019-12-16**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de septiembre de 2019. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

(* Actualmente disponibles sólo en inglés.

Fecha límite de voto

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/FDIS 21896

Paper, pulp, and recycling - Decolouration test of dye coloured paper products and paper products printed using dye inks **2019-11-25**

ISO/FDIS 536

Paper and board — Determination of grammage (Revision of ISO 536:2012) **2019-10-29**

TC 17 STEEL

ISO/PRF 643

Steels — Micrographic determination of the apparent grain size (Revision of ISO 643:2012)

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/FDIS 14620-2

Space systems — Safety requirements — Part 2: Launch site operations (Revision of ISO 14620-2:2011) **2019-11-26**

ISO/FDIS 16698

Space environment (natural and artificial) — Methods for estimation of future geomagnetic activity (Revision of ISO 16698:2013) **2019-11-15**

ISO/FDIS 21384-3

Unmanned aircraft systems — Part 3: Operational procedures **2019-11-01**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO 6183:2009/PRF Amd 2

Fire protection equipment — Carbon dioxide extinguishing systems for use on premises — Design and installation — Amendment 2

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/FDIS 13400-2

Road vehicles — Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) — Part 2: Transport protocol and network layer services (Revision of ISO 13400-2:2012) **2019-11-20**

ISO/PRF TR 23786

Road vehicles — Solutions for remote access to vehicle — Criteria for risk assessment

ISO/FDIS 20076

Road vehicles — Test methods and performance requirements for voltage class B connectors **2019-11-01**

ISO 21956

Road vehicles — Ergonomics aspects of transport information and control systems — Human machine interface specifications for keyless ignition systems

ISO/FDIS 20766-10

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 10: Gas-tight housing **2019-11-12**

ISO/FDIS 20766-11

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 11: Manual shut-off valve **2019-11-25**

ISO/FDIS 20766-12

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 12: Non-return valve **2019-11-12**

ISO 20766-18

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 18: Hose

ISO 20766-20

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 20: Filter unit

ISO/FDIS 21058

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) refuelling connector **2019-11-08**

ISO/FDIS 22760-1

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 1: General requirements and definitions **2019-11-07**

ISO/FDIS 22760-2

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 2: Performance and general test methods **2019-11-07**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/PRF 21501-2

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

ISO/PRF 21501-3

Determination of particle size distribution — Single particle light interaction methods — Part 3: Light

extinction liquid-borne particle counter (Revision of ISO 21501-3:2007)

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/FDIS 15585

Hard coal — Determination of caking index (Revision of ISO 15585:2006) **2019-11-25**

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/FDIS 21223

Tools for pressing — Vocabulary **2019-11-18**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/PRF 21983

Guidelines for the harvesting, transportation, separation of stigma, drying and storage of saffron before packing

ISO/FDIS 3103

Tea — Preparation of liquor for use in sensory tests (Revision of ISO 3103:1980) **2019-11-15**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/PRF 23169

Paints and varnishes — On-site test methods on quality assessment for interior wall coatings

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/FDIS 20539

Translation, interpreting and related technology — Vocabulary **2019-11-15**

TC 38 TEXTILES

ISO/FDIS 20705

Textiles — Quantitative microscopical analysis — General principles of testing **2019-11-07**

ISO/FDIS 20706-1

Textiles — Qualitative and quantitative analysis of some bast fibres (flax, hemp, ramie) and their blends — Part 1: Fibre identification using microscopy methods **2019-11-12**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/PRF 15836-2

Information and documentation — The Dublin Core metadata element set — Part 2: DCMI Properties and classes (Revision of ISO 15836:2009, ISO 15836:2009/Cor 1:2009)

ISO/PRF 21246

Information and documentation — Key indicators for museums

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/FDIS 15392

Sustainability in buildings and civil engineering works — General principles (Revision of ISO 15392:2008) **2019-10-29**

TC 60 GEARS

ISO/TS 14521

Gears — Calculation of load capacity of worm gears (Revision of ISO/TR 14521:2010)

TC 61 PLASTICS

ISO 16620-2

Plastics — Biobased content — Part 2: Determination of biobased carbon content (Revision of ISO 16620-2:2015)

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/FDIS 7870-1

Control charts — Part 1: General guidelines (Revision of ISO 7870-1:2014) **2019-10-29**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/FDIS 1920-3

Testing of concrete — Part 3: Making and curing test specimens (Revision of ISO 1920-3:2004) **2019-10-30**

ISO/FDIS 1920-4

Testing of concrete — Part 4: Strength of hardened concrete (Revision of ISO 1920-4:2005) **2019-11-21**

ISO/FDIS 20290-2

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 2: Method for determination of resistance to fragmentation by Los Angeles Test (LA-Test) (Revision of ISO 6783:1982, ISO 6782:1982, ISO 7033:1987, ISO 6274:1982) **2019-10-30**

ISO/FDIS 20290-3

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 3: Determination of aggregate crushing value (ACV) (Revision of ISO 7033:1987, ISO 6274:1982, ISO 6782:1982, ISO 6783:1982) **2019-11-01**

ISO/FDIS 20290-4

Aggregates for concrete — Test methods for mechanical and physical properties — Part 4: Determination of ten percent fines value (TFV) **2019-10-30**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO 26202

Magnesium and magnesium alloys — Magnesium alloys for cast anodes (Revision of ISO 26202:2007)

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

ISO/FDIS 20695

Enteral feeding systems — Design and testing **2019-10-28**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 11665-3

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (Revision of ISO 11665-3:2012) **2019-12-18**

ISO/FDIS 11665-5

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 5: Continuous measurement methods of the activity concentration (Revision of ISO 11665-5:2012) **2019-12-19**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 11665-6

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration (Revision of ISO 11665-6:2012) **2019-12-20**

ISO/FDIS 11665-8

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 8: Methodologies for initial and additional investigations in buildings (Revision of ISO 11665-8:2012) **2019-11-04**

ISO/FDIS 18589-4

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 4: Plutonium 238 and plutonium 239 + 240 — Test method using alpha spectrometry (Revision of ISO 18589-4:2009) **2019-11-20**

ISO/FDIS 18589-5

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 5: Strontium 90 — Test method using proportional counting or liquid scintillation counting (Revision of ISO 18589-5:2009) **2019-11-20**

ISO/FDIS 18589-6

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 6: Gross alpha and gross beta activities — Test method using gas-flow proportional counting (Revision of ISO 18589-6:2009) **2019-11-20**

ISO/FDIS 22127

Dosimetry with radiophotoluminescent glass dosimeters for dosimetry audit in MV X-ray radiotherapy **2019-11-15**

ISO/FDIS 10276

Nuclear energy — Fuel technology — Trunnion systems for packages used to transport radioactive material (Revision of ISO 10276:2010) **2019-11-07**

TC 87 CORK

ISO 2067

Granulated cork, broken cork and crushed cork — Sampling for the determination of moisture content (Revision of ISO 2067:1998)

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/FDIS 16321-1

Eye and face protection for occupational use — Part 1: General requirements (Revision of ISO 4852:1978, ISO 4851:1979, ISO 4856:1982, ISO 4849:1981) **2019-11-15**

ISO/FDIS 16321-2

Eye and face protection for occupational use — Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques (Revision of ISO 4850:1979) **2019-10-28**

ISO/FDIS 16321-3

Eye and face protection for occupational use — Part 3: Additional requirements for mesh protectors **2019-10-29**

ISO/FDIS 16073-4

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 4: Gloves (Revision of ISO 16073:2011) **2019-10-28**

ISO/FDIS 16073-5

Wildland firefighting personal protective equipment — Requirements and test methods — Part 5: Helmets (Revision of ISO 16073:2011) **2019-11-15**

TC 104 FREIGHT CONTAINERS

ISO/FDIS 668

Series 1 freight containers — Classification, dimensions and ratings (Revision of ISO 668:2013, ISO 668:2013/Amd 1:2016, ISO 668:2013/Amd 2:2016) **2019-11-29**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/FDIS 16063-34

Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 34: Testing of sensitivity at fixed temperatures (Revision of ISO 5347-17:1993) **2019-11-01**

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO/FDIS 10070

Metallic powders — Determination of envelope-specific surface area from measurements of the permeability to air of a powder bed under steady-state flow conditions (Revision of ISO 10070:1991) **2019-11-13**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/FDIS 22634-1

Cigarettes — Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke using GC/MS — Part 1: Method using methanol as extraction solvent (Revision of ISO 22634-1:2017) **2019-11-13**

ISO/FDIS 22634-2

Cigarettes — Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke using GC/MS — Part 2: Method using cyclohexane as extraction solvent (Revision of ISO 22634-2:2017) **2019-11-13**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/FDIS 14743

Pneumatic fluid power — Push-in connectors for thermoplastic tubes (Revision of ISO 14743:2004) **2019-11-08**

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

ISO/PRF TS 16943

Thermoplastic pipes for the conveyance of fluids — Inspection of polyethylene electrofusion socket joints using phased array ultrasonic testing

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO/FDIS 15727

UV-C devices — Measurement of the output of a UV-C lamp **2019-11-05**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/FDIS 14966**

Ambient air — Determination of numerical concentration of inorganic fibrous particles — Scanning electron microscopy method (Revision of ISO 14966:2002, ISO 14966:2002/Cor 1:2007) **2019-11-12**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/FDIS 22908**

Water quality — Radium 226 and Radium 228 — Test method using liquid scintillation counting **2019-11-19**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 18241:2016/FDAmd 1**

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Cardiopulmonary bypass systems — Venous bubble traps — Amendment 1: Connectors **2019-11-13**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/FDIS 11844-3**

Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity (Revision of ISO 11844-3:2006) **2019-11-20**

ISO/FDIS 18086

Corrosion of metals and alloys — Determination of AC corrosion — Protection criteria (Revision of ISO 18086:2015) **2019-11-08**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/PRF 21105-1**

Performance of buildings — Building enclosure thermal performance verification and commissioning — Part 1: General requirements

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/FDIS 18759**

Document management — Trusted storage sub-system (TSS) functional and technical requirements **2019-10-31**

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO/FDIS 10015**

Quality management — Guidelines for competence management and people development (Revision of ISO 10015:1999) **2019-11-04**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/FDIS 8000-63**

Data quality — Part 63: Data quality management: Process measurement **2019-11-11**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/FDIS 10240**

Small craft — Owner's manual (Revision of ISO 10240:2004, ISO 10240:2004/Amd 1:2015) **2019-11-11**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/FDIS 21226**

Soil quality — Guideline for the screening of soil polluted with toxic elements using soil magnetometry **2019-11-20**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/PRF TS 17187**

Intelligent transport systems — Electronic information exchange to facilitate the movement of freight and its intermodal transfer — Governance rules to sustain electronic information exchange methods (Revision of ISO/TS 17187:2013)

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/PRF 19455-1**

Planning for functional performance testing for building commissioning — Part 1: Secondary hydronic pump, system and associated controls

ISO/FDIS 22510

Open data communication in building automation, controls and building management — Home and building electronic systems — KNXnet/IP communication **2019-11-01**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/PRF 21822**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Measurement of iso-electric point of ceramic powder

ISO/FDIS 21971

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure — Determination of hoop tensile properties of tubes **2019-11-07**

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/PRF TS 22583**

Guidance for supervisors and operators of point-of-care testing (POCT) devices

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO 16610-61:2015/FDAmd 1**

Geometrical product specification (GPS) — Filtration — Part 61: Linear areal filters — Gaussian filters — Amendment 1 **2019-11-08**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/PRF TS 22773**

Health Informatics — Categorial structures for the representation of the decocting process in traditional Chinese medicine

TC 217 COSMETICS**ISO/FDIS 24444**

Cosmetics — Sun protection test methods — In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (Revision of ISO 24444:2010) **2019-11-08**

Normalización Internacional

TC 218 TIMBER

ISO/PRF 3129

Wood — Sampling methods and general requirements for physical and mechanical testing of small clear wood specimens (Revision of ISO 3129:2012)

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/FDIS 10581

Resilient floor coverings — Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering — Specifications (Revision of ISO 10581:2011) **2019-10-29**

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO/FDIS 12956

Geotextiles and geotextile-related products — Determination of the characteristic opening size (Revision of ISO 12956:2010) **2019-11-04**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/FDIS 18615

Traditional Chinese medicine — General requirements of electric radial pulse tonometric devices **2019-11-20**

ISO/FDIS 22584

Traditional Chinese medicine — Angelica sinensis root **2019-11-01**

ISO/PRF TR 23975

Traditional Chinese medicine — Priority list of single herbal medicines for developing standards

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/FDIS 37123

Sustainable cities and communities — Indicators for resilient cities **2019-11-02**

ISO/FDIS 37155-1

Framework for integration and operation of smart community infrastructures — Part 1: Recommendations for considering opportunities and challenges from interactions in smart community infrastructures from relevant aspects through the life cycle **2019-11-25**

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS

ISO/PRF TS 50044

Energy saving projects (EnSPs) — Guidelines for economic and financial evaluation

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC FDIS 26561

Software and systems engineering — Methods and tools for product line technical probe **2019-11-07**

ISO/IEC FDIS 26562

Software and systems engineering — Methods and tools for product line transition management **2019-11-07**

ISO/IEC PRF TR 24772-1

Programming languages — Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages — Part 1: Language-independent guidance (Revision of ISO/IEC TR 24772:2013)

ISO/IEC 20085-1

IT Security techniques — Test tool requirements and test tool calibration methods for use in testing non-invasive attack mitigation techniques in cryptographic modules — Part 1: Test tools and techniques

ISO/IEC 13818-1:2019/FDAmD 1

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems — Amendment 1: Carriage of JPEG XS in MPEG-2 TS **2019-11-05**

ISO/IEC FDIS 23001-15

Information technology — MPEG systems technologies — Part 15: Carriage of web resources in ISO/BMFF **2019-11-26**

ISO/IEC FDIS 23005-7

Information technology — Media context and control — Part 7: Conformance and reference software (Revision of ISO/IEC 23005-7:2017) **2019-11-05**

ISO/IEC FDIS 23009-1

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 1: Media presentation description and segment formats (Revision of ISO/IEC 23009-1:2019) **2019-11-11**

ISO/IEC PRF TS 11179-30

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 30: Basic attributes of metadata

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de septiembre de 2019.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 2 FASTENERS

ISO 10642:2019 en fr

Fasteners — Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO 9628:2019 en fr

Rolling bearings — Insert bearings and eccentric locking collars — Geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 21745:2019 en

Electronic record books for ships — Technical specifications and operational requirements

TC 17 STEEL**ISO 10679:2019 en**

Steels — Cast tool steels

ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019 en

Non-destructive testing of steel tubes — Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections — Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 8267-2:2019 en**

Aircraft — Tow bar attachment fittings interface requirements — Part 2: Regional aircraft

ISO 18387:2019 en

Aerospace — Linear hydraulic utility actuator — General specifications

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO 20338:2019 en**

Oxygen reduction systems for fire prevention — Design, installation, planning and maintenance

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 15118-5:2018 fr**

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 5: Physical layer and data link layer conformance test

ISO 15118-8:2018 fr

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication

ISO/TR 23791:2019 en

Road vehicles — Extended vehicle (ExVe) web services — Result of the risk assessment on ISO 20078 series

ISO/TS 19072-5:2019 en

Road vehicles — Connection interface for pyrotechnic devices, two-way and three-way connections — Part 5: Pyrotechnic device and harness connector assembly - type 3 (only two-way)

ISO 6626-3:2019 en

Internal combustion engines — Piston rings — Part 3: Coil-spring-loaded oil control rings made of steel

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 24347:2019 en fr**

Agricultural vehicles — Mechanical connections between towed and towing vehicles — Dimensions of ball coupling device (80 mm)

TC 27 SOLID MINERAL FUELS**ISO 1018:2019 en**

Hard coal — Determination of moisture-holding capacity

ISO 18806:2019 en

Solid mineral fuels — Determination of chlorine content

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019 en**

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test — Amendment 1

ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019 en

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test — Amendment 1

ISO 22285:2018 fr

Petroleum products and lubricants — Determination of oil separation from grease — Pressure filtration method

ISO 22286:2018 fr

Petroleum products and lubricants - Determination of the dropping point of grease with an automatic apparatus

ISO 6521-3:2019

Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family D (compressors) — Part 3: Specifications of categories DRA, DRB, DRC, DRD, DRE, DRF and DRG (lubricants for refrigerating compressors)

ISO/PAS 23263:2019 en

Petroleum products — Fuels (class F) — Considerations for fuel suppliers and users regarding marine fuel quality in view of the implementation of maximum 0,50 % sulfur in 2020

TC 29 SMALL TOOLS**ISO/TS 13399-406:2019 fr**

Cutting tool data representation and exchange — Part 406: Creation and exchange of 3D models — Modelling of connection interface

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO 18885-3:2019 en fr**

TPMS snap-in valves — Part 3: Performances

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 3631:2019 en**

Citrus fruits — Guidelines for storage

ISO 21803:2019 en

Dried dill — Specification

ISO/TS 22002-5:2019 en

Prerequisite programmes on food safety — Part 5: Transport and storage

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 2431:2019 en fr**

Paints and varnishes — Determination of flow time by use of flow cups

Normalización Internacional

ISO 12944-5:2019 en

Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 5: Protective paint systems

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO 1087:2019 en fr**

Terminology work and terminology science — Vocabulary

TC 38 TEXTILES**ISO 1833-9:2019 en**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol)

ISO 1833-14:2019 en

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 14: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid)

ISO 1833-16:2019 fr

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 16: Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres (method using xylene)

ISO 1833-17:2019 en

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 17: Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid)

ISO 21701:2019 en

Textiles — Test method for accelerated hydrolysis of textile materials and biodegradation under controlled composting conditions of the resulting hydrolysate

ISO 3175-5:2019 en fr

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

ISO 3175-6:2019 en fr

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

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 9455-3:2019 en fr**

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods

ISO 9455-16:2019 en fr

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/TR 13086-4:2019 en**

Gas cylinders — Guidance for design of composite cylinders — Part 4: Cyclic fatigue of fibres and liners

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 21723:2019 en**

Buildings and civil engineering works — Modular coordination — Module

ISO 16938-1:2019 en

Buildings and civil engineering works — Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints — Part 1: Test with compression

ISO 16938-2:2019 en

Buildings and civil engineering works — Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints — Part 2: Test without compression

TC 60 GEARS**ISO/TR 10064-1:2019 en**

Code of inspection practice — Part 1: Measurement of cylindrical gear tooth flanks

TC 61 PLASTICS**ISO/TR 19032:2019 en**

Plastics — Use of polyethylene reference specimens (PERS) for monitoring laboratory and outdoor weathering conditions

ISO 16770:2019 en

Plastics — Determination of environmental stress cracking (ESC) of polyethylene — Full-notch creep test (FNCT)

ISO 20028-1:2019 en fr

Plastics — Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specification

ISO 22404:2019 en

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

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PÉTROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO 15590-4:2019 en**

Petroleum and natural gas industries — Factory bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems — Part 4: Factory cold bends

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO 10962:2019**

Securities and related financial instruments — Classification of financial instruments (CFI) code

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO 22514-5:2019 fr**

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 5: Process capability estimates and performance for attributive characteristics

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 18408:2019 en**

Simplified structural design for reinforced concrete wall buildings

ISO 13315-6:2019 en

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 6: Use of concrete structures

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO 3826-1:2019 en fr**

Plastics collapsible containers for human blood and blood components — Part 1: Conventional containers

ISO 8536-4:2019 en fr

Infusion equipment for medical use — Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed

TC 82 MINING**ISO 19225:2017/Amd 1:2019 en fr**

Underground mining machines — Mobile extracting machines at the face — Safety requirements for shearers loaders and plough systems — Amendment 1

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019 en**

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 6: Subcutaneous implanted ports — Amendment 1

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 11665-1:2019 en fr**

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods

ISO 11665-2:2019 en fr

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 5660-1:2015/Amd 1:2019 fr**

Reaction-to-fire tests — Heat release, smoke production and mass loss rate — Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement) — Amendment 1

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 13287:2019**

Personal protective equipment — Footwear — Test method for slip resistance

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES**ISO 22111:2019 en**

Bases for design of structures — General requirements

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO/TS 2597-4:2019 en**

Iron ores — Determination of total iron content — Part 4: Potentiometric titration method

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 21968:2019 en fr**

Non-magnetic metallic coatings on metallic and non-metallic basis materials — Measurement of coating thickness — Phase-sensitive eddy-current method

ISO 28721-1:2019 en fr

Vitreous and porcelain enamels — Glass-lined apparatus for process plants — Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO 6070:2019 en**

Auxiliary tables for vibration generators — Methods of describing equipment characteristics

TC 119 POWDER METALLURGY**ISO 4489:2019 en**

Hardmetals — Sampling and testing

ISO 4884:2019 en

Hardmetals — Sampling and testing of powders using sintered test pieces

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 4387:2019 en fr**

Cigarettes — Determination of total and nicotine-free dry particulate matter using a routine analytical smoking machine

ISO 22947:2019 en fr

Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke with an intense smoking regime — NDIR method

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/TR 10946:2019**

Hydraulic fluid power — Gas-loaded accumulators with separator — Selection of preferred hydraulic ports

ISO 5783:2019 fr

Hydraulic fluid power — Code for identification of valve mounting surfaces and cartridge valve cavities

ISO 6358-2:2019 en

Pneumatic fluid power — Determination of flow-rate characteristics of components using compressible fluids — Part 2: Alternative test methods

ISO/TR 22681:2019 en

Hydraulic fluid power — Impact and use of ISO 11171:2016 $\mu\text{m}(\text{b})$ and $\mu\text{m}(\text{c})$ particle size designations on particle count and filter test data

ISO 3601-1:2012/Amd 1:2019 en

Fluid power systems — O-rings — Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and designation codes — Amendment 1

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/TS 25107:2019 en fr**

Non-destructive testing — NDT training syllabuses

Normalización Internacional

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

ISO/TS 22499:2019

Thermoplastic pipes for the conveyance of fluids — Inspection of polyethylene butt fusion joints using phased array ultrasonic testing

TC 146 AIR QUALITY

ISO 20264:2019 en

Stationary source emissions — Determination of the mass concentration of individual volatile organic compounds (VOCs) in waste gases from non-combustion processes

ISO 13794:2019

Ambient air — Determination of asbestos fibres — Indirect-transfer transmission electron microscopy method

TC 149 CYCLES

ISO 8090:2019 en

Cycles — Terminology

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/TS 17137:2019 en

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Cardiovascular absorbable implants

ISO 14117:2019 en

Active implantable medical devices — Electromagnetic compatibility — EMC test protocols for implantable cardiac pacemakers, implantable cardioverter defibrillators and cardiac resynchronization devices

ISO 14708-2:2019 en fr

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 2: Cardiac pacemakers

ISO 14708-6:2019 en fr

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 6: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (including implantable defibrillators)

TC 157 NON-SYSTEMIC CONTRACEPTIVES AND STI BARRIER PROPHYLACTICS

ISO 19671:2018 en

Additional lubricants for male natural rubber latex condoms — Effect on condom strength

TC 158 ANALYSIS OF GASES

ISO 6145-1:2019 en fr

Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods — Part 1: General aspects

TC 166 CERAMIC WARE, GLASSWARE AND GLASS CERAMIC WARE IN CONTACT WITH FOOD

ISO 7086-1:2019 en fr

Glass hollowware in contact with food — Release of lead and cadmium — Part 1: Test method

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 14490-9:2019 en

Optics and photonics — Test methods for telescopic systems — Part 9: Test methods for field curvature

ISO/TR 21958:2019 en

Ophthalmic optics — Review of the test methods used to assess scratch and abrasion resistance of spectacle lenses

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE

ISO/TS 54001:2019 es

Quality management systems — Particular requirements for the application of ISO 9001:2015 for electoral organizations at all levels of government

TC 182 GEOTECHNICS

ISO 22477-5:2018 fr

Geotechnical investigation and testing — Testing of geotechnical structures — Part 5: Testing of grouted anchors

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO 8000-116:2019 en

Data quality — Part 116: Master data: Exchange of quality identifiers: Application of ISO 8000-115 to authoritative legal entity identifiers

ISO 20140-1:2019 en

Automation systems and integration — Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment — Part 1: Overview and general principles

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 25177:2019 en fr

Soil quality — Field soil description

ISO 28258:2013/Amd 1:2019 en fr

Soil quality — Digital exchange of soil-related data — Amendment 1

ISO 11274:2019 en fr

Soil quality — Determination of the water-retention characteristic — Laboratory methods

ISO 21268-1:2019 en fr

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

ISO 21268-2:2019 en fr

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

ISO 21268-3:2019 en fr

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials — Part 3: Up-flow percolation test

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES

ISO 22734:2019 en

Hydrogen generators using water electrolysis — Industrial, commercial, and residential applications

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/TR 14823-2:2019 en**

Intelligent transport systems — Graphic data dictionary — Part 2: Examples

ISO 17427-1:2018 fr

Intelligent transport systems — Cooperative ITS — Part 1: Roles and responsibilities in the context of co-operative ITS architecture(s)

ISO 17573-1:2019 fr

Electronic fee collection — System architecture for vehicle-related tolling — Part 1: Reference model

ISO/TS 21192:2019

Electronic fee collection — Support for traffic management

ISO/TS 21193:2019

Electronic fee collection — Requirements for EFC application interfaces on common media

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855-7:2019 en**

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 7: Input parameters for the energy calculation

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 22601:2019 en**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determination of phenol oxidative decomposition performance of semiconducting photocatalytic materials by quantitative analysis of total organic carbon (TOC)

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14064-1:2018 es**

Greenhouse gases — Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals

ISO 14064-2:2019 es

Greenhouse gases — Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements

ISO 14064-3:2019 es

Greenhouse gases — Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO 20186-3:2019 en fr**

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for venous whole blood — Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma

ISO/TS 20914:2019

Medical laboratories — Practical guidance for the estimation of measurement uncertainty

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 11251:2019 en**

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

ISO/TR 19733:2019 fr

Nanotechnologies — Matrix of properties and measurement techniques for graphene and related two-dimensional (2D) materials

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO 14780:2017/Amd 1:2019 en fr**

Solid biofuels — Sample preparation — Amendment 1

TC 251 ASSET MANAGEMENT**ISO/TS 55010:2019 en**

Asset management — Guidance on the alignment of financial and non-financial functions in asset management

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM 52911-2:2019 en fr**

Additive manufacturing — Design — Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers

TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS**ISO 19869:2019 en**

Clean cookstoves and clean cooking solutions — Field testing methods for cookstoves

TC 286 COLLABORATIVE BUSINESS RELATIONSHIP MANAGEMENT**ISO 44002:2019**

Collaborative business relationship management systems — Guidelines on the implementation of ISO 44001

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/TR 23455:2019 en**

Blockchain and distributed ledger technologies — Overview of and interactions between smart contracts in blockchain and distributed ledger technology systems

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC TR 17032:2019 en**

Conformity assessment — Guidelines and examples of a scheme for the certification of processes

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC TR 16351:2019 en**

Information technology — Systems and software engineering — Application management guidance on the relationship between ISO/IEC 16350:2015 and Application Service Library®

ISO/IEC/IEEE 21841:2019 en

Systems and software engineering — Taxonomy of systems of systems

ISO/IEC TR 29110-5-6-3:2019 en

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 5-6-3: Systems engineering: Management and engineering guide: Generic profile group: Intermediate profile

ISO/IEC 11770-4:2017/Amd 1:2019 en

Information technology — Security techniques — Key management — Part 4: Mechanisms based on weak secrets — Amendment 1: Unbalanced Password-Authenticated Key Agreement with Identity-Based Cryptosystems (UPAKA-IBC)

ISO/IEC TR 27550:2019 en

Information technology — Security techniques — Privacy engineering for system life cycle processes

ISO/IEC 29192-6:2019 en

Information technology — Lightweight cryptography — Part 6: Message authentication codes (MACs)

ISO/IEC 14496-15:2019 en

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

ISO/IEC 15444-16:2019 en

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

ISO/IEC 23001-7:2016/Amd 1:2019 en

Information technology — MPEG systems technologies — Part 7: Common encryption in ISO base media file format files — Amendment 1: AES-CBC-128 and key rotation

ISO/IEC 23093-2:2019 en

Information technology — Internet of media things — Part 2: Discovery and communication API

ISO/IEC 22243:2019 en

Information technology — Radio frequency identification for item management — Methods for localization of RFID tags

ISO/IEC 9995-9:2016/Amd 1:2019 en

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

ISO/IEC TS 20748-4:2019 en

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

ISO/IEC 22602:2019 en

Information technology — Learning, education and training — Competency models expressed in MLR

ISO/IEC 30106-4:2019 en

Information technology — Object oriented BioAPI — Part 4: C++ implementation

IEC

Committee Draft for Vote (CDV)

Estos comités están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada

Fecha límite de voto

SEPTIEMBRE

1/2407/CDV

IEC 60050-195 ED2: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 195: Earthing and protection against electric shock **2019-11-29**

9/2542/CDV

IEC 61992-6/AMD2 ED1: Amendment 2 - Railway applications - Fixed installations - DC switchgear - Part 6: DC switchgear assemblies **2019-12-20**

10/1086/CDV

IEC 62975 ED1: Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment **2019-12-20**

14/1021/CDV

IEC 60076-22-5 ED1: Power transformers - Part 22-5: Power transformer and reactor fittings - Pumps **2019-12-20**

14/1022/CDV

IEC 60076-22-6 ED1: Power transformers - Part 22-6: Power transformer and reactor fittings - Fans **2019-12-20**

23A/889/CDV

IEC 61534-1/AMD2 ED2: Powertrack systems - Part 1: General requirements **2019-12-20**

29/1027/CDV

IEC 60645-3 ED3: Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 3: Test signals of short duration **2019-12-13**

47/2588/CDV

IEC 63068-3 ED1: Semiconductor devices - Non-destructive recognition criteria of defects in silicon carbide homoepitaxial wafer for power devices - Part 3: Test method for defects using photoluminescence **2019-12-20**

47E/673/CDV

IEC 60747-16-5/AMD1 ED1: Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators **2019-12-06**

47E/674/CDV

IEC 60747-14-11 ED1: Semiconductor devices - Part 14-11: Semiconductor sensors - Test method of surface

acoustic wave based integrated sensor for measuring ultra violet, illumination and temperature **2019-12-20**

48B/2745/CDV

IEC 60352-5 ED5: Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance **2019-12-06**

51/1308/CDV

IEC 63093-9 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 9: Planar cores **2019-12-20**

51/1309/CDV

IEC 63093-1 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 1: General specification **2019-12-20**

57/2119(F)/CDV

IEC 61968-13 ED2: Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 13: Common distribution power system model profiles **2019-11-22**

61C/813/CDV

IEC 60335-2-24 ED8: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers **2019-12-20**

62D/1700/CDV

ISO 80601-2-13 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation **2019-11-29**

64/2393(F)/CDV

IEC 60364-5-53/AMD1 ED4: Amendment 1: Low-Voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipments - Isolation, switching and control Clause 531 **2019-12-06**

64/2393/CDV

IEC 60364-5-53/AMD1 ED4: Amendment 1: Low-Voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipments - Isolation, switching and control Clause 531 **2019-12-06**

77B/805(F)/CDV

IEC 61000-4-20 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides **2019-11-29**

77B/805/CDV

IEC 61000-4-20 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides **2019-11-29**

81/632/CDV

IEC 62793 ED2: Protection against lightning - Thunderstorm warning systems **2019-12-13**

82/1615/CDV

IEC 62788-1-4/AMD1 ED1: Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted

photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength **2019-12-06**

82/1619/CDV

IEC 60904-1 ED3: Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics **2019-12-20**

91/1601/CDV

IEC 61189-5-601 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-601: General test methods for materials and assemblies - Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards **2019-12-06**

91/1602(F)/CDV

IEC 61760-1 ED3: Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs) **2019-12-06**

91/1602/CDV

IEC 61760-1 ED3: Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs) **2019-12-06**

124/70/CDV

IEC 63203-402-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 402-1: Devices and Systems - Accessory - Test methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements **2019-11-29**

124/72/CDV

IEC 63203-401-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and Systems - Functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor **2019-12-06**

124/73/CDV

IEC 63203-101-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 101-1: Terminology **2019-12-06**

CIS/H/400/CDV

IEC 61000-6-3 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments **2019-11-29**

CIS/H/401/CDV

IEC 61000-6-8 ED1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-8: Generic standards - Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations **2019-11-29**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.
(* *Actualmente disponibles sólo en inglés.*)

Fecha límite de voto

SEPTIEMBRE

9/2556/FDIS

IEC 62505-3-3 ED2: Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Voltage transformers

2019-11-08

20/1885/FDIS

IEC 61034-1/AMD2 ED3: Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 1: Test apparatus

2019-10-25

20/1886/FDIS

IEC 61034-2/AMD2 ED3: Amendment 2 - Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements

2019-10-25

20/1888/FDIS

IEC 63026 ED1: Submarine power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 6 Kv ($U_m = 7,2$ Kv) up to 60 Kv ($U_m = 72,5$ Kv) - Test methods and requirements

2019-11-01

23E/1156/FDIS

IEC 60898-1/AMD1 ED2: Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

2019-11-01

34D/1502/FDIS

IEC 60570/AMD2 ED4: Electrical supply track systems for luminaires

2019-11-08

45B/944/FDIS

IEC 61322 ED2: Radiation protection instrumentation - Installed ambient environment meters, warning and monitoring assemblies for neutrons with energies from thermal to 20 MeV

2019-11-01

47E/682/FDIS

IEC 60747-18-3 ED1: Semiconductor devices - Part 18-3: Semiconductor bio sensors - Fluid flow characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package modules with fluidic system

2019-11-08

47F/344/FDIS

IEC 62047-35 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 35: Test method of electrical characteristics under bending deformation for flexible electro-mechanical devices

2019-11-01

48B/2756/FDIS

IEC 60512-28-100 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g

2019-10-18

56/1852/FDIS

IEC 61123 ED2: Reliability testing - Compliance test plans for success ratio

2019-11-08

61/5927/FDIS

IEC 60335-2-103/AMD2 ED3: Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

2019-11-01

61/5928/FDIS

IEC 60335-2-97/AMD1 ED3: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

2019-11-01

61/5929/FDIS

IEC 60335-2-116 ED1: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts

2019-11-01

61/5937/FDIS

IEC 60335-2-95 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

2019-11-08

62B/1149/FDIS

IEC 63077 ED1: Good refurbishment practices for medical imaging equipment

2019-10-18

62C/744/FDIS

IEC 60580 ED3: Medical electrical equipment - Dose rod roducto meters

2019-10-18

82/1635/FDIS

IEC 62941 ED1: Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing

2019-10-25

86^A/1964/FDIS

IEC 60793-2 ED9: Optical fibres - Part 2: Product specifications - General

2019-10-18

86B/4232/FDIS

IEC 61300-2-54 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-54: Tests - Corrosive atmosphere (mixed gas)

2019-10-18

100/3314/FDIS

IEC 63005-2 ED1: Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions

2019-11-08

JTC1-SC25/2909/FDIS

ISO/IEC 14763-2 ED2: Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 2: Planning and installation **2019-11-15**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 2 y el 30 de septiembre de 2019

IEC 60079:2019 SER

Explosive atmospheres - All parts

IEC 60092:2019 SER

Electrical installations in ships - All parts

IEC 60092-201:2019

Electrical installations in ships - Part 201: System design - General

IEC 60092-302-2:2019

Electrical installations in ships - Part 302-2: Low voltage switchgear and controlgear assemblies - Marine power

IEC 60095-6:2019

Lead-acid starter batteries - Part 6: Batteries for micro-cycle applications

IEC 60095-7:2019

Lead-acid starter batteries - Part 7: General requirements and methods of test for motorcycle batteries

IEC 60118-9:2019

Electroacoustics – Hearing aids – Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids

IEC 60335-2-5:2012/ISH1:2019

Interpretation Sheet 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

IEC 60335-2-32:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

IEC 60335-2-32:2019 RLV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

IEC 60335-2-89:2019/COR1:2019

Corrigendum 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor

IEC 60335-2-95:2019 PRV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

IEC 60335-2-97/AMD1:2019 PRV

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

IEC 60335-2-103/AMD2:2019 PRV

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

IEC 60335-2-105:2016+AMD1:2019 CSV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

IEC 60335-2-105:2016/AMD1:2019

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

IEC 60335-2-116:2019 PRV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts

IEC 60364-7-706:2005+AMD1:2019 CSV

Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

IEC 60364-7-706:2005/AMD1:2019

Amendment 1 - Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

IEC 60384-16:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16: Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors

IEC 60512-28-100:2019 PRV

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g

IEC 60565-2:2019

Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones - Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration

IEC 60570/AMD2:2019 PRV

Amendment 2 - Electrical supply track systems for luminaires

Normalización Internacional

IEC 60580:2019 PRV

Medical electrical equipment - Dose area product meters

IEC 60644:2009+AMD1:2019 CSV

Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications

IEC 60644:2009/AMD1:2019

Amendment 1 - Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications

IEC 60730-2-6:2015+AMD1:2019 CSV

Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

IEC 60730-2-6:2015/AMD1:2019

Amendment 1 - Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

IEC 60747-7:2010+AMD1:2019 CSV

Semiconductor devices - Discrete devices - Part 7: Bipolar transistors

IEC 60747-7:2010/AMD1:2019

Amendment 1 - Semiconductor devices - Discrete devices - Part 7: Bipolar transistors

IEC 60747-18-3:2019 PRV

Semiconductor devices - Part 18-3: Semiconductor bio sensors - Fluid flow characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package modules with fluidic system

IEC 60793-2:2019 PRV

Optical fibres - Part 2: Product specifications - General

IEC 60851-5:2008+AMD1:2011+AMD2:2019 CSV

Winding wires - Test methods - Part 5: Electrical properties

IEC 60851-5:2008/AMD2:2019

Amendment 2 - Winding wires - Test methods - Part 5: Electrical properties

IEC 60898-1/AMD1:2019 PRV

Amendment 1 - Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

IEC 60917-1:2019 RLV

Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices - Part 1: Generic standard

IEC 60917-1:2019

Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices - Part 1: Generic standard

IEC 61034-1/AMD2:2019 PRV

Amendment 2 - Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 1: Test apparatus

IEC 61034-2/AMD2:2019 PRV

Amendment 2 - Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements

IEC 61076-3-123:2019

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-123: Rectangular connectors - Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking

IEC 61123:2019 PRV

Reliability testing - Compliance test plans for success ratio

IEC 61169-1-2:2019

Radio-frequency connectors - Part 1-2: Electrical test methods - Insertion loss

IEC 61169-64:2019

Radio frequency connectors - Part 64: Sectional specification - RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor - Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)

IEC 61191-2:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 - Printed board assemblies - Part 2: Sectional specification - Requirements for surface mount soldered assemblies

IEC 61223-3-5:2019

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-5: Acceptance tests and constancy tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment

IEC TR 61244-4:2019

Determination of long-term radiation ageing in polymers - Part 4: Effects of different temperatures and dose rates under radiation conditions

IEC 61293:2019

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements

IEC 61300-2-54:2019 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-54: Tests - Corrosive atmosphere (mixed gas)

IEC 61300-3-21:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-21: Examinations and measurements - Switching time

IEC 61300-3-21:2019 RLV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-21: Examinations and measurements - Switching time

IEC 61322:2019 PRV

Radiation protection instrumentation - Installed ambient dose equivalent rate meters, warning and monitoring assemblies for neutrons with energies from thermal to 20 MeV

IEC 61400-1:2019/COR1:2019

Corrigendum 1 - Wind energy generation systems - Part 1: Design requirements

IEC 61400-12-1:2017/COR1:2019

Corrigendum 1 - Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

IEC TR 61400-21-3:2019

Wind energy generation systems - Part 21-3: Measurement and assessment of electrical characteristics - Wind turbine harmonic model and its application

IEC TS 61400-25-71:2019

Wind energy generation systems - Part 25-71: Communications for monitoring and control of wind power plants - Configuration description language

IEC 61935-1:2019

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 1: Installed balanced cabling as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards

IEC 61935-1-1:2019

Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 1-1: Additional requirements for the measurement of transverse conversion loss and equal level transverse conversion transfer loss

IEC 61950:2019

Cable management systems - Specifications for extra-heavy-duty electrical steel conduit fittings and accessories

IEC 62025-2:2019 RLV

High frequency inductive components - Non-electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Test methods for non-electrical characteristics

IEC 62025-2:2019

High frequency inductive components - Non-electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Test methods for non-electrical characteristics

IEC 62047-35:2019 PRV

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices - Part 35: Test method of electrical characteristics under bending deformation for flexible electro-mechanical devices

IEC 62125:2019

Environmental considerations specific to insulated electrical power and control cables

IEC 62209-3:2019

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz)

IEC TS 62257-9-6:2019

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-6: Integrated systems - Recommendations

for selection of Photovoltaic Individual Electrification Systems (PV-IES)

IEC TS 62257-9-6:2019 RLV

Renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-6: Integrated systems - Recommendations for selection of Photovoltaic Individual Electrification Systems (PV-IES)

IEC 62290-3:2019

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specification

IEC 62343-2-1:2019

Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template

IEC 62505-3-3:2019 PRV

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for AC switchgear - Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems - Voltage transformers

IEC TS 62600-300:2019

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 300: Electricity producing river energy converters - Power performance assessment

IEC TS 62600-301:2019

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 301: River energy resource assessment

IEC 62657-2:2017+AMD1:2019 CSV

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management

IEC 62657-2:2017/AMD1:2019

Amendment 1 - Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management

IEC 62668-1:2019

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

IEC 62680-1-5:2019

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-5: Common components – USB Audio 3.0 device class definition

IEC 62680-1-6:2019

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-6: Common components – USB Audio 3.0 device class definition basic functions

IEC 62680-1-7:2019

Universal serial bus interfaces for data and power – Part 1-7: Common components – USB Audio 3.0 device class definition data formats

IEC 62680-1-8:2019

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-8: Common components – USB Audio 3.0 device class definition terminal types

IEC TS 62764-1:2019

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure - Part 1: Low frequency magnetic fields

IEC 62878-2-5:2019

Device embedding assembly technology - Part 2-5: Guidelines - Implementation of a 3D data format for device embedded substrate

IEC 62908-12-20:2019

Touch and interactive displays - Part 12-20: Measuring methods of touch displays - Multi-touch performance

IEC 62941:2019 PRV

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing

IEC 62962:2019

Particular requirements for load-shedding equipment (LSE)

IEC 62985:2019

Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography

IEC 63005-2:2019 PRV

Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions

IEC 63026:2019 PRV

Submarine power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 60 kV ($U_m = 72,5$ kV) - Test methods and requirements

IEC 63033-3:2019

Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 3: Measurement methods

IEC 63076:2019

Railway applications - Rolling stock - Electrical equipment in trolley buses - Safety requirements and current collection systems

IEC 63077:2019 PRV

Good refurbishment practices for medical imaging equipment

IEC 63136:2019

Electric dishwashers for commercial use - Test methods for measuring the performance

IEC 63138-1:2019

Multi-channel radio frequency connectors - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

IEC 63145-20-20:2019

Eyewear display - Part 20-20: Fundamental measurement methods - Image quality

IEC TR 63213:2019

Power measurement applications within electrical distribution networks and electrical installations

IEC TR 63262:2019

Performance of unified power flow controller (UPFC) in electric power systems

IECEE TRF 60077-2A:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60077-2:2017 for use in conjunction with IEC 60077-1:2017

IECEE TRF 60077-4A:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60077-4:2003 and IEC 60077-2:2017 for use in conjunction with IEC 60077-1:2017

IECEx TRF 60079-42v1A_DS:2019

IECEx Test Report for IEC TS 60079-42:2019, edition 1.0, Explosive atmospheres - Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition sources for Ex-Equipment

IECEE TRF 60335-2-2M:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-2:2019 with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-9Q:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-9:2008, COR1:2013, AMD1:2012, AMD2:2016 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-11R:2019

This Test Report Form applies: IEC 60335-2-11:2019 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-23L:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-23:2016, AMD1:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-30P:2019

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 60335-2-51J:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60335 2 51:2019 in conjunction with IEC 60335 1:2010, COR1:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-54J:2019

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

IECEE TRF 60335-2-65L:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-65:2002, COR1:2004, AMD1:2008, AMD2:2015 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-89K:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-89:2019 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-105G:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-105:2016 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-37,39,47A:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-39:2012, AMD1:2017, IEC 60335-2-37:2017, IEC 60335-2-47:2002, AMD1:2008, AMD2:2017, IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60598-2-18E:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-18:1993, AMD1:2011 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60601-2-75A:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-75:2017 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

IECEE TRF 60670-23C:2019

This Test Report Form applies to: IEC60670-23:2006, AMD1:2016 with IEC 60670-1:2015

IECEE TRF 60730-2-5D:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60730-2-5:2000, AMD1:2004, AMD2:2008 used in conjunction with IEC 60730-1:2010

IECEE TRF 60884-2-6C:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60884-2-6:1997 with IEC 60884-1:2002, AMD1:2006, AMD2:2013

IECEE TRF 60947-4-3C:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60947-4-3:1999, AMD1:2006

IECEE TRF 60947-5-1G:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60947-5-1:2003, AMD1:2009

IECEE TRF 60947-5-5C:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60947-5-5:1997, AMD1:2005

IECEE TRF 60947-7-3B:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60947-7-3:2009

IECEE TRF 60950-22C:2019

This Test Report Form applies to: IEC 60950-22:2016 for use in conjunction with IEC 60950-1:2005, AMD1:2009, AMD2:2013

IECEE TRF 61010-2-081E:2019

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-081:2019 used in conjunction with IEC 61010-1:2010, AMD1:2016

IECEE TRF 61439-2C:2019

This Test Report Form applies: IEC 61439-2:2011

IECEE TRF 62208C:2019

This Test Report Form applies to: IEC 62208:2011

IECEE TRF 62841-1C:2019

This Test Report Form applies to: IEC 62841-1:2014, COR1:2014, COR2:2015

IECEE TRF 62841-2-1B:2019

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-1:2017 in conjunction with IEC 62841-1:2014, COR1:2014

IECEE TRF 80601-2-74A:2019

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-74:2017 for use in conjunction with IEC 60601 1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

IECEE TRF CISPR 15J:2019

This Test Report Form applies to: IEC CISPR 15:2018

ISO/IEC 9995-9:2016/AMD1:2019

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

ISO/IEC 11770-4:2017/AMD1:2019

Amendment 1 - Information technology - Security techniques - Key management - Part 4: Mechanisms based on weak secrets - Unbalanced Password-Authenticated Key Agreement with Identity-Based Cryptosystems (UPAKA-IBC)

ISO/IEC 14763-2:2019 PRV

Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 2: Planning and installation

ISO/IEC 15444-16:2019

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

ISO/IEC TR 16351:2019

Information technology - Systems and software engineering - Application management guidance on the relationship between ISO/IEC 16350:2015 and Application Service Library®

ISO/IEC TR 17032:2019

Conformity assessment - Guidelines and examples of a scheme for the certification of processes

ISO/IEC TS 20748-4:2019

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

ISO/IEC 22243:2019

Information technology - Radio frequency identification for item management - Methods for localization of RFID tags

ISO/IEC 22602:2019

Information technology - Learning, education and training - Competency models expressed in MLR

ISO/IEC 23001-7:2016/AMD1:2019

Amendment 1 - Information technology - MPEG systems technologies - Part 7: Common encryption in ISO base media file format files - AES-CBC-128 and key rotation

ISO/IEC 23093-2:2019

Information technology - Internet of media things - Part 2: Discovery and communication API

ISO/IEC TR 27550:2019

Information technology - Security techniques - Privacy engineering for system life cycle processes

ISO/IEC TR 29110-5-6-3:2019

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 5-6-3: Systems engineering: Management and engineering guide: Generic profile group: Intermediate profile

ISO/IEC 29192-6:2019

Information technology - Lightweight cryptography - Part 6: Message authentication codes (MACs)

ISO/IEC 30106-4:2019

Information technology - Object oriented BioAPI - Part 4: C++ implementation

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

SEPTIEMBRE

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

EN ISO 11961:2018/prA1

Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe - Amendment 1 (ISO 11961:2018/DAM 1:2019)

Fecha límite: 2019-11-26

prEN ISO 10426-2

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 2: Testing of well cements (ISO/DIS 10426-2:2019)

Fecha límite: 2019-11-01

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

prEN ISO 5165

Petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Cetane engine method (ISO/DIS 5165:2019)

Fecha límite: 2019-12-05

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

prEN 12209

Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates - Characteristics and test methods

Fecha límite: 2019-12-12

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

prEN ISO 12609-1

Eye and face protection against intense light sources used on humans and animals for cosmetic and medical applications - Part 1: Specification for products (ISO/DIS 12609-1:2019)

Fecha límite: 2019-12-18

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

prEN ISO 1524

Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind (ISO/DIS 1524:2019)

Fecha límite: 2019-11-27

prEN ISO 2409

Paints and varnishes - Cross-cut test (ISO/DIS 2409:2019)

Fecha límite: 2019-11-28

prEN ISO 4625-1

Binders for paints and varnishes - Determination of softening point - Part 1: Ring-and-ball method (ISO/DIS 4625-1:2019)

Fecha límite: 2019-12-16

prEN ISO 11127-1

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: Sampling (ISO/DIS 11127-1:2019)

Fecha límite: 2019-12-03

prEN ISO 11127-2

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Determination of particle size distribution (ISO/DIS 11127-2:2019)

Fecha límite: 2019-12-03

prEN ISO 11127-3

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Determination of apparent density (ISO/DIS 11127-3:2019)

Fecha límite: 2019-12-03

prEN ISO 11127-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test (ISO/DIS 11127-4:2019)

Fecha límite: 2019-12-03

prEN ISO 11127-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of moisture (ISO/DIS 11127-5:2019)

Fecha límite: 2019-12-03

prEN ISO 15528

Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes - Sampling (ISO/DIS 15528:2019)

Fecha límite: 2019-12-02

prEN ISO 16474-3

Paints and varnishes - Methods of exposure to laboratory light sources — Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO/DIS 16474-3:2019)

Fecha límite: 2019-12-19

prEN ISO 20566

Paints and varnishes - Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (ISO/DIS 20566:2019)

Fecha límite: 2019-11-28

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**prEN ISO 19085-1**

Woodworking machines - Safety - Part 1: Common requirements (ISO/DIS 19085-1:2019)

Fecha límite: 2019-12-03

prEN ISO 19085-17

Woodworking machines - Safety requirements - Part 17: Edge-banding machines fed by chains (ISO/DIS 19085-17:2019)

Fecha límite: 2019-12-03

CEN/TC 143 MACHINE TOOLS - SAFETY**prEN ISO 28881**

Machine tools - Safety - Electrical discharge machines (ISO/DIS 28881:2019)

Fecha límite: 2019-12-13

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**prEN ISO 11681-1**

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 1: Chain-saws for forest service (ISO/DIS 11681-1:2019)

Fecha límite: 2019-12-04

prEN ISO 11681-2

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service (ISO/DIS 11681-2:2019)

Fecha límite: 2019-12-04

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY**prEN ISO 19014-2**

Earth-moving machinery - Functional safety - Part 2: Design and evaluation of hardware and architecture requirements for safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-2:2019)

Fecha límite: 2019-12-12

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**prEN ISO 6259-2**

Thermoplastics pipes - Determination of tensile properties - Part 2: Pipes made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O), chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) and high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-HI) (ISO/DIS 6259-2:2019)

Fecha límite: 2019-10-30

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**prEN ISO 19980**

Ophthalmic instruments - Corneal topographers (ISO/DIS 19980:2019)

Fecha límite: 2019-12-12

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**prEN ISO 80601-2-13**

Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance

of an anaesthetic workstation (ISO/DIS 80601-2-13:2019)

Fecha límite: 2019-11-26

prEN ISO 80601-2-70

Medical electrical equipment - Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment (ISO/DIS 80601-2-70:2019)

Fecha límite: 2019-12-20

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**prEN ISO 22515**

Water quality - Iron-55 - Test method using liquid scintillation counting (ISO/DIS 22515:2019)

Fecha límite: 2019-12-12

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 1833-1**

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing (ISO/DIS 1833-1:2019)

Fecha límite: 2019-11-27

prEN ISO 1833-2

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 2: Ternary fibre mixtures (ISO/DIS 1833-2:2019)

Fecha límite: 2019-11-27

prEN ISO 1833-29

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bi-component (method using sulfuric acid) (ISO/DIS 1833-29:2019)

Fecha límite: 2019-12-09

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS**EN ISO 23208:2019/prA1**

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service - Amendment 1 (ISO 23208:2017/DAM 1:2019)

Fecha límite: 2019-11-29

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**prEN ISO 19299**

Electronic fee collection - Security framework (ISO/DIS 19299:2019)

Fecha límite: 2019-12-11

CEN/TC 309 FOOTWEAR**prEN ISO 16181-1**

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction (ISO/DIS 16181-1:2019)

Fecha límite: 2019-12-12

prEN ISO 16181-2

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Part 2: Determination of phthalate without solvent extraction (ISO/DIS 16181-2:2019)

Fecha límite: 2019-12-11

CEN/TC 343 SOLID RECOVERED FUELS

prEN ISO 21637

Solid recovered fuels - Terminology, definitions and descriptions (ISO/DIS 21637:2019)

Fecha límite: 2019-11-25

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

prEN ISO 11665-3

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO/FDIS 11665-3:2019)

Fecha límite: 2019-12-18

prEN ISO 11665-5

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 5: Continuous measurement methods of the activity concentration (ISO/FDIS 11665-5:2019)

Fecha límite: 2019-12-19

prEN ISO 11665-6

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration (ISO/FDIS 11665-6:2019)

Fecha límite: 2019-12-20

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

prEN ISO/ASTM 52921

Additive manufacturing - General principles - Standard practice for part positioning, coordinates and orientation (ISO/ASTM DIS 52921:2019)

Fecha límite: 2019-12-20

prEN ISO/ASTM 52950

Additive manufacturing - General principles - Overview of data processing (ISO/ASTM/DIS 52950:2019)

Fecha límite: 2019-11-28

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)

prEN ISO 19650-3

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 3: Operational phase of assets (ISO/DIS 19650-3:2019)

Fecha límite: 2019-12-12

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

prEN ISO 11063

Soil quality - Direct extraction of soil DNA (ISO/DIS 11063:2019)

Fecha límite: 2019-11-26

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS

prEN ISO 7540

Spices — Ground sweet and hot paprika (*Capsicum annum* L. and *Capsicum frutescens* L.) - Specifications (ISO/DIS 7540:2019)

Fecha límite: 2019-12-12

prEN ISO 7541

Spices and condiments - Spectrophotometric determination of the extractable colour in paprika (ISO/DIS 7541:2019)

Fecha límite: 2019-12-11

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

EN ISO 14040:2006/prA1

Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework - Amendment 1 (ISO 14040:2006/DAM 1:2019)

Fecha límite: 2019-12-12

EN ISO 14044:2006/prA2

Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines - Amendment 2 (ISO 14044:2006/DAM 2:2019)

Fecha límite: 2019-12-12

prEN ISO 14050

Environmental management - Vocabulary (ISO/DIS 14050:2019)

Fecha límite: 2019-12-18

CEN/CLC/JTC 5 SPACE

prEN 16603-20-01

Space engineering - Multipaction, design and test

Fecha límite: 2019-11-28

prEN 16603-20-21

Space engineering - Interface requirements for electrical actuators

Fecha límite: 2019-11-28

prEN 16603-32-10

Space engineering - Structural factors of safety for spaceflight hardware

Fecha límite: 2019-11-28

prEN 16603-60-20

Space engineering - Star sensor terminology and performance specification

Fecha límite: 2019-11-28

CLC/SR 3 INFORMATION STRUCTURES, DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS

prEN IEC/IEEE 82079-1:2019

Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements

Fecha límite: 2019-12-06

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

prEN IEC 61133:2019

Railway applications - Rolling stock - Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service

Fecha límite: 2019-12-20

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

prEN IEC 62975:2019

Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment

Fecha límite: 2019-12-20

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**prEN IEC 60076-22-5:2019**

Power transformers - Part 22-5: Power transformer and reactor fittings - Pumps

Fecha límite: 2019-12-20

prEN IEC 60076-22-6:2019

Power transformers - Part 22-6: Power transformer and reactor cooling equipment - Fans

Fecha límite: 2019-12-20

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**prHD 361 S4**

System for cable designation

Fecha límite: 2019-12-06

CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS**prEN IEC 60645-3:2019**

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 3: Test signals of short duration

Fecha límite: 2019-12-13

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**prEN 50270**

Electromagnetic compatibility - Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen

Fecha límite: 2019-12-20

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**prEN IEC 63103:2019**

Lighting equipment - Non-active mode power measurement

Fecha límite: 2019-11-22

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**prEN IEC 61169-60:2019**

Radio-frequency connectors - Part 60: Sectional specifications RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductors mm with Push on mating - Characteristics impedance 50 Ohm (type SMPM)

Fecha límite: 2019-11-22

prEN IEC 61169-65:2019

Radio-Frequency-Connectors - Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors with 1,35mm inner diameter of outer conductor, with screw coupling, 50 Ohm characteristic impedance, for use up to 90 GHz

Fecha límite: 2019-11-22

CLC/SR 47E DISCRETE SEMICONDUCTOR DEVICES**EN 60747-16-5:2013/prA1:2019**

Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators

Fecha límite: 2019-12-06

CLC/SR 48B CONNECTORS**prEN IEC 60352-5:2019**

Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance

Fecha límite: 2019-12-06

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN IEC 63093-1:2019**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 1: General specification

Fecha límite: 2019-12-20

prEN IEC 63093-9:2019

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 9: Planar cores

Fecha límite: 2019-12-20

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**prEN IEC 61968-13:2019**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 13: Common distribution power system model profiles

Fecha límite: 2019-11-22

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60704-2-4:2012/prAA**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

Fecha límite: 2019-12-06

EN IEC 60704-2-16:2019/prAA

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers

Fecha límite: 2019-12-06

prEN IEC 60704-2-1:2019

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for vacuum cleaners

Fecha límite: 2019-11-22

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN IEC 60335-2-60:201X/prA**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

Fecha límite: 2019-12-06

prEN IEC 60335-2-60

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

Fecha límite: 2019-11-22

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**prEN IEC 62793:2019**

Protection against lightning - Thunderstorm warning systems

Fecha límite: 2019-12-13

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN 62788-1-4:2016/prA1:2019**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement

of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength

Fecha límite: 2019-12-06

prEN IEC 60904-1:2019

Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics

Fecha límite: 2019-12-20

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

prEN IEC 61189-5-601:2019

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-601: General test methods for materials and assemblies - Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards

Fecha límite: 2019-12-06

prEN IEC 61760-1:2019

Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)

Fecha límite: 2019-12-06

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES

prEN IEC 63203-101-1:2019

Wearable electronic devices and technologies - Part 101-1: Terminology

Fecha límite: 2019-12-06

prEN IEC 63203-401-1:2019

Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and Systems - Functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor

Fecha límite: 2019-12-06

prEN IEC 63203-402-1:2019

Wearable electronic devices and technologies - Part 402-1: Devices and Systems - Accessory - Test methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements

Fecha límite: 2019-11-29

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

prEN IEC 55036:2019

Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

Fecha límite: 2019-11-22

prEN IEC 61000-4-20:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides

Fecha límite: 2019-11-29

prEN IEC 61000-6-3:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments

Fecha límite: 2019-11-29

prEN IEC 61000-6-8:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-8: Generic standards - Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations

Fecha límite: 2019-11-29

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT

EN 61534-1:2011/prA2:2019

Powertrack systems - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2019-12-20

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

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

SEPTIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 2287:2019

Aerospace series - Bush, plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Dimensions and loads

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 2876:2019

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in aluminium alloy, anodized - Classification: 450 MPa (at ambient temperature)/120 °C

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 2960:2019

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (Ni-P101HT) - Cold worked and solution treated - Bar for machining for fasteners - 3 mm = D = 50 mm

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 3434:2019

Aerospace series - Nuts, hexagon, slotted/castellated, self-locking, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 4264:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA2501 (X4NiCr-MoTi43-13) - As forged - Forging stock - a or D = 200 mm

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 4387:2019

Aerospace series - Non-metallic materials - Rules for drafting and presentation of technical specifications

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 4426:2019

Aerospace series - Non-metallic materials - Textiles - Test method - Determination of conductivity and pH of aqueous extracts

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 4570:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) - Solution treated - Forgings - De = 100 mm

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 4571:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) - Solution treated - Bars and sections - De = 100 mm

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 4572:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) - Solution treated - Sheet and strip - a = 3 mm

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 4573:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) - Solution treated and precipitation treated - Bars and sections - De = 100 mm

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 4574:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) - Solution treated and precipitation treated - Forgings - De = 100 mm

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 4575:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) - Solution treated and descaled - Sheet and plate - 3 mm < a = 50 mm

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN 6111:2019

Aerospace series - Ethylene-propylene elastomer (EPM/EPDM) - Hardness 80 IRHD for static seal elements in hydraulic systems for long-term application - Material standard

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 6139:2019

Aerospace series - Cap, protective, non-metallic, for EN 6123 fitting ends

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 6140:2019

Aerospace series - Plug, protective, non metallic for fitting ends = 3 000 PSI hydraulic systems

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 6141:2019

Aerospace series — Plug, protective, non-metallic, for EN 6123 fitting ends

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 9130:2019

Aerospace series - Quality systems - Record retention

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 9131:2019

Aerospace series - Quality Management Systems - Nonconformance Data Definition and Documentation

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 9300-120:2019

Aerospace series - LOTAR - LOnG Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data - Part 120: CAD 3D explicit geometry with graphic product and manufacturing information

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 9300-121:2019

Aerospace series - LOTAR - LOnG Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data - PART 121: Semantic representation of CAD 3D Explicit Geometry with Product and Manufacturing Information

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 9300-125:2019

Aerospace series - LOTAR - Part 125: Explicit CAD assembly structure with Graphic Product and Manufacturing Information (PMI)

Fecha límite: 2019-11-21

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**FprEN 81-20**

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 20: Passenger and goods passenger lifts

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 81-50

Safety rules for the construction and installation of lifts - Examinations and tests - Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components

Fecha límite: 2019-10-31

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**FprCEN/TR 15367-1**

Petroleum products - Guidelines for good housekeeping - Part 1: Automotive diesel fuels

Fecha límite: 2019-11-28

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES**FprCEN/TR 14245**

Cement - Guidelines for the application of EN 197-2: Assessment and verification of constancy of performance

Fecha límite: 2019-11-07

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS**FprCEN/TR 15071**

Safety of toys - National translations of warnings and instructions for use in the EN 71 series

Fecha límite: 2019-12-19

CEN/TC 53 TEMPORARY WORKS EQUIPMENT

FprEN 17293

Temporary works equipment - Execution - Requirements for manufacturing

Fecha límite: 2019-11-21

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

FprEN ISO 16321-1

Eye and face protection for occupational use - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 16321-1:2019)

Fecha límite: 2019-11-15

FprEN ISO 16321-3

Eye and face protection for occupational use - Part 3: Additional requirements for mesh protectors (ISO/FDIS 16321-3:2019)

Fecha límite: 2019-10-29

prEN ISO 16321-2

Eye and face protection for occupational use - Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques (ISO/DIS 16321-2:2018)

Fecha límite: 2019-10-28

CEN/TC 93 LADDERS

FprEN 131-4

Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders

Fecha límite: 2019-11-21

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

FprEN 15398

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings (MMF) - Floor covering standard symbols - Complementary element

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 17368

Laminate floor coverings - Determination of impact resistance with small ball

Fecha límite: 2019-11-14

FprEN ISO 10581

Resilient floor coverings - Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering - Specifications (ISO/FDIS 10581:2019)

Fecha límite: 2019-10-29

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

FprEN 17109

Mountaineering equipment - Individual safety systems for rope courses - Safety requirements and test methods

Fecha límite: 2019-11-14

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprEN 927-7

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood coatings

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 927-11

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 11: Assessment of air inclusions/microfoam in coating films

Fecha límite: 2019-10-31

CEN/TC 154 AGGREGATES

FprCEN/TS 17438

Source materials considered in the development of the Aggregate standards of TC 154 - Complementary element

Fecha límite: 2019-11-28

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

FprEN ISO 536

Paper and board - Determination of grammage (ISO/FDIS 536:2019)

Fecha límite: 2019-10-29

CEN/TC 175 ROUND AND SAWN TIMBER

FprEN 13629

Wood flooring - Solid individual and pre-assembled hardwood boards

Fecha límite: 2019-11-21

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS

FprEN 14276-1

Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps - Part 1: Vessels - General requirements

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 14276-2

Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps - Part 2: Piping - General requirements

Fecha límite: 2019-10-31

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT

FprEN 1501-1

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 1: Rear loaded refuse collection vehicles

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 1501-2

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 2: Side loaded refuse collection vehicles

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 1501-3

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 3: Front loaded refuse collection vehicles

Fecha límite: 2019-11-21

FprEN 1501-5

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 5: Lifting devices for refuse collection vehicles

Fecha límite: 2019-11-21

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**FprEN ISO 12956**

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the characteristic opening size (ISO/FDIS 12956:2019)

Fecha límite: 2019-11-04

CEN/TC 193 ADHESIVES**FprEN 17333-1**

Characterisation of one Component foam - Part 1: Foam yield characteristics

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 17333-2

Characterisation of one component foam - Part 2: Expansion characteristics

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 17333-3

Characterisation of one component foam - Part 3: Application

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 17333-4

Characterisation of one component foam - Part 4: Mechanical strength

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 17333-5

Characterisation of one component foam - Part 5: Insulation

Fecha límite: 2019-10-31

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 20695**

Enteral feeding systems - Design and testing (ISO/FDIS 20695:2019)

Fecha límite: 2019-10-28

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN ISO 22908**

Water quality - Radium 226 and radium 228 - Test method using liquid scintillation counting (ISO/FDIS 22908:2019)

Fecha límite: 2019-11-19

CEN/TC 239 RESCUE SYSTEMS**EN 13718-1:2014/FprA1**

Medical vehicles and their equipment - Air ambulances - Part 1: Requirements for medical devices used in air ambulances

Fecha límite: 2019-11-14

EN 13718-2:2015/FprA1

Medical vehicles and their equipment - Air ambulances - Part 2: Operational and technical requirements for air ambulances

Fecha límite: 2019-11-14

CEN/TC 246 NATURAL STONES**FprEN 12370**

Natural stone test methods - Determination of resistance to salt crystallisation

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 16301

Natural stone test methods - Determination of sensitivity to accidental staining

Fecha límite: 2019-11-21

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**FprEN ISO 22510**

Open data communication in building automation, controls and building management - Home and building electronic systems - KNXnet/IP communication (ISO/FDIS 22510:2019)

Fecha límite: 2019-11-01

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN ISO 20705**

Textiles - Quantitative microscopical analysis - General principles of testing (ISO/FDIS 20705:2019)

Fecha límite: 2019-11-07

FprEN ISO 20706-1

Textiles - Qualitative and quantitative analysis of some bast fibres (flax, hemp, ramie) and their blends - Part 1: Fibre identification using microscopy methods (ISO/FDIS 20706-1:2019)

Fecha límite: 2019-11-12

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**FprCEN/TS 17288**

The International Patient Summary - Guideline for European Implementation

Fecha límite: 2019-12-12

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprEN 16729-2**

Railway applications - Infrastructure - Non-destructive testing on rails in track - Part 2: Eddy current testing of rails in track

Fecha límite: 2019-11-14

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**FprEN ISO 11844-3**

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity (ISO/FDIS 11844-3:2019)

Fecha límite: 2019-11-20

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN/TS 16157-9**

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 9: Traffic signal management publications dedicated to the urban environment

Fecha límite: 2019-12-12

FprCEN/TS 17400

Intelligent transport systems - Urban ITS - Mixed vendor environments, methodologies & translators

Fecha límite: 2019-11-28

Normalización Europea

FprCEN/TS 17402

Intelligent transport systems - Urban ITS - Use of regional traffic standards in a mixed vendor environment

Fecha límite: 2019-11-28

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

EN ISO 16610-61:2015/FprA1

Geometrical product specification (GPS) - Filtration - Part 61: Linear areal filters - Gaussian filters - Amendment 1 (ISO 16610-61:2015/FDAM 1:2019)

Fecha límite: 2019-11-08

CEN/TC 296 TANKS FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

FprEN 13922

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Overfill prevention systems for liquid fuels

Fecha límite: 2019-10-31

CEN/TC 392 COSMETICS

FprEN ISO 24444

Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (ISO/FDIS 24444:2019)

Fecha límite: 2019-11-08

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY

FprEN ISO 10070

Metallic powders - Determination of envelope-specific surface area from measurements of the permeability to air of a powder bed under steady-state flow conditions (ISO/FDIS 10070:2019)

Fecha límite: 2019-11-13

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES

FprEN ISO 10240

Small craft - Owner's manual (ISO/FDIS 10240:2019)

Fecha límite: 2019-11-11

CEN/CLC/JTC 5 SPACE

FprCEN/TR 17447

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS) - Mathematical PVT error model

Fecha límite: 2019-11-07

FprCEN/TR 17448

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Metrics and Performance levels detailed definition

Fecha límite: 2019-12-12

FprEN 16602-70-17

Space product assurance - Durability testing of coatings and surface finishes

Fecha límite: 2019-10-31

FprEN 16603-50-12

Space engineering - SpaceWire - Links, nodes, routers and networks

Fecha límite: 2019-11-28

CEN/CLC/JTC 10 ENERGY-RELATED PRODUCTS - MATERIAL EFFICIENCY ASPECTS FOR ECODSIGN

FprEN 45554

General methods for the assessment of the ability to repair, reuse and upgrade energy-related products

Fecha límite: 2019-10-25

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

EN 60754-1:2014/FprA1:2019

Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Determination of the halogen acid gas content

Fecha límite: 2019-10-11

EN 60754-2:2014/FprA1:2019

Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity

Fecha límite: 2019-10-11

EN 61034-1:2005/FprA2:2019

Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 1: Test apparatus

Fecha límite: 2019-10-25

EN 61034-2:2005/FprA2:2019

Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements

Fecha límite: 2019-10-25

FprEN 50305

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Test methods

Fecha límite: 2019-11-22

FprEN 50306-1

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2019-11-22

FprEN 50306-2

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 2: Single core cables

Fecha límite: 2019-11-22

FprEN 50306-3

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 3: Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed

Fecha límite: 2019-11-22

FprEN 50306-4

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 4: Multicore and multipair screened or not screened sheathed cables

Fecha límite: 2019-11-22

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 60570:2003/FprA2:2019

Electrical supply track systems for luminaires

Fecha límite: 2019-11-08

CLC/SR 48B CONNECTORS**FprEN IEC 60512-28-100:2019**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g

Fecha límite: 2019-10-18**CLC/SR 56 DEPENDABILITY****FprEN IEC 61123:2019**

Reliability testing - Compliance test plans for success ratio

Fecha límite: 2019-11-08**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60335-2-54:2008/FprA12**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

Fecha límite: 2019-10-25**FprEN 60335-2-87**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment

Fecha límite: 2019-11-08**FprEN 62115:2016/FprAA:2019**

Electric toys - Safety

Fecha límite: 2019-10-25**CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE****FprEN IEC 60580:2019**

Medical electrical equipment - Dose area product meters

Fecha límite: 2019-10-18**FprEN IEC 63077:2019**

Good refurbishment practices for medical imaging equipment

Fecha límite: 2019-10-18**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****CLC IEC/FprTR 63069:2019**

Industrial-process measurement, control and automation - Framework for functional safety and security

Fecha límite: 2019-12-20**CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS****FprEN IEC 62941:2019**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing

Fecha límite: 2019-10-25**CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES****FprEN 50678:2019**

General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair

Fecha límite: 2019-11-08**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES****FprEN IEC 60793-2:2019**

Optical fibres - Part 2: Product specifications - General

Fecha límite: 2019-10-18**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****FprEN IEC 61300-2-54:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-54: Tests - Corrosive atmosphere (mixed gas)

Fecha límite: 2019-10-18**CLC/SR 100 AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT****FprEN IEC 63005-2:2019**

Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions

Fecha límite: 2019-11-08**CLC/BTTF 62-3 OPERATION OF ELECTRICAL INSTALLATIONS****FprEN 50110-2**

Operation of electrical installations - Part 2: National annexes

Fecha límite: 2019-11-15

Normas Publicadas

SEPTIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE**EN 2125:2019**

Aerospace series - Aluminium alloy Al-P16- - T6151 - Plates - 6 mm < a = 120 mm

EN 2366:2019

Aerospace series - Sheets and strips - Heat resisting alloys - Cold rolled - Thickness a = 3 mm - Dimensions

EN 2390:2019

Aerospace series - Aluminium alloy 6082-T6 - Tubes for structures 0,6 mm = a = 12,5 mm

EN 2465:2019

Aerospace series - Steel X2CrNi18-9 (1.4307) - Softened - 450 MPa = Rm = 680 MPa - Bars for machining - 4 mm = De = 100 mm

EN 2667-3:2019

Aerospace series - Non-metallic materials - Foaming structural adhesive films - Test methods - Part 3: Expansion ratio and volatile content

EN 2816:2019

Aerospace series - Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Forgings - a or D = 200 mm - Rm = 965 MPa

EN 2957:2019

Aerospace series - Method of preparation of forged samples

EN 3155-008:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 008: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3155-070:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 070: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3155-071:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3155-079:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 079: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

EN 3155-081:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 081: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard

EN 3155-083:2019

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

EN 3510:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA2602 (X4Ni-CrTiMoV26-15) - Solution treated and precipitation treated - Bars and sections - De = 100 mm

EN 3685:2019

Aerospace series - Bolts in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 1100 MPa/650 °C - Technical specification

EN 3745-404:2019

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 404: Thermal shock

EN 3847:2019

Aerospace series - Paints and varnishes - Determination of sedimentation rating

EN 4056-003:2019

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 003: Plastic cable ties - Operating temperatures - 65 °C to 105 °C and - 65 °C to 150 °C - Product standard

EN 4476:2019

Aerospace series - Paints and varnishes - Cold curing intermediate coat

EN 4604-003:2019

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 003: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WZ - Product standard

EN 4604-006:2019

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM - Product standard

EN 4612-007:2019

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 007: Silver plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 150 °C - Single extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard

EN 4612-012:2019

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 012: Nickel plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 150 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) - UV laser printable - Product standard

EN 4708-105:2019

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 105: Semi-flexible polyvinylidene fluoride (PVDF) - Temperature range - 55 °C to 150 °C - Product standard

EN 4708-107:2019

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 107: Polytetrafluoroethylene (PTFE) - Operating temperatures - 65 °C to 260 °C - Product standard

EN 4708-108:2019

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 108: Limited fire hazard sleeving - Operating temperatures - 65 °C to 150 °C - Product standard

EN 4827:2019

Aerospace series - Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys

EN 4868:2019

Aerospace series - Anodic electrodeposition of hexavalent chromium free primer

EN 6049-004:2019

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 004: Braided, tubular, high expandable - Product standard

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**EN ISO 19901-9:2019**

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 9: Structural integrity management (ISO 19901-9:2019)

EN ISO 20074:2019

Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Geological hazards risk management for onshore pipeline (ISO 20074:2019)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**EN 17178:2019**

Liquid petroleum products - Determination of the total volatile sulfur content in liquefied petroleum gases by ultraviolet fluorescence spectroscopy

EN 17306:2019

Liquid petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure - Microdistillation

EN ISO 3924:2019

Petroleum products - Determination of boiling range distribution - Gas chromatography method (ISO 3924:2019)

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS**EN 13494:2019**

Thermal insulation products for building applications - Determination of the tensile bond strength of the adhesive and of the base coat to the thermal insulation material

EN 13495:2019

Thermal insulation products for building applications - Determination of the pull-off resistance of external thermal insulation composite systems (ETICS) (foam block test)

CEN/TC 93 LADDERS**EN 131-1:2015+A1:2019**

Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY**EN ISO 13854:2019**

Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body (ISO 13854:2017)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 3821:2019**

Gas welding equipment - Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO 3821:2019)

EN ISO 18592:2019

Resistance welding - Destructive testing of welds - Method for the fatigue testing of multi-spot-welded specimens (ISO 18592:2019)

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING**EN 12758:2019**

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Product descriptions, determination of properties and extension rules

CEN/TC 130 SPACE HEATING APPLIANCES WITHOUT INTEGRAL HEAT SOURCES**EN 215:2019**

Thermostatic radiator valves - Requirements and test methods

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**EN 14960-2:2019**

Inflatable play equipment - Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS**EN 13098:2019**

Workplace exposure - Measurement of airborne microorganisms and microbial compounds - General requirements

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**EN ISO 12718:2019**

Non-destructive testing - Eddy current testing - Vocabulary (ISO 12718:2019)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN 927-3:2019**

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 3: Natural weathering test

EN 927-13:2019

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 13: Assessment of resistance to impact of a coating on a wooden substrate

EN 13523-11:2019

Coil coated metals - Test methods - Part 11: Resistance to solvents (rubbing test)

EN 13523-17:2019

Coil coated metals - Test methods - Part 17: Adhesion of strippable films

EN 13523-19:2019

Coil coated metals - Test methods - Part 19: Panel design and method of atmospheric exposure testing

EN 16074:2019

Paints and varnishes - Determination of non-volatile-matter content and spreading rate of coil coating materials

EN ISO 2808:2019

Paints and varnishes - Determination of film thickness (ISO 2808:2019)

CEN/TC 145 RUBBER AND PLASTICS MACHINES**EN 1114-3:2019**

Plastics and rubber machines - Extruders and extrusion lines - Part 3: Safety requirements for haul-offs

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN ISO 11393-2:2019**

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 2: Performance requirements and test methods for leg protectors (ISO 11393-2:2018)

EN ISO 11393-4:2019

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves (ISO 11393-4:2018)

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS**EN 378-4:2016+A1:2019**

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT**EN 13071-3:2019**

Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied - Part 3: Recommended lifting connections

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS**EN ISO 20504:2019**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of compressive properties (ISO 20504:2019)

CEN/TC 185 FASTENERS**EN ISO 3269:2019**

Fasteners - Acceptance inspection (ISO 3269:2019)

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**EN ISO 13437:2019**

Geosynthetics - Installing and retrieving samples in the field for durability assessment (ISO 13437:2019)

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY**EN 1753:2019**

Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloy ingots and castings

CEN/TC 192 FIRE AND RESCUE SERVICE EQUIPMENT**EN 15182-1:2019**

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 1: Common requirements

EN 15182-2:2019

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 2: Combination branchpipes PN 16

CEN/TC 193 ADHESIVES**EN 14257:2019**

Adhesives - Wood adhesives - Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT '91)

EN ISO 22633:2019

Adhesives - Test methods for adhesives for floor coverings and wall coverings - Determination of dimensional changes of a linoleum floor covering in contact with an adhesive (ISO 22633:2019)

CEN/TC 197 PUMPS**EN ISO 20361:2019**

Liquid pumps and pumps units - Noise test code - Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2019)

CEN/TC 211 ACOUSTICS**EN ISO 3743-2:2019**

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 3743-2:2018)

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 5356-2:2012/A1:2019**

Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors - Amendment 1 (ISO 5356-2:2012/Amd 1:2019)

EN ISO 5362:2019

Anaesthetic reservoir bags (ISO 5362:2006)

EN ISO 20789:2019

Anaesthetic and respiratory equipment - Passive humidifiers (ISO 20789:2018)

EN ISO 27427:2019

Anaesthetic and respiratory equipment - Nebulizing systems and components (ISO 27427:2013)

EN ISO 80601-2-79:2019

Medical electrical equipment - Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (ISO 80601-2-79:2018)

EN ISO 80601-2-80:2019

Medical electrical equipment - Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (ISO 80601-2-80:2018)

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**EN 1656:2019**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal

activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

EN ISO 1403:2019

Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO 1403:2019)

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS

EN 12697-53:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 53: Cohesion increase by spreadability-meter method

EN 12697-54:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion

EN 12697-55:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 55: Organoleptic assessment of mixtures with bitumen emulsion

EN 12697-56:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 56: Specimen preparation by static compaction

EN 13036-5:2019

Road and airfield surface characteristics - Test methods - Part 5: Determination of longitudinal unevenness indices

EN 13108-31:2019

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 31: Asphalt Concrete with Bituminous Emulsion

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

EN 17211:2019

Water quality - Guidance on mapping of seagrasses and macroalgae in the eu littoral zone

EN ISO 5815-1:2019

Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD_n) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition (ISO 5815-1:2019)

CEN/TC 245 LEISURE ACCOMMODATION VEHICLES

EN 13878:2019

Leisure accommodation vehicles - Terms and definitions

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

EN ISO 2307:2019

Fibre ropes - Determination of certain physical and mechanical properties (ISO 2307:2019)

EN ISO 9554:2019

Fibre ropes - General specifications (ISO 9554:2019)

CEN/TC 249 PLASTICS

EN 13100-2:2019

Non-destructive testing of welded joints in thermoplastics semi-finished products - Part 2: X-ray radiographic testing

EN ISO 527-1:2019

Plastics - Determination of tensile properties - Part 1: General principles (ISO 527-1:2019)

EN ISO 4577:2019

Plastics - Polypropylene and propylene-copolymers - Determination of thermal oxidative stability in air - Oven method (ISO 4577:2019)

EN ISO 11963:2019

Plastics - Polycarbonate sheets - Types, dimensions and characteristics (ISO 11963:2019)

EN ISO 21970-1:2019

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21970-1:2019)

EN ISO 21970-2:2019

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21970-2:2019)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

EN ISO 12381:2019

Health informatics - Explicit time-related expressions for healthcare-specific problems (ISO 12381:2019)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

CEN/TR 17373:2019

Railway applications - Railway rolling stock - Investigation of vehicles position on the reverse curve tracks during running and calculation of buffer overlap

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

EN ISO 28763:2019

Vitreous and porcelain enamels - Regenerative, enamelled and packed panels for air-gas and gas-gas heat exchangers - Specifications (ISO 28763:2019)

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

CEN/TS 17061:2019

Foodstuffs - Guidelines for the calibration and quantitative determination of pesticide residues and organic contaminants using chromatographic methods

CEN/TS 17062:2019

Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues in vegetable oils by LC-MS/MS (QuOil)

EN 17264:2019

Foodstuffs - Determination of elements and their chemical species - Determination of aluminium by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)

EN 17265:2019

Foodstuffs - Determination of elements and their chemical species - Determination of aluminium by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)

EN ISO 15216-2:2019

Microbiology of the food chain - Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus using real-time RT-PCR - Part 2: Method for detection (ISO 15216-2:2019)

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN/TS 17297-2:2019**

Intelligent transport systems - Location Referencing Harmonisation for Urban-ITS - Part 2: Transformation methods

EN 12896-4:2019

Public transport - Reference data model - Part 4: Operations monitoring and control

EN 12896-5:2019

Public transport - Reference data model - Part 5: Fare management

EN 12896-6:2019

Public transport - Reference data model - Part 6: Passenger information

EN 12896-7:2019

Public transport - Reference data model - Part 7: Driver management

EN 12896-8:2019

Public transport - Reference data model - Part 8 : Management information & statistics

EN ISO 17573-1:2019

Electronic fee collection - System architecture for vehicle-related tolling - Part 1: Reference model (ISO 17573-1:2019)

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG**EN ISO 21593:2019**

Ship and marine technology - Technical requirements for dry-disconnect/connect couplings for bunkering liquefied natural gas (ISO 21593:2019)

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN 16125:2019**

LPG Equipment and Accessories - Pipework systems and supports - LPG in liquid phase and vapour pressure phase

EN ISO 14245:2019

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing (ISO 14245:2019)

EN ISO 15995:2019

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated (ISO 15995:2019)

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 13385-1:2019**

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 1: Design and metrological characteristics of callipers (ISO 13385-1:2019)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 787-13:2019**

General methods of test for pigments and extenders - Part 13: Determination of water-soluble sulfates, chlorides and nitrates (ISO 787-13:2019)

EN ISO 787-15:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 15: Comparison of resistance to light of coloured pigments of similar types (ISO 787-15:2019)

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 17059:2019**

Oilseeds - Extraction of oil and preparation of methyl esters of triglyceride fatty acids for analysis by gas chromatography (Rapid method) (ISO 17059:2019)

CEN/TC 309 FOOTWEAR**EN ISO 17700:2019**

Footwear - Test methods for upper components and insoles - Colour fastness to rubbing and bleeding (ISO 17700:2019)

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**CEN/TR 17421:2019**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Recommendations for the organization and evaluation of collaborative studies for multi-analyte methods of analysis

EN 17212:2019

Animal Feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of melamine and cyanuric acid content by liquid chromatographic method with mass spectrometric detection (LC-MS/MS)

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**CEN/TR 17386:2019**

Postal services - Transit time measurement for cross border postal items using real mail feasibility study

EN 14012:2019

Postal services - Quality of service - Complaints handling principles

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT**EN 15154-6:2019**

Emergency safety showers - Part 6: Plumbed-in multiple nozzle body showers for sites other than laboratories

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**EN 17121:2019**

Conservation of cultural heritage - Historic timber structures - Guidelines for the on-site assessment of load-bearing timber structures

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**CEN ISO/TS 18090-1:2019**

Radiological protection - Characteristics of reference pulsed radiation - Part 1: Photon radiation (ISO/TS 18090-1:2015)

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**EN ISO/ASTM 52902:2019**

Additive manufacturing - Test artifacts - Geometric capability assessment of additive manufacturing systems (ISO/ASTM 52902:2019)

EN ISO/ASTM 52911-1:2019

Additive manufacturing - Design - Part 1: Laser-based powder bed fusion of metals (ISO/ASTM 52911-1:2019)

CEN/TC 448 FUNERAL SERVICES**EN 15017:2019**

Funeral Services - Requirements

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**EN ISO 3252:2019**

Powder metallurgy - Vocabulary (ISO 3252:2019)

CEN/WS 098 BIONIC AIRCRAFT - ALM TECHNOLOGY AND BIONIC DESIGN**CWA 17453:2019**

Bionic Aircraft - Optimized ALM support structures made from Al alloys

CWA 17454:2019

Bionic Aircraft - Quality control of metal ALM parts using the Ultrasonic Technique

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**EN 60034-18-41:2014/A1:2019**

Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests

EN IEC 60276:2019

Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY**EN 50160:2010/A2:2019**

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

EN 50160:2010/A3:2019

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**CLC/TS 50238-3:2019**

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 3: Compatibility with axle counters

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-214:2019**

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

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**EN IEC 61238-1-1:2019**

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 ($U_m = 1,2$ kV) tested on non-insulated conductors

EN IEC 61238-1-2:2019

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 ($U_m = 1,2$ kV) tested on insulated conductors

EN IEC 61238-1-3:2019

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 ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors

EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019

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 ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS**EN IEC 60934:2019**

Circuit breakers for equipment (CBE)

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**EN IEC 60539-2:2019**

Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 2: Sectional specification - Surface mount negative temperature coefficient thermistors

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES**EN IEC 62138:2019**

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**EN IEC 61169-24:2019**

Radio-frequency connectors - Part 24: Sectional specification - Radio frequency coaxial connectors with screw coupling, typically for use in 75 Ω cable networks (type F)

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN 60317-20:2014/A1:2019**

Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155

EN 60317-21:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155

EN 60317-23:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 60601-2-28:2019**

Medical electrical equipment - Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**EN IEC 62561-2:2018/AC:2019-09**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 63202-1:2019**

Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

CLC/SR 87 ULTRASONICS**EN IEC 63009:2019**

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 500 kHz

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN IEC 61400-3-1:2019**

Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**EN IEC 61810-10:2019**

Electromechanical elementary relays - Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**EN 62760:2016/A1:2019**

Audio reproduction method for normalized loudness level

CLC/SR 107 PROCESS MANAGEMENT FOR AVIONICS**EN IEC 62668-2:2019**

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN 55016-2-3:2017/A1:2019**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

EN IEC 61000-6-4:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301908-3 V13.1.1**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)

EN 301908-14 V13.1.1

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)

EN 301908-18 V13.1.1

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)

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 septiembre de 2019.

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

SEPTIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2019/00446/D

Proyecto de Medidas correctoras automáticas para evitar fallos del sistema - VDE-AR-N 4142.

Fecha de observaciones: 18/12/2019

Notificación: 2019/00447/A

Proyecto de Decreto del Gobierno regional, por el que se adoptan disposiciones más detalladas para la aplicación de la Ley del Tirol relativa a la zootecnia de 2019 (TTZG 2019) (Decreto del Tirol relativo a la zootecnia de 2019, TTZVO 2019)

Fecha de observaciones: 18/12/2019

AUSTRIA

Notificación: 2019/00440/A

Proyecto de Decreto del Gobierno regional de Viena por el que se establecen requisitos técnicos de construcción (Decreto de ingeniería civil de Viena de 2019).

Fecha de observaciones: 12/12/2019

Notificación: 2019/00452/A

Proyecto de Directrices para el fomento de la vivienda de Baja Austria de 2019.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2019/00454/A

Proyecto de Decreto del Ministro Federal de Digitalización y Espacio Económico relativo a la seguridad, normalización y tipificación de equipos eléctricos e instalaciones eléctricas (Decreto relativo a la electrotecnia de 2019, ETV 2019).

Fecha de observaciones: 20/12/2019

Notificación: 2019/00466/A

Proyecto de Directriz relativa al sello de calidad AMA «flores y plantas ornamentales».

Fecha de observaciones: 27/12/2019

BULGARIA

Notificación: 2019/00437/BG

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento N-18 de 2006 sobre el registro y la declaración de ventas en puntos de venta minorista mediante dispositivos fiscales, los requisitos aplicables al «software» de gestión empresarial y los requisitos aplicables a las personas que realizan ventas a través de tiendas electrónicas

Fecha de observaciones: 11/12/2019

Notificación: 2019/00438/BG

Proyecto de Decreto del Consejo de Ministros por el que se modifica el Reglamento sobre las medidas adicionales relacionadas con la aplicación de reglamentos adoptados en virtud del artículo 15 de la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por la que se instaura un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.

Fecha de observaciones: 11/12/2019

DINAMARCA

Notificación: 2019/00424/DK

Proyecto de Orden relativa al programa voluntario de etiquetado sobre bienestar animal.

Fecha de observaciones: 03/12/2019

Notificación: 2019/00428/DK

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden sobre los valores máximos permitidos para la anchura, la longitud, la altura, el peso y la carga por eje de los vehículos.

Fecha de observaciones: 05/12/2019

Notificación: 2019/00429/DK

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden sobre reglamentaciones detalladas para los accesorios y el equipamiento de los vehículos.

Fecha de observaciones: 05/12/2019

ESLOVAQUIA

Notificación: 2019/00448/SK

Proyecto de Decreto de Ejecución del Ministerio de Transporte y Construcción de la República Eslovaca por el que se modifica el Decreto de Ejecución n.º 134/2018 del Ministerio de Transporte y Construcción de la República Eslovaca por el que se establecen las características del funcionamiento de los vehículos en el tráfico rodado, en su versión modificada por el Decreto de Ejecución n.º .../2019.

Fecha de observaciones: 19/12/2019

Notificación: 2019/00449/SK

Proyecto de Decreto de Ejecución del Ministerio de Transporte y Construcción de la República Eslovaca por

Procedimientos de Información

el que se modifica el Decreto de Ejecución n.º 132/2018 del Ministerio de Transporte y Construcción de la República Eslovaca por el que se establecen los detalles de los requisitos técnicos para determinados vehículos, sistemas, componentes y unidades técnicas independientes a efectos de homologación.

Fecha de observaciones: 19/12/2019

ESPAÑA

Notificación: 2019/00457/E

Proyecto de Real Decreto por el que se regula el equipo de seguridad y de prevención de la contaminación de las embarcaciones de recreo.

Fecha de observaciones: 23/12/2019

Notificación: 2019/00458/E

Proyecto de Orden por la que se modifica la Norma Técnica 2 aprobada por el Decreto 13/2007, de 15 de marzo, que regula el Reglamento técnico de desarrollo en materia de promoción de la accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas.

Fecha de observaciones: 23/12/2019

Notificación: 2019/00459/E

Proyecto de Real Decreto que modifica el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el reglamento de instalaciones térmicas en los edificios.

Fecha de observaciones: 23/12/2019

Notificación: 2019/00460/E

Proyecto de Real Decreto sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola.

Fecha de observaciones: 23/12/2019

Notificación: 2019/00463/E

Proyecto de Ley de residuos y suelos contaminados de Galicia.

Fecha de observaciones: 26/12/2019

ESTONIA

Notificación: 2019/00441/EE

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre alimentos.

Fecha de observaciones: 16/12/2019

Notificación: 2019/00443/EE

Proyecto de Reglamento del Ministro de Asuntos Rurales sobre requisitos de higiene para la manipulación de alimentos de origen animal en empresas de venta al por menor.

Fecha de observaciones: 16/12/2019

Notificación: 2019/00444/EE

Proyecto de Reglamento del Ministro de Asuntos Rurales sobre requisitos de higiene para la construcción, el diseño y el equipamiento de empresas para la manipulación de alimentos a pequeña escala.

Fecha de observaciones: 16/12/2019

FINLANDIA

Notificación: 2019/00455/FIN

Proyecto de Estabilidad en buques.

Fecha de observaciones: 23/12/2019

Notificación: 2019/00456/FIN

Proyecto de Línea de carga y francobordo de un buque.

Fecha de observaciones: 23/12/2019

FRANCIA

Notificación: 2019/00432/F

Proyecto de Orden adoptada para la aplicación de los artículos 283 bis y 293 A ter del Código General de Impuestos.

Fecha de observaciones: 06/12/2019

Notificación: 2019/00433/F

Proyecto de Orden por la que se modifican las obligaciones de las plataformas previstas en el artículo 242 bis del CGI.

Fecha de observaciones: 06/12/2019

Notificación: 2019/00450/F

Proyecto de Decreto sobre las medidas de protección de las personas durante la utilización de productos fitosanitarios en las proximidades de áreas residenciales.

Fecha de observaciones: 19/12/2019

Notificación: 2019/00451/F

Proyecto de Orden sobre las medidas de protección de las personas durante la utilización de productos fitosanitarios en las proximidades de áreas residenciales y por la que se modifica la Orden, de 4 de mayo de 2017, sobre la introducción en el mercado y el uso de productos fitosanitarios y sus adyuvantes según el artículo L. 253-1 del Código rural y de la pesca marítima.

Fecha de observaciones: 19/12/2019

HOLANDA

Notificación: 2019/00422/NL

Proyecto de Orden por la que se establecen normas relativas a la garantía de los objetos de metales preciosos (Plan de garantía de 2019).

Fecha de observaciones: 03/12/2019

Notificación: 2019/00434/NL

Proyecto de Orden n.º WJZ/19192416 del Ministro de Economía y Políticas Climáticas por la que se designan categorías de instalaciones de producción para fomentar la producción de energía sostenible en el otoño de 2019.

Fecha de observaciones: 07/09/2019

Notificación: 2019/00461/NL

Proyecto de Decreto sobre productos sanitarios.

Fecha de observaciones: 30/12/2019

Notificación: 2019/00462/NL

Proyecto de Modificación de la Orden de Ejecución de la Ley de abonos para actualizar el anexo D (coeficientes de excreción).

Fecha de observaciones: 30/12/2019

MALTA**Notificación: 2019/00430/MT**

Proyecto de Reglamento de 2019 relativo a la gestión de residuos (envases y residuos de envases) (modificación).

Fecha de observaciones: 05/12/2019

Notificación: 2019/00431/MT

Proyecto de Reglamento de 2019 relativo al reciclado de envases de bebidas.

Fecha de observaciones: 05/12/2019

HUNGRÍA**Notificación: 2019/00426/HU**

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 16/2018 del Ministro de Innovación y Tecnología, de 11 de noviembre de 2018, sobre las normas técnicas de seguridad aplicables a las tuberías de conexión, los equipos para usuarios, las tuberías in situ, los sistemas de tecnología que consumen petróleo y las instalaciones de almacenamiento de gas, y sobre las cualificaciones y la experiencia profesionales necesarias para llevar a cabo tareas importantes desde el punto de vista técnico y de seguridad, así como normas relativas a la formación complementaria periódica de los empleados que llevan a cabo dichas tareas.

Fecha de observaciones: 04/12/2019

Notificación: 2019/00453/HU

Proyecto de Decreto del Gobierno sobre la comercialización y el sifonado de GLP, y mezclas de este, en depósitos o botellas, y la supervisión de esto por parte de las autoridades.

Fecha de observaciones: 19/12/2019

POLONIA**Notificación: 2019/00442/PL**

Proyecto de Ley por el que se modifica la Ley relativa al fomento de las modernizaciones térmicas y las renovaciones.

Fecha de observaciones: 14/09/2019 (5)

REINO UNIDO**Notificación: 2019/00427/UK**

Proyecto de Modificación del Manual de documentos contractuales para obras de carretera. Serie 1000 y notas de orientación - Calzadas - Materiales de hormigón.

Fecha de observaciones: 05/12/2019

Notificación: 2019/00467/UK

Proyecto de Reglamento relativo a la información alimentaria (Irlanda del Norte) (modificación) de 2019.

Fecha de observaciones: 27/12/2019

Notificación: 2019/00468/UK

Proyecto de Reglamento relativo a la información alimentaria (Gales) (modificación) de 2019.

Fecha de observaciones: 27/12/2019

IRLANDA**Notificación: 2019/00421/IRL**

Proyecto de modificación de 2019 de la edición de 2004 del Documento C de Directrices técnicas (preparación del terreno y resistencia a la humedad) del Reglamento de construcción.

Fecha de observaciones: 02/12/2019

Notificación: 2019/00423/IRL

Proyecto de Reglamento de 2019 relativo a la Ley de 2018 sobre salud pública (alcohol) (venta y suministro de productos alcohólicos).

Fecha de observaciones: 03/12/2019

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2019/00435/CZ**

Proyecto de Ley sobre armas.

Fecha de observaciones: 09/12/2019

Notificación: 2019/00436/CZ

Proyecto de Ley sobre munición.

Fecha de observaciones: 09/12/2019

ITALIA**Notificación: 2019/00425/I**

Proyectos de pliegos de condiciones de producción integrada de maíz dulce, sorgo para grano, colza, girasol y avellano, así como del pliego de condiciones de producción de cordero de pasto del sistema de calidad «calidad verificada» (Ley regional n.º 12/2001.)

Fecha de observaciones: 04/12/2019

SUECIA**Notificación: 2019/00439/S**

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Autoridad Policial de Suecia sobre tarjetas de servicio.

Fecha de observaciones: 11/12/2019

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.w

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@magrama.es</p>	<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Subdirección General de Cooperación Internacional Dña. Leticia de Frutos Tfno.: 915 065 639 e-mail: coop.internacional@mecd.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Secretaría General Técnica Ana Sánchez Vocal Asesora de la Unidad de Apoyo Tfno.: 915 371 534; Fax: 915 371 160 e-mail: ari@interior.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, de 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</p>	<p>MINISTERIO DE FOMENTO Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67, 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271; Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Isabel García García Tfno.: 915 961 671; Fax: 915 961 360 e-mail: D83_189@msssi.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación Cultural Internacional Dña. Josefina López Conejos Tfno.: 917 017 121; Fax 917 017 391 e-mail: josefina.lopez@mcu.es</p>	<p>MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial. D. José Rodríguez Herrerías Tfno.: 913 494 428 e-mail : jrodriguez@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmigueld@mtin.es</p>
<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aaaa@mineco.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección, Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA Subdirección General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios, y Relaciones Internacionales Área de Asuntos Relacionados con la Unión Europea María Dolores de la Infiesta Secretaría General Técnica Alcalá, 5 – 3ª planta Tfno.: 915 958 579/64 e-mail: asuntos.ue@minhap.es</p>
	<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones José Ángel García Cabrera. Tfno.: 913 461 564 - 913 461 554; Fax: 913 461 566 e-mail: relinter@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109, 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: spuentef@oc.mde.es</p>

Organización Mundial del Comercio

SEPTIEMBRE

ARGENTINA

Notificación: G/TBT/N/ARG/377

Proyecto de Resolución "Marco regulatorio que establece los requisitos y características esenciales de calidad y seguridad exigibles a las máquinas y equipos que se comercialicen en el Territorio Argentino".

La medida que se notifica constituye el marco regulatorio que establece los principios y requisitos esenciales de calidad y seguridad exigibles a las máquinas y equipos que se comercialicen en el territorio de la República Argentina. El Proyecto alcanza a las máquinas, equipos intercambiables, componentes de seguridad, accesorios de elevación, dispositivos amovibles de transmisión mecánica, cuasi máquinas, y cables, cadenas y cinchas. Las exclusiones se listan en el artículo 2º del texto que se notifica. Se emitirán reglamentos técnicos y procedimientos de evaluación de la conformidad específicos, respecto de cada uno de los productos integrantes de la familia en tanto sus características particulares lo ameriten, siempre a partir de los lineamientos determinados de este marco regulatorio. Los fabricantes nacionales e importadores de los productos alcanzados por la presente medida, serán los responsables de hacer efectivo el cumplimiento de los requisitos técnicos y procedimientos de evaluación de la conformidad establecidos, así como los que se establecerán en los reglamentos específicos. La implementación de la medida notificada se producirá de acuerdo a los plazos establecidos en cada uno de los reglamentos específicos que se emitan.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

AUSTRALIA

Notificación: G/TBT/N/AUS/112

Proposal P1050 Pregnancy warning labels on alcoholic beverages: Assessment Report

The proposal considers changing the Australia New Zealand Food Standards Code (the Code) to require mandatory pregnancy warning labels on packaged alcoholic beverages sold in Australia and New Zealand. FSANZ undertook an assessment and developed a proposed variation to the Code. Standards affected are: (a) Standard 1.1.2 Definitions used throughout the Code; (b) Standard 1.2.1 Requirements to have labels or otherwise provide information, and; (c) 2.7.1 Labelling of alcoholic beverages and food containing alcohol. The proposed variation requires a pregnancy warning label on most packaged alcoholic beverages with more than 1.15% alcohol by volume with prescribed legibility and format for the label. The pregnancy warning label includes a specified pictogram, signal words Health Warning and statement Any amount of alcohol can harm your baby. The location of the warning label is not prescribed. A 2 year transition period is provided, with an exemption for alcoholic beverages packaged and labelled before the end of the transition period from having to carry the pregnancy warning label.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana.

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/919

Resolution – RDC 306, 25 September 2019.

This Resolution establishes the revocation of items II and III of the 2nd paragraph of article 7, article 18 and annex I of the Resolution – RDC 17, 6 May 2015, which establishes the criteria and procedure for import, in exceptional circumstances, of cannabidiol based products in combination with other cannabinoids, per individual person, for personal use, upon medical prescription from a legally qualified professional, for health treatment.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/BRA/920

Resolution – RDC 309, 7 October 2019.

This resolution revokes the Resolution – RDC 22, 20 May 2009, which establishes the access request for acquisition of the strain Mycobacterium massiliense, code number 00594, stored at National Institute of Quality Control for Health.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org