

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 3 • MAYO • 2018 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	23	Enquiry (Encuesta, prEN)	50
Información pública	6	Draft International Standards (DIS) circulados	26	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	55
Información pública paralela	6	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	32	Normas publicadas	60
Normas editadas	12	Normas publicadas	37	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	16	IEC		Reglamentos técnicos	65
Normas ratificadas	19	Committee Draft for Vote (CDV)	41	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	43	Organización Mundial del Comercio	70
		Normas Publicadas	44		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

ABRIL

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

PNE-EN ISO 6507-4

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 4: Tabla de valores de dureza (ISO 6507-4:2018)

CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS

PNE-EN 12953-4

Calderas pirotubulares. Parte 4: Ejecución y construcción de las partes a presión de la caldera

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-EN ISO 21904-3

Higiene y seguridad en soldadura y técnicas conexas. Requisitos, ensayos y marcado de equipos de filtración de aire. Parte 3: Determinación de la eficiencia de captura de los dispositivos de extracción de humos de la antorcha de soldadura (ISO 21904-3:2018)

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA

PNE-EN ISO 16090-1

Seguridad de las máquinas herramienta. Centros de mecanizado, centros de fresado, máquinas transfer. Parte 1: Requisitos de seguridad (ISO 16090-1:2017)

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

PNE-EN 1092-1

Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 1: Bridas de acero

PNE-EN 16668:2016+A1

Válvulas industriales. Requisitos y ensayos para válvulas metálicas como accesorios a presión

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 16729-3

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Ensayos no destructivos en carriles de vía. Parte 3: Requisitos para identificar los defectos internos y de superficie del carril

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

PNE-EN 1305

Embarcaciones de navegación interior. Racores para la descarga de aceites residuales

PNE-EN 1306

Embarcaciones de navegación interior. Racores para la descarga de aguas residuales

CTN 36 SIDERURGIA

PNE 36901

Sistemas de gestión de la sostenibilidad siderúrgica. Requisitos

PNE-EN ISO 4885

Productos siderúrgicos. Tratamientos térmicos. Vocabulario (ISO 4885:2018)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE-EN ISO 7668

Anodización del aluminio y sus aleaciones. Medición de la reflectancia especular y del brillo especular de los recubrimientos anódicos de óxido en ángulos de 20°, 45°, 60° u 85°. (ISO 7668:2018)

PNE-EN ISO 10215

Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Determinación visual de la claridad de la imagen de recubrimientos anódicos de óxido. Método de las escalas graduadas (ISO 10215:2018)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-EN 1307:2014+A2

Revestimientos de suelo textiles. Clasificación

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-EN 12274-4

Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la cohesión de la mezcla

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-EN ISO 12944-5

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 5: Sistemas de pintura protectores. (ISO 12944-5:2018)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-EN 1431

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación por destilación del ligante residual y de los fluidificantes en las emulsiones bituminosas

PNE-EN 13016-1

Productos petrolíferos líquidos. Presión de vapor. Parte 1: Determinación de la presión de vapor saturado en aire (ASVP) y la presión de vapor seco equivalente calculada (DVPE)

PNE-EN 13016-3

Productos petrolíferos líquidos. Presión de vapor. Parte 3: Determinación de la presión de vapor y de la presión de vapor seco equivalente calculada (DVPE) (Método Expansión Triple)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-EN 1329-1:2014+A1**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema

PNE-EN 12814-4

Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 4: Ensayo de pelado

PNE-EN 13476-1

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Requisitos generales y características de funcionamiento

PNE-EN 13476-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento 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

PNE-EN 13476-3

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento 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

PNE-EN 16785-2

Productos de origen biológico. Contenido de origen biológico. Parte 2: Determinación del contenido de origen biológico mediante el método de balance de materiales

PNE-EN ISO 11296-1

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas sin presión. Parte 1: Generalidades. (ISO 11296-1:2018)

PNE-EN ISO 11297-1

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de evacuación y saneamiento enterradas con presión. Parte 1: Generalidades. (ISO 11297-1:2018)

PNE-EN ISO 11298-1

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 1: Generalidades. (ISO 11298-1:2018)

PNE-EN ISO 11357-6

Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 6: Determinación del tiempo de inducción a la oxidación (OIT isotérmico) y de la temperatura de inducción a la oxidación (OIT dinámica). (ISO 11357-6:2018)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-EN 13135:2013+A1**

Grúas. Seguridad. Diseño. Requisitos relativos al equipo

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-EN 12261**

Contadores de gas. Contadores de gas de turbina

PNE-EN ISO 16923

Estaciones de servicio de gas natural. Estaciones GNC para el repostaje de vehículos (ISO 16923:2016)

PNE-EN ISO 16924

Estaciones de servicio de gas natural. Estaciones GNL para el repostaje de vehículos (ISO 16924:2016)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN 13445-1:2015/A2**

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 1: Generalidades

PNE-EN 13445-3:2015/A4

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE-EN ISO 9004**

Gestión de la calidad. Calidad de una organización. Orientación para lograr el éxito sostenido (ISO 9004:2018)

CTN 74 ACÚSTICA**PNE-EN 16205:2013+A1**

Medición en laboratorio del ruido de pisadas sobre suelos

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**PNE-EN 16908/1M**

Cementos y cales de construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias a la norma EN 15804. Anexo nacional

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-EN 144-1**

Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 1: Conexiones de entrada

PNE-EN 144-2

Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 2: Conexiones de salida

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-EN 13757-2**

Sistemas de comunicación para contadores. Parte 2: Comunicación con cable M-Bus

PNE-EN 13757-3

Sistemas de comunicación para contadores. Parte 3: Protocolos de aplicación

Normalización Nacional

PNE-EN 13757-7

Sistemas de comunicación para contadores. Parte 7: Servicios de transporte y de seguridad

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS**PNE 84624**

Materias primas cosméticas. Ácido isoesteárico

PNE 84625

Materias primas cosméticas. Alcohol isoestearílico

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-EN ISO 7345**

Comportamiento térmico de edificios y componentes de edificios. Magnitudes físicas y definiciones. (ISO 7345:2018)

PNE-EN ISO 12570:2000/A2

Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación del contenido de humedad mediante secado a temperaturas elevadas. (ISO 12570:2000/Amd 2:2018)

CTN 94 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**PNE-EN 12977-1**

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 1: Requisitos generales para los calentadores de agua solares y las instalaciones solares combinadas

PNE-EN 12977-2

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 2: Métodos de ensayo para los calentadores de agua solares y las instalaciones solares combinadas

PNE-EN 12977-3

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 3: Métodos de ensayo del rendimiento de los acumuladores de agua de calentamiento solar

PNE-EN 12977-4

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 4: Métodos de ensayo del rendimiento para las instalaciones solares combinadas

PNE-EN 12977-5

Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 5: Métodos de ensayo del rendimiento para los sistemas de regulación

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS**PNE-EN ISO 4506**

Metal duro. Ensayo de compresión (ISO 4506:2018)

CTN 103 GEOTECNIA**PNE-EN ISO 17892-8**

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 8: Ensayo triaxial no drenado no consolidado. (ISO 17892-8:2018)

PNE-EN ISO 17892-9

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de laboratorio de suelos. Parte 9: Ensayos de compresión triaxial consolidados en suelos saturados de agua (ISO 17892-9:2018)

PNE-EN ISO 22477-4

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de estructuras geotécnicas. Parte 4: Ensayos de carga dinámica de pilotes (ISO 22477-4:2018)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN**PNE-EN 13492**

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario

PNE-EN 13493

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en la construcción de obras de almacenamiento y vertederos de residuos sólidos

PNE-EN 15382

Barreras geosintéticas. Requisitos para su utilización en infraestructuras de transporte

PNE-EN 16993

Barreras geosintéticas. Requisitos para su uso en la construcción de estanques de retención, recintos de confinamiento secundaria (por encima y por debajo del suelo) y otras aplicaciones de confinamiento para productos químicos, agua contaminada y productos líquidos

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-EN ISO 7886-1**

Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringuillas para uso manual. (ISO 7886-1:2017)

PNE-EN ISO 13408-2

Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 2: Filtración esterilizante. (ISO 13408-2:2018)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-EN ISO 2081**

Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cinc con tratamientos suplementarios sobre hierro o acero. (ISO 2081:2018)

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO**PNE 118028**

Tabaco y productos del tabaco. Preparación y constitución de muestras idénticas a partir del mismo lote para estudios colaborativos para la evaluación de los métodos de ensayo de tabaco

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN**PNE-EN 13369**

Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón

CTN 138 BALDOSAS CERÁMICAS**PNE-EN ISO 10545-3**

Baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación de la absorción de agua, de la porosidad abierta, de la densidad

relativa aparente, y de la densidad aparente. (ISO 10545-3:2018)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-EN 16837

Superficies para áreas deportivas. Determinación de la fricción lineal de los zapatos en la superficie del suelo

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

PNE-EN 13077

Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujos. Intervalo de aire con rebosadero no circular (sin obstáculos) Familia A, Tipo B

PNE-EN 16932-1

Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Equipos de presión. Parte 1: Requisitos generales

PNE-EN 16932-2

Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Equipos de presión. Parte 1: Sistemas de presión positiva

PNE-EN 16932-3

Sistemas de desagüe y alcantarillado en el exterior de los edificios. Equipos de presión. Parte 1: Sistemas de vacío

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL

PNE-EN ISO 14024

Etiquetas ecológicas y declaraciones medioambientales. Etiquetado ecológico Tipo I. Principios y procedimientos. (ISO 14024:2018)

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES

PNE 171400-1

Diseño de instalaciones de nivel 3 de contención biológica (NCB3)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-EN IEC 62613-1

Enchufes, tomas de corriente y adaptadores de barco para sistemas de conexión a tierra de alta tensión (Sistemas HVSC). Parte 1: Requisitos generales

PNE-EN IEC 62613-2

Enchufes, tomas de corriente y adaptadores de barco para sistemas de conexión a tierra de alta tensión (Sistemas HVSC). Parte 2: Requisitos de compatibilidad dimensional e intercambiabilidad para accesorios destinados a ser utilizados por diversos tipos de barcos

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

PNE-EN 60598-2-4

Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN 50588-2

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 2: Transformadores con cajas de cable en el lado

de alta y/o baja tensión. Requisitos generales para transformadores con potencia nominal inferior o igual a 3 150 kVA

PNE-EN 50588-3

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 3: Transformadores con cajas de cable en el lado de alta y/o baja tensión. Cajas de cable tipo 1 para transformadores que cumplan con los requisitos de la norma EN 50588-2

PNE-EN 50588-4

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 4: Transformadores con cajas de cable en el lado de alta y/o baja tensión. Cajas de cable tipo 2 para transformadores que cumplan con los requisitos de la norma EN 50588-2

PNE-EN 61643-11:2013/A11

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-EN 62052-11:2004/A1

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida

PNE-EN 62053-11:2003/A1

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 11: Contadores electromecánicos de energía activa (clases 0,5, 1 y 2)

PNE-EN 62053-21:2003/A1

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2)

PNE-EN 62053-22:2003/A1

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 22: Contadores estáticos de energía activa (clases 0,2 y 0,5)

PNE-EN 62053-23:2003/A1

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 23: Contadores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3)

PNE-EN 62053-24:2015/A1

Equipos de medida de la energía eléctrica (ca). Requisitos particulares. Parte 24: Contadores estáticos para la componente fundamental de la energía reactiva (clases 0,5 S, 1 S y 1)

PNE-EN IEC 61125

Líquidos aislantes. Métodos de ensayo para la estabilidad a la oxidación. Métodos de ensayo para evaluar la estabilidad a la oxidación de los líquidos aislantes en el estado de entrega

PNE-EN IEC 61869-10

Transformadores de medida. Parte 10: Requisitos adicionales para los sensores de corriente independientes de baja potencia

Normalización Nacional

PNE-EN IEC 61869-11

Transformadores de medida. Parte 11: Requisitos adicionales para los transformadores de corriente pasivos de baja potencia

PNE-EN IEC 62561-2

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y los electrodos de puesta a tierra

PNE-EN IEC 62561-6

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 6: Requisitos para los contadores de impactos de rayos (CIR)

PNE-EN IEC 62561-7

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-EN IEC 60793-1-54

Fibra óptica. Parte 1-54: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Irradiación gamma

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN IEC 60730-2-13

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad

Información Pública

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

ABRIL

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-EN ISO 2063-1

Proyección térmica. Cinc, aluminio y sus aleaciones. Parte 1: Consideraciones de diseño y requisitos de calidad para sistemas de protección contra la corrosión (ISO 2063-1: 2017)

PNE-EN ISO 2063-2

Proyección térmica. Cinc, aluminio y sus aleaciones. Parte 2: Ejecución de sistemas de protección contra la corrosión (ISO 2063-2: 2017)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE 53394 IN

Plásticos. Código de instalación y manejo de tubos de polietileno (PE) para conducción de agua a presión. Técnicas recomendadas

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS

PNE 54100-12

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 12: Términos fundamentales sobre impresión con tintas ultravioleta

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

PNE 60718:2017/1M

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

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL

PNE-ISO 11056

Análisis sensorial. Metodología. Método de estimación de la magnitud

Información Pública Paralela

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

ABRIL

CTN GET6 SERVICIOS DE BUCEO RECREATIVO

PNE-prEN ISO 21416

Servicios de buceo recreativo. Requisitos y recomendaciones sobre prácticas sostenibles en el buceo recreativo (ISO/DIS 21416:2018)

PNE-prEN ISO 21417

Servicios de buceo recreativo. Requisitos de formación para la concienciación ambiental de los buceadores recreativos (ISO/DIS 21417:2018)

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

PNE-prEN ISO 7438

Materiales metálicos. Ensayo de doblado (ISO/DIS 7438:2018)

CTN 11 MOBILIARIO**PNE-prEN 13150**

Mesas de laboratorio. Dimensiones, requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-FprCEN ISO/TR 20173**

Soldeo. Sistemas de agrupación de materiales. Materiales americanos. (ISO/DTR 20173:2018)

PNE-prEN ISO 6947

Soldeo y técnicas afines. Posiciones de trabajo. (ISO/DIS 6947:2018)

PNE-prEN ISO 14174

Consumibles para el soldeo. Fundentes para el soldeo por arco sumergido y el soldeo por electroescoria. Clasificación. (ISO/DIS 14174:2018)

PNE-prEN ISO 24598

Consumibles para el soldeo. Alambres y combinaciones alambres-fundentes macizos y tubulares para el soldeo por arco sumergido de aceros resistentes a la termofluencia. Clasificación. (ISO/DIS 24598:2018)

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN**PNE-prEN ISO 7053**

Tornillos autorroscantes con cabeza hexagonal de arandela (ISO/DIS 7053:2018)

PNE-prEN ISO 15480

Tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal de arandela, con rosca autorroscante. (ISO/DIS 15480:2018)

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-prEN 1363-1**

Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**PNE-FprEN 2002-16**

Material aeroespacial. Materiales metálicos. Métodos de ensayo. Parte 16: Ensayos no destructivos. Ensayo de penetración

PNE-FprEN 2002-21

Material aeroespacial. Materiales metálicos. Métodos de ensayo. Parte 21: Ensayo radiográfico de piezas fundidas

PNE-FprEN 2379

Material aeroespacial. Fluidos para la evaluación de materiales no metálicos

PNE-FprEN 2400

Material aeroespacial. Aleación a base de níquel resistente al calor Ni-P96-HT. Estirada en frío y tratada en precipitación. Alambres $D \leq 10$ mm

PNE-FprEN 2414

Material aeroespacial. Arandelas avellanadas, con escalariado, en acero aleado, cadmiadas

PNE-FprEN 2868

Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, almeñadas, de altura normal, entrecaras normal, de acero

resistente al calor, plateadas. Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C

PNE-FprEN 2876

Material aeroespacial. Tuercas hexagonales simples, de altura reducida, caras planas normales, en aleaciones de aluminio, anodizadas. Clasificación: 450 MPa (a temperatura ambiente)/120 °C

PNE-FprEN 2923

Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, normales, altura reducida, caras planas reducidas, en acero resistente al calor, plateadas. Clasificación: 600 MPa (a temperatura ambiente) / 425 °C

PNE-FprEN 2924

Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, normales, altura reducida, caras planas reducidas, en acero resistente al calor, plateadas, rosca a izquierdas. Clasificación: 600 MPa (a temperatura ambiente) / 425 °C

PNE-FprEN 3315

Material aeroespacial. Aleación de titanio Ti-P64001. Tratado en solución y envejecido. Piezas forjadas o piezas matrizadas. De ≤ 75 mm

PNE-FprEN 3357

Material aeroespacial. Acero FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2). Fundido en vacío por inducción y refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o $D \leq 150$ mm - 1 200 MPa $\leq R_m \leq 1 400$ MPa

PNE-FprEN 4641-106

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 μ m. Parte 106: Cable de estructura semilibre, fibra de gradiente de índice 62,5/125 μ m, diámetro exterior 0,9 mm. Norma de producto

PNE-FprEN 4641-200

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 μ m. Parte 200: Cable de estructura semilibre, fibra de gradiente de índice 9/125 μ m, diámetro exterior 0,9 mm. Norma de producto

PNE-FprEN 4641-201

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 μ m. Parte 201: Cable de estructura semilibre, fibra de SM 9/125 μ m, diámetro exterior 1,8 mm. Norma de producto

PNE-FprEN 4641-202

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 μ m. Parte 202: Cable de estructura semilibre, fibra de SM 9/125 μ m, diámetro exterior 2,74 mm. Norma de producto

PNE-FprEN 4708-001

Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 001: Especificación técnica

PNE-FprEN 4708-102

Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 102: Polímero muy flexible. Temperatura de funcionamiento - 75 °C a 150 °C. Norma de producto

PNE-FprEN 4856

Giravión. Sistemas de respiración de emergencia (EBS). Requisitos, ensayos y marcado

PNE-FprEN 6059-407

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 407: Adherencia del marcado y permanencia de la impresión

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-prEN ISO 34101-4**

Cacao sostenible y trazable. Parte 4: Requisitos para los sistemas de certificación (ISO/DIS 34101-4:2018)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-FprCEN/TR 10261**

Acero y hierro fundido. Normas europeas para la determinación de la composición química

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN ISO 1833-12**

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 12: Mezclas de acrílica, determinadas modacrílicas, determinadas clorofibras, determinados elastanos y algunas fibras determinadas (método de la dimetilformamida). (ISO/DIS 1833-12:2018)

PNE-prEN ISO 10320

Geosintéticos. Identificación in situ. (ISO/DIS 10320:2018)

PNE-prEN ISO 13437

Geosintéticos. Método para la instalación y la extracción de muestras del suelo (ISO/DIS 13437:2018)

PNE-prEN ISO 18254-2

Textiles. Método para la detección y determinación de alquilfenoles toxilatos (APEO). Parte 2: Método que utiliza NPLC. (ISO/DIS 18254-1:2018)

PNE-prEN ISO 21084

Textiles. Método para la determinación de alquilfenoles (AP) (ISO/DIS 21084:2018)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN ISO 787-25**

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 25: Comparación, en los sistemas monopigmentarios, del color de los pigmentos blancos, negros y coloreados. Método colorimétrico. (ISO/DIS 787-25:2018)

PNE-prEN ISO 8130-1

Recubrimientos en polvo. Parte 1: Determinación de la distribución del tamaño de partícula mediante tamizado. (ISO/DIS 8130-1:2018)

PNE-prEN ISO 8130-7

Recubrimientos en polvo. Parte 7: Determinación de la pérdida de masa por curado en estufa. (ISO/DIS 8130-7:2018)

PNE-prEN ISO 8130-11

Recubrimientos en polvo. Parte 11: Ensayo de flujo sobre plano inclinado. (ISO/DIS 8130-11:2018)

PNE-prEN ISO 8130-12

Recubrimientos en polvo. Parte 12: Determinación de la compatibilidad. (ISO/DIS 8130-12:2018)

PNE-prEN ISO 8130-13

Recubrimientos en polvo. Parte 13: Análisis granulométrico mediante difracción láser. (ISO/DIS 8130-13:2018)

PNE-prEN ISO 8130-14

Recubrimientos en polvo. Parte 14: Terminología (ISO/DIS 8130-14:2018)

PNE-prEN ISO 16014-5

Plásticos. Determinación de la masa molecular media y de la distribución de la masa molecular de polímeros mediante cromatografía de exclusión por tamaños. Parte 5: Método mediante detección por difusión lumínica. (ISO/DIS 16014-5:2018)

PNE-prEN ISO 18451-1

Pigmentos, colorantes y extendedores. Terminología. Parte 1: Términos generales (ISO/DIS 18451-1:2018)

PNE-prEN ISO 18451-2

Pigmentos, colorantes y extendedores. Terminología. Parte 2: Clasificación de los materiales colorantes según aspectos colorísticos y químicos (ISO 18451-2:2015)

PNE-prEN ISO 18473-2

Pigmentos funcionales y extensores para aplicaciones especiales. Parte 2: Dióxido de titanio a nanoescala para aplicación de protección solar (ISO 18473-2: 2015)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-prEN ISO 3015**

Productos petrolíferos y productos relacionados de origen natural o sintético. Determinación del punto de enturbiamiento. (ISO/DIS 3015:2018)

PNE-prEN ISO 3016

Productos petrolíferos y productos relacionados de origen natural o sintético. Determinación del punto de congelación (ISO/DIS 3016:2018)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN ISO 846**

Plásticos. Evaluación de la acción de microorganismos. (ISO/DIS 846:2018)

PNE-prEN ISO 1183-1

Plásticos. Métodos para determinar la densidad de plásticos no celulares. Parte 1: Método de inmersión, método del picnómetro líquido y método de valoración. (ISO/DIS 1183-1:2018)

PNE-prEN ISO 1183-2

Plásticos. Métodos para determinar la densidad de plásticos no celulares. Parte 2: Método de la columna por gradiente de densidades (ISO/DIS 1183-2:2018)

PNE-prEN ISO 3451-1

Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 1: Métodos generales. (ISO/DIS 3451-1:2018)

PNE-prEN ISO 16929

Plásticos. Determinación del grado de desintegración de los materiales plásticos en condiciones de compostaje definidas en un ensayo a escala piloto. (ISO/DIS 16929:2018)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 622-4**

Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 4: Requisitos para tableros de baja densidad

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN ISO 3691-4**

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 4: Carretillas industriales sin conductor y sus sistemas (ISO/DIS 3691-4:2018)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-prEN 1473**

Instalaciones y equipos para gas natural licuado. Diseño de las instalaciones terrestres

PNE-prEN 1949

Especificaciones de las instalaciones de sistemas de GLP para usos domésticos en los vehículos habitables de recreo y para alojamiento en otros vehículos

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 764-7**

Equipos a presión. Parte 7 : Sistemas de seguridad para equipos a presión no sometidos a llama

PNE-prEN 13922

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para cisternas. Sistemas de prevención del rebosamiento para combustibles líquidos

PNE-prEN ISO 19902

Industrias del petróleo y del gas natural. Estructuras marítimas fijas en acero (ISO/DIS 19902:2018)

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE-ISO/IEC DTS 17021-11**

Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 11: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de inmuebles y servicios de soporte

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-EN ISO 11850:2011/prA2**

Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad. Modificación 2: Acceso a la estación del operador y ubicaciones de mantenimiento (ISO 11850:2011/DAM 2:2018)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 17255-1**

Emisiones de fuentes estacionarias. Sistemas de adquisición y tratamiento de datos. Parte 1: Especificación de los requisitos para el tratamiento y la presentación de datos

PNE-prEN ISO 21877

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica del amoníaco. Método manual (ISO/DIS 21877:2018)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-prEN ISO 7933**

Ergonomía del ambiente térmico. Determinación analítica e interpretación del estrés térmico mediante el cálculo de la sobrecarga térmica estimada. (ISO/DIS 7933:2018)

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-prEN 12390-4**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 4: Resistencia a compresión. Características de las máquinas de ensayo

PNE-prEN 12390-16

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 16: Determinación de la contracción del hormigón

PNE-prEN 12390-17

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 17: Determinación de la fluencia del hormigón en compresión

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 12046-1**

Fuerzas de maniobra. Método de ensayo. Parte 1: Ventanas

PNE-prEN 13115

Ventanas. Clasificación de propiedades mecánicas. Carga vertical, torsión y fuerzas de maniobra

CTN 86 FRÍO**PNE-prEN ISO 22041**

Muebles y mostradores de almacenamiento refrigerado para uso profesional. Rendimiento y consumo de energía (ISO/DIS 22041:2018)

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 14708-7**

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 7: Requisitos particulares para los sistemas de implantes cocleares (ISO/DIS 14708-7:2018)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-prEN 253**

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

PNE-prEN 17248

Sistemas de tuberías para calefacción urbana y redes de agua fría. Términos y definiciones

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS**PNE-prEN ISO 3252**

Pulvimetalurgia. Vocabulario. (ISO/DIS 3252:2018)

PNE-prEN ISO 4489

Metal duro. Toma de muestras y ensayos. (ISO/DIS 4489:2018)

PNE-prEN ISO 4499-1

Metal duro. Determinación metalográfica de la microestructura. Parte 1: Fotomicrografías y descripción. (ISO/DIS 4499-1:2018)

PNE-prEN ISO 4884

Metales duros. Muestreo y ensayo de los polvos utilizando probetas de ensayo (ISO/DIS 4884:2018)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

PNE-prEN ISO 22510

Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Sistemas electrónicos para viviendas y edificios. Comunicación KNX/IP. (ISO/DIS 22510:2018)

CTN 106 ODONTOLOGÍA

PNE-prEN ISO 3630-1

Odontología. Instrumentos endodónticos. Parte 1: Requisitos generales. (ISO/DIS 3630-1:2018)

PNE-prEN ISO 20896

Odontología. Dispositivos de impresión digital. Métodos para evaluar la precisión (ISO/DIS 20896:2018)

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

PNE-prEN ISO 7376

Equipo respiratorio y de anestesia. Laringoscopios para intubación traqueal. (ISO/DIS 7376:2018)

PNE-prEN ISO 11197

Unidades de suministro médico. (ISO/DIS 11197:2018)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-prEN ISO 3826-1

Recipientes flexibles de plástico para sangre humana y sus componentes. Parte 1: Recipientes convencionales. (ISO/DIS 3826-1:2018)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 10111

Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Medición de la masa por unidad de área. Revisión de los métodos de análisis gravimétricos y químicos. (ISO/DIS 10111:2018)

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS

PNE-prEN ISO/ASTM 52907

Fabricación aditiva. Especificaciones técnicas sobre polvos metálicos (ISO/ASTM DIS 52907:2018)

CTN 117 CONTENEDORES Y CAJAS MÓVILES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

PNE-prEN 17247

Unidad de transporte intermodal 45'PW

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

PNE-prEN ISO 19085-11

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 11: Máquinas combinadas (ISO/DIS 19085-11:2018)

PNE-prEN ISO 19085-15

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 15: Prensas (ISO/DIS 19085-15:2018)

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR

PNE-prEN 303-5

Calderas de calefacción. Parte 5: Calderas especiales para combustibles sólidos, de carga manual y

automática y potencial útil nominal hasta 500 kW. Terminología, requisitos, ensayos y marcado

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO

PNE-prEN ISO 15195

Medicina de laboratorio. Requisitos para la competencia de los laboratorios de calibración que utilizan procedimientos de medición de referencia (ISO/DIS 15195:2018)

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

PNE-prEN 13071-1

Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 l, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 13071-2

Contenedores fijos de residuos con capacidad hasta 5 000 l, elevados por la parte superior y vaciados por la parte inferior. Parte 2: Requisitos adicionales para sistemas enterrados y parcialmente enterrados

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

PNE-prEN 17246

Fertilizantes. Determinación de perclorato en fertilizantes minerales mediante cromatografía de iones y detección de conductividad (IC-CD)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-prEN ISO 21853

Kitesurf. Sistema de liberación. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo (ISO/DIS 21853: 2018)

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL

PNE-prEN ISO 14026

Etiquetas y declaraciones ambientales. Principios, requisitos y directrices para la comunicación de la información de la huella (ISO 14026:2017)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

PNE-FprCEN/TS 17268

Sistemas de transporte inteligentes. Datos espaciales ITS. Intercambio de datos sobre cambios en los atributos de la carretera

CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

PNE-EN 15804:2012+A1:2013/prA2

Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-EN 60068-2-64:2008/prA1:2018

Ensayos ambientales. Parte 2-64: Métodos de ensayo. Ensayo Fh: Vibración aleatoria de banda ancha y guía

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-prEN 60947-9-1:2018

Aparamenta de baja tensión. Sistemas de mitigación de fallas de arco activos. Parte 9-1: Dispositivos de extinción de arco

PNE-prEN 61020-1:2018

Interruptores electromecánicos para uso en equipos eléctricos y electrónicos. Especificación genérica

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-prEN 50676:2018**

Equipo eléctrico utilizado para la detección y la medición de concentración de gases refrigerantes o SF6. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN 50342-1:2015/FprA1:2018**

Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo

PNE-EN 50342-6:2015/FprA1:2018

Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 6: Baterías para aplicaciones de microciclos

PNE-EN 62734:2015/prA1:2018

Redes de comunicaciones industriales. Red inalámbrica de comunicación y perfiles de comunicación. ISA 100.11a

PNE-prEN 60068-2-82:2018

Ensayos ambientales. Parte 2-82: Ensayos. Ensayo XW1: Métodos de ensayo whisker para componentes eléctricos y electrónicos

PNE-prEN 62769-150-1:2018

Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 150-1: Perfiles. ISA100.11a

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**PNE-prEN 50110-2:2018**

Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 2: Anexos nacionales

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-EN 60061-1:1993/prA59:2018**

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos

PNE-EN 60061-3:1993/prA56:2018

Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres

PNE-FprEN 61167:2017/prAA

Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de funcionamiento

PNE-FprEN 61167:2017/prA1

Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de funcionamiento

PNE-prEN 63146:2018

Paquetes LED para iluminación general. Hoja de especificaciones

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN 60904-4:2018**

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 4: Dispositivos solares de referencia. Procedimientos para establecer la trazabilidad de calibración

PNE-prEN 61400-26-1:2018

Aerogeneradores. Parte 26-1: Disponibilidad de sistemas de generación eólicos

PNE-prEN 62446-2:2018

Sistemas fotovoltaicos (FV). Requisitos para ensayos, documentación y mantenimiento. Parte 2: Sistemas conectados a la red. Mantenimiento de sistemas fotovoltaicos (FV)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN 60099-6:2018**

Pararrayos. Parte 6: Pararrayos que contienen estructuras paralelas en serie y en paralelo. Tensión del sistema de 52 kV y menos

PNE-prEN 62271-107:2018

Aparatura de alta tensión. Parte 107: Interruptores de altas prestaciones (IAP) con fusibles, de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-prEN 55016-1-1:2018**

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-1: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Aparatos de medida

PNE-prEN 61000-4-18:2018

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-18: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a la onda oscilatoria amortiguada

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-FprEN 62368-3:2017/prAA:2018**

Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Seguridad. Parte 3: Transferencia de energía de corriente continua a través de cables o puertos de comunicación

PNE-prEN 60384-16:2018

Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 16: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de polipropileno metalizado fijo

PNE-prEN 60749-17:2018

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 17: Irradiación de neutrones

PNE-prEN 63093-13:2018

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 13: Núcleos PQ

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**PNE-EN 60728-11:2017/FprAA:2018**

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN 61315:2018

Calibración de medidas de potencia de fibra óptica

PNE-prEN 62496-4-1:2018

Placas de circuitos ópticos. Norma de interfaz. Parte 4-1: Conjunto OCB de guías de onda terminado usando conectores PMT

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-prEN 61591:2018

Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

PNE-prEN 61591:2018/prAA:2018

Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

Normas Editadas

ABRIL

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 15011-4:2018

Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Método de laboratorio para el muestreo de humos y gases. Parte 4: Hoja de datos de humos. (ISO 15011-4:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15011-4:2007, UNE-EN ISO 15011-4:2007/A1:2009)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 26304:2018

Consumibles para el soldeo. Alambres, alambres tubulares y combinaciones alambre-fundente para el soldeo por arco sumergido de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO 26304:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 26304:2012)

Precio: 58 EUR

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA

UNE-ISO/TR 16907:2018 IN

Máquinas-herramienta. Compensación numérica de errores geométricos

Precio: 62 EUR

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

UNE-EN ISO 6553:2018

Purgadores automáticos de vapor de agua. Marcado. (ISO 6553:2016). (Sustituye a: UNE-EN 26553:1993)

Precio: 36 EUR

UNE-EN 816:2018

Grifería sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10. (Sustituye a: UNE-EN 816:1997)

Precio: 62 EUR

UNE-EN 1111:2018

Grifería sanitaria. Mezcladores termostáticos (PN 10). Especificaciones técnicas generales. (Sustituye a: UNE-EN 1111:1999)

Precio: 79 EUR

UNE-EN 1287:2018

Grifería sanitaria. Mezcladores termostáticos a baja presión. Especificaciones técnicas generales. (Sustituye a: UNE-EN 1287:2000)

Precio: 77 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-EN 13848-5:2018

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de la vía. Parte 5: Niveles de calidad geométrica. Plena vía y aparatos de vía. (Sustituye a: UNE-EN 13848-5:2009+A1:2011)

Precio: 56 EUR

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

UNE-EN ISO 14469:2018

Vehículos de carretera. Conector de repostaje de gas natural comprimido (GNC). (ISO 14469:2017)

Precio: 70 EUR

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

UNE-EN ISO 18422:2018

Embarcaciones y tecnología marítima. Embarcaciones de navegación interior. Placa con instrucciones para el salvamento, la reanimación y los primeros auxilios a personas que se estén ahogando (ISO 18422:2014)

Precio: 48 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN ISO 12099:2018

Alimentos para animales, cereales y productos derivados de cereales. Directrices para la aplicación de espectrometría de infrarrojo cercano (ISO 12099:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12099:2010)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 21294:2018

Semillas oleaginosas. Muestreo manual o automático discontinuo (ISO 21294:2017) (Sustituye a: UNE-EN ISO 542:1996)

Precio: 51 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN 10263-1:2018

Barras, alambón y alambre de acero para deformación y extrusión en frío. Parte 1: Condiciones técnicas gene-

rales de suministro (Sustituye a: UNE-EN 10263-1:2002, UNE-EN 10263-1/AC:2002)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 10263-2:2018

Barras, alambro y alambre de acero para deformación y extrusión en frío. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro para los aceros no sometidos a tratamiento térmico después del proceso en frío (Sustituye a: UNE-EN 10263-2:2002)

Precio: 46 EUR

UNE-EN 10263-3:2018

Barras, alambro y alambre para deformación y extrusión en frío. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro de aceros de cementación (Sustituye a: UNE-EN 10263-3:2002)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 10263-4:2018

Barras, alambro y alambre para deformación y extrusión en frío. Parte 4: Condiciones técnicas de suministro de los aceros para temple y revenido. (Sustituye a: UNE-EN 10263-4:2002, UNE-EN 10263-4/AC:2002)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 10263-5:2018

Barras, alambro y alambre de acero para deformación y extrusión en frío. Parte 5: Condiciones técnicas de suministro para los aceros inoxidables. (Sustituye a: UNE-EN 10263-5:2002)

Precio: 49 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN ISO 787-1:2018

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 1: Comparación de color de los pigmentos. (ISO 787-1:1982)

Precio: 44 EUR

UNE-EN ISO 787-4:2018

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 4: Determinación de la acidez o alcalinidad del extracto acuoso. (ISO 787-4:1981). (Sustituye a: UNE 48108:1982)

Precio: 44 EUR

UNE-EN ISO 787-17:2018

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 17: Comparación de la intensidad de claridad de los pigmentos blancos. (ISO 787-17:2002)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 787-21:2018

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 21: Comparación de la estabilidad térmica de los pigmentos mediante un medio de curado. (ISO 787-21:1979)

Precio: 36 EUR

UNE-EN ISO 787-22:2018

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 22: Comparación de la resistencia al sangrado de los pigmentos. (ISO 787-22:1980)

Precio: 36 EUR

UNE-EN ISO 4629-2:2018

Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del índice de hidroxilo. Parte 2: Método volumétrico utilizando un catalizador. (ISO 4629-2:2016)

Precio: 48 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN 13303:2018

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la pérdida de masa por calentamiento de los betunes industriales. (Sustituye a: UNE-EN 13303:2009)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 16906:2018

Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la calidad de ignición de los gasóleos. Método del motor BASF

Precio: 53 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN ISO 1825:2018

Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para repostaje y vaciado en tierra. Especificaciones. (ISO 1825:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1825:2012)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 10619-1:2018

Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 1: Ensayos de curvatura a temperatura ambiente. (ISO 10619-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10619-1:2012)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 10619-2:2018

Mangueras y tuberías de elastómeros y de plásticos. Medición de la flexibilidad y de la rigidez. Parte 2: Ensayos de curvatura a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente. (ISO 10619-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10619-2:2012)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 10960:2018

Mangueras a base de elastómeros y plásticos. Evaluación de la resistencia al ozono bajo condiciones dinámicas. (ISO 10960:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10960:1997)

Precio: 44 EUR

UNE-EN ISO 28017:2018

Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión, reforzadas con alambre o textil, para aplicaciones de drenaje. Especificaciones. (ISO 28017:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 28017:2012, UNE-EN ISO 28017:2012/A1:2015)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 2507-1:2018

Tubos y accesorios en materiales termoplásticos. Temperatura de reblandecimiento Vicat. Parte 1: Método general de ensayo. (ISO 2507-1:1995)

Precio: 45 EUR

UNE-EN ISO 2507-2:2018

Tubos y accesorios en materiales termoplásticos. Temperatura de reblandecimiento Vicat. Parte 2: Condiciones de ensayo para tubos y accesorios de poli(cloruro

Normalización Nacional

de vinilo) no plastificado (PVC-U) o de poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C) y para tubos de poli(cloruro de vinilo) de alta resistencia al impacto (PVC-HI). (ISO 2507-2:1995)

Precio: 44 EUR

UNE-EN ISO 2507-3:2018

Tubos y accesorios en materiales termoplásticos. Temperatura de reblandecimiento Vicat. Parte 3: Condiciones de ensayo para tubos y accesorios de acrilonitrilo/butadieno/estireno (ABS) y acrilonitrilo/estireno/éster acrílico (ASA). (ISO 2507-3:1995)

Precio: 36 EUR

UNE-EN ISO 13257:2018

Sistemas de canalizaciones en materiales termoplásticos para aplicaciones sin presión. Método de ensayo de resistencia cíclica a temperatura elevada. (ISO 13257:2010)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 13262:2018

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Tubos en materiales termoplásticos de pared estructurada helicoidal. Determinación de la resistencia a la tracción de la línea de soldadura. (ISO 13262:2010)

Precio: 36 EUR

UNE-EN ISO 13263:2018

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Accesorios en materiales termoplásticos. Método de ensayo de resistencia al impacto. (ISO 13263:2010)

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 13264:2018

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Accesorios en materiales termoplásticos. Método de ensayo de resistencia mecánica o de flexibilidad de los accesorios fabricados. (ISO 13264:2010)

Precio: 45 EUR

UNE-EN 514:2018

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la resistencia de las esquinas soldadas y de uniones soldadas en T. (Sustituye a: UNE-EN 514:2001)

Precio: 49 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-EN 14543:2018

Requisitos para los aparatos que utilizan exclusivamente gases licuados del petróleo. Pantallas para calentar patios. Aparatos de calefacción no conectados a un conducto de evacuación para uso en el exterior o en locales suficientemente ventilados. (Sustituye a: UNE-EN 14543:2006+A1:2007)

Precio: 68 EUR

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN ISO 17099:2018

Protección radiológica. Criterios de funcionamiento para laboratorios que utilizan el ensayo de micronú-

cleos con bloqueo de la citocinesis (CBMN) en los linfocitos de la sangre periférica para dosimetría biológica. (ISO 17099:2014)

Precio: 65 EUR

CTN 78 INDUSTRIAS DE LA FUNDICIÓN

UNE-EN ISO 945-1:2018

Microestructura de la fundición de hierro. Parte 1: Clasificación del grafito por análisis visual. (ISO 945-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 945-1:2012)

Precio: 60 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN 61010-2-101:2018

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-101: Requisitos particulares para equipos médicos para diagnóstico in vitro (DIV)

Precio: 57 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

UNE 84026:2018

Materias primas cosméticas. Preparación del espectro de infrarrojo para materias primas sólidas. (Sustituye a: UNE 84026:2002)

Precio: 17 EUR

CTN 86 FRÍO

UNE-EN 16855-1:2018

Cámaras frigoríficas. Definición, prestaciones del aislamiento térmico y métodos de ensayo. Parte 1: Conjuntos de cámara frigorífica prefabricada

Precio: 74 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

UNE-EN 16946-1:2018

Eficiencia energética de los edificios. Inspección de la automatización, del control y de la gestión técnica del edificio. Parte 1: Módulo M10-11

Precio: 52 EUR

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

UNE-EN 50131-6:2018

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 6: Fuentes de alimentación

Precio: 79 EUR

CTN 117 CONTENEDORES Y CAJAS MÓVILES PARA TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

UNE-EN 16973:2018

Vehículos de carretera para el transporte combinado de mercancías. Semirremolque. Transbordo vertical

Precio: 47 EUR

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO

UNE-ISO 4387:2008/Amd 2:2018

Cigarrillos. Determinación del condensado bruto de humo y condensado seco exento de nicotina utilizando una máquina de fumar analítica de rutina

Precio: 19 EUR

UNE-ISO 6565:2018

Tabaco y productos de tabaco. Resistencia a la succión en cigarrillos y caída de presión de las varillas de filtro. Condiciones estándar y medición. (Sustituye a: UNE-ISO 6565:2012)

Precio: 57 EUR

UNE-ISO 10362-2:2018

Cigarrillos. Determinación de agua en los condensados de humo. Parte 2: Método de Karl Fischer. (Sustituye a: UNE-ISO 10362-2:2010)

Precio: 47 EUR

CTN 121 CICLOS**UNE-EN 15194:2018**

Ciclos. Ciclos con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC

Precio: 133 EUR

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**UNE-EN 303-1:2018**

Calderas de calefacción. Parte 1: Calderas con quemadores de tiro forzado. Terminología, requisitos generales, ensayo y marcado. (Sustituye a: UNE-EN 303-1:2000, UNE-EN 303-1/A1:2004)

Precio: 61 EUR

UNE-EN 303-2:2018

Calderas de calefacción. Parte 2: Calderas con quemadores de tiro forzado. Requisitos especiales para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización. (Sustituye a: UNE-EN 303-2:1999, UNE-EN 303-2/A1:2004)

Precio: 51 EUR

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN**UNE-EN 16757:2018**

Sostenibilidad de las obras de construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de Categoría de Producto para hormigón y elementos de hormigón. (Sustituye a: UNE 127757:2016 IN)

Precio: 77 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**UNE-EN ISO 18563-2:2018**

Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 2: Palpadores (ISO 18563-2:2017) (Sustituye a: UNE-EN 16392-2:2014)

Precio: 50 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**UNE 135334:2018**

Señalización vertical. Láminas retrorreflectantes con microesferas de vidrio. Características y métodos de ensayo (Sustituye a: UNE 135334:2011)

Precio: 44 EUR

UNE 135352:2018

Señalización vertical y balizamiento. Control de calidad "in situ" de elementos en servicio. Características y métodos de ensayo (Sustituye a: UNE 135352:2006)

Precio: 33 EUR

CTN 166 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (I+D+i)**UNE 166006:2018**

Gestión de la I+D+i: Sistema de vigilancia e inteligencia (Sustituye a: UNE 166006:2011)

Precio: 55 EUR

CTN 172 INFANCIA**UNE-EN 1176-1:2018**

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo

Precio: 116 EUR

UNE-EN 1176-2:2018

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios

Precio: 56 EUR

UNE-EN 1176-3:2018

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes

Precio: 54 EUR

UNE-EN 1176-4:2018

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para tirolinas

Precio: 51 EUR

UNE-EN 1176-6:2018

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para balancines

Precio: 54 EUR

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA**UNE-EN 16844:2018**

Servicios de medicina estética. Tratamientos médicos no quirúrgicos

Precio: 76 EUR

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**UNE 192011-0:2018**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 0: Requisitos generales. (Sustituye a: UNE 192011-1:2012)

Precio: 77 EUR

UNE 192011-4:2018

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 4: Requisitos específicos para depósitos criogénicos. (Sustituye a: UNE 192011-5:2013)

Precio: 51 EUR

UNE 192011-5:2018

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 5: Requisitos específicos para botellas de equipos respiratorios autónomos. (Sustituye a: UNE 192011-6:2016)

Precio: 60 EUR

UNE 192011-6:2018

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 6: Requisitos específicos para recipientes a presión transportables. Centros de recarga de gases

Precio: 58 EUR

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 60529:2018/A1:2018

Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP). (Sustituye a: UNE 20324/1M:2000)

Precio: 33 EUR

UNE-EN 60529:2018/A2:2018

Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP). (Sustituye a: UNE 20324:1993/2M:2014)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 60529:2018

Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP). (Sustituye a: UNE 20324:1993, UNE 20324:2004 ERRATUM)

Precio: 70 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-HD 60364-4-41:2018/A11:2018

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-41: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los choques eléctricos

Precio: 22 EUR

UNE-HD 60364-4-41:2018

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-41: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los choques eléctricos

Precio: 68 EUR

UNE-EN 50244:2018

Aparatos eléctricos para la detección de gases combustibles en locales domésticos. Guía de selección, instalación, uso y mantenimiento

Precio: 51 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

UNE-EN 61057:2018

Trabajos en tensión. Dispositivos aéreos aislantes para el montaje en un chasis

Precio: 110 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 206015:2018

Fluidos de transferencia de calor para centrales termo-solares con tecnología de captadores cilindroparabólicos. Requisitos y ensayos

Precio: 55 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 207010:2018

Aplicación del código de barras para la codificación de los equipos relacionados con la medida de la energía eléctrica. (Sustituye a: UNE 207010:2003)

Precio: 31 EUR

UNE 21538-1:2018

Transformadores trifásicos de distribución tipo seco 50 Hz, de 100 kVA a 3150 kVA, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Complemento nacional. (Sustituye a: UNE 21538-1:2013)

Precio: 46 EUR

UNE-EN 50588-1:2018

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. (Sustituye a: UNE 21538-1:2013)

Precio: 60 EUR

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN 61000-4-12:2018

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-12: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a la onda sinusoidal fuertemente amortiguada

Precio: 76 EUR

CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA RELACIONADOS CON LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO

UNE-EN 50364:2018

Norma de producto para la exposición humana a los campos electromagnéticos emitidos por los dispositivos que funcionan en el rango de frecuencias de 0 Hz a 300 GHz, utilizados para la vigilancia electrónica de artículos (EAS), identificación por radiofrecuencia (RFID) y aplicaciones similares

Precio: 46 EUR

Normas Anuladas

ABRIL

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE 23522:1983

Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Sistemas fijos para protección de riesgos interiores

UNE 23523:1984

Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Sistemas fijos para protección de riesgos

exteriores. Tanques de almacenamiento de combustibles líquidos

UNE 23526:1984

Sistemas de extinción por espuma física de baja expansión. Ensayos de recepción y mantenimiento

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-EN 15806:2011

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Ensayo estático de freno

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-EN 786:1996+A2:2010

Equipo de jardinería. Cortadoras y recortadoras de césped eléctricas portátiles y conducidas a pie. Seguridad mecánica

CTN 74 ACÚSTICA

UNE-ISO 1996-1:2005

Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 1: Magnitudes básicas y métodos de evaluación

UNE-ISO 1996-2:2009

Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 2: Determinación de los niveles de ruido ambiental

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE 77314:2001

Calidad del suelo. Determinación de la distribución granulométrica de la materia mineral de los suelos. Método por tamizado y sedimentación

UNE 77317:2001

Calidad del suelo. Determinación del contenido en carbonato. Método volumétrico

UNE 77326:2004

Calidad del suelo. Métodos biológicos. Determinación de la mineralización y nitrificación del nitrógeno en suelos y la influencia de los compuestos químicos en estos procesos

UNE 77327:2003

Calidad del suelo. Determinación de la densidad aparente del suelo seco

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN 61010-2-051:2004

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-051: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezcla, golpeteo y agitación

UNE-EN 61010-2-061:2004

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medidas, control y uso en laboratorio. Parte 2-061: Requisitos particulares para espectrómetros de laboratorio con vaporización e ionización térmicas

UNE-EN 61010-2-061:2004 ERRATUM

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

Requisitos particulares para espectrómetros de laboratorio con vaporización e ionización térmica

CTN 83 HORMIGÓN

UNE-EN 1015-12:2000

Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 12: Determinación de la resistencia a la adhesión de los morteros de revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

UNE-EN 13166:2013+A1:2015

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación

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

UNE-EN 50132-7:2013

Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 7: Guía de aplicación

UNE-EN 50133-7:2000

Sistemas de alarma. Sistemas de control de accesos de uso en las aplicaciones de seguridad. Parte 7: Guía de aplicación

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 50223:2011

Equipos estáticos de proyección electrostática para "flock" inflamable. Requisitos de seguridad

UNE-EN 60079-29-2:2011

Atmósferas explosivas. Parte 29-2: Detectores de gas. Selección, instalación, uso y mantenimiento de los detectores de gases inflamables y de oxígeno

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 60519-1:2011

Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por AENOR en mayo de 2011.)

UNE-EN 61285:2004

Control de procesos industriales. Seguridad de los edificios para analizadores (Ratificada por AENOR en abril de 2005)

UNE-EN 62135-2:2008

Equipos de soldadura eléctrica por resistencia. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)

UNE-EN 62541-3:2010

Arquitectura unificada OPC. Parte 3: Modelo de espacio direccionable. (Ratificada por AENOR en febrero de 2011.)

UNE-EN 62541-4:2011

Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios. (Ratificada por AENOR en marzo de 2012.)

UNE-EN 62541-5:2011

Arquitectura unificada OPC. Parte 5: Modelo de información. (Ratificada por AENOR en marzo de 2012.)

UNE-EN 62541-6:2011

Arquitectura unificada OPC. Parte 6: Cartografía. (Ratificada por AENOR en marzo de 2012.)

UNE-EN 62541-7:2012

Arquitectura unificada OPC. Parte 7: Perfiles (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012.)

UNE-EN 62541-8:2011

Arquitectura unificada OPC. Parte 8: Acceso de datos. (Ratificada por AENOR en marzo de 2012.)

UNE-EN 62541-9:2012

Arquitectura unificada OPC. Parte 9: Alarmas y estados. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012.)

UNE-EN 62541-10:2012

Arquitectura unificada OPC. Parte 10: Programas. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012.)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 62493:2011**

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

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61810-1:2009**

Relés electromecánicos elementales. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 61810-1:2009 CORR 1:2011

Relés electromecánicos elementales. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 62271-3:2007

Aparata de alta tensión. Parte 3: Interfaces digitales basadas en la Norma CEI 61850. (IEC 62271-3:2006)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 45502-1:1998**

Productos sanitarios implantables activos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad, marcado e información a suministrar por el fabricante

UNE-EN 60384-8:2005

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 8: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 1. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2005.)

UNE-EN 60384-9:2005

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 9: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 2. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2005.)

UNE-EN 60601-2-3/A1:2000

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares de seguridad para los equipos terapéuticos de onda corta

UNE-EN 60601-2-3:1996

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares de seguridad para los equipos terapéuticos de onda corta

UNE-EN 60601-2-8/A1:2001

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares de seguridad para los equipos de rayos X de radioterapia que funcionan en el rango de 10 kV a 1 MV

UNE-EN 60601-2-8:2001

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares de seguridad para los equipos de rayos X de radioterapia que funcionan en el rango de 10 kV a 1 MV

UNE-EN 60601-2-11:1999

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de gammaterapia

UNE-EN 60601-2-11:1999 ERRATUM:2005

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de gammaterapia

UNE-EN 60601-2-11:1999/A1:2005

Equipos electromédicos. Parte 2-11: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de gammaterapia

UNE-EN 60601-2-16 CORR:2000

Equipos electromédicos - Parte 2-16: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de hemodiálisis, hemodiafiltración y hemofiltración

UNE-EN 60601-2-16:1999

Equipos electromédicos. Parte 2-16: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de hemodiálisis, hemodiafiltración y hemofiltración

UNE-EN 60601-2-17:2005

Equipos electromédicos. Parte 2-17: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de carga diferida de braquiterapia controlados automáticamente

UNE-EN 60601-2-24:1999

Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares para la seguridad de bombas y controladores de perfusión

UNE-EN 60601-2-26:2004

Equipos electromédicos. Parte 2-26: Requisitos particulares para la seguridad de los electroencefalógrafos

UNE-EN 60601-2-47:2002

Equipos electromédicos. Parte 2-47: Requisitos particulares para la seguridad, incluyendo las características de funcionamiento esencial, de los sistemas de electrocardiografía ambulatoria

UNE-EN 60627 CORR:2002

Equipos de diagnóstico por imagen de rayos X. Características de las rejillas antidifusoras de uso general y mamográficas

UNE-EN 60627:2002

Equipos de diagnóstico por imagen de rayos X. Características de las rejillas antidifusoras de uso general y mamográficas

UNE-EN 62220-1:2004

Equipos electromédicos. Características de los dispositivos digitales de imágenes de rayos X. Parte 1: Determinación de la eficiencia cuántica de detección

UNE-EN 62366:2009

Dispositivos médicos. Aplicación de la ingeniería de aptitud de uso a los dispositivos médicos

UNE-EN 62366:2009/A1:2015

Dispositivos médicos. Aplicación de la ingeniería de aptitud de uso a los dispositivos médicos

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60317-40/A1:1999**

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 40: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 200

UNE-EN 60317-40:1995

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 40: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 200. (Versión oficial EN 60317-40:1994)

UNE-EN 60317-40:1995/A2:2006

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 40: Hilo de cobre desnudo o esmaltado de sección rectangular, cubierto con una trenza de fibra de vidrio, impregnada con resina o barniz, índice de temperatura 200

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 50377-5-1:2003**

Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 5-1: Tipo EC terminado según la Norma CEI 60793-2 Categoría B1.1 de fibra monomodo. (Ratificada por AENOR en junio de 2003)

UNE-EN 61290-1-3:2005

Amplificadores de fibra óptica. Métodos de ensayo. Parte 1-3: Parámetros de ganancia y potencia. Método de medida de potencia óptica. (Ratificada por AENOR en marzo de 2006.)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 50242:2011**

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

UNE-EN 50242:2011/A11:2013

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

Normas Ratificadas

Fecha de disponibilidad (DAV)

MAYO

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-CEN/TR 15993:2018**

Combustibles para automoción. Etanol (E85) combustible para automoción. Antecedentes de los parámetros requeridos y sus respectivos límites y determinación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-21

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 19008:2018**

Sistema de codificación del costo estándar para la producción de petróleo y gas, y de las instalaciones de procesamiento (ISO 19008:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-28

CTN 71 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN**UNE-EN 419212-4:2018**

Interfaz de aplicación de elementos seguros para la identificación electrónica, servicios de autenticación y de confianza. Parte 4: Protocolos específicos de privacidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) Sustituye a: UNE-EN 419212-1:2014 (Ratificada); UNE-EN 419212-2:2014 (Ratificada)

2018-04-04

UNE-EN 419212-5:2018

Interfaz de aplicación de elementos seguros para la identificación electrónica, servicios de autenticación y de confianza. Parte 5: Servicio electrónico de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 419212-1:2014 (Ratificada); UNE-EN 419212-2:2014 (Ratificada)

2018-04-04

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-EN 60846-2:2018**

Instrumentación de radioprotección. Medidores y/o monitores de (tasa) dosis equivalente ambiente y/o direccional para las radiaciones beta, X y gamma. Parte 2: Instrumentos portátiles de dosis beta y fotónicos de

gama alta para fines de protección contra la radiación de emergencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-04-13**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN IEC 60051-5:2018

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 5: requisitos particulares para fasímetros medidores de factor de potencia y sincronoscopios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-16**

UNE-EN IEC 60051-6:2018

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 6: Requisitos particulares para ohmímetros (medidores de impedancia) y medidores de conductancia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-16**

UNE-EN IEC 60051-7:2018

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 7: Requisitos particulares para los instrumentos multifunción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-16**

UNE-EN IEC 60051-8:2018

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 8: Requisitos particulares para accesorios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-16**

UNE-EN IEC 61010-2-120:2018

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-120: Requisitos particulares de seguridad para maquinaria (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-04-13**

CTN 128 COLCHONES, BASES Y ACCESORIOS

UNE-EN 1883:2018

Pluma y plumón. Muestreo a la vista de los ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 1883:1999 **2018-03-21**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 303316 V1.2.1

Comunicaciones directas de banda ancha aire-tierra; Equipos que funcionan en las bandas de frecuencias de 1 900 MHz a 1 920 MHz y de 5 855 MHz a 5 875 MHz; Antenas de formación de haces; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-04-13**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 61340-4-3:2018

Electrostática. Parte 4-3: Métodos de ensayos normalizados para aplicaciones específicas. Calzado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-16**

UNE-EN IEC 61340-4-4:2018

Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-04-06**

UNE-EN IEC 61340-4-5:2018

Electrostática. Parte 4-5: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Métodos para la caracterización de la protección electrostática del calzado y el suelo en combinación con una persona. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 60068-3-5:2018

Ensayos ambientales. Parte 3-5: Documentación de acompañamiento y guía. Confirmación de las prestaciones de las cámaras de ensayo de temperatura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-30**

UNE-EN IEC 60068-3-6:2018

Ensayos ambientales. Parte 3-6: Documentación de acompañamiento y guía. Confirmación de las prestaciones de las cámaras de ensayo de temperatura y humedad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-30**

UNE-EN IEC 60721-3-1:2018

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3-1: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Almacenamiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-04-13**

UNE-EN IEC 60721-3-2:2018

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3-2: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Transporte y manipulación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-04-13**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 62928:2018

Aplicaciones ferroviarias. Equipo de material rodante. Baterías de propulsión de iones de litio de a bordo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-04-13**

UNE-EN IEC 61804-2:2018

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y EDDL. Parte 2: Especificación del concepto de bloque funcional (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 62443-4-1:2018

Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 4-1: Requisitos del ciclo de vida del desarrollo seguro del producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-23**

UNE-EN 60068-2-58:2015/A1:2018

Ensayos ambientales. Parte 2-58: Ensayos. Ensayo Td: Métodos de ensayo de soldabilidad, resistencia de la metalización a la disolución y resistencia de los componentes para montaje en superficie (SMD) al calor de la soldadura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-04-13**

UNE-EN IEC 61249-2-45:2018

Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-45: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hojas laminadas reforzadas de vidrio tipo E entrelazado/no entrelazado con epóxido no halogenado de conductividad térmica (1.0 W/m K) e inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), con revestimiento de cobre para montajes sin plomo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 61249-2-46:2018

Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-46: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hojas laminadas reforzadas de vidrio tipo E entrelazado/no entrelazado con epóxido no halogenado de conductividad térmica (1.5 W/m K) e inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), con revestimiento de cobre para montajes sin plomo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 61249-2-47:2018

Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-47: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hojas laminadas reforzadas de vidrio tipo E entrelazado/no entrelazado con epóxido no halogenado de conductividad térmica (2.0 W/m K) e inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), con revestimiento de cobre para montajes sin plomo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-23**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 60061-1:1993/A57:2018**

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-23**

UNE-EN 60061-2:1993/A53:2018

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-23**

UNE-EN 60061-3:1993/A54:2018

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 mayo de 2018.) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 60238:2018

Portalámparas con rosca Edison. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 60598-2-17:2018

Luminarias. Parte 2-17: Requisitos particulares. Luminarias para iluminación de escenarios de estudios de televisión y de cinematografía (exterior e interior) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-23**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62677-3-101:2018**

Perfiles termorretráctiles para baja y media tensión. Parte 3: Requisitos de los materiales. Hoja 101: Moldes termorretráctiles de poliolefina para aplicaciones de baja tensión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 62677-3-102:2018

Perfiles termorretráctiles para baja y media tensión. Parte 3: Requisitos de los materiales. Hoja 102: Moldes termorretráctiles de poliolefina anti-descargas superficiales para aplicaciones de media tensión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-03-23**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC/IEEE 65700:2018**

Aisladores pasantes para aplicación en corriente continua (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 60099-5:2018

Pararrayos. Parte 5: Recomendaciones para la selección y utilización (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-23**

UNE-EN IEC 61643-331:2018

Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 331: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo para varistancias de óxido metálico (MOV) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-16**

UNE-EN IEC 61643-352:2018

Componentes para protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 352: Principios de selección y aplicación para las telecomunicaciones y transformadores de aislamiento de la red contra sobretensiones (SIT) de señalización (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-03-23**

UNE-EN 61810-1:2015/AC:2018-04

Relés electromecánicos elementales. Parte 1: Requisitos generales y de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.) **2018-04-06**

UNE-EN IEC 62246-1-1:2018

Bloque de contactos de lengüeta. Parte 1-1: Especificación genérica. Evaluación de la calidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018) **2018-04-06**

UNE-EN IEC 62631-3-11:2018

Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-11: Determinación de propiedades

resistivas (métodos DC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen, método para materiales de impregnación y recubrimiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-23

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60191-1:2018

Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 1: Requisitos generales para la preparación de esquemas de dispositivos discretos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-30

UNE-EN IEC 60749-13:2018

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 13: Atmósfera salina (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-04-13

UNE-EN IEC 60749-26:2018

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 26: Ensayo de la sensibilidad a la descarga electrostática (ESD). Modelo del cuerpo humano (HBM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-23

UNE-EN IEC 60512-8-3:2018

Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 8-3: Ensayos de carga estática (conectores fijos). Ensayo 8c: Robustez de la palanca actuante (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.)

2018-03-23

UNE-EN IEC 60512-15-2:2018

Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 15-2: Ensayos de conector (mecánico). Ensayo 15b: Retención de inserción en la carcasa (axial). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018.)

2018-03-23

UNE-EN 60122-1:2002/A1:2018

Resonadores de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-30

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 62702-1-1:2016/AC:2018-04

Sistema de Archivo de Audio. Parte 1-1: Disco DVD y migración de datos para el almacenamiento de datos de audio a largo plazo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-04-13

UNE-EN IEC 61938:2018

Sistemas multimedia. Guía de las características recomendadas de las interfaces analógicas para conseguir la interoperabilidad (GMT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-23

UNE-EN IEC 62684:2018

Requisitos de interoperabilidad de las fuentes de alimentación externas (EPS) comunes usadas por los teléfonos móviles que permiten el intercambio de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-04-06

UNE-EN IEC 62731:2018

Convertidores texto-voz para televisión. Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-23

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 62343-5-2:2018

Módulos dinámicos. Parte 5-2: Métodos de ensayo. Rejilla fija 1xN (WSS). Medición de diafonía dinámica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-23

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62559-3:2018

Metodología de los casos de uso. Parte 3: Definición del modelo de caso de uso de los artefactos en un formato XML serializado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2018)

2018-03-09

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 y el 30 de abril de 2018. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/CD 7240-17

Fire detection and fire alarm systems — Part 17: Transmission path isolators

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DTR 8713

Electrically propelled road vehicles — Vocabulary

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 5681

Equipment for crop protection — Vocabulary

ISO/CD 6533

Forestry machinery — Portable chain-saw front hand-guard — Dimensions and clearances

ISO 13772:2018/CD Amd 1

Forestry machinery — Portable chain-saws — Non-manually actuated chain brake performance — Amendment 1

ISO/CD 22867

Forestry and gardening machinery — Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine — Vibration at the handles

TC 33 REFRACTORIES

ISO/CD 13765-7

Refractory mortars — Part 7: Determination of permanent change in dimensions on heating

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 23036-1

Microbiology of the food chain — Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products — Part 1: UV-press method

ISO/CD 23036-2

Microbiology of the food chain — Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products — Part 2: Artificial digestion method

ISO/CD 22994

Testing of coffee and coffee products — Determination of dry matter content of soluble coffee — Sea sand method for liquid coffee extracts

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 4652

Rubber compounding ingredients — Carbon black — Determination of specific surface area by nitrogen adsorption methods — Single-point procedures

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/CD 20887

Design for Disassembly and Adaptability of Buildings

TC 60 GEARS

ISO/CD 6336-1

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 1: Basic principles, introduction and general influence factors

ISO/CD 6336-2

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 2: Calculation of surface durability (pitting)

ISO/CD 6336-3

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 3: Calculation of tooth bending strength

ISO/CD 6336-6

Calculation of load capacity of spur and helical gears — Part 6: Calculation of service life under variable load

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 22821

Carbon-fibre-reinforced composites — Determination of fibre weight content — By thermogravimetry (TG)

ISO/CD 22836

Carbon fibre-reinforced composites — Method for accelerated moisture absorption and supersaturated conditioning by moisture using sealed pressure vessel

ISO/CD 22838

Composites and reinforcements fibres—Determination of the fracture toughness of bonded plates of carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal using double cantilever beam specimens

ISO/CD 22841

Composites and reinforcements fibres—Carbon fibre reinforced plastics(CFRPs) and metal assemblies—Determination of the tensile lap-shear strength

ISO/CD 16620-2

Plastics — Biobased content — Part 2: Determination of biobased carbon content

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/CD 4548-5

Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 5: Test for cold start simulation and hydraulic pulse durability

TC 82 MINING

ISO/CD 22932-1

Mining — Terminology — Part 1: Planning and surveying

Normalización Internacional

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/CD 9978

Radiation protection — Sealed radioactive sources — Leakage test methods

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO/DTR 16494-2

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Method of test for performance — Part 2: Assessment of measurement uncertainty of performance parameters

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/DTR 17252

Fire tests — Applicability of reaction to fire tests to fire modelling and fire safety engineering

TC 106 DENTISTRY

ISO/CD TS 17988

Dentistry — Corrosion test methods for dental amalgam

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/CD 16063-34

Methods for the calibration of vibration and shock pick-ups — Part 34: Testing of fixed temperature sensitivity

ISO/CD 14830-1

Condition monitoring and diagnostics of machines systems — Tribology-based monitoring and diagnostics — Part 1: General guidelines

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/CD 6055

Industrial trucks — Overhead guards — Specification and testing

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

ISO/CD 4778

Chain slings of welded construction — Grades M (4), S (6) and T (8)

ISO/CD 2415

Forged shackles for general lifting purposes — Dee shackles and bow shackles

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY

ISO/CD 3529-1

Vacuum technology — Vocabulary — Part 1: General terms

ISO/CD 3529-2

Vacuum technology — Vocabulary — Part 2: Vacuum pumps and related terms

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/CD 13939

Foil bearings — Guidelines for testing of the performance of foil journal bearings — Testing of load capacity, friction coefficient and lifetime

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/CD 22947

Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke obtained under intense smoking conditions — NDIR method

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/CD 19879

Metallic tube connections for fluid power and general use — Test methods for hydraulic fluid power connections

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

ISO/CD 8659

Thermoplastics valves — Fatigue strength — Test method

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO/CD 22031

Sampling and test method for cleanable filter media taken from filters of systems in operation

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS

ISO 7001:2007/CD Amd 107

Graphical symbols — Public information symbols — Amendment 107: PI CF 022: Laundry service

ISO 7001:2007/CD Amd 108

Graphical symbols — Public information symbols — Amendment 108: PI PF 082: Recycling – Plastics

ISO 7001:2007/CD Amd 109

Graphical symbols — Public information symbols — Amendment 109: PI TF 044 Electric vehicle charging station

TC 146 AIR QUALITY

ISO/CD 12039

Stationary source emissions — Determination of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen — Performance characteristics and calibration of automated measuring systems

TC 159 ERGONOMICS

ISO/CD 24500-1

Ergonomics — Accessible design — Part 1: Indicator lamps on consumer products

ISO/CD 24500-3

Ergonomics — Accessible design — Part 3: Accessibility of digital information visually displayed on consumer products

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/DTR 19623

Timber structures — Glued laminated timber — Assignment of glued laminated timber characteristic values from laminate properties

ISO/DTR 21141

Timber structures - Timber connections and assemblies - Yield and ultimate characteristics and ductility from test data

ISO/CD 22156

Bamboo — Structural design

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/CD 22764**

Precious metals — the finenesses of solders used with precious metal jewellery alloys

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 8000-116**

Data quality — Part 116: Application of ISO 8000-115 to the formatting of Authoritative Legal Entity Identifiers (ALEI) for individuals and organizations

ISO/CD 22071

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange Application protocol: For modelling and simulation information in a collaborative systems engineering context (MoSSEC), edition 1

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/CD 22190**

Soil quality — Use of extracts for the assessment of bioavailability of trace elements in soils

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/CD 21222**

Surface chemical analysis — scanning probe microscopy — Guideline for the determination of elastic moduli for compliant materials using atomic force microscope

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/CD 21466**

Method for evaluating critical dimensions by CD-SEM

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 20530**

Intelligent transport systems — Information for emergency service support via personal ITS station — General requirements and technical definition

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

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Measurement of isoelectric point of ceramic powder

ISO/CD 22197-2

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials — Part 2: Removal of acetaldehyde

ISO/CD 22197-3

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials — Part 3: Removal of toluene

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/CD 15190**

Medical laboratories — Requirements for safety

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS**ISO/DTR 24524**

Activities relating to drinking water supply wastewater and stormwater systems — Technical Report on the hydraulic, mechanical and environmental conditions generally found in wastewater transport systems from toilets through to wastewater treatment plants, and the related context

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DTS 20758**

Traditional Chinese medicine — Abdominal physiological parameter detector

ISO/CD 21291

Traditional Chinese medicine --Therapeutic fumigation devices

ISO/CD 22258

Traditional Chinese medicine- Determination of pesticide residues in herbal medicines used in Traditional Chinese Medicine

ISO/CD 22590

Traditional Chinese medicine- Determination of Sulfur Dioxide in herbal medicines used in Traditional Chinese Medicine

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM CD TR 52906**

Additive manufacturing — Non-destructive testing and evaluation — Standard guideline for intentionally seeding flaws in additively manufactured (AM) parts

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/CD 12856-2**

Plastic railway sleepers for railway applications (railroad ties) — Part 2: Products testing

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/CD 20688-1**

Biotechnology — Nucleic acid synthesis — Part 1: General definitions and requirements for the production and quality control of synthesized oligonucleotides

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**ISO/IEC CD Guide 59**

Code of good practice for standardization

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC CD 17000**

Conformity assessment — Vocabulary and general principles

ISO/IEC DTS 17021-11

Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 11: Competence requirements for auditing and certification of Facility Management Systems

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 30146**

Information technology — Smart city ICT indicators

ISO/IEC CD 18013-5

Information technology — Personal identification —

ISO-compliant driving licence — Part 5: Mobile driving licence application (mDL)

ISO/IEC PDS 19570

Programming Languages — Technical Specification for C++ Extensions for Parallelism

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de abril de 2018. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

(* *Actualmente disponibles sólo en inglés.*)

TC 2 FASTENERS

ISO/DIS 10642 *

Fasteners — Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability (Revision of ISO 10642:2004, ISO 10642:2004/Amd 1:2012) **2018-07-17**

ISO/DIS 7053 *

Hexagon washer head tapping screws (Revision of ISO 7053:2011) **2018-07-13**

ISO/DIS 15480 *

Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (Revision of ISO 15480:1999) **2018-07-13**

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/DIS 13012-1 *

Rolling bearings — Accessories for sleeve type linear ball bearings — Part 1: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerances for series 1 and 3 (Revision of ISO 13012-1:2009) **2018-07-18**

ISO/DIS 13012-2 *

Rolling bearings — Accessories for sleeve type linear ball bearings — Part 2: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerances for series 5 (Revision of ISO 13012-2:2009) **2018-07-18**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 21539 *

Ships and marine technology — Testing specification for walkway using electrical resistance trace heating **2018-07-11**

ISO/DIS 21885 *

Ships and marine technology — Testing specification for stairstep using electrical resistance trace heating **2018-07-11**

TC 17 STEEL

ISO/DIS 6930 *

High yield strength steel plates and wide flats for cold forming — Delivery conditions (Revision of ISO 6930-1:2001, ISO 6930-2:2004) **2018-07-07**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DIS 20338 *

Oxygen reduction systems for fire prevention — Design, installation, planning and maintenance **2018-07-03**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 8820-11 *

Road vehicles — Fuse-links — Part 11: Fuse-links with tabs (blade type) Type M (medium-high current) **2018-07-19**

ISO/DIS 6469-1 *

Electrically propelled road vehicles — Safety specifications — Part 1: Rechargeable energy storage system (RESS) (Revision of ISO 6469-1:2009) **2018-07-19**

ISO/DIS 20766-6 *

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 6: Pressure relief valves (PRV) **2018-07-03**

ISO/DIS 20766-9 *

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 9: Pressure relieve device (PRD) **2018-07-03**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 11783-12 *

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 12: Diagnostics services (Revision of ISO 11783-12:2014) **2018-06-30**

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

ISO/DIS 3015 *

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of cloud point (Revision of ISO 3015:1992) **2018-06-29**

ISO/DIS 3016 *

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of pour point (Revision of ISO 3016:1994) **2018-06-29**

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/DIS 13942 *

Bonded abrasive products — Limit deviations and run-out tolerances (Revision of ISO 13942:2000) **2018-07-13**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/DIS 4251-1 *

Code designated diagonal tyres (ply rating marked series) for agricultural tractors, trailers and machines

— Part 1: Tyre designation and dimensions, and approved rim contours **2018-07-07**

ISO/DIS 4251-2 *

Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines — Part 2: Tyre load ratings (Revision of ISO 4251-2:2017) **2018-07-07**

ISO/DIS 18807 *

Tyres and rims for logging and forestry service **2018-07-07**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 15216-2 *

Microbiology of the food chain — Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus in food using real-time RT-PCR — Part 2: Method for detection (Revision of ISO/TS 15216-2:2013)

ISO/DIS 34101-4.2 *

Sustainable and traceable cocoa — Part 4: Requirements for certification schemes **2018-06-08**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 8130-1 *

Coating powders — Part 1: Determination of particle size by sieving (Revision of ISO 8130-1:1992) **2018-06-27**

ISO/DIS 8130-7 *

Coating powders — Part 7: Determination of loss of mass on stoving (Revision of ISO 8130-7:1992) **2018-06-27**

ISO/DIS 8130-11 *

Coating powders — Part 11: Inclined-plane flow test (Revision of ISO 8130-11:1997) **2018-06-27**

ISO/DIS 8130-12 *

Coating powders — Part 12: Determination of compatibility (Revision of ISO 8130-12:1998) **2018-06-27**

ISO/DIS 8130-13 *

Coating powders — Part 13: Particle size analysis by laser diffraction (Revision of ISO 8130-13:2001) **2018-06-27**

ISO/DIS 8130-14 *

Coating powders — Part 14: Terminology (Revision of ISO 8130-14:2004) **2018-06-27**

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 1833-18 *

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 18: Mixtures of silk with other protein fibres (method using sulfuric acid) (Revision of ISO 1833-18:2006) **2018-07-20**

ISO/DIS 18254-2 *

Textiles — Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) — Part 2: Method using NPLC **2018-06-30**

ISO/DIS 20921 *

Textiles — Determination of stable nitrogen isotope ratio in cotton fibres **2018-07-13**

ISO/DIS 21084 *

Textiles — Method for determination of alkylphenols (AP) **2018-06-29**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 230-3 *

Test code for machine tools — Part 3: Determination of thermal effects (Revision of ISO 230-3:2007) **2018-07-13**

ISO/DIS 13041-2 *

Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres — Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle (Revision of ISO 13041-2:2008) **2018-07-13**

ISO/DIS 19085-11 *

Woodworking machines — Safety — Part 11: Combined machines **2018-06-29**

ISO/DIS 19085-15 *

Woodworking machines — Safety — Part 15: Presses **2018-06-29**

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DIS 5130 *

Acoustics — Measurements of sound pressure level emitted by stationary road vehicles (Revision of ISO 5130:2007, ISO 5130:2007/Amd 1:2012) **2018-07-20**

ISO 11203:1995/DAmD 1 *

Acoustics — Noise emitted by machinery and equipment — Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level — Amendment 1 **2018-07-20**

ISO/DIS 11654.2 *

Acoustics — Sound absorbers — Rating of sound absorption coefficients (Revision of ISO 11654:1997) **2018-05-30**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 14174 *

Welding consumables — Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding — Classification (Revision of ISO 14174:2012) **2018-07-17**

ISO/DIS 24598 *

Welding consumables — Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels — Classification (Revision of ISO 24598:2012) **2018-07-17**

ISO/DIS 6947 *

Welding and allied processes — Welding positions (Revision of ISO 6947:2011) **2018-06-29**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DIS 2951 *

Rubber, vulcanized rubber — Determination of insulation resistance (Revision of ISO 2951:2012) **2018-07-07**

ISO/DIS 6101-1 *

Rubber — Determination of metal content by atomic absorption spectrometry — Part 1: Determination of zinc content (Revision of ISO 6101-1:1991) **2018-07-11**

Normalización Internacional

ISO/DIS 14309 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of volume and/or surface resistivity (Revision of ISO 14309:2011) **2018-06-29**

ISO/DIS 24698-1 *

Rubber, raw — Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) — Part 1: Combustion (Dumas) method (Revision of ISO 24698-1:2008) **2018-07-18**

ISO/DIS 24698-2 *

Rubber, raw — Determination of bound acrylonitrile content in acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) — Part 2: Kjeldahl method (Revision of ISO 24698-2:2008) **2018-07-18**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/DIS 21248 *

Information and documentation — Quality assessment for national libraries **2018-07-03**

ISO/DIS 30301 *

Information and documentation — Management systems for records — Requirements (Revision of ISO 30301:2011) **2018-07-03**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/DIS 15392 *

Sustainability in buildings and civil engineering works — General principles (Revision of ISO 15392:2008) **2018-07-13**

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 11907-1 *

Plastics — Smoke generation — Determination of the corrosivity of fire effluents — Part 1: General requirements and applicability (Revision of ISO 11907-1:1998) **2018-06-30**

ISO/DIS 3451-1 *

Plastics — Determination of ash — Part 1: General methods (Revision of ISO 3451-1:2008) **2018-06-29**

ISO/DIS 6721-8 *

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 8: Longitudinal and shear vibration — Wave-propagation method (Revision of ISO 6721-8:1997) **2018-06-29**

ISO/DIS 6721-9 *

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 9: Tensile vibration — Sonic-pulse propagation method (Revision of ISO 6721-9:1997, ISO 6721-9:1997/Amd 1:2007) **2018-06-29**

ISO/DIS 15512 *

Plastics — Determination of water content (Revision of ISO 15512:2016) **2018-07-19**

ISO/DIS 16014-1 *

Plastics — Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography — Part 1: General principles (Revision of ISO 16014-1:2012) **2018-07-06**

ISO/DIS 16014-2 *

Plastics — Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography — Part 2: Universal calibration method (Revision of ISO 16014-2:2012) **2018-07-06**

ISO/DIS 16014-3 *

Plastics — Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography — Part 3: Low-temperature method (Revision of ISO 16014-3:2012) **2018-07-06**

ISO/DIS 16014-4 *

Plastics — Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography — Part 4: High-temperature method (Revision of ISO 16014-4:2012) **2018-07-06**

ISO/DIS 16014-5 *

Plastics — Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography — Part 5: Light-scattering method (Revision of ISO 16014-5:2012) **2018-07-06**

ISO/DIS 21475 *

Plastics — Methods of exposure to determine the wavelength dependent degradation using spectrally dispersed radiation **2018-07-17**

ISO/DIS 21760-1 *

Adhesives for organic electronic devices — Determination of water vapour transmission rate — Part 1: Adhesive film preparation method **2018-07-19**

ISO/DIS 21760-2 *

Adhesives for organic electronic devices — Determination of water vapour transmission rate — Part 2: Edge seal method **2018-07-19**

ISO/DIS 21257 *

Plastics — Polymer Polyols for use in the production of polyurethane — Determination of the residual acrylonitrile and styrene monomer content by gas chromatography **2018-06-30**

ISO/DIS 21746 *

Composites and metal assemblies — Galvanic corrosion tests of carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) related bonded or fastened structures in artificial atmospheres — Salt spray tests

ISO/DIS 13975 *

Plastics — Determination of the ultimate anaerobic biodegradation of plastic materials in controlled slurry digestion systems — Method by measurement of biogas production (Revision of ISO 13975:2012) **2018-07-17**

ISO/DIS 17556 *

Plastics — Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in soil by measuring the oxygen demand in a respirometer or the amount of carbon dioxide evolved (Revision of ISO 17556:2012) **2018-07-17**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DIS 7870-7 ***

Control charts — Part 7: Multivariate control charts

2018-06-29**TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE****ISO/DIS 20987 ***

Simplified design guidelines for mechanical connections between precast concrete structural elements in buildings

2018-06-28**TC 82 MINING****ISO 19434:2017/DAMd 1 ***

Mining — Classification of mine accidents — Amendment 1

2018-07-10**TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT****ISO/DIS 21853 ***

Kite boarding — Release system — Safety requirements and test methods

2018-07-05**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO/DIS 11482 ***

Statistical guidelines for the estimation of sampling plans for uranium and plutonium oxide powders (Revision of ISO 11482:1993)

2018-06-29**ISO/DIS 21391 ***

Nuclear criticality safety — Geometrical nuclear criticality safety dimensions

2018-06-30**ISO/DIS 20890-1 ***

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 1: Mechanized ultrasonic testing

2018-06-26**ISO/DIS 20890-2 ***

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 2: Magnetic particle and penetrant testing

2018-06-26**ISO/DIS 20890-3 ***

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 3: Hydrostatic testing

2018-06-26**ISO/DIS 20890-4 ***

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 4: Visual testing

2018-06-26**ISO/DIS 20890-5 ***

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 5: Eddy current testing of steam generator heating tubes

2018-06-26**ISO/DIS 20890-6 ***

In-service inspections for primary coolant circuit components of light water reactors — Part 6: Radiographic testing

2018-06-26**TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING****ISO/DIS 22041 ***

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use — Performance and energy consumption

2018-07-03**TC 92 FIRE SAFETY****ISO/DIS 3008-1 ***

Fire resistance tests — Door and shutter assemblies — Part 1: General requirements (Revision of ISO 3008:2007)

2018-07-06**TC 96 CRANES****ISO/DIS 9942-3 ***

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

2018-07-13**TC 106 DENTISTRY****ISO/DIS 22457 ***

Dentistry — Designation system for supernumerary teeth

2018-06-30**ISO/DIS 20896 ***

Dentistry — Digital impression devices — Methods for assessing accuracy

2018-07-13**TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS****ISO/DIS 10111 ***

Metallic and other inorganic coatings — Measurement of mass per unit area — Review of gravimetric and chemical analysis methods (Revision of ISO 10111:2000)

2018-07-03**TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING****ISO/DIS 21940-1 ***

Mechanical vibration — Rotor balancing — Part 1: Introduction (Revision of ISO 19499:2007)

2018-07-06**ISO/DIS 5982 ***

+Mechanical vibration and shock — Range of idealized values to characterize human biodynamic response under whole-body vibration (Revision of ISO 5982:2001)

2018-07-03**ISO/DIS 18434-2 ***

Condition monitoring and diagnostics of machines systems — Thermography — Part 2: Image interpretation and diagnostics

2018-07-03**TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS****ISO/DIS 3691-4 ***

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 4: Driverless industrial trucks and their systems

2018-06-29**TC 119 POWDER METALLURGY****ISO/DIS 3252 ***

Powder metallurgy — Vocabulary (Revision of ISO 3252:1999)

2018-06-29**ISO/DIS 4489 ***

Sintered hardmetals — Sampling and testing (Revision of ISO 4489:1978)

2018-07-04

Normalización Internacional

ISO/DIS 4499-1 *

Hardmetals — Metallographic determination of microstructure — Part 1: Photomicrographs and description (Revision of ISO 4499-1:2008) **2018-07-13**

ISO/DIS 4884 *

Hardmetals — Sampling and testing of powders using sintered test pieces (Revision of ISO 4884:1978) **2018-07-04**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 14287 *

Plain bearings — Pad materials for tilting pad bearings (Revision of ISO 14287:2012) **2018-07-03**

ISO/DIS 22507 *

Plain bearings — Fluid film bearing materials for vehicular turbocharger **2018-06-29**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/DIS 2965 *

Materials used as cigarette papers, filter plug wrap and filter joining paper, including materials having a discrete or oriented permeable zone and materials with bands of differing permeability — Determination of air permeability (Revision of ISO 2965:2009) **2018-07-17**

ISO/DIS 20714 *

E-liquid — Determination of nicotine, propylene glycol and glycerol in liquids used in electronic nicotine delivery devices — Gas chromatographic method **2018-07-20**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 14397-1:2007/DAMd 1*

Earth-moving machinery — Loaders and backhoe loaders — Part 1: Calculation of rated operating capacity and test method for verifying calculated tipping load — Amendment 1 **2018-07-20**

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES

ISO/DIS 20978 *

Liming material — Determination of neutralizing value — Titrimetric methods **2018-07-03**

TC 146 AIR QUALITY

ISO/DIS 21877 *

Stationary source emissions-- Determination of the mass concentration of ammonia — Manual method **2018-06-30**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/DIS 21115 *

Water quality — Determination of acute toxicity of water samples and chemicals to a fish gill cell-line (RTgill-W1) **2018-07-20**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

IEC/DIS 60601-2-31*

Medical electrical equipment — Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source **2018-07-21**

TC 158 ANALYSIS OF GASES

ISO/DIS 19229 *

Gas analysis — Purity analysis and the treatment of purity data (Revision of ISO 19229:2015) **2018-06-29**

TC 159 ERGONOMICS

ISO/DIS 7933 *

Ergonomics of the thermal environment — Analytical determination and interpretation of heat stress using the predicted heat strain model (Revision of ISO 7933:2004) **2018-07-07**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/DIS 17738-2 *

Thermal insulation products — Exterior insulation and finish systems (EIFS) — Part 2: Installation

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/DIS 7438 *

Metallic materials — Bend test (Revision of ISO 7438:2016) **2018-06-28**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/DIS 10542-1 *

Wheelchair tiedown and occupant restraint systems — Part 1: Requirements and test methods for all systems (Revision of ISO 10542-1:2012, ISO 10542-1:2012/Cor 1:2013) **2018-07-07**

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

ISO/DIS 8102-1 *

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks — Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emission (Revision of ISO 22199:2009) **2018-07-17**

ISO/DIS 8102-2 *

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks — Part 2: Electromagnetic compatibility with regard to immunity (Revision of ISO 22200:2009) **2018-07-17**

TC 180 SOLAR ENERGY

ISO/DIS 22975-5 *

Solar energy — Collector components and materials — Part 5: Insulation material durability and performance **2018-07-05**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DIS 10303-235*

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 235: Application protocol: Engineering properties for product design and verification (Revision of ISO 10303-235:2009, ISO 10303-235:2009/Cor 1:2011) **2018-07-03**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/DIS 21226 *

Soil quality — Guideline for the screening of soil polluted with toxic elements using soil magnetometry **2018-07-18**

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/DIS 10993-9 ***

Biological evaluation of medical devices — Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products (Revision of ISO 10993-9:2009) **2018-07-18**

ISO/DIS 10993-15 *

Biological evaluation of medical devices — Part 15: Identification and quantification of degradation products from metals and alloys (Revision of ISO 10993-15:2000) **2018-07-18**

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/DIS 19880-5 ***

Gaseous hydrogen — Fueling stations — Part 5: Hoses and hose assemblies

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/DIS 14160 ***

Sterilization of health care products — Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives — Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (Revision of ISO 14160:2011) **2018-07-20**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 17515-3 ***

Intelligent transport systems — Evolved-universal terrestrial radio access network — Part 3: LTE-V2X **2018-07-17**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/DIS 22510 ***

Open data communication in building automation, controls and building management — Home and building electronic systems — KNXnet/IP communication **2018-06-29**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/DIS 21618 ***

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for fracture resistance of monolithic ceramics at room temperature by indentation fracture (IF) method **2018-07-19**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/DIS 19111 ***

Geographic information — Referencing by coordinates (Revision of ISO 19111:2007, ISO 19111-2:2009) **2018-07-03**

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/DIS 15195 ***

Laboratory medicine — Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures (Revision of ISO 15195:2003) **2018-07-04**

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DIS 10320 ***

Geosynthetics — Identification on site (Revision of ISO 10320:1999) **2018-07-11**

ISO/DIS 10722 *

Geosynthetics — Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated loading — Damage caused by granular material (Laboratory test method) (Revision of ISO 10722:2007)

ISO/DIS 13437 *

Geosynthetics — Method for installing and extracting samples in soil (Revision of ISO 13437:1998) **2018-07-12**

TC 226 MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM**ISO/DIS 15379-1 ***

Carbonaceous materials for the production of aluminium — Cathode block materials — Part 1: Determination of the expansion due to sodium penetration with application of pressure (Revision of ISO 15379-1:2015) **2018-07-20**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/DIS 21416 ***

Recreational diving services — Requirements and guidance on sustainable practices in recreational diving **2018-07-07**

ISO/DIS 21417 *

Recreational diving services — Requirements for training on environmental awareness for recreational divers **2018-07-07**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 21300 ***

Traditional chinese medicine — Guidelines for chinese materia medica specification **2018-07-07**

ISO/DIS 21366 *

Traditional Chinese medicine — General requirements for smokeless moxibustion devices **2018-07-03**

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/DIS 787-25 ***

General methods of test for pigments and extenders — Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments — Colorimetric method (Revision of ISO 787-25:1993) **2018-07-11**

ISO/DIS 18451-1 *

Pigments, dyestuffs and extenders — Terminology — Part 1: General terms (Revision of ISO 18451-1:2015) **2018-06-30**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM DIS 52907 ***

Additive manufacturing — Technical specifications on metal powders **2018-07-03**

Normalización Internacional

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DIS 37104 *

Sustainable cities and communities — Guidance for practical implementation in cities

2018-06-30

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/DIS 18218-2 *

Leather — Determination of ethoxylated alkylphenols — Part 2: Indirect method (Revision of ISO 18218-2:2015)

2018-07-17

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 8825-8*

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 8: Specification of JavaScript Object Notation Encoding Rules (JER)

2018-07-17

ISO/IEC DIS 19770-8 *

Information technology — IT asset management — Part 8: Part 8: Guidelines for mapping of industry practices to/from the ISO/IEC 19770 family of standards

2018-07-03

ISO/IEC 10373-6/DAmD 1 *

Identification cards — Test methods — Part 6: Proximity cards — Amendment 1: Dynamic power level management

ISO/IEC DIS 20543*

Information technology — Security techniques — Test and analysis methods for random bit generators within ISO/IEC 19790 and ISO/IEC 15408

2018-06-28

ISO/IEC 23000-19:2018/DAmD 2*

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media — Amendment 2: XHE-AAC and other media profiles

2018-07-06

ISO/IEC 23003-3:2012/DAmD 4 *

Information technology — MPEG audio technologies — Part 3: Unified speech and audio coding — Amendment 4: USAC stream ID, MP4FF groups, reference software and conformance

2018-07-06

ISO/IEC 23008-3:2015/DAmD 5 *

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 3: 3D audio — Amendment 5: Audio metadata enhancements

2018-07-06

ISO/IEC 24800-6:2012/DAmD 1 *

Information technology — JPSearch — Part 6: Reference software — Amendment 1: Reference software for JPSearch and JPonto

ISO/IEC DIS 30071-1 *

Information technology — Development of user interface accessibility — Part 1: A code of practice for creating accessible ICT products and services

ISO/IEC DIS 30113-5 *

Information technology — User interface — Gesture-based interfaces across devices and methods — Part 5: Gesture Interface Markup Language(GIML)

2018-07-11

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 31 de marzo de 2018. 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 2 FASTENERS

ISO/FDIS 4042 *

Fasteners — Electroplated coating systems (Revision of ISO 4042:1999)

2018-06-02

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/FDIS 3096 *

Rolling bearings — Needle rollers — Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 3096:1996, ISO 3096:1996/Cor 1:1999)

2018-06-16

ISO/FDIS 7063 *

Rolling bearings — Needle roller bearing track rollers — Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 7063:2003)

2018-05-30

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 17339 *

Ships and marine technology — Life saving and fire protection — Sea anchors for survival craft and rescue boats (Revision of ISO 17339:2002)

2018-06-20

ISO/FDIS 21635 *

Ships and marine technology — Specification of high manganese austenitic steel used for LNG tanks on board ships

2018-06-15

TC 17 STEEL

ISO/FDIS 4954 *

Steels for cold heading and cold extruding (Revision of ISO 4954:1993)

2018-06-14

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/FDIS 16091 *

Space systems — Integrated logistic support (Revision of ISO 16091:2002)

2018-06-22

ISO/FDIS 20930 *

Space systems — Calibration requirements for satellite-based passive microwave sensors

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 6546 ***

Road vehicles — Collection of accident data for evaluation of occupant restraint performance (Revision of ISO 6546:2006) **2018-05-31**

ISO/FDIS 12405-4 *

Electrically propelled road vehicles --Test specification for lithium-ion traction battery packs and systems — Part 4: Performance testing **2018-06-01**

ISO/FDIS 19723-1 *

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel systems — Part 1: Safety requirements **2018-06-16**

ISO/FDIS 19723-2 *

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel systems — Part 2: Test methods **2018-06-16**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 10625 ***

Equipment for crop protection — Sprayer nozzles — Colour coding for identification (Revision of ISO 10625:2005) **2018-06-21**

ISO/FDIS 25358 *

Crop protection equipment — Droplet-size spectra from atomizers — Measurement and classification **2018-06-06**

ISO/FDIS 9644 *

Agricultural irrigation equipment — Pressure losses in irrigation valves — Test method **2018-06-22**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/FDIS 28580 ***

Passenger car, truck and bus tyre rolling resistance measurement method — Single point test and correlation of measurement results (Revision of ISO 28580:2009) **2018-05-31**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/FDIS 5506 ***

Soya bean products — Determination of urease activity (Revision of ISO 5506:1988) **2018-06-14**

ISO/FDIS 20377 *

Dried parsley (*Petroselinum crispum*) — Specification **2018-05-31**

ISO/FDIS 34101-1 *

Sustainable and traceable cocoa — Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems **2018-06-07**

ISO/FDIS 34101-2 *

Sustainable and traceable cocoa — Part 2: Requirements for performance (related to economic, social and environmental aspects) **2018-06-07**

ISO/FDIS 34101-3 *

Sustainable and traceable cocoa — Part 3: Requirements for traceability **2018-06-07**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/FDIS 21545 ***

Paints and varnishes — Determination of settling **2018-06-25**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/FDIS 15626 ***

Non-destructive testing of welds — Time-of-flight diffraction technique (TOFD) — Acceptance levels (Revision of ISO 15626:2011) **2018-06-13**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/FDIS 48-1 ***

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 1: Introduction and guidance (Revision of ISO 18517:2015) **2018-06-15**

ISO/FDIS 48-2 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 2: Hardness between 10 IRHD and 100 IRHD (Revision of ISO 48:2010) **2018-06-15**

ISO/FDIS 48-3 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 3: Dead-load hardness using the very low rubber hardness (VLRH) scale (Revision of ISO 27588:2012) **2018-05-31**

ISO/FDIS 48-4 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 4: Indentation hardness by durometer method (Shore hardness) (Revision of ISO 7619-1:2010) **2018-05-31**

ISO/FDIS 48-5 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 5: Indentation hardness by IRHD pocket meter method (Revision of ISO 7619-2:2010) **2018-05-31**

ISO/FDIS 48-6 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 6: Apparent hardness of rubber-covered rollers by IRHD method (Revision of ISO 7267-1:2017) **2018-05-31**

ISO/FDIS 48-8 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 8: Apparent hardness of rubber-covered rollers by Pusey and Jones method (Revision of ISO 7267-3:2017) **2018-06-15**

ISO/FDIS 48-9 *

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness — Part 9: Calibration and verification of hardness testers (Revision of ISO 18898:2016) **2018-06-15**

ISO/FDIS 247-2 *

Rubber — Determination of ash — Part 2: Thermogravimetric analysis (TGA) **2018-06-21**

ISO/FDIS 2007 *

Rubber, unvulcanized — Determination of plasticity — Rapid-plastimeter method (Revision of ISO 2007:2007) **2018-06-24**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 6101-5.2 *

Rubber — Determination of metal content by atomic absorption spectrometry — Part 5: Determination of iron content (Revision of ISO 6101-5:2006)

2018-06-23

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/FDIS 4720 *

Essential oils — Nomenclature (Revision of ISO 4720:2009)

2018-05-31

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/FDIS 17519 *

Gas cylinders — Refillable permanently mounted composite tubes for transportation

2018-06-02

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/FDIS 11527 *

Buildings and civil engineering works — Sealants — Test method for the determination of stringiness (Revision of ISO 11527:2010)

2018-06-13

ISO/FDIS 13640 *

Buildings and civil engineering works — Sealants — Specifications for test substrates (Revision of ISO 13640:1999)

2018-06-13

TC 61 PLASTICS

ISO 472:2013/FDAmD 1 *

Plastics — Vocabulary — Amendment 1: Additional items

2018-06-19

ISO/FDIS 25179 *

Adhesives — Determination of the solubility of water-soluble or alkali-soluble pressure-sensitive adhesives (Revision of ISO 25179:2010)

2018-06-14

ISO/FDIS 14322 *

Plastics — Epoxy resins — Determination of degree of crosslinking of crosslinked epoxy resins by differential scanning calorimetry (DSC) (Revision of ISO 14322:2012)

2018-06-06

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/FDIS 1920-13 *

Testing of concrete — Part 13: Properties of fresh self compacting concrete

2018-05-30

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

ISO/FDIS 20698 *

Catheter systems for neuraxial application — Sterile and single-use catheters and accessories

2018-06-16

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 14146 *

Radiological protection — Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services (Revision of ISO 14146:2000)

2018-06-05

ISO/FDIS 16647 *

Nuclear facilities — Criteria for design and operation of confinement systems for nuclear worksite and for nuclear installations under decommissioning

2018-06-21

ISO/FDIS 19461-1 *

Radiological protection — Measurement for the clearance of waste contaminated with radioisotopes for medical application — Part 1: Measurement of radioactivity

2018-06-14

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/FDIS 23932-1 *

Fire safety engineering — General principles — Part 1: General (Revision of ISO 23932:2009)

2018-06-13

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/FDIS 15384.2 *

Protective clothing for firefighters — Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (Revision of ISO 15384:2003)

2018-05-31

TC 106 DENTISTRY

ISO/FDIS 10650 *

Dentistry — Powered polymerization activators (Revision of ISO 10650:2015)

2018-06-21

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/FDIS 4386-3 *

Plain bearings — Metallic multilayer plain bearings — Part 3: Non-destructive penetrant testing (Revision of ISO 4386-3:1992)

2018-06-05

ISO/FDIS 6280 *

Plain bearings — Requirements and guidance on backings for thick-walled multilayer bearings (Revision of ISO 6280:1981)

2018-06-05

ISO/FDIS 6282 *

Plain bearings — Metallic thin-walled half bearings — Determination of the sigma 0,01*-limit (Revision of ISO 6282:1983)

2018-06-05

ISO/FDIS 3547-1 *

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 1: Dimensions (Revision of ISO 3547-1:2006)

2018-06-07

ISO/FDIS 6525 *

Plain bearings — Ring type thrust washers made from strip — Dimensions and tolerances (Revision of ISO 6525:1983)

2018-06-07

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/FDIS 19593-1 *

Graphic technology — Use of PDF to associate processing steps and content data — Part 1: Processing steps for packaging and labels

2018-06-06

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/FDIS 8434-1 *

Metallic tube connections for fluid power and general use — Part 1: 24 degree cone connectors (Revision of ISO 8434-1:2007)

2018-06-02

TC 146 AIR QUALITY**ISO/FDIS 19087 ***

Workplace air — Analysis of respirable crystalline silica by Fourier-Transform Infrared spectroscopy

2018-06-02**TC 147 WATER QUALITY****ISO/FDIS 9697 ***

Water quality — Gross beta activity — Test method using thick source (Revision of ISO 9697:2015)

2018-06-21**ISO/FDIS 13169 ***

Water quality — Uranium — Test method using alpha liquid scintillation counting

2018-05-29**ISO/FDIS 16266-2 ***

Water quality — Detection and enumeration of *Pseudomonas aeruginosa* — Part 2: Most probable number method

2018-06-01**TC 159 ERGONOMICS****ISO/FDIS 9241-220 ***

Ergonomics of human-system interaction — Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations

2018-06-22**TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT****ISO/FDIS 9869-2 ***

Thermal insulation — Building elements — In-situ measurement of thermal resistance and thermal transmittance — Part 2: Infrared method for frame structure dwelling

2018-06-08**TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS****ISO/FDIS 12108 ***

Metallic materials — Fatigue testing — Fatigue crack growth method (Revision of ISO 12108:2012)

2018-06-24**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/FDIS 20140-2 ***

Automation systems and integration — Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment — Part 2: Environmental performance evaluation process

2018-06-20**TC 190 SOIL QUALITY****ISO/FDIS 20244 ***

Soil quality — Screening method for water content — Determination by refractometry

2018-06-05**TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES****ISO/FDIS 16111 ***

Transportable gas storage devices — Hydrogen absorbed in reversible metal hydride (Revision of ISO 16111:2008)

2018-06-20**TC 202 MICROBEAM ANALYSIS****ISO/FDIS 19463 ***

Microbeam analysis — Electron probe microanalyser (EPMA) — Guidelines for performing quality assurance procedures

2018-06-08**TC 206 FINE CERAMICS****ISO/FDIS 21113 ***

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for fracture toughness of monolithic ceramic thin plates at room temperature

2018-05-31**ISO/FDIS 21714 ***

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determining density of ceramic coatings

2018-06-14**TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT****ISO/FDIS 14067 ***

Greenhouse gases — Carbon footprint of products — Requirements and guidelines for quantification (Revision of ISO/TS 14067:2013)

2018-06-24**TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS****ISO/FDIS 18451-2 ***

Pigments, dyestuffs and extenders — Terminology — Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects (Revision of ISO 18451-2:2015)

2018-07-04**TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING****ISO/ASTM FDIS 52910 ***

Additive manufacturing — Design — Requirements, guidelines and recommendations

2018-05-31**TC 272 FORENSIC SCIENCES****ISO/FDIS 21043-1 ***

Forensic sciences — Part 1: Terms and definitions

2018-06-20**ISO/FDIS 21043-2 ***

Forensic sciences — Part 2: Recognition, recording, collecting, transport and storage of material

2018-06-20**TC 276 BIOTECHNOLOGY****ISO/FDIS 20387 ***

Biotechnology — Biobanking — General requirements for biobanking

2018-06-22**IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES****ISO/FDIS 11640 ***

Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (Revision of ISO 11640:2012)

2018-06-15**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC FDIS 21964-1 ***

Information technology — Destruction of data carriers — Part 1: Principles and definitions

Normalización Internacional

ISO/IEC FDIS 21964-2 *

Information technology — Destruction of data carriers — Part 2: Requirements for equipment for destruction of data carriers

ISO/IEC FDIS 21964-3 *

Information technology — Destruction of data carriers — Part 3: Process of destruction of data carriers

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/FDAmD 6 *

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 6: Physical layer specifications and management parameters for ethernet passive optical networks protocol over coax **2018-09-04**

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/FDAmD 8 *

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 8: Physical layer and management parameters for Power over Data Lines (PoDL) of single balanced twisted-pair Ethernet **2018-09-04**

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2017/FDAmD 9 *

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 9: Physical layer specifications and management parameters for 1000 Mb/s operation over plastic optical fiber **2018-09-04**

ISO/IEC/IEEE 8802-1AE:2013/FDAmD 3 *

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Part 1AE: Media access control (MAC) security — Amendment 3: Ethernet data encryption devices **2018-08-29**

ISO/IEC FDIS 7811-1 *

Identification cards — Recording technique — Part 1: Embossing (Revision of ISO/IEC 7811-1:2014) **2018-06-14**

ISO/IEC FDIS 7811-2 *

Identification cards — Recording technique — Part 2: Low coercivity magnetic stripe (Revision of ISO/IEC 7811-2:2014) **2018-06-14**

ISO/IEC FDIS 7811-6 *

Identification cards — Recording technique — Part 6: High coercivity magnetic stripe (Revision of ISO/IEC 7811-6:2014) **2018-06-14**

ISO/IEC FDIS 7811-7 *

Identification cards — Recording technique — Part 7: High coercivity, high density magnetic stripe (Revision of ISO/IEC 7811-7:2014) **2018-06-14**

ISO/IEC 7816-4:2013/FDAmD 1

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 4: Organization, security and commands for inter-change — Amendment 1: Multiple record handling

ISO/IEC FDIS 18745-1

Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices — Part 1: Physical test methods for passport books (durability) (Revision of ISO/IEC 18745-1:2014) **2018-06-19**

ISO/IEC FDIS 9899 *

Information technology — Programming languages — C (Revision of ISO/IEC 9899:2011, ISO/IEC 9899:2011/Cor 1:2012) **2018-06-12**

ISO/IEC FDIS 27005 *

Information technology — Security techniques — Information security risk management (Revision of ISO/IEC 27005:2011) **2018-06-09**

ISO/IEC 14496-4:2004/FDAmD 46 *

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 4: Conformance testing — Amendment 46: Conformance testing for internet video coding **2018-06-16**

ISO/IEC 14496-5:2001/FDAmD 41 *

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 5: Reference software — Amendment 41: Reference software for internet video coding **2018-06-16**

ISO/IEC 21000-22:2016/FDAmD 1 *

Information technology — Multimedia framework (MPEG-21) — Part 22: User Description — Amendment 1: Reference software for MPEG-21 user description **2018-06-01**

ISO/IEC 23008-2:2017/FDAmD 3 *

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 2: High efficiency video coding — Amendment 3: Additional supplemental enhancement information **2018-06-16**

ISO/IEC FDIS 23008-6 *

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 6: 3D audio reference software **2018-06-14**

ISO/IEC FDIS 18000-4 *

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 4: Parameters for air interface communications at 2,45 GHz (Revision of ISO/IEC 18000-4:2015) **2018-06-12**

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de abril de 2018

(*) Actualmente disponible sólo en inglés

(**) Versión francesa de la norma publicada anteriormente sólo en inglés

PC 288 EDUCATIONAL ORGANIZATIONS MANAGEMENT SYSTEMS - REQUIREMENTS WITH GUIDANCE FOR USE

ISO 21001:2018

Educational organizations — Management systems for educational organizations — Requirements with guidance for use

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO 49:1994/Amd 1:2018

Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1 — Amendment 1: Chemical composition of the zinc coating — adjustment to actual requirements regarding hazardous substances

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 8385:2018

Ships and marine technology — Dredgers — Classification

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO 129-5:2018

*Technical product documentation — Indication of dimensions and tolerances — Part 5: Dimensioning of structural metal work

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 16726:2018*

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

ISO 23041:2018*

Space systems — Unmanned spacecraft operational procedures — Documentation

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 9816:2018 *

Passenger cars — Power-off reaction of a vehicle in a turn — Open-loop test method

ISO 16332:2018*

Diesel engines — Fuel filters — Method for evaluating fuel/water separation efficiency

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

ISO 15029-2:2018 *

Petroleum and related products — Determination of spray ignition characteristics of fire-resistant fluids — Part 2: Spray test — Stabilised flame heat release method

TC 29 SMALL TOOLS

ISO 6787:2018

Assembly tools for screws and nuts — Adjustable wrenches

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 16649-1:2018

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive *Escherichia coli* — Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide

ISO 13301:2018

Sensory analysis — Methodology — General guidance for measuring odour, flavour and taste detection thresholds by a three-alternative forced-choice (3-AFC) procedure

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO 24623-1:2018 *

Language resource management — Corpus query lingua franca (CQLF) — Part 1: Metamodel

TC 38 TEXTILES

ISO 20754:2018*

Textiles — Man-made fibres — Determination of shape factors in cross section

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO 20463:2018*

Rubber and rubber products — Determination of combustion energy and carbon dioxide emission from biobased and non-biobased materials

TC 61 PLASTICS

ISO 877-3:2018

Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation

ISO 29988-1:2018

Plastics — Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 29988-2:2018

Plastics — Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 21844:2018*

Cellular plastic — Cellulose foam thermal insulation — Material specification

Normalización Internacional

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

ISO/TS 35105:2018 *

Petroleum and natural gas industries — Arctic operations — Material requirements for arctic operations

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO 21188:2018*

Public key infrastructure for financial services — Practices and policy framework

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO 8178-6:2018 *

Reciprocating internal combustion engines — Exhaust emission measurement — Part 6: Report of measuring results and test

TC 106 DENTISTRY

ISO 6872:2015/Amd 1:2018

Dentistry — Ceramic materials — Amendment 1

ISO 28319:2018

Dentistry — Laser welding and filler materials

ISO 20608:2018

Dentistry — Powder jet handpieces and powders

ISO 7488:2018

Dentistry — Mixing machines for dental amalgam

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO 14918:2018

Thermal spraying — Qualification testing of thermal sprayers

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO 4490:2018

Metallic powders — Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter)

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 13766-1:2018

Earth-moving and building construction machinery — Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply — Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions

ISO 13766-2:2018

Earth-moving and building construction machinery — Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply — Part 2: Additional EMC requirements for functional safety

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 15552:2018

Pneumatic fluid power — Cylinders with detachable mountings, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 32 mm to 320 mm — Basic, mounting and accessories dimensions

ISO/TS 18409:2018*

Hydraulic fluid power — Hose and hose assemblies — Method of collecting a fluid sample for analyzing the cleanliness of a hose or hose assembly

ISO 5597:2018

Hydraulic fluid power — Cylinders — Dimensions and tolerances of housings for single-acting piston and rod seals in reciprocating applications

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS

ISO 18890:2018*

Clothing — Standard method of garment measurement

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

ISO 13259:2018

Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications — Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints

TC 149 CYCLES

ISO 6742-2:2015/Amd 1:2018 *

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 2: Retro-reflective devices — Amendment 1

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO 14607:2018

Non-active surgical implants — Mammary implants — Particular requirements

ISO/TS 10974:2018*

Assessment of the safety of magnetic resonance imaging for patients with an active implantable medical device

TC 159 ERGONOMICS

ISO 9241-11:2018

Ergonomics of human-system interaction — Part 11: Usability: Definitions and concepts

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND/OR OIL

ISO 23550:2018*

Safety and control devices for gas and/or oil burners and appliances — General requirements

ISO 23551-4:2018 *

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 4: Valve-proving systems for automatic shut-off valves

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/TR 17772-2:2018 *

Energy performance of buildings — Overall energy performance assessment procedures — Part 2: Guideline for using indoor environmental input parameters for the design and assessment of energy performance of buildings

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO 6892-2:2018**

Metallic materials — Tensile testing — Part 2: Method of test at elevated temperature

ISO/TR 12112:2018*

Metallic materials — Principles and designs for multi-axial fatigue testing

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO 9004:2018**

Quality management — Quality of an organization — Guidance to achieve sustained success

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 8000-115:2018***

Data quality — Part 115: Master data: Exchange of quality identifiers: Syntactic, semantic and resolution requirements

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 14254:2018**

Soil quality — Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant

ISO/TS 16751:2018

Soil quality — Environmental availability of non-polar organic compounds — Determination of the potential bioavailable fraction and the non-bioavailable fraction using a strong adsorbent or complexing agent

TC 192 GAS TURBINES**ISO 10494:2018***

Turbines and turbine sets — Measurement of emitted airborne noise — Engineering/survey method

TC 199 SAFETY OF MACHINERY**ISO/TS 19837:2018***

Safety of machinery — Trapped key interlocking devices — Principles for design and selection

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO 20579-4:2018 ***

Surface chemical analysis — Guidelines to sample handling, preparation and mounting — Part 4: Reporting information related to the history, preparation, handling and mounting of nano-objects prior to surface analysis

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 19604:2018***

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at high temperature — Determination of stress-rupture time diagram under constant tensile loading

ISO 19613:2018*

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Measurement of viscosity of ceramic slurry by use of a rotational viscometer

ISO 19622:2018*

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for piezoelectric constant d_{33} of piezoelectric ceramics by direct quasi-static method

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO 19165-1:2018 ***

Geographic information — Preservation of digital data and metadata — Part 1: Fundamentals

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO 17117-1:2018 ***

Health informatics — Terminological resources — Part 1: Characteristics

ISO/TS 19293:2018*

Health informatics — Requirements for a record of a dispense of a medicinal product

ISO/TS 21089:2018*

Health informatics — Trusted end-to-end information flows

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO 19007:2018***

Nanotechnologies — In vitro MTS assay for measuring the cytotoxic effect of nanoparticles

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 19617:2018***

Traditional Chinese medicine — General requirements for the manufacturing process of natural products

ISO 20495:2018*

Traditional Chinese medicine — Skin electrical resistance measurement devices

ISO/TR 20520:2018*

Traditional Chinese medicine — Infection control for acupuncture treatment

ISO/TR 23022:2018*

Traditional Chinese medicine — Controlled vocabulary on Japanese Kampo formulas and the indication codes for the products

TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT**ISO 21508:2018**

Earned value management in project and programme management

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE**ISO/TR 27918:2018***

Lifecycle risk management for integrated CCS projects

TC 267 FACILITY MANAGEMENT**ISO 41001:2018***

Facility management — Management systems — Requirements with guidance for use

Normalización Internacional

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO 37157:2018*

Smart community infrastructures — Smart transportation for compact cities

TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS

ISO/TR 21276:2018*

Clean cookstoves and clean cooking solutions — Vocabulary

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS

IWA 28:2018 *

Faecal sludge treatment units — Energy independent, prefabricated, community-scale resource-recovery units — Safety and performance

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 30115:2018*

Information technology — Redfish scalable platforms management API specification

ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/Amd 1:2018*

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Part A: Overview and architecture — Amendment 1: Allocation of Uniform Resource Name (URN) values in IEEE 802® standards

ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018 *

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 21: Media independent services framework

ISO/IEC/IEEE 8802-1AC:2018 *

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Part 1AC: Media access control (MAC) service definition

ISO/IEC/IEEE 8802-21-1:2018 *

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Part 21-1: Media independent services

ISO/IEC 29110-3-2:2018 *

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 3-2: Conformity certification scheme

ISO/IEC 29110-4-1:2018 *

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 4-1: Software engineering - Profile specifications: Generic profile group

ISO/IEC TR 29110-5-1-4:2018 *

Software and systems engineering-- Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-1-4: Software engineering: Management and engineering guidelines: Generic profile group: Advanced profile

ISO/IEC 14443-1:2018 *

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 1: Physical characteristics

ISO/IEC TS 19216:2018 *

Programming Languages — C++ Extensions for Networking

ISO/IEC 11801-1:2017/Cor 1:2018 *

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 1: General requirements — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 11801-2:2017/Cor 1:2018 *

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 2: Office premises — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 11801-3:2017/Cor 1:2018 *

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 3: Industrial premises — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 11801-4:2017/Cor 1:2018 *

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 4: Single-tenant homes — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 11801-5:2017/Cor 1:2018 *

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 5: Data centres — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 11801-6:2017/Cor 1:2018 *

Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 6: Distributed building services — Technical Corrigendum 1

ISO/IEC 14543-5-11:2018 *

Information technology — Home electronic systems (HES) architecture — Part 5-11: Intelligent Grouping and Resource Sharing for HES Class 2 and Class 3 — Remote user interface

ISO/IEC 14776-454:2018 *

Information technology — Small computer system interface (SCSI) — Part 454: SCSI Primary Commands - 4 (SPC-4)

ISO/IEC 23001-11:2015/Amd 2:2018 *

Information technology — MPEG systems technologies — Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) — Amendment 2: Conformance and reference software

ISO/IEC 23091-1:2018 *

Information technology — Coding-independent code points — Part 1: Systems

ISO/IEC 23091-3:2018 *

Information technology — Coding-independent code points — Part 3: Audio

ISO/IEC 19823-13:2018 *

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 13: Cryptographic Suite Grain-128A

ISO/IEC 20248:2018*

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Data structures — Digital signature meta structure

ISO/IEC 30114-2:2018 *

Information technology — Extensions of Office Open XML file formats — Part 2: Character repertoire checking

ISO/IEC 24752-8:2018 *

Information technology — User interfaces — Universal remote console — Part 8: User interface resource framework

ISO/IEC TS 22237-1:2018*

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 1: General concepts

ISO/IEC TS 22237-2:2018*

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 2: Building construction

ISO/IEC TS 22237-3:2018 *

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 3: Power distribution

ISO/IEC TS 22237-4:2018 *

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 4: Environmental control

ISO/IEC TS 22237-5:2018*

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 5: Telecommunications cabling infrastructure

ISO/IEC TS 22237-6:2018*

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 6: Security systems

ISO/IEC TS 22237-7:2018*

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 7: Management and operational information

ISO/IEC 30134-2:2016/Amd 1:2018 *

Information technology — Data centres — Key performance indicators — Part 2: Power usage effectiveness (PUE) — Amendment 1

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

ABRIL**1/2355/CDV**

IEC 60050-447 ED2: International Electrotechnical Vocabulary – Part 447: Measuring relays and protection equipment
2018-04-06

5/196(F)/CDV

IEC 60045-1 ED2: Steam turbines - Part 1: Specifications
2018-04-20

9/2391/CDV

IEC 62597 ED1: Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical apparatus in the railway environment with respect to human exposure
2018-04-20

15/833/CDV

IEC 62677-3-103 ED1: Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials - Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications
2018-04-27

17A/1174/CDV

IEC 62271-107 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
2018-04-20

34/508/CDV

IEC 63128 ED1: Lighting control interface for dimming – Analogue voltage dimming interface for electronic light source controlgear
2018-04-27

34A/2066/CDV

IEC 61167/AMD1 ED4: Metal halide lamps - Performance specification
2018-04-06

34A/2069/CDV

IEC 63146 ED1: LED packages for general lighting - Specification sheet
2018-04-13

34B/1970/CDV

IEC 60061-1/AMD59 ED3: Amendment 59 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps
2018-04-20

Normalización Internacional

34B/1971/CDV

IEC 60061-3/AMD56 ED3: Amendment 56 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

2018-04-20**40/2598/CDV**

IEC 60384-16 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric d.c. capacitors

2018-04-06**46C/1096/CDV**

IEC 61156-5 ED3: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

2018-04-06**46C/1097/CDV**

IEC 61156-6 ED4: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Work area wiring - Sectional specification

2018-04-06**47/2464/CDV**

IEC 62951-5 ED1: Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 5: Test method for thermal characteristics of flexible materials

2018-04-06**47/2465/CDV**

IEC 60749-17 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation

2018-04-13**47/2468/CDV**

IEC 60749-18 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 18: Ionizing radiation (total dose)

2018-04-27**47F/308/CDV**

IEC 62047-31 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 31: Four-point bending test method for interfacial adhesion energy of layered MEMS materials

2018-04-27**49/1277/CDV**

IEC 62884-4 ED1: Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 4: Short-term frequency stability test methods

2018-04-27**55/1647/CDV**

IEC 60317-2 ED5: Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

2018-04-27**61C/732/CDV**

IEC 60335-2-89 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor

2018-04-20**61J/696/CDV**

IEC 62784/AMD1 ED1: Vacuum cleaners and dust extractors providing equipment protection level Dc for the collection of combustible dusts - Particular requirements

2018-04-27**62D/1576/CDV**

IEC 60601-2-31 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

2018-04-27**65C/918/CDV**

IEC 62734/AMD1 ED1: Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - ISA 100.11a

2018-04-13**68/596/CDV**

IEC 60404-7 ED2: Magnetic materials - Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit

2018-04-27**68/597/CDV**

IEC 60404-9 ED2: Magnetic materials - Part 9: Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel strip and sheet

2018-04-27**77B/790/CDV**

IEC 61000-4-18 ED2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test

2018-04-20**82/1406/CDV**

IEC 60904-4 ED2: Photovoltaic devices - Part 4: Reference solar devices - Procedures for establishing calibration traceability

2018-04-20**82/1407/CDV**

IEC 62446-2 ED1: Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems

2018-04-20**82/1408/CDV**

IEC 60904-11 ED1: Photovoltaic devices - Part 11: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon solar cells

2018-04-27**86/533/CDV**

IEC 61315 ED3: Calibration of fibre-optic power meters

2018-04-20**86A/1857/CDV**

IEC 60794-2-21 ED3: Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor optical fibre cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

2018-04-27**86A/1858/CDV**

IEC 60794-2-11 ED3: Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor optical fibre cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

2018-04-27**86A/1859/CDV**

IEC 60794-2-31 ED3: Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

2018-04-27

104/797/CDV

IEC 60068-2-67/AMD1 ED1: Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components

2018-04-27**104/799/CDV**

IEC 60721-3-4 ED3: Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 4: Stationary use at non-weatherprotected locations

2018-04-27**CIS/A/1248/CDV**

CISPR 16-1-1 ED5: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus

2018-04-06**JTC1-SC41/32/CDV**

ISO/IEC 21823-1 ED1: Information technology - Internet of Things (IoT) - Interoperability for Internet of Things Systems - Part 1: Framework

2018-04-27**20/1799/FDIS**

IEC 60332-3-22 ED2: Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A

2018-04-06**20/1800/FDIS**

IEC 60332-3-23 ED2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category B

2018-04-06**20/1801/FDIS**

IEC 60332-3-24 ED2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C

2018-04-06**20/1802/FDIS**

IEC 60332-3-25 ED2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D

2018-04-06**23G/401/FDIS**

IEC 60320-2-3 ED2: Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0

2018-04-06**23G/402/FDIS**

IEC 60320-2-4 ED2: Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement

2018-04-06**32C/542/FDIS**

IEC 60127-8 ED1: Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

2018-04-20**33/616/FDIS**

IEC 60358-4 ED1: Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers

2018-04-27**34A/2081/FDIS**

IEC 62776/ISH1 ED1: Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications

2018-04-06**34A/2086/FDIS**

IEC 62612/AMD2 ED1: Amendment 2 - Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements

2018-04-27**45A/1201/FDIS**

IEC 62138 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions

2018-04-13

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

ABRIL

14/959/FDIS

IEC/IEEE 60076-16 ED2: Power transformers - Part 16: Transformers for wind turbine applications

2018-04-06**20/1797/FDIS**

IEC 60332-3-10 ED2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

2018-04-06**20/1798/FDIS**

IEC 60332-3-21 ED2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A F/R

2018-04-06

46/684/FDIS

IEC 62153-4-8 ED2: Metallic cables and other passive components - Test methods - Part 4-8: Electromagnetic compatibility (EMC) - Capacitive coupling admittance

2018-04-06

48D/668/FDIS

IEC 60297-3-110 ED1: Mechanical structures for electrical and electronic equipment -Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) Series - Part 110: residential racks and cabinets for smart houses

2018-04-13

61H/366/FDIS

IEC 60335-2-76 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

2018-04-13

80/888/FDIS

IEC 61993-2 ED3: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic identification systems (AIS) - Part 2: Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Operational and performance requirements, methods of test and required test results

2018-04-27

90/402/FDIS

IEC 61788-24 ED1: Superconductivity - Part 24: Critical current measurement - Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires

2018-04-06

100/3103/FDIS

IEC 60728-113 ED1: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only (TA 5)

2018-04-27

CIS/A/1257/FDIS

CISPR 16-4-2/AMD2 ED2: Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty

2018-04-13

JTC1-SC41/35/FDIS

ISO/IEC 30140-3 ED1: Information technology - Underwater acoustic sensor network (UWASN) - Part 3: Entities and interfaces

2018-04-20

JTC1-SC41/36/FDIS

ISO/IEC 30140-4 ED1: Information technology - Underwater acoustic sensor network (UWASN) - Part 4: Interoperability

2018-04-20

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 3 y el 27 de abril de 2018

CISPR 16-1-1:2015/ISH1:2018 (2018-04-10) Ed. 4.0

Interpretation sheet 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus

CISPR 16-4-2/AMD2:2018 PRV (2018-04-13) Ed. 2.0

Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty

IEC 60034-4-1:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Rotating electrical machines - Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests

IEC 60068-2:2018 SER (2018-04-25) Ed. 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests - ALL PARTS

IEC 60068-2-5:2018 RLV (2018-04-06) Ed. 3.0

Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering

IEC 60068-2-5:2018 (2018-04-06) Ed. 3.0

Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering

IEC 60068-2-10:2005+AMD1:2018 CSV (2018-04-25) Ed. 6.1

Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth

IEC 60068-2-10:2005/AMD1:2018 (2018-04-25) Ed. 6.0

Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth

IEC 60068-2-74:1999+AMD1:2018 CSV (2018-04-25) Ed. 1.1

Environmental testing - Part 2-74: Tests - Test Xc: Fluid contamination

IEC 60068-2-74:1999/AMD1:2018 (2018-04-25) Ed. 1.0

Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-74: Tests - Test Xc: Fluid contamination

IEC/IEEE 60076-16:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Power transformers - Part 16: Transformers for wind turbine applications

IEC 60127-8:2018 PRV (2018-04-20) Ed. 1.0

Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

IEC 60191-2:1966/AMD20:2018 (2018-04-12) Ed. 1.0

Amendment 20 - Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 2: Dimensions

IEC 60268-3:2018 (2018-04-25) Ed. 5.0

Sound system equipment - Part 3: Amplifiers

IEC 60268-3:2018 RLV (2018-04-25) Ed. 5.0

Sound system equipment - Part 3: Amplifiers

IEC 60286-5:2018 (2018-04-25) Ed. 3.0

Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays

IEC 60286-5:2018 RLV (2018-04-25) Ed. 3.0

Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays

IEC 60297-3-110:2018 PRV (2018-04-13) Ed. 1.0

Mechanical structures for electrical and electronic equipment -Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) Series - Part 110: residential racks and cabinets for smart houses

IEC 60320-2-3:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0

IEC 60320-2-4:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement

IEC 60332-3-10:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

IEC 60332-3-21:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A F/R

IEC 60332-3-22:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A

IEC 60332-3-23:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category B

IEC 60332-3-24:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C

IEC 60332-3-25:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D

IEC 60335-2-76:2018 PRV (2018-04-13) Ed. 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

IEC 60335-2-86:2018 (2018-04-20) Ed. 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

IEC 60335-2-86:2018 RLV (2018-04-20) Ed. 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

IEC 60335-2-114:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for self-balancing personal transport devices for use with batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes

IEC 60358-4:2018 PRV (2018-04-27) Ed. 1.0

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers

IEC 60601-2-16:2018 RLV (2018-04-20) Ed. 5.0

Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

IEC 60601-2-16:2018 (2018-04-20) Ed. 5.0

Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment

IEC 60601-2-39:2018 RLV (2018-04-06) Ed. 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment

IEC 60601-2-39:2018 (2018-04-06) Ed. 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment

IEC 60601-2-76:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

Normalización Internacional

IEC 60675:1994+AMD1:1998+AMD2:2018 CSV (2018-04-20) Ed. 2.2

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance

IEC 60675:1994/AMD2:2018 (2018-04-20) Ed. 2.0

Amendment 2 - Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance

IEC 60709:2018 (2018-04-18) Ed. 3.0

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Separation

IEC 60728-113:2018 PRV (2018-04-27) Ed. 1.0

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

IEC 60974-9:2018 RLV (2018-04-27) Ed. 2.0

Arc welding equipment - Part 9: Installation and use

IEC 60974-9:2018 (2018-04-27) Ed. 2.0

Arc welding equipment - Part 9: Installation and use

IEC 61167:2018 (2018-04-27) Ed. 4.0

Metal halide lamps - Performance specification

IEC 61290-4-3:2018 (2018-04-27) Ed. 2.0

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-3: Power transient parameters - Single channel optical amplifiers in output power control

IEC 61500:2018 (2018-04-20) Ed. 3.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions

IEC 61500:2018 RLV (2018-04-20) Ed. 3.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions

IEC 61788-24:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 1.0

Superconductivity - Part 24: Critical current measurement - Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires

IEC 61851-21-2:2018 (2018-04-18) Ed. 1.0

Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off board electric vehicle charging systems

IEC 61937:2018 SER (2018-04-10) Ed. 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - ALL PARTS

IEC 61937-13:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 13: MPEG-H 3D Audio

IEC 61970:2018 SER (2018-04-12) Ed. 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - ALL PARTS

IEC 61970-302:2018 (2018-04-12) Ed. 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 302: Common information model (CIM) dynamics

IEC 61970-CGMES:2018 (2018-04-16) Ed. 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)

IEC 61993-2:2018 PRV (2018-04-27) Ed. 3.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic identification systems (AIS) - Part 2: Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Operational and performance requirements, methods of test and required test results

IEC 62138:2018 PRV (2018-04-13) Ed. 2.0

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions

IEC 62153-4-8:2018 PRV (2018-04-06) Ed. 2.0

Metallic cables and other passive components - Test methods - Part 4-8: Electromagnetic compatibility (EMC) - Capacitive coupling admittance

IEC 62282-5-100:2018 (2018-04-12) Ed. 1.0

Fuel cell technologies - Part 5-100: Portable fuel cell power systems - Safety

IEC 62343-3-4:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Dynamic modules - Part 3-4: Performance specification templates - Multicast optical switches

IEC TR 62361-103:2018 (2018-04-18) Ed. 1.0

Power systems management and associated information exchange - Interoperability in the long term - Part 103: Standard profiling

IEC 62386-207:2018 (2018-04-12) Ed. 2.0

Digital addressable lighting interface - Part 207: Particular requirements for control gear - LED modules (device type 6)

IEC 62386-216:2018 (2018-04-23) Ed. 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 216: Particular requirements for control gear - Load referencing (device type 15)

IEC 62386-222:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 222: Particular requirements for control gear - Thermal lamp protection (device type 21)

IEC 62386-333:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 333: Particular requirements for control devices - Manual configuration (feature type 33)

IEC 62612/AMD2:2018 PRV (2018-04-27) Ed. 1.0

Amendment 2 - Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements

IEC TS 62647-4:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Process management for avionics - Aerospace and defence electronic systems containing lead-free solder - Part 4: Ball grid array (BGA) re-balling

IEC 62680-1-2:2018 (2018-04-12) Ed. 3.0

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification

IEC 62680-1-4:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-4: Common components - USB Type-C™ Authentication Specification

IEC 62714-1:2018 RLV (2018-04-30) Ed. 2.0

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 1: Architecture and general requirements

IEC 62714-1:2018 (2018-04-30) Ed. 2.0

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 1: Architecture and general requirements

IEC 62715-6-1:2018 (2018-04-20) Ed. 2.0

Flexible display devices - Part 6-1: Mechanical test methods - Deformation tests

IEC 62715-6-1:2018 RLV (2018-04-20) Ed. 2.0

Flexible display devices - Part 6-1: Mechanical test methods - Deformation tests

IEC 62751-1:2014+AMD1:2018 CSV (2018-04-20) Ed. 1.1

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements

IEC 62751-1:2014/AMD1:2018 (2018-04-20) Ed. 1.0

Amendment 1 - Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements

IEC 62828-3:2018 (2018-04-18) Ed. 1.0

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 3: Specific procedures for temperature transmitters

IEC TR 63114:2018 (2018-04-18) Ed. 1.0

Electrical steel - Reverse bend test method of electrical steel strip and sheet

IEC PAS 63166:2018 (2018-04-23) Ed. 1.0

Zhaga interface specification Book 1 and Book 7

IECEE TRF 60335-2-6Q:2018 (2018-04-06) Ed. 12.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-6:2014 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013

IECEE TRF 60335-2-40Q:2018 (2018-04-05) Ed. 14.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-40:2018 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-60K:2018 (2018-04-05) Ed. 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-60:2017 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-95E:2018 (2018-04-27) Ed. 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-95:2011, AMD1:2015, AMD2:2017 used in conjunction IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-4,7I:2018 (2018-04-27) Ed. 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-4:2008, AMD1:2012, AMD2:2017 and IEC 60335-2-7:2008, AMD1:2011, AMD2:2016 in conjunction with IEC 60335-1:2010 COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-65,98B:2018 (2018-04-05) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-65:2002, COR1:2004, AMD1:2008, AMD2:2015, IEC 60335-2-98:2002, AMD1:2004, AMD2:2008 in conjunction with

IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014**IECEE TRF 60598-2-4G:2018 (2018-04-05) Ed. 7.0**

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-4:2017 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60598-2-5F:2018 (2018-04-06) Ed. 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-5:2011 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60598-2-24G:2018 (2018-04-13) Ed. 7.0

This Test Report Form applies: IEC 60598-2-24:2013 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 61000-6-1C:2018 (2018-04-13) Ed. 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61000-6-1:2016

IECEE TRF 61347-2-12E:2018 (2018-04-13) Ed. 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 61347-2-12:2005, AMD1:2010 in conjunction with IEC 61347-1:2015, AMD1:2017

IECEE TRF 80601-2-56B:2018 (2018-04-27) Ed. 2.0

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-56:2017 for use in conjunction with 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

ISO/IEC TS 22237-5:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 5: Telecommunications cabling infrastructure

Normalización Internacional

ISO/IEC GUIDE 14:2018 (2018-04-03) Ed. 3.0

Products and related services - Information for consumers

ISO/IEC/IEEE 8802-A:2015/AMD1:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Amendment 1 - Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Part A: Overview and architecture - Allocation of Uniform Resource Name (URN) values in IEEE 802® standards

ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Specific requirements - Part 21: Media independent services framework

ISO/IEC/IEEE 8802-21-1:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Part 21-1: Media independent services

ISO/IEC/IEEE 8802-1AC:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Part 1AC: Media access control (MAC) service definition

ISO/IEC 10373-6:2016/AMD3:2018 (2018-04-03) Ed. 3.0

Amendment 3 - Identification cards - Test methods - Part 6: Proximity cards

ISO/IEC 11801-1:2017/COR1:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Corrigendum 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 1: General requirements

ISO/IEC 11801-2:2017/COR1:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Corrigendum 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 2: Office premises

ISO/IEC 11801-3:2017/COR1:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Corrigendum 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 3: Industrial premises

ISO/IEC 11801-4:2017/COR1:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Corrigendum 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 4: Single-tenant homes

ISO/IEC 11801-5:2017/COR1:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Corrigendum 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 5: Data centres

ISO/IEC 11801-6:2017/COR1:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Corrigendum 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 6: Distributed building services

ISO/IEC 14443-1:2018 (2018-04-12) Ed. 4.0

Cards and security devices for personal identification - Contactless proximity objects - Part 1: Physical characteristics

ISO/IEC 14776-454:2018 (2018-04-18) Ed. 1.0

Information technology - Small Computer System Interface (SCSI) - Part 454: SCSI Primary Commands - 4 (SPC-4)

ISO/IEC TS 17021-10:2018 (2018-04-03) Ed. 1.0

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 10: Competence requirements for auditing and certification of occupational health and safety management systems

ISO/IEC TS 19216:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Programming Languages - C++ Extensions for Networking

ISO/IEC 19823-13:2018 (2018-04-12) Ed. 1.0

Information technology - Conformance test methods for security service crypto suites - Part 13: Cryptographic Suite Grain-128A

ISO/IEC 20248:2018 (2018-04-04) Ed. 1.0

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Data structures - Digital signature meta structure

ISO/IEC TS 22237-1:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 1: General concepts

ISO/IEC TS 22237-2:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2: Building construction

ISO/IEC TS 22237-3:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 3: Power distribution

ISO/IEC TS 22237-4:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4: Environmental control

ISO/IEC TS 22237-6:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 6: Security systems

ISO/IEC TS 22237-7:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 7: Management and operational information

ISO/IEC 23001-11:2015/AMD2:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Amendment 2 - Information technology - MPEG systems technologies - Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) - Conformance and reference software

ISO/IEC 23008-2:2017/AMD1:2018 (2018-04-03) Ed. 3.0

Amendment 1 - Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 2: High efficiency video coding - Additional colour representation code point

ISO/IEC 23091-1:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Information technology - Coding-independent code points - Part 1: Systems

ISO/IEC 23091-3:2018 (2018-04-11) Ed. 1.0

Information technology - Coding-independent code points - Part 3: Audio

ISO/IEC 24752-8:2018 (2018-04-04) Ed. 1.0

Information technology - User interfaces - Universal remote console - Part 8: User interface resource framework

ISO/IEC 29110-3-2:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 3-2: Conformity certification scheme

ISO/IEC 29110-4-1:2018 (2018-04-12) Ed. 2.0

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 4-1: Software engineering - Profile specifications: Generic profile group

ISO/IEC TR 29110-5-1-4:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Software and systems engineering - Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) - Part 5-1-4: Software engineering: Management and engineering guidelines: Generic profile group: Advanced profile

ISO/IEC 30114-2:2018 (2018-04-05) Ed. 1.0

Information technology - Extensions of Office Open XML file formats - Part 2: Character repertoire checking

ISO/IEC 30115:2018 (2018-04-10) Ed. 1.0

Information technology - Redfish scalable platforms management API specification

ISO/IEC 30134-1:2016/AMD1:2018 (2018-04-03) Ed. 1.0

Amendment 1 - Information technology - Data centres - Key performance indicators - Part 1: Overview and general requirements

ISO/IEC 30134-2:2016/AMD1:2018 (2018-04-27) Ed. 1.0

Amendment 1 - Information technology - Data centres - Key performance indicators - Part 2: Power usage effectiveness (PUE)

ISO/IEC 30134-3:2016/AMD1:2018 (2018-04-03) Ed. 1.0

Amendment 1 - Information technology - Data centres - Key performance indicators - Part 3: Renewable energy factor (REF)

ISO/IEC 30140-3:2018 PRV (2018-04-20) Ed. 1.0

Information technology - Underwater acoustic sensor network (UWASN) - Part 3: Entities and interfaces

ISO/IEC 30140-4:2018 PRV (2018-04-20) Ed. 1.0

Information technology - Underwater acoustic sensor network (UWASN) - Part 4: Interoperability

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

ABRIL

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

prEN ISO 3015

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of cloud point (ISO/DIS 3015:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

prEN ISO 3016

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of pour point (ISO/DIS 3016:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION

prEN ISO 22041

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Performance and energy consumption (ISO/DIS 22041:2018)

Fecha Límite: 2018-07-02

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 3630-1

Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements (ISO/DIS 3630-1:2018)

Fecha Límite: 2018-06-27

prEN ISO 20896

Dentistry - Digital impression devices - Methods for assessing accuracy (ISO/DIS 20896:2018)

Fecha Límite: 2018-07-12

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

prEN 12390-16

Testing hardened concrete - Part 16: Determination of the shrinkage of concrete

Fecha Límite: 2018-07-05

prEN 12390-17

Testing hardened concrete - Part 17: Determination of creep of concrete in compression

Fecha Límite: 2018-07-05

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 6947

Welding and allied processes - Welding positions (ISO/DIS 6947:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

prEN ISO 14174

Welding consumables - Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding - Classification (ISO/DIS 14174:2018)

Fecha Límite: 2018-07-09

prEN ISO 24598

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels - Classification (ISO/DIS 24598:2018)

Fecha Límite: 2018-07-09

CEN/TC 122 ERGONOMICS

prEN ISO 7933

Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of heat stress using the predicted heat strain model (ISO/DIS 7933:2018)

Fecha Límite: 2018-07-06

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

prEN ISO 11654

Acoustics - Sound absorbers - Rating of sound absorption coefficients (ISO/DIS 11654:2018)

Fecha Límite: 2018-05-29

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

prEN ISO 21853

Kite boarding - Release system - Safety requirements and test methods (ISO/DIS 21853:2018)

Fecha Límite: 2018-07-04

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

prEN ISO 8130-1

Coating powders - Part 1: Determination of particle size distribution by sieving (ISO/DIS 8130-1:2018)

Fecha Límite: 2018-06-26

prEN ISO 8130-7

Coating powders - Part 7: Determination of loss of mass on stoving (ISO/DIS 8130-7:2018)

Fecha Límite: 2018-06-26

prEN ISO 8130-11

Coating powders - Part 11: Inclined-plane flow test (ISO/DIS 8130-11:2018)

Fecha Límite: 2018-06-26

prEN ISO 8130-12

Coating powders - Part 12: Determination of compatibility (ISO/DIS 8130-12:2018)

Fecha Límite: 2018-06-26

prEN ISO 8130-13

Coating powders - Part 13: Particle size analysis by laser diffraction (ISO/DIS 8130-13:2018)

Fecha Límite: 2018-06-26

prEN ISO 8130-14

Coating powders - Part 14: Terminology (ISO/DIS 8130-14:2018)

Fecha Límite: 2018-06-26

prEN ISO 16014-5

Plastics - Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography - Part 5: Light-scattering method (ISO/DIS 16014-5:2018)

Fecha Límite: 2018-07-05

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**prEN ISO 15195**

Laboratory medicine - Requirements for the competence of calibration laboratories using reference measurement procedures (ISO/DIS 15195:2018)

Fecha Límite: 2018-07-03

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**prEN ISO 19085-11**

Woodworking machines - Safety - Part 11: Combined machines (ISO/DIS 19085-11:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

prEN ISO 19085-15

Woodworking machines - Safety - Part 15: Presses (ISO/DIS 19085-15:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**prEN ISO 3691-4**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Driverless industrial trucks and their systems (ISO/DIS 3691-4:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 185 FASTENERS**prEN ISO 7053**

Hexagon washer head tapping screws (ISO/DIS 7053:2018)

Fecha Límite: 2018-07-12

prEN ISO 10642

Fasteners - Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability (ISO/DIS 10642:2018)

Fecha Límite: 2018-07-16

prEN ISO 15480

Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (ISO/DIS 15480:2018)

Fecha Límite: 2018-07-12

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**prEN ISO 10320**

Geosynthetics - Identification on site (ISO/DIS 10320:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

prEN ISO 13437

Geosynthetics - Method for installing and extracting samples in soil (ISO/DIS 13437:2018)

Fecha Límite: 2018-07-11

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES**prEN ISO 14160**

Sterilization of health care products - Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/DIS 14160:2018)

Fecha Límite: 2018-07-19

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**prEN 10993-9**

Biological evaluation of medical devices - Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products (ISO/DIS 10993-9:2018)

Fecha Límite: 2018-07-17

prEN ISO 10993-15

Biological evaluation of medical devices - Part 15: Identification and quantification of degradation products from metals and alloys (ISO/DIS 10993-15:2018)

Fecha Límite: 2018-07-17

CEN/TC 211 ACOUSTICS**EN ISO 11203:2009/prA1**

Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level - Amendment 1 (ISO 11203:1995/DAM 1:2018)

Fecha Límite: 2018-07-19

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**prEN 16303**

Road restraint systems - Validation and verification process for the use of virtual testing in crash testing against vehicle restraint system

Fecha Límite: 2018-07-19

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**prEN ISO 22510**

Open data communication in building automation, controls and building management - Home and building electronic systems - KNXnet/IP communication (ISO/DIS 22510:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 1833-18**

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 18: Mixtures of silk with other protein fibres (method using sulfuric acid) (ISO/DIS 1833-18:2018)

Fecha Límite: 2018-07-19

prEN ISO 18254-2

Textiles - Method for the detection and determination of alkylphenol ethoxylates (APEO) - Part 2: Method using NPLC (ISO/DIS 18254-2:2018)

Fecha Límite: 2018-06-29

prEN ISO 21084

Textiles - Method for determination of alkylphenols (AP) (ISO/DIS 21084:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN ISO 3451-1

Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO/DIS 3451-1:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

prEN ISO 15512

Plastics - Determination of water content (ISO/DIS 15512:2018)

Fecha Límite: 2018-07-18

prEN ISO 17556

Plastics - Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in soil by measuring the oxygen demand in a respirometer or the amount of carbon dioxide evolved (ISO/DIS 17556:2018)

Fecha Límite: 2018-07-16

CEN/TC 261 PACKAGING

prEN 14848

Aerosol containers - Metal containers with 25,4 mm aperture - Dimensions of valve cups

Fecha Límite: 2018-06-07

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

prEN ISO 10111

Metallic and other inorganic coatings - Measurement of mass per unit area - Review of gravimetric and chemical analysis methods (ISO/DIS 10111:2018)

Fecha Límite: 2018-07-02

CEN/TC 264 AIR QUALITY

prEN ISO 21877

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of ammonia - Manual method (ISO/DIS 21877:2018)

Fecha Límite: 2018-06-29

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG

prEN 1473

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of onshore installations

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 289 LEATHER

prEN ISO 18218-2

Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 2: Indirect method (ISO/DIS 18218-2:2018)

Fecha Límite: 2018-07-16

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS

prEN ISO 787-25

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO/DIS 787-25:2018)

Fecha Límite: 2018-07-10

prEN ISO 18451-1

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 1: General terms (ISO/DIS 18451-1:2018)

Fecha Límite: 2018-06-29

prEN ISO 18451-2

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects (ISO/DIS 18451-2:2018)

Fecha Límite: 2018-07-03

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES

prEN ISO 21416

Recreational diving services - Requirements and guidance on sustainable practices in recreational diving (ISO/DIS 21416:2018)

Fecha Límite: 2018-07-06

prEN ISO 21417

Recreational diving services - Requirements for training on environmental awareness for recreational divers (ISO/DIS 21417:2018)

Fecha Límite: 2018-07-06

CEN/TC 415 SUSTAINABLE AND TRACEABLE COCOA

prEN ISO 34101-4

Sustainable and traceable cocoa - Part 4: Requirements for certification schemes (ISO/DIS 34101-4:2018)

Fecha Límite: 2018-06-07

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

prEN ISO/ASTM 52907

Additive manufacturing - Technical specifications on metal powders (ISO/ASTM DIS 52907:2018)

Fecha Límite: 2018-07-02

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY

prEN ISO 3252

Powder metallurgy - Vocabulary (ISO/DIS 3252:2018)

Fecha Límite: 2018-06-28

prEN ISO 4489

Sintered hardmetals - Sampling and testing (ISO/DIS 4489:2018)

Fecha Límite: 2018-07-03

prEN ISO 4499-1

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 1: Photomicrographs and description (ISO/DIS 4499-1:2018)

Fecha Límite: 2018-07-12

prEN ISO 4884

Hardmetals - Sampling and testing of powders using sintered test pieces (ISO/DIS 4884:2018)

Fecha Límite: 2018-07-03

CEN/CLC/JTC 16 CEN/CENELEC JOINT TECHNICAL COMMITTEE ON ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES**prEN ISO 14708-7**

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 7: Particular requirements for cochlear implant systems (ISO/DIS 14708-7:2018)

Fecha Límite: 2018-06-19

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**prEN 62677-3-103:2018**

Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials - Sheet 103: Heat-shrinkable, polyolefin, conductive moulded shapes for medium voltage applications

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN 62271-107:2018**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

Fecha Límite: 2018-07-13

CLC/SR 23J SWITCHES FOR APPLIANCES**prEN 61020-1:2018**

Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment - Part 1: Generic specification

Fecha Límite: 2018-06-22

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN 60061-1:1993/prA59:2018**

Amendment 59 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

Fecha Límite: 2018-07-13

EN 60061-3:1993/prA56:2018

Amendment 56 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

Fecha Límite: 2018-07-13

FprEN 61167:2017/prAA

Metal halide lamps - Performance specification

Fecha Límite: 2018-07-06

FprEN 61167:2017/prA1

Metal halide lamps - Performance specification

Fecha Límite: 2018-06-29

prEN 63128:2018

Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic lamp controlgear

Fecha Límite: 2018-07-20

prEN 63146:2018

LED packages for general lighting - Specification sheet

Fecha Límite: 2018-07-06

CLC/SR 37 SURGE ARRESTERS**prEN 60099-6:2018**

Surge arresters - Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures - System voltage of 52 kV and less

Fecha Límite: 2018-06-22

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**prEN 60384-16:2018**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16: Sectional specification: Fixed metallized polypropylene film dielectric d.c. capacitors

Fecha Límite: 2018-06-29

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**prEN 60749-17:2018**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 17: Neutron irradiation

Fecha Límite: 2018-07-06

prEN 60749-18:2018

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 18: Ionizing radiation (total dose)

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**prEN 62884-4:2018**

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 4 : Short-term frequency stability test methods

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN 63093-13:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 13: PQ-cores

Fecha Límite: 2018-06-22

CLC/TC 55 WINDING WIRES**prEN 60317-2:2018**

Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN 61591:2018**

Cooking fume extractors - Methods for measuring performance

Fecha Límite: 2018-06-22

prEN 61591:2018/prAA:2018

Cooking fume extractors - Methods for measuring performance

Fecha Límite: 2018-07-06

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**prEN 60601-2-31:2018**

Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

Fecha Límite: 2018-07-20

Normalización Europea

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

EN 62734:2015/prA1:2018

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - ISA 100.11a

Fecha Límite: 2018-07-06

prEN 62769-150-1:2018

Field device Integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100.11a

Fecha Límite: 2018-06-22

CLC/SR 68 MAGNETIC ALLOYS AND STEELS

prEN 60404-7:2018

Magnetic materials - Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit.

Fecha Límite: 2018-07-20

prEN 60404-9:2018

Magnetic materials - Part 9: Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel strip and sheet

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

prEN 60904-4:2018

Photovoltaic devices - Part 4: Reference solar devices - Procedures for establishing calibration traceability

Fecha Límite: 2018-07-13

prEN 60904-11:2018

Photovoltaic devices - Part 11: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon solar cells

Fecha Límite: 2018-07-20

prEN 62446-2:2018

Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems

Fecha Límite: 2018-07-13

CLC/SR 86 FIBRE OPTICS

prEN 61315:2018

Calibration of fibre-optic power meters

Fecha Límite: 2018-07-13

prEN 62496-4-1:2018

Optical circuit boards - Interface standards - Part 4-1: Terminated waveguide OCB assembly using PMT connectors

Fecha Límite: 2018-06-22

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

prEN 60794-2-11:2018

Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor optical fibre cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

Fecha Límite: 2018-07-20

prEN 60794-2-21:2018

Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor optical fibre cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

Fecha Límite: 2018-07-20

prEN 60794-2-31:2018

Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/TC 88 WIND TURBINE

prEN 61400-26-1:2018

Wind energy generation systems - Part 26-1: Availability for wind energy generation systems

Fecha Límite: 2018-06-22

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

prEN 60068-2-82:2018

Environmental testing - Part 2-82: Tests - Test XW1: Whisker test methods for components and parts used in electronic assemblies

Fecha Límite: 2018-06-22

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

EN 60068-2-64:2008/prA1:2018

Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random (digital control) and guidance

Fecha Límite: 2018-06-22

EN 60068-2-67:1996/prA1:2018

Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components

Fecha Límite: 2018-07-20

prEN 60721-3-4:2018

Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 4: Stationary use at non-weatherprotected locations

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/TC 108X SAFETY OF ELECTRONIC EQUIPMENT WITHIN THE FIELDS OF AUDIO/VIDEO, INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

FprEN 62368-3:2017/prAA:2018

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 3: Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports

Fecha Límite: 2018-07-13

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

prEN 60947-9-1:2018

Low-voltage switchgear and controlgear - Active arc-fault mitigation systems - Part 9-1: Arc quenching devices

Fecha Límite: 2018-06-22

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

prEN 55016-1-1:2018

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus

Fecha Límite: 2018-06-29

prEN 61000-4-18:2018

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test

Fecha Límite: 2018-07-13

CLC/TC 216 GAS DETECTORS**prEN 50676:2018**

Electrical equipment used for detection and concentration measurement of refrigerant gases or SF6 Performance requirements and test methods.

Fecha Límite: 2018-07-13

CLC/BTTF 62-3 OPERATION OF ELECTRICAL INSTALLATIONS**prEN 50110-2:2018**

Operation of electrical installations - Part 2: National annexes

Fecha Límite: 2018-06-29

ECISS/TC 101 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**prEN ISO 7438**

Metallic materials - Bend test (ISO/DIS 7438:2018)

Fecha Límite: 2018-06-27

FprEN 2400

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy Ni-P96-HT - Cold drawn and precipitation treated - Wires D = 10 mm

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 2414

Aerospace series - Washers, chamfered, with counter-bore, in alloy steel, cadmium plated

Fecha Límite: 2018-06-14

FprEN 2868

Aerospace series - Nuts, hexagonal, slotted/castellated, normal height, normal across flats, in heat resisting steel, silver plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/650 °C

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 2876

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in aluminium alloy, anodized - Classification: 450 MPa (at ambient temperature)/120 °C

Fecha Límite: 2018-06-14

FprEN 2923

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated - Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 2924

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated, left hand thread - Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Fecha Límite: 2018-06-14

FprEN 3315

Aerospace series - Titanium alloy Ti-P64001 - Solution treated and aged - Forgings - De = 75 mm

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 3357

Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bar for machining - a or D = 150 mm - 1 200 MPa = Rm = 1 400 MPa

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 4641-106

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 106: Semi-loose structure 62,5/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 4641-200

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 200: Semi-loose structure 9/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 4641-201

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 201: Semi-loose structure 9/125 µm SM fibre nominal 1,8 mm outside diameter - Product standard

Fecha Límite: 2018-06-07

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

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

ABRIL**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****FprEN 2002-16**

Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Part 16: Non-destructive testing - Penetrant testing

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 2002-21

Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Part 21: Radiographic testing of castings

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 2379

Aerospace series - Fluids for assessment of non-metallic materials

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 4641-202

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 202: Semi-loose, ruggedized simplex construction 9/125 µm SM fibre nominal 2,74 mm outside diameter - Product standard

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 4708-001

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 001: Technical specification

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 4708-102

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 102: Very flexible polymer - Operating temperature - 75 °C to 150 °C - Product standard

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 4856

Rotorcraft - Emergency Breathing Systems (EBS) - Requirements, testing and marking

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN 6059-407

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 407: Mark adherence and print permanence

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES

FprEN 196-6

Methods of testing cement - Part 6: Determination of fineness

Fecha Límite: 2018-05-31

CEN/TC 55 DENTISTRY

FprEN ISO 10650

Dentistry - Powered polymerization activators (ISO/FDIS 10650:2018)

Fecha Límite: 2018-06-20

FprEN ISO 20749

Dentistry - Pre-capsulated dental amalgam (ISO 20749:2017)

Fecha Límite: 2018-06-21

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprCEN ISO/TR 20173

Welding - Grouping systems for materials - American materials (ISO/DTR 20173:2018)

Fecha Límite: 2018-06-22

FprEN ISO 15626

Non-destructive testing of welds - Time-of-flight diffraction technique (TOFD) - Acceptance levels (ISO/FDIS 15626:2018)

Fecha Límite: 2018-06-12

CEN/TC 122 ERGONOMICS

FprEN ISO 9241-220

Ergonomics of human-system interaction - Part 220: Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations (ISO/FDIS 9241-220:2018)

Fecha Límite: 2018-06-21

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

FprEN 1081

Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings - Determination of the electrical resistance

Fecha Límite: 2018-05-31

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

FprEN 913

Gymnastic equipment - General safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2018-06-21

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

FprEN 13001-3-4

Cranes - General design - Part 3-4: Limit states and proof of competence of machinery - Bearings

Fecha Límite: 2018-06-21

CEN/TC 160 PROTECTION AGAINST FALLS FROM HEIGHT INCLUDING WORKING BELTS

FprEN 363

Personal fall protection equipment - Personal fall protection systems

Fecha Límite: 2018-06-14

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

FprEN ISO 15384

Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO/FDIS 15384:2018)

Fecha Límite: 2018-05-30

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING

FprEN 12193

Light and lighting - Sports lighting

Fecha Límite: 2018-05-31

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

FprEN 646

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of colour fastness of dyed paper and board

Fecha Límite: 2018-06-21

FprEN 648

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board

Fecha Límite: 2018-06-21

FprEN 1104

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the transfer of antimicrobial constituents

Fecha Límite: 2018-06-14

FprEN 12498

Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of cadmium, chromium and lead in an aqueous extract

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 185 FASTENERS**FprEN ISO 4042**

Fasteners - Electroplated coating systems (ISO/FDIS 4042:2018)

Fecha Límite: 2018-06-01

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**FprEN 17096**

Geosynthetics - Test method for the determination of the strain hardening modulus of HDPE geosynthetic barriers

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 197 PUMPS**FprEN 17038-1**

Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pumps units - Part 1: General requirements and procedures for testing and calculation of energy efficiency index (EEI)

Fecha Límite: 2018-06-14

FprEN 17038-2

Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pumps units - Part 2: Testing and calculation of energy Efficiency Index (EEI) of single pump units

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 1022**

Furniture - Seating - Determination of stability

Fecha Límite: 2018-05-31

FprEN 15939

Hardware for furniture - Strength and loading capacity of wall attachment devices

Fecha Límite: 2018-06-21

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION, ELECTRONIC SIGNATURE AND CARDS AND THEIR RELATED SYSTEMS AND OPERATIONS**FprEN 419231**

Protection profile for trustworthy systems supporting time stamping

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 472:2013/FprA1**

Plastics - Vocabulary - Amendment 1: Additional items (ISO 472:2013/FDAM 1:2018)

Fecha Límite: 2018-06-18

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN/TS 17240**

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing for IMS packet switched based systems

Fecha Límite: 2018-07-19

FprCEN/TS 17268

Intelligent transport systems - ITS spatial data - Data exchange on changes in road attributes

Fecha Límite: 2018-06-28

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN ISO 11640**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO/FDIS 11640:2018)

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 296 TANKS FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS**FprEN 14025**

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

Fecha Límite: 2018-05-31

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**FprEN 14110**

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters - Determination of methanol content

Fecha Límite: 2018-06-21

CEN/TC 309 FOOTWEAR**FprEN ISO 10750**

Footwear - Test method for slide fasteners - Attachment strength of end stops (ISO 10750:2015)

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**FprEN 17114**

Conservation of cultural heritage - Surface protection for porous inorganic materials - Technical and chemical data sheets of water repellent product

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 369 PROJECT COMMITTEE - CANDLE FIRE SAFETY**FprEN 15426**

Candles - Specification for sooting behaviour

Fecha Límite: 2018-06-14

CEN/TC 415 SUSTAINABLE AND TRACEABLE COCOA**FprEN ISO 34101-1**

Sustainable and traceable cocoa - Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems (ISO/FDIS 34101-1:2018)

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN ISO 34101-2

Sustainable and traceable cocoa - Part 2: Requirements for performance (related to economic, social, and environmental aspects) (ISO/FDIS 34101-2:2018)

Fecha Límite: 2018-06-07

FprEN ISO 34101-3

Sustainable and traceable cocoa - Part 3: Requirements for traceability (ISO/FDIS 34101-3:2018)

Fecha Límite: 2018-06-07

CEN/TC 419 PROJECT COMMITTEE - FORENSIC SCIENCE PROCESSES**FprEN ISO 21043-1**

Forensic Sciences - Part 1: Terms and definitions (ISO/FDIS 21043-1:2018)

Fecha Límite: 2018-06-19

Normalización Europea

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

FprEN ISO 14067

Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements and guidelines for quantification (ISO/FDIS 14067:2018)

Fecha Límite: 2018-06-23

CLC/TC 13 EQUIPMENT FOR ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND LOAD CONTROL

EN 50470-1:2006/FprAA:2018

Electricity metering equipment (a.c.) - Part 1: General requirements, tests and test conditions - Metering equipment (class indexes A, B and C)

Fecha Límite: 2018-07-20

EN 50470-2:2006/FprAA:2018

Electricity metering equipment (a.c.) - Part 2: Particular requirements - Electromechanical meters for active energy (class indexes A and B)

Fecha Límite: 2018-07-20

EN 50470-3:2006/FprAA:2018

Electricity metering equipment (a.c.) - Part 3: Particular requirements - Static meters for active energy (class indexes A, B and C)

Fecha Límite: 2018-07-20

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

EN 60332-3-10:2009/prA2:2017

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

Fecha Límite: 2018-05-18

EN 60332-3-21:2009/prA2:2017

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A F/R

Fecha Límite: 2018-05-18

EN 60332-3-22:2009/prA2:2017

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A

Fecha Límite: 2018-05-18

EN 60332-3-23:2009/prA2:2017

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category B

Fecha Límite: 2018-05-18

EN 60332-3-24:2009/prA2:2017

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C

Fecha Límite: 2018-05-18

EN 60332-3-25:2009/prA2:2017

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D

Fecha Límite: 2018-05-18

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

EN 50342-1:2015/FprA1:2018

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

Fecha Límite: 2018-06-29

EN 50342-6:2015/FprA1:2018

Lead-acid starter batteries - Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications

Fecha Límite: 2018-06-29

CLC/SR 23G APPLIANCE COUPLERS

FprEN 60320-2-3:2018

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0

Fecha Límite: 2018-05-18

FprEN 60320-2-4:2018

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement

Fecha Límite: 2018-05-18

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES

FprEN 60127-8:2018

Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

Fecha Límite: 2018-06-01

CLC/SR 33 POWER CAPACITORS AND THEIR APPLICATIONS

FprEN 60358-4:2018

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers

Fecha Límite: 2018-06-08

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 62612:2013/FprA2:2018

Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements

Fecha Límite: 2018-06-08

CLC/TC 38 INSTRUMENT TRANSFORMERS

FprEN 61869-14:2018

Instrument Transformers - Part 14: Specific Requirements for DC Current Transformers

Fecha Límite: 2018-05-11

FprEN 61869-15:2018

Instrument Transformers - Part 15: Specific Requirements for DC Voltage Transformers

Fecha Límite: 2018-05-11

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

prEN 62435-4:2017

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 4: Storage

Fecha Límite: 2018-05-11

prEN 62969-4:2017

Semiconductor devices - Semiconductor interfaces for automotive vehicles - Part 4: Evaluation method of data interface for automotive vehicle sensors

Fecha Límite: 2018-05-11

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**FprEN 60297-3-110:2018**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) Series - Part 110: residential racks and cabinets for smart houses

Fecha Límite: 2018-05-25**CLC/SR 56 DEPENDABILITY****prEN 62853:2017**

Open systems dependability

Fecha Límite: 2018-05-11**CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 61121:2013/FprAA:2018**

Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2018-06-15**FprEN 50597**

Energy Consumption of Vending Machines

Fecha Límite: 2018-06-15**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60335-1:2012/FprA1:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2018-06-22**EN 60335-1:2012/FprA2:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2018-06-22**CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING****FprEN 60900:2018**

Live working - Hand tools for use up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c

Fecha Límite: 2018-05-11**CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS****prEN 61993-2:2017**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic Identification Systems (AIS) - Part 2: Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Operational and performance requirements, methods of test and required test results

Fecha Límite: 2018-06-08**CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS****EN 62446-1:2016/prA1:2017**

Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 1: Grid connected systems - Documentation, commissioning tests and inspection

Fecha Límite: 2018-05-11**CLC/SR 89 FIRE HAZARD TESTING****prEN 60695-6-2:2017**

Fire hazard testing - Part 6-2: Smoke obscuration - Summary and relevance of test methods

Fecha Límite: 2018-05-11**CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY****FprEN 61788-24:2018**

Superconductivity - Part 24: Critical current measurement - Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires

Fecha Límite: 2018-05-18**CLC/SR 100 AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT****prEN 60728-113:2017**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

Fecha Límite: 2018-06-08**CLC/SR 117 SOLAR THERMAL ELECTRIC PLANTS****FprEN 62862-3-2:2018**

Solar thermal electric plants - Part 3-2: Systems and components - General requirements and test methods for large-size parabolic-trough collectors

Fecha Límite: 2018-05-11**CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES****EN 60728-11:2017/FprAA:2018**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety

Fecha Límite: 2018-06-29**CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)****EN 55016-4-2:2011/FprA2:2018**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty

Fecha Límite: 2018-05-25**ECISS/TC 102 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL****FprCEN/TR 10261**

Iron and steel - European standards for the determination of chemical composition

Fecha Límite: 2018-07-12**ECISS/TC 110 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS****FprEN ISO 8434-1**

Metallic tube connections for fluid power and general use - Part 1: 24 degree cone connectors (ISO/FDIS 8434-1:2018)

Fecha Límite: 2018-06-01

Normas Publicadas

ABRIL

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2944:2018

Aerospace series - Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in corrosion resisting steel FE-PA3004

EN 3542:2018

Aerospace series - Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in heat resisting nickel base alloy Ni-PH2801 (Inconel X750)

EN 9300-200:2018

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 200: Common Concepts for LOng Term Archiving and Retrieval of Product Structure Information

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

EN 13016-1:2018

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)

EN 13016-3:2018

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 3: Determination of vapour pressure and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE) (Triple Expansion Method)

CEN/TC 74 FLANGES AND THEIR JOINTS

EN 1092-1:2018

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 1: Steel flanges

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES

EN 144-1:2018

Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 1: Inlet connections

EN 144-2:2018

Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 2: Outlet connections

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS

EN ISO 7345:2018

Thermal performance of buildings and building components - Physical quantities and definitions (ISO 7345:2018)

EN ISO 12570:2000/A2:2018

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of moisture content by drying at elevated temperature (ISO 12570:2000/Amd 2:2018)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

EN 15254-5:2018

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 5: Metal sandwich panel construction

EN 15254-7:2018

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing ceilings - Part 7: Metal sandwich panel construction

EN 15269-11:2018

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING.

EN 492:2012+A2:2018

Fibre-cement slates and fittings - Product specification and test methods

EN 12467:2012+A2:2018

Fibre-cement flat sheets - Product specification and test methods

CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS

EN 15024-2:2018

Copper and copper alloys - Determination of zinc content - Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

EN ISO 19085-4:2018

Woodworking machines - Safety - Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO 19085-4:2018)

CEN/TC 143 MACHINE TOOLS - SAFETY

EN ISO 16090-1:2018

Machine tools safety - Machining centres, Milling machines, Transfer machines - Part 1: Safety requirements (ISO 16090-1:2017)

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**EN 13135:2013+A1:2018**

Cranes - Safety - Design - Requirements for equipment

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**EN 13476-1:2018**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics

EN 13476-2:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

EN 13476-3:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

EN ISO 11297-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 1: General (ISO 11297-1:2018)

EN ISO 11298-1:2018

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 1: General (ISO 11298-1:2018)

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**CEN/TS 16244:2018**

Ventilation in hospitals - Coherent hierarchic structure and common terms and definitions for a standard related to ventilation in hospitals

CEN/TC 158 HEAD PROTECTION**EN ISO 10256-2:2018**

Protective equipment for use in ice hockey - Part 2: Head protection for skaters (ISO 10256-2:2016)

EN ISO 10256-3:2018

Protective equipment for use in ice hockey - Part 3: Face protectors for skaters (ISO 10256-3:2016)

EN ISO 10256-4:2018

Protective equipment for use in ice hockey - Part 4: Head and face protection for goalkeepers (ISO 10256-4:2016)

CEN/TC 163 SANITARY APPLIANCES**CEN/TR 17221:2018**

Guidance on the application of CE marking and preparation of Declaration of Performance for sanitary appliances

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**EN 16932-1:2018**

Drain and sewer systems outside buildings - Pumping systems - Part 1: General requirements

EN 16932-2:2018

Drain and sewer systems outside buildings - Pumping systems - Part 2: Positive pressure systems

EN 16932-3:2018

Drain and sewer systems outside buildings - Pumping systems - Part 3: Vacuum systems

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY**EN 287-6:2018**

Qualification test of welders - Fusion welding - Part 6: Cast irons

CEN/TC 207 FURNITURE**CEN/TR 17202:2018**

Furniture - General safety guidelines - Entrapment of fingers

CEN/TC 217 SURFACES FOR SPORTS AREAS**EN 16837:2018**

Surfaces for sports areas - Determination of linear shoe/surface friction

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION, ELECTRONIC SIGNATURE AND CARDS AND THEIR RELATED SYSTEMS AND OPERATIONS**EN 419212-4:2018**

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 4: Privacy specific Protocols

EN 419212-5:2018

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services - Part 5: Trusted eService

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**CEN/TS 16786:2018**

Road restraint systems - Truck Mounted Attenuators - Performance classes, impact test acceptance criteria and test performance

CEN/TC 229 PRECAST CONCRETE PRODUCTS**EN 13369:2018**

Common rules for precast concrete products

CEN/TC 245 LEISURE ACCOMMODATION VEHICLES**EN 1645-1:2018**

Leisure accommodation vehicles - Caravans - Part 1: Habitation requirements relating to health and safety

CEN/TC 249 PLASTICS**CEN/TS 17158:2018**

Composites made from cellulose based materials and thermoplastics (usually called wood polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Determination of particle size of lignocelulosic material

EN 12814-4:2018

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 4: Peel test

EN ISO 11357-6:2018

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO 11357-6:2018)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 16729-3:2018

Railway applications - Infrastructure - Non-destructive testing on rails in track - Part 3: Requirements for identifying internal and surface rail defects

EN 16910-1:2018

Railway applications - Rolling stock - Requirements for non-destructive testing on running gear in railway maintenance - Part 1: Wheelsets

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS

EN ISO 21028-2:2018

Cryogenic vessels - Toughness requirements for materials at cryogenic temperature - Part 2: Temperatures between -80 degrees C and -20 degrees C (ISO 21028-2:2018)

CEN/TC 294 COMMUNICATION SYSTEMS FOR METERS AND REMOTE READING OF METERS

CEN/TR 17167:2018

Communication system for meters - Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

EN 13757-2:2018

Communication systems for meters - Part 2: Wired M-Bus communication

EN 13757-3:2018

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

EN 13757-7:2018

Communication systems for meters - Part 7: Transport and security services

CEN/TC 312 THERMAL SOLAR SYSTEMS AND COMPONENTS

EN 12977-1:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems

EN 12977-2:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems

EN 12977-3:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 3: Performance test methods for solar water heater stores

EN 12977-4:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 4: Performance test methods for solar combistores

EN 12977-5:2018

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 5: Performance test methods for control equipment

CEN/TC 319 MAINTENANCE

EN 16991:2018

Risk-based inspection framework

CEN/TC 326 NATURAL GAS VEHICLES - FUELLING AND OPERATION

EN ISO 16923:2018

Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO 16923:2016)

EN ISO 16924:2018

Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (ISO 16924:2016)

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

EN ISO 17892-9:2018

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils (ISO 17892-9:2018)

EN ISO 22477-4:2018

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 4: Testing of piles: dynamic load testing (ISO 22477-4:2018)

CEN/TC 391 SOCIETAL AND CITIZEN SECURITY

CEN/TS 17159:2018

Societal and citizen security - Guidance for the security of hazardous materials (CBRNE) in healthcare facilities

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

CEN/TR 17238:2018

Proposed limit values for contaminants in biomethane based on health assessment criteria

CEN/SS F20 QUALITY ASSURANCE

EN ISO 9004:2018

Quality management - Quality of an organization - Guidance to achieve sustained success (ISO 9004:2018)

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY

EN ISO 4506:2018

Hardmetals - Compression test (ISO 4506:2018)

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES

EN ISO 15085:2003/A2:2018

Small craft - Man-overboard prevention and recovery - Amendment 2 (ISO 15085:2003/Amd 2:2017)

CEN/WS MODA**CWA 17284:2018**

Materials modelling - Terminology, classification and metadata

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16602-30:2018**

Space product assurance - Dependability

EN 16602-40:2018

Space product assurance - Safety

EN 16603-10:2018

Space engineering - System engineering general requirements

EN 17030:2018

Space - Earth observation - Image processing levels

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN IEC 62928:2018**

Railway applications - Rolling stock - Onboard lithium-ion traction batteries

CLC/TC 13 EQUIPMENT FOR ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND LOAD CONTROL**EN 62052-11:2003/A1:2017/AC:2018-04**

Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment

EN 62052-21:2004/A1:2017/AC:2018-04

Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 21: Tariff and load control equipment

EN 62054-11:2004/A1:2017/AC:2018-04

Electricity metering (a.c.) - Tariff and load control - Part 11: Particular requirements for electronic ripple control receivers

EN 62054-21:2004/A1:2017/AC:2018-04

Electricity metering (AC) - Tariff and load control - Part 21: Particular requirements for time switches

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS**EN 63024:2018**

Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit-breakers, RCBOs and RCCBs for household and similar uses

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN IEC 61347-2-14:2018**

Lamp controlgear - Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps

CLC/TC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION**EN 60846-2:2018**

Radiation protection instrumentation - Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and gamma radiation - Part 2: High range beta and photon dose and dose rate portable

instruments for emergency radiation protection purposes

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**EN IEC 60749-13:2018**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 13: Salt atmosphere

EN IEC 62969-2:2018

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 2: Efficiency evaluation methods of wireless power transmission using resonance for automotive vehicles sensors

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN IEC 60317-73:2018**

Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

EN IEC 60317-74:2018

Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**CLC/TR 50674:2018**

Guidelines for the verification of household appliances under energy labelling and eco design

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 62667:2018**

Medical electrical equipment - Medical light ion beam equipment - Performance characteristics

CLC/SR 66 SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT**EN IEC 61010-2-120:2018**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment

CLC/TC 72 AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE**EN IEC 60730-2-13:2018**

Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

EN IEC 60730-2-13:2018/AC:2018-04

Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**EN IEC 62561-6:2018/AC:2018-04**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN 61215-2:2017/AC:2018-04**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures

EN IEC 61730-1:2018

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction

EN IEC 61730-2:2018

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 61291-1:2018**

Optical amplifiers - Part 1: Generic specification

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN 60068-2-58:2015/A1:2018**

Environmental testing - Part 2-58: Tests - Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**EN 61810-1:2015/AC:2018-04**

Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements

EN IEC 62246-1-1:2018

Reed switches - Part 1-1: Generic specification - Blank detail specification

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**EN 50643:2018**

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

EN 62702-1-1:2016/AC:2018-04

Audio Archive System - Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage

EN IEC 62684:2018

Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones

CLC/SR 101 ELECTROSTATICS**EN IEC 61340-4-4:2018**

Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**EN IEC 60721-3-1:2018**

Classification of environmental conditions - Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage

EN IEC 60721-3-2:2018

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling

CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)**EN IEC 62631-2-1:2018**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor - Technical frequencies (0,1 Hz to 10 MHz) - AC Methods

CLC/SR 120 ELECTRICAL ENERGY STORAGE (EES) SYSTEMS**EN IEC 62933-1:2018**

Electrical Energy Storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary

CLC/TC 216 GAS DETECTORS**EN 50291-1:2018**

Gas detectors - Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises - Part 1: Test methods and performance requirements

ECISS/TC 100 GENERAL ISSUES**EN ISO 4885:2018**

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO 4885:2018)

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 303316 V1.2.1**

Broadband Direct Air-to-Ground Communications; Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands; Beamforming antennas; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de abril de 2018.

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

ABRIL

ALEMANIA

Notificación: 2018/00160/D

Proyecto de Decreto modelo relativo al control de actividades con productos de construcción y en modos de construcción; versión de proyecto de 6.3.2018.

Fecha de observaciones: 12/07/2018

Notificación: 2018/00162/D

Proyecto de Decreto modelo de fabricantes y usuarios; versión de proyecto de 6.3.2018.

Fecha de observaciones: 12/07/2018

AUSTRIA

Notificación: 2018/00137/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - frutas, legumbres, patatas de consumo.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00138/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta ecológica AMA.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00139/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - pavos de engorde.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00140/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - ganadería.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00141/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - explotación ovina y caprina.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00142/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - cría de cerdos.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00143/A

Proyecto de Directiva sobre la marca de calidad AMA - Productos preparados y procesados.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00144/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - productos cárnicos.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00145/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - huevos frescos.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00146/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - carne fresca.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00147/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - Aves de corral.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00148/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - engorde de pollos.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00149/A

Proyecto de Directiva sobre la etiqueta de calidad AMA - gallinas ponedoras.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00154/A

Directrices para el Sello de Calidad de Agrarmarkt Austria (AMA) – Criadero de ganado (Vacas).

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00155/A

Directrices para el Sello de Calidad de Agrarmarkt Austria (AMA) – Leche y productos lácteos.

Fecha de observaciones: (6)

BÉLGICA

Notificación: 2018/00128/B

Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 10 de junio de 2006, relativo al uniforme de la policía integrada, estructurada en dos niveles.

Fecha de observaciones: 29/06/2018

Notificación: 2018/00157/B

Proyecto de Orden del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital relativa a las instalaciones de refrigeración.

Fecha de observaciones: 10/07/2018

DINAMARCA

Notificación: 2018/00152/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre tasas aplicadas a los usuarios de las carreteras y la Ley de matriculación de vehículos (modificación de las tasas, una

Procedimientos de Información

mayor diferenciación de estas sobre la base de normas de emisión, y el acceso al Registro de vehículos para las empresas que cobran por el uso de carreteras, puentes, transbordadores o túneles).

Fecha de observaciones: (5)

ESPAÑA

Notificación: 2018/00164/E

Proyecto de Real decreto por el que se establecen las normas zootécnicas aplicables a la cría, el comercio y la entrada en la Unión de animales reproductores de raza pura, porcinos reproductores híbridos y su material reproductivo y se actualiza el Programa Nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas.

Fecha de observaciones: 16/07/2018

Notificación: 2018/00165/E

Proyecto de Resolución de la Dirección General de Ordenación del Juego por la que se modifican determinadas resoluciones sobre las actividades de juego previstas en la Ley 13/2011, de 27 de mayo, de regulación del juego.

Fecha de observaciones: 16/07/2018

Notificación: 2018/00166/E

Proyecto de Orden de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, por la que se publica el reglamento de uso de la marca "Campo y Alma" y se establece el modelo de solicitud de autorización del uso de esta marca.

Fecha de observaciones: 16/07/2018

Notificación: 2018/00167/E

Proyecto de decreto por el que se regula la artesanía alimentaria.

Fecha de observaciones: 16/07/2018

ESLOVAQUIA

Notificación: 2018/00156/SK

Proyecto de condiciones técnicas aplicables al operador del sistema de distribución local Energy Distribution, S.R.O.

Fecha de observaciones: 10/06/2018

ESTONIA

Notificación: 2018/00134/EE

Proyecto de modificación del Reglamento n.º 73 del Ministro de Asuntos Sociales, de 18 de mayo de 2005, sobre las condiciones y los procedimientos de manipulación de estupefacientes y sustancias psicotrópicas con fines médicos y de investigación, las condiciones y los procedimientos de mantenimiento de registros y notificación en ese ámbito, y las listas de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

Fecha de observaciones: 04/07/2018

Notificación: 2018/00136/EE

Proyecto de requisitos para la gestión temporal del tráfico.

Fecha de observaciones: 05/07/2018

FINLANDIA

Notificación: 2018/00129/FIN

Proyecto de Reglamento 2D/2018 M de la Autoridad reguladora de comunicaciones de Finlandia relativo a los radiotransmisores con un gran riesgo de causar interferencias.

Fecha de observaciones: 29/06/2018

Notificación: 2018/00132/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Agricultura y Silvicultura sobre productos fertilizantes por el que se modifica el Decreto n.º 24/11 del Ministerio de Agricultura y Silvicultura, Boletín n.º 235/01.04/2018.

Fecha de observaciones: 04/07/2018

FRANCIA

Notificación: 2018/00159/F

Proyecto de Ley relativa a la lucha contra la información errónea.

Fecha de observaciones: 11/07/2018

Notificación: 2018/00163/F

Proyecto de Nota técnica Pro Farmacopea n.º 1272 sometida a consulta pública.

Fecha de observaciones: 13/07/2018

Notificación: 2018/00168/F

Proyecto de Decreto relativo al límite de masa de las aeronaves que circulan no tripuladas según lo previsto en el artículo L. 34-9-2 del Código de correos y de comunicaciones electrónicas.

Fecha de observaciones: 16/07/2018

Notificación: 2018/00169/F

Proyecto de Decreto por el que se establecen los objetivos del dispositivo de señalización electrónica o digital y del dispositivo de señalización luminosa y los casos de excepciones según lo previsto en el artículo L. 34-9-2 del Código de correos y de comunicaciones electrónicas.

Fecha de observaciones: 16/07/2018

Notificación: 2018/00170/F

Proyecto de Orden por la que se definen las características técnicas de los dispositivos de señalización electrónica y de señalización luminosa de las aeronaves que circulan no tripuladas.

Fecha de observaciones: 16/07/2018

Notificación: 2018/00173/F

Proyecto de Regulación de los alojamientos turísticos amueblados (artículo 51 del proyecto de Ley ELAN; evolución digital, de la vivienda y la planificación).

Fecha de observaciones: 18/07/2018

IRLANDA**Notificación: 2018/00158/IRL**

Proyecto de Documento L de orientación técnica: conservación de combustible y energía para viviendas (2018).

Proyecto de Documento F de orientación técnica: ventilación (2018).

Fecha de observaciones: 10/07/2018

ITALIA**Notificación: 2018/00151/I**

«Proyecto de propuestas de modificación del Reglamento en materia de protección de los derechos de autor en las redes de comunicación electrónica y procedimientos de ejecución en el sentido del Decreto legislativo n.º 70, de 9 de abril de 2003, en virtud de la Resolución n.º 680/13/CONS» sometido a consulta pública por la Resolución n.º 8/18/CONS de la Autoridad para las garantías en las comunicaciones de 18 de enero de 2018.

Fecha de observaciones: 06/07/2018

Notificación: 2018/00180/I

Proyecto de Decreto del Ministro de Medio Ambiente y Protección del Territorio y del Mar, de forma concertada con el Ministro de Desarrollo Económico y el Ministro de Sanidad, de acuerdo con el artículo 281, apartado 5, del Decreto legislativo n.º 152, de 3 de abril de 2006, relativo a la inclusión de la harina de pepita de uva desengrasada en la lista de biomasa combustible.

Fecha de observaciones: 23/07/2018

Notificación: 2018/00182/I

«Proyecto de Directrices» aprobado por la Deliberación n.º 140 de 28 de marzo de 2018 de la Junta regional de la región de Sicilia.

Fecha de observaciones: 23/07/2018

LITUANIA**Notificación: 2018/00172/LT**

Proyecto de Reglamento técnico sobre descripción, producción y presentación comercial de bebidas no alcohólicas y «kvas».

Fecha de observaciones: 18/07/2018 (6)

MALTA**Notificación: 2018/00130/MT**

Proyecto de Directiva sobre la protección de los jugadores de juegos de azar de 2018.

Fecha de observaciones: 02/07/2018

Notificación: 2018/00184/MT

Proyecto de Régimen Nacional de «Productos de calidad». Especificación de productos: carne de cerdo y productos porcinos.

Fecha de observaciones: 25/07/2018

NORUEGA**Notificación: 2018/09002/N**

Project de modification des dispositions réglementaires du 4 octobre 1994 n° 918 relatives aux exigences techniques et à l'homologation des véhicules (Dispositions réglementaires relatives aux véhicules à moteur).

Fecha de observaciones: 09/07/2018

Notificación: 2018/09003/N

Proposition de modification du règlement technique des travaux de construction (TEK17) concernant les exigences relatives à l'approvisionnement énergétique des bâtiments de plus de 1 000 m².

Fecha de observaciones: 25/07/2018

POLONIA**Notificación: 2018/00174/PL**

Ley por la que se modifica la ley sobre los impuestos sobre los bienes y servicios y la Ley de medidas.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00185/PL

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley relativa al impuesto sobre el valor añadido, así como la Ley de metrología.

Fecha de observaciones: 25/07/2018

REINO UNIDO**Notificación: 2018/00150/UK**

Proyecto de Programa de implementación de la medición inteligente de Gran Bretaña: notificación de nuevos cambios a las Especificaciones técnicas para equipos de medición inteligente (SMETS v3.0) para el sistema de la empresa de comunicaciones de datos.

Fecha de observaciones: 05/07/2018

Notificación: 2018/00161/UK

Proyecto de modificación de orientación legal sobre evaluaciones en lugar de ensayos en el Documento B aprobado (seguridad contra incendios).

Fecha de observaciones: 13/07/2018

Notificación: 2018/00183/UK

Proyecto de CD 20X Materiales de la superficie de rodadura para construcción. Incluye anexos nacionales para Inglaterra, Escocia, Gales e Irlanda del Norte.

Fecha de observaciones: 24/07/2018

SUECIA**Notificación: 2018/00122/S**

Proyecto de Decisión del Consejo Agrícola Sueco relativa a las declaraciones de infección por loque americana y varroosis en abejas.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2018/00131/S

Proyecto de Ordenanza de juegos de azar.

Fecha de observaciones: 02/07/2018

Procedimientos de Información

Notificación: 2018/00133/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (2011:1088) sobre los criterios de sostenibilidad para biocombustibles y biolíquidos.

Fecha de observaciones: 04/07/2018

Notificación: 2018/00135/S

Proyecto de Ley (2018:000) sobre facturas electrónicas emitidas como resultado de una contratación pública.

Fecha de observaciones: 05/07/2018

Notificación: 2018/00153/S

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley (2006:227) relativa al impuesto de circulación.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2018/00171/S

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Agencia sueca de transporte sobre la aplicación de los Eurocódigos.

Fecha de observaciones: 16/07/2018

Notificación: 2018/00175/S

Proyecto de Reglamento de la Autoridad sueca de juegos de azar sobre las solicitudes de licencia.

Fecha de observaciones: 23/07/2018

Notificación: 2018/00176/S

Proyecto de Reglamento de la Autoridad sueca de juegos de azar sobre la exención del requisito de registro.

Fecha de observaciones: 23/07/2018

Notificación: 2018/00177/S

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Autoridad sueca de juegos de azar sobre el juego responsable.

Fecha de observaciones: 23/07/2018

Notificación: 2018/00178/S

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Autoridad sueca de juegos de azar sobre la lotería nacional y la lotería con fines de interés público.

Fecha de observaciones: 23/07/2018

Notificación: 2018/00179/S

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Autoridad sueca de juegos de azar sobre las apuestas y los juegos de azar comerciales en línea.

Fecha de observaciones: 23/07/2018

Notificación: 2018/00181/S

Proyecto de Reglamento y recomendaciones generales de la Autoridad sueca de juegos de azar sobre máquinas de fichas y juegos jugados en mesas de juego totalmente automáticas o semiautomáticas.

Fecha de observaciones: 23/07/2018

SUIZA**Notificación: 2018/09501/CH**

Révision du projet d'ordonnance de l'Office fédéral suisse de la communication sur les installations de télécommunication (OOIT), 4 pages, disponible en français et en allemand (voir annexe). Projet de prescription technique d'interface radio (RIR) RIR9999-481: <https://www.ofcomnet.ch/api/RIR/9999/481>

Fecha de observaciones: 23/07/2018

- (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 solicitársele 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 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 : jerodriguez@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

ABRIL

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/802

Draft Resolution N° 483, 16 Marc, 2018. - toxicological information for labels and leaflets of pesticides, related products and wooden preservatives.

This Draft Resolution provides for toxicological information for labels and leaflets of pesticides, related products and wooden preservatives, within Anvisa. The guidelines for the preparation of toxicological information for labels and leaflets of pesticides, related products and wooden preservatives are approved within Anvisa. The purpose of this Resolution is to establish: I - the obligatory information related to the protection of human health that must be included in pesticide labels and leaflets, similar products and wooden preservatives; and II - the adoption of the labeling guidelines of the Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS). The company is responsible for all labeling and package leaflet information, and must present it clearly and ensure that it is adequate and sufficient for health protection purposes. ANVISA may, at its discretion and with a reasoned technical justification, require the company that holds the record to change the texts of labels and package leaflets. The labels and package inserts of biological products and wooden preservatives must follow the provisions of this Resolution and the determinations provided in other specific devices and norms, and the necessary adaptations must be made to the peculiarities of the product. For information on appropriate poisoning prevention or risk minimization measures, the pictograms recommended by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) should be used on pesticide labels and leaflets, as well as on wood preservatives. ANVISA may make available on the ANVISA website the latest version of the package leaflets and approved labels in relation to health information. Companies with already registered models of labels and pesticides, wood preservatives and preservatives must comply with this Resolution by means of a notification, with protocol under a specific subject code, and submit electronically to ANVISA

all relevant documentation, up to 360 (three hundred and sixty) days after the validity of this Resolution, and may implement the labels and package inserts, without prior authorization from ANVISA. It revokes item 2 of the "Guidelines and Requirements of the Ministry of Health, Registration Authorization, Renewal of Registration and Extension of Use of Agrochemicals and Related", approved by the Product Divisions, Human Ecology and Environmental Health and Risk Assessment as "Guidelines and Requirements Regarding the Authorization of Records, Renewal of Registration and Extension of Use of Agrotóxicos and Afins Products - n°. 01, 09 December 1991", published in the Federal Official Gazette on 13 December 1991 and Ratified by Administrative Rule 03, 16 January 1992, of the Technical Department of Normative of the Health Surveillance Secretariat of the Ministry of Health.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/BRA/803

Draft resolution number 484, 16 March 2018. - criteria for the evaluation and toxicological classification of pesticides, components, related products and wooden preservatives.

This Draft Resolution establishes the criteria for the evaluation and toxicological classification of pesticides, components, related products and wooden preservatives, within ANVISA. The process of toxicological evaluation of products must be instructed with all the documentation established in Decree No. 4,074, of January 4, 2002, its updates or other specific legislation. The documentation required for the toxicological evaluation for product registration and post-registration shall be in accordance with specific legislation and standards. In order to instruct or justify the granting of registration to third parties, ANVISA may use data or information related to the results of studies submitted by another company. All toxicological studies submitted to comply with this Resolution shall be carried out in accordance with current protocols published by the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) or other authorities having similarity of requirements and validation. Without prejudice to the provisions of Decree No. 4,074 of 4 January, 2002, for the studies of corrosion / skin irritation and ocular corrosion / irritation, the toxicological profile of a technical product is considered equivalent to the profile of the technical reference product, when does not fall into a category of greater danger, in accordance with specific legislation and in accordance with the equivalence criteria of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). For purposes of toxicological classification, the criteria based on the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) are adopted in this Resolution. For pesticides, related and preservatives of wood already registered, the company must evaluate its toxicological dossier and verify the need for toxicological reclassification, considering the provisions of this Resolution. The company is responsible for evaluating the composition / formulation of its registered products and checking for the presence of unauthorized components. It revokes item "1", "m", 1.3 and 1.4 of "Guidelines and Requirements Ministry

of Health, Regarding the Authorization of Registration and Extension of Use of Agrochemicals and Related”, approved by the Divisions of Human Ecology and Health Environment and Risk Assessment as “Guidelines and Requirements of the Ministry of Safety, Regarding the Authorization to Register and Extend Use of Agrotóxicos and Afins N°. 01, OF 09 December 1991”, published in the Official Gazette of the Union on 13 December 1991 and ratified by Administrative Rule 03, of 16 January 1992, of the Technical-Normative Department of the Health Surveillance Secretariat of the Ministry of Health.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/BRA/806

Inmetro Ordinance 165, 29 March 2018 (Portaria Inmetro N° 165/2018).

Draft technical regulation approving technical quality requirements for reusable packaging, portable tanks and intermediate containers - IBC, used in the land transport for retail market transportation of hazardous automotive fuels, manufactured, imported and distributed in the national territory, according to the National Land Transportation Agency (Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT) Resolution 5.232/2016, for conformity assessment through certification, observing the deadline established in art. 3 of this Ordinance. Technical Regulation for reusable packaging used in the retail market for automotive fuels, inserted in Annex I Conformity Assessment Requirements - for Containers, Portable Tanks and Intermediate Containers for Bulk - IBC Used in Ground Transportation of Hazardous Products, included in Annex II of this Ordinance It is worth noting that the comments made regarding Inmetro Ordinance 601, 17 December 2015, published in the Official Gazette, 18 December 2015, section 01, page 115, and Inmetro Ordinance 125, 16 March, 2016, published in the Official Gazette, 17 March, 2016, section 01, page 46, were taken into account in the preparation of this text. It revokes, in eighteen (18) months after the publication of this legal instrument, the Inmetro Ordinances (Portarias Inmetro): Ordinance 250, 16 October, 2006, published in the Official Gazette 18 October 2006, section 01, pages 56 and 57; Ordinance 326, 11 December 2006, published in the Official Gazette of the Union 13 December 2006, section 01, pages 152 and 153; Ordinance 460, 20 December 2007, published in the Official Gazette of the Union 24 December 2007, section 01, page 101; ordinance 71, 29 February 2008, published in the Official Gazette of the Union, 4 March 2008, section 01, page 63; Ordinance 451, 19 December 2008, published in the Official Gazette 23 December 2008, section 01, pages 150 and 151, Ordinance 452 19 December 2008, published in the Official Gazette of the Union, 23 December 2008, section 01, page 151, Ordinance 453, 19 December 2008, published in the Official Gazette of 23 December 2008, section 01, page 151, and Ordinance 135, 21 March 2013, published in the Official Gazette of the Union on 25 March 2013, section 01, pages 92 and 93.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety, Quality requirements.

Notificación: G/TBT/N/BRA/808

Draft Resolution 490, 26 March, 2018 - criteria for acceptance of the in vitro and in vivo tests necessary to prove therapeutic equivalence for nasal and oral inhalants medicines.

Article 1 This Draft Resolution establishes the criteria for acceptance of the in vitro and in vivo tests necessary to prove therapeutic equivalence for the granting and renewal of registration and post-registration changes in nasal and oral inhalants medicines with synthetic active principles classified as new, generic and similar. Article 2 Single paragraph. In the case of new medicine products, the scope of this resolution is limited to medicine products containing active principles within the approved therapeutic range where therapeutic equivalence studies may replace clinical studies of Phase II and III, as defined by Resolution - RDC 60, 10 October 2014 and its updates. Article 4 All requirements for conducting the pharmaceutical equivalence study of nasal and oral inhalation medicines and for the preparation of reports shall meet the criteria established in this resolution, as well as in Resolution RDC 31, August 11, 2010, and its updates, which provides the Guide for Study Execution and Elaboration of the Pharmaceutical Equivalence Report and Dissolution Profile. Article 14 In addition to the requirements presented in this Resolution, pharmacokinetic studies for the purpose of proving the relative bioavailability/bioequivalence of nasal medicines products and oral inhalers should meet the criteria established in other regulations on the subject. Art 45 The relative bioequivalence/bioavailability study may be dispensed for other generic and new generic drug dosages, provided that the criteria for pharmacokinetic linearity and proportionality of the formulations are met, as determined by Resolution - RDC 37, 3 August 2011, which provides the Guide for Exemption and Substitution of Relative Bioavailability Studies/Bioequivalence Paragraph 1 The other dosages should use the same device as the dosage under study in vivo. Paragraph 2 The comparative performance tests between test drug and reference of the same dosage, as described in Section I of Chapter II of this Resolution, shall also be presented in the above exemption cases.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/545

Consultation of Radio Standards Specification (RSS)-251, Issue 2, Vehicular Radar and Airport Fixed or Mobile Radar in the 76-81 GHz Frequency Band, (5 pages available in English and French) and (RSS)-220, Issue 1, Amendment 1, Devices Using Ultra-Wideband (UWB) Technology (12 pages, available in English and French).

Notice is hereby given by the Ministry of Innovation, Science and Economic Development Canada that the following joint consultation has been published on its Web site: Radio Standards Specification (RSS)-251, Issue 2, Vehicular Radar and Airport Fixed or Mobile Radar in the 76-81 GHz Frequency Band which sets the certification requirements for licence-exempt radio apparatus

Notificaciones OMC

operating in the 76-81 GHz frequency band. Such radio apparatus consists of vehicular radar and airport fixed or mobile radar. Radio Standards Specification (RSS)-220, Issue 1, (Amendment 1) Devices Using Ultra-Wideband (UWB) Technology which sets out the transition period for the certification, manufacture, importation, distribution, lease, offer for sale or selling of vehicular radar devices using ultra-wideband technology in the 22-29 GHz frequency band.

Objeto y razón de ser: Other

Notificación: G/TBT/N/CAN/553

Consultation of Interference-Causing Equipment Standard, ICES-006, Issue 3, AC Wire Carrier Current Devices (Unintentional Radiators), (13 and 14 pages, available in English and French)

Notice is hereby given by the Ministry of Innovation, Science and Economic Development Canada that the following consultation has been published at Web site: Interference-Causing Equipment Standard, ICES-006, Issue 3, AC Wire Carrier Current Devices (Unintentional Radiators), which sets out limits and methods of measurement of radiated and conducted radio frequency emissions produced by AC wire carrier current devices classified as interference-causing equipment, as well as administrative requirements for such equipment.

Objeto y razón de ser: Other

Notificación: G/TBT/N/CAN/1166

Notice of Modification to the List of Permitted Preservatives to Enable the Use of Propionic Acid and Sodium Propionate as Preservatives in Ready-to-Eat Meat Products and Ready-to-Eat Poultry Meat Products - Reference Number: NOM/ADM-0112.

Health Canada's Food Directorate received a food additive submission seeking approval for the use of propionic acid and sodium propionate as preservatives in ready-to-eat meat products and ready-to-eat poultry meat products to control the growth of the pathogen *Listeria monocytogenes* in these foods. Both additives were already permitted for use as preservatives in certain other foods. The Food Directorate did not identify any safety concerns with permitting their use as Class II preservatives in ready-to-eat meat products and ready-to-eat poultry meat products. Therefore, as explained in the Notice of Modification (see "Information Document" below), Health Canada has enabled the use of propionic acid and sodium propionate in these foods by modifying Part 2 of the List of Permitted Preservatives, effective 4 April 2018. The purpose of this communication is to publically announce the Department's decision in this regard and to provide contact information for inquiries or for those wishing to submit new scientific information relevant to the safety of these food additives.

Objeto y razón de ser: Food safety.

ESPAÑA

Notificación: G/TBT/N/ESP/38

Proyecto de orden por la que se establecen los requisitos fitosanitarios para la entrada de embalajes y

estibas de madera en la Comunidad Autónoma de Canarias (Draft Order establishing the phytosanitary requirements for the entry of wood packaging material and dunnage into the Autonomous Community of the Canary Islands) (3 pages, in Spanish).

The notified Order establishes the phytosanitary technical standard to be met by wood packaging material, including wood dunnage, in accordance with International Standards for Phytosanitary Measures (ISPM) No. 15: Regulation of wood packaging material in international trade, for the entry of wood packaging material and dunnage into the Autonomous Community of the Canary Islands.

Objeto y razón de ser: Protection of animal or plant life or health.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1348

Approval of Section 112(l) Authority for Hazardous Air Pollutants; Perchloroethylene Air Emission Standards for Dry Cleaning Facilities; State of Vermont.

The Environmental Protection Agency (EPA) is taking direct final action to grant the Vermont Department of Environmental Conservation (VT DEC) the authority to implement and enforce, with respect to area sources only, the Vermont Perchloroethylene Dry Cleaning Rule in place of the National Emissions Standards for Hazardous Air Pollutants for Perchloroethylene Dry Cleaning Facilities (Dry Cleaning NESHAP). Pursuant to the Clean Air Act (CAA), the VT DEC submitted a request for approval to implement and enforce the Perchloroethylene Dry Cleaning Rule of the Vermont Air Pollution Control Regulations as a partial substitution for the National Emissions Standards for Hazardous Air Pollutants for Perchloroethylene Dry Cleaning Facilities (Dry Cleaning NESHAP), as it applies to area sources. EPA has reviewed this request and has determined that the Vermont Perchloroethylene Dry Cleaning Rule satisfies the requirements necessary for partial rule substitution. Thus, EPA is hereby granting VT DEC's request. This action does not affect the authority of any party to implement and enforce the Dry Cleaning NESHAP with respect to major source dry cleaners. This approval makes the Vermont Perchloroethylene Dry Cleaning Rule federally enforceable in Vermont.

Objeto y razón de ser: Protection of the environment.

Notificación: G/TBT/N/USA/1353

Bump-Stock-Type Devices.

The Department of Justice (Department) proposes to amend the Bureau of Alcohol, Tobacco, Firearms, and Explosives regulations to clarify that "bump fire" stocks, slide-fire devices, and devices with certain similar characteristics (bump-stock-type devices) are "machineguns" as defined by the National Firearms Act of 1934 (NFA) and the Gun Control Act of 1968 (GCA), because such devices allow a shooter of a semiautomatic firearm to initiate a continuous firing cycle with a single pull of the trigger. Specifically, these devices convert an otherwise semiautomatic firearm into a machinegun by functioning as a self-acting or

self-regulating mechanism that harnesses the recoil energy of the semiautomatic firearm in a manner that allows the trigger to reset and continue firing without additional physical manipulation of the trigger by the shooter. Hence, a semiautomatic firearm to which a bump-stock-type device is attached is able to produce automatic fire with a single pull of the trigger. With limited exceptions, primarily as to government agencies, the GCA makes it unlawful for any person to transfer or possess a machinegun unless it was lawfully possessed prior to the effective date of the statute. The bump-stock-type devices covered by this proposed rule were not in existence prior to the GCA's effective date, and therefore would fall within the prohibition on machineguns if this Notice of Proposed Rulemaking (NPRM) is implemented. Consequently, current possessors of these devices would be required to surrender them, destroy them, or otherwise render them permanently inoperable upon the effective date of the final rule.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection, Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/USA/1360

National Institute of Standards and Technology Handbook 44 (2018).

The proposed rule will incorporate by reference in subdivision (a) of 1 NYCRR section 220.2 the 2018 edition of National Institute of Standards and Technology Handbook 44 (henceforth, "Handbook 44 (2018 edition)") which contains specifications, tolerances and regulations for commercial measuring devices. The 2017 edition of Handbook 44 is presently incorporated by reference. Handbook 44 (2018 edition) differs from the 2017 edition in that it contains new requirements for divisions in high-accuracy scales used in direct sales such as jewelry scales; deletes the requirement that the size of the pipe, mounted on a vehicle tank used for the delivery of petroleum products, must be set forth on the meter; amends requirements applicable to taximeters that use GPS technology; and other, non-substantive additions, amendments, and deletions. Handbook 44 (2018 edition) has been adopted or is in the process of being adopted by every state; manufacturers and users of weighing and measuring devices located in New York already, therefore, conform their operations to the provisions of this document in order to sell their products in interstate commerce. The proposed rule requires manufacturers and users of weighing and measuring devices to do no more than they are practically required to do presently and/or lessens certain regulatory burdens; as such, the proposed rule will not have an adverse impact upon jobs or employment opportunities.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection.

Notificación: G/TBT/N/USA/1363

National Organic Program; Proposed Amendments to the National List of Allowed and Prohibited Substances for 2017 NOSB recommendations (Livestock and Handling).

This proposed rule would amend the National List of Allowed and Prohibited Substances (National List) section of the United States Department of Agriculture's (USDA's) organic regulations to implement recommendations submitted to the Secretary of Agriculture (Secretary) by the National Organic Standards Board (NOSB). This rule proposes to: Add elemental sulfur to the National List for use in organic livestock production; and, reclassify potassium acid tartrate from a non- agricultural substance to an agricultural substance and require the organic form of the ingredient when commercially available.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety, Protection of animal or plant life or health.

FRANCIA

Notificación: G/TBT/N/FRA/183

Arrêté modifiant l'arrêté du 5 septembre 2003 portant mise en application obligatoire de normes (Order amending the Order of 5 September 2003 establishing the mandatory implementation of standards) The Order consists of 4 pages, and the two standards comprise 42 and 19 pages (71 in total).

The notified Order provides for the mandatory implementation of two standards: This measure constitutes an exemption from the marketing authorization referred to in Article L255-2 of the Rural and Maritime Fisheries Code, and set out in Article L 255-5. Standard NF U 44-001 - Basic mineral soil conditioners - Designations and specifications, sets out the designations, specifications and marking of basic mineral soil conditioners. It is compliant with the regulatory framework laid down by the regulations in force. It is aimed particularly at producers, users and official inspection bodies. This standard replaces the 2009 standard. The amendments include: an update to Annex C (trace element content of basic mineral soil conditioners found through analyses conducted during the period 2001-2010); the introduction of the option to declare the calcium and magnesium content in their elemental forms Ca and Mg; the amendment of the definition of neutralising value and introduction of the option to declare the neutralising value in its HO equivalent; and the introduction of a maximum of 5% organic matter in specifications for all basic mineral soil conditioners, with a combustion method at 450 °C (15% for sugar lime). Standard NF U 44-295 - Organic soil conditioner - Fertilisers - Compost containing matter of agronomic interest derived from water treatment with a P2O5 content greater than or equal to 3%. This standard reproduces the requirements which have been in force since 2014 under standard NF U 44-095, which deals with compost containing matter of agronomic interest derived from water treatment but in which N < 3% on crude product, P2O5 < 3% on crude product, K2O < 3% on crude product and (N + P2O5 + K2O) < 7% on crude product.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificaciones OMC

Notificación: G/TBT/N/FRA/185

Projet d'arrêté modifiant l'Arrêté du 8 octobre 2003 relatif à l'information des consommateurs sur les équipements terminaux radioélectriques pris en application de l'article R. 20-10 du code des postes et des télécommunications, l'Arrêté du 8 octobre 2003 fixant des spécifications techniques applicables aux équipements terminaux radioélectriques et l'Arrêté du 12 octobre 2010 relatif à l'affichage du débit d'absorption spécifique des équipements terminaux radioélectriques (Draft order amending the Order of 8 October 2003 on consumer information regarding radio terminal equipment issued pursuant to Article R. 20.10 of the Postal and Telecommunications Code, the Order of 8 October 2003 setting out the technical specifications applicable to radio terminal equipment and the Order of 12 October 2010 on the displaying of the specific absorption rate of radio terminal equipment) (3 pages, in French).

The purpose of the draft order is to specify the practical methods of communicating to consumers the SAR value of radio equipment subject to a measuring obligation, i.e. indicating the SAR value in the instructions for use, updating the usage recommendations for the radio equipment in the instructions for use, and methods of displaying information at points of sale and in all advertisements. Radio equipment with an output of more than 20 mW that is likely to be used in a reasonably foreseeable manner near the head or at a distance of 20 cm or less from the human body may only be put into service if it meets these technical specifications.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety, Harmonization.

MÉXICO

Notificación: G/SPS/N/MEX/337

Requisitos fitosanitarios para la importación de plantas de orquídeas (*Phalaenopsis* spp), originarias de Holanda y procedentes de Guatemala

Se comunica que con base en lo establecido en el "Acuerdo por el que se establece el módulo de requisitos fitosanitarios para la importación de mercancías reguladas por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, en materia de sanidad vegetal", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de febrero de 2012, esta Dependencia determinó como resultado del Análisis de Riesgo de Plagas los requisitos fitosanitarios para la importación de plantas de orquídeas (*Phalaenopsis* spp), originarias de Holanda y procedentes de Guatemala.

Objeto y razón de ser: Protect humans from animal/plant pest or disease, Protect territory from other damage from pests.

Notificación: G/SPS/N/MEX/402

Procedimiento para la supervisión y vigilancia de las Normas Oficiales Mexicanas en materia de Petrolíferos, Gas Licuado de Petróleo y Gas Natural, sujetas a la observancia por parte de los regulados titulares de los permisos de transporte por medios distintos a ductos de Gas Licuado de Petróleo, así como de Distribución

y Expendio al Público de Petrolíferos, Gas Licuado de Petróleo y Gas Natural (Procedure to monitor and supervise compliance with Mexican Official Standards on petroleum, liquefied petroleum gas (LPG) and natural gas by holders of permits authorizing transportation by means other than LPG pipeline, and the distribution and sale to the public of petroleum products, LPG and natural gas) (9 pages, in Spanish).

The notified procedure applies to natural and legal persons holding permits granted under the Law on Hydrocarbons and the Regulations on Activities Referred to in Title 3 of the Law on Hydrocarbons that authorize them to conduct the following activities: 1. Transportation of LPG other than by pipeline; 2. Distribution of LPG; 3. Sale of LPG to the public; 4. Distribution of natural gas; 5. Sale of natural gas; 6. Distribution of petroleum products; 7. Sale of petroleum products to the public. Regarding verification activities and the preparation of relevant technical reports, the notified procedure applies to verification units that have been legally accredited and approved to oversee and monitor compliance with the Mexican Official Standards listed under point 2 of the procedure.

Objeto y razón de ser: Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/SPS/N/MEX/403

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-207-SCFI-2016 Mantenimiento de elevadores, escaleras, rampas y aceras electromecánicas y escaleras, rampas y aceras electromecánicas (Draft Mexican Official Standard PROY-NOM-207-SCFI-2016, Maintenance of lifts, escalators and moving ramps and walkways) (13 pages, in Spanish).

The notified draft Mexican Official Standard applies to natural and legal persons established in the United Mexican States who provide maintenance services for lifts (hydraulic and traction lifts or those using any other technology) for all types of passengers and freight (goods lifts, vehicle lifts, dumb waiters), and permanently installed escalators and moving ramps and walkways of domestic or foreign manufacture and marketed in the United Mexican States. It does not apply to maintenance services for radial, paternoster, rack and pinion, screw-drive, mining and theatre lifts, appliances with automatic interlocking, bucket lifts, material hoists for civil engineering or building works, floating platforms for offshore exploitation or drilling, or lifts used for assembly.

Objeto y razón de ser: Other.

REPÚBLICA DE COREA

Notificación: G/TBT/N/KOR/762

Revision of Korean Safety and Performance Regulations for Motor Vehicles and Parts.

The following amendments will be made: A. Mitigation of the minimum ground clearance and the opening direction for exhaust pipe, the material diversification of luggage compartment and glazing (Article 4, Article 5, Article 32, Article 34, Table 33): The mitigation of the minimum ground clearance reducing from 12cm to

10cm and the outlet direction of exhaust pipe increasing from 30 degree to 45 degree for vehicle longitudinal axis, the diversification of materials for luggage compartment, and the permission of plastic glazing for automotive- glazing materials. B. Improvement of installation regulation for additional axle and conspicuity marking (Article 13, Article 49, Table 32-2): The improvement of operation method from manual to automatic on the up and down device for the additional axle fitted a truck or special vehicle, and the mandatory installation of conspicuity marking on a truck and special vehicle exceeding GVW of 7.5 tons. C. Adjustment on the power tolerance of motorcycle engine and harmonization of brake system for a motorcycle (Article 63-2, Article 67, Table 5-13): The arrangement on the power tolerance of internal combustion engine and driving motor for a motorcycle, and the mandatory installation of Anti-lock Brake System (ABS) for a motorcycle with engine capacity of 125 cc over or maximum power of 11 kW over. D. Harmonization with UN Regulations (Article 89, Article 91, Article 92, Article 102, Table 11-3, Table 11-5, Table 14, Table 14-2): The introduction of prevention of fire risk for HEV, EV and FCEV (UN Regulation No. 34, 94, 95, 134, 135, 137), and the improvement of collision regulations, such as frontal impact, partial frontal impact and pole side impact (UN Regulation No. 94, 95, 134, 135, 137).

Objeto y razón de ser: Other.

TANZANIA

Notificación: G/TBT/N/TZA/149

CDC 09 (5661) P2 Specification for General Purpose Natural Gas.

This Draft Tanzania Standard prescribes requirements, methods of sampling and testing, calculation and interchangeability indices of natural gas for general purpose use. The specification applies to natural gas (from petroleum, landfill, biogas, coal seam and other sources where these sources provide gas for direct or blended supply on a commercial basis through supply systems serving general purpose customers; b) transported and supplied to users for use in natural gas appliances and equipment complying with the relevant Standards. This includes natural gas-powered vehicles, natural gas compressors and refuelling facilities.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection, Protection of the environment, Quality requirements.

UCRANIA

Notificación: G/TBT/N/UKR/134

The Draft Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine «On Amendments to Annex 3 to the Technical Regulation on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment».

The draft amendments to the Technical Regulation provide amending to point 9(b), 13(a), 13(b), 39 of Annex 3 of the Technical Regulation on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and

Electronic Equipment in accordance with the Directive 2011/65/EC as amended by the Commission Delegated Directives (EU) 2017/1011 of 15 March 2017, 2017/1009 of 13 March 2017, 2017/1010 of 13 March 2017, 2017/1975 of 7 August 2017.

Objeto y razón de ser: Harmonization

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/838

DUS 1962: 2018, Standard Test Method for Penetration Testing of Needles Used in Surgical Sutures.

This Draft Uganda Standard describes the procedure for penetration testing sharp and blunt needles used for the placement of surgical sutures. It only describes the test procedures (Phase 1) and does not define a test medium at this time. Test media will be address in the next phase (Phase 2) of this test method's evolution. This test method applies to straight and curved surgical needles. This test method does not intend to address the value of the test with respect to actual conditions of use. In this test method, it is assumed the needles used for this test have passed all applicable quality standards and have no physical malformation that would inappropriately influence the test results. This test method quantifies the force required for a needle to pass through a medium and its ability to do so multiple times.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection, Protection of Human health or Safety.

Notificación: G/TBT/N/UGA/839

The Uganda National Bureau of Standards (Inspection and Clearance of Imports) Regulations, 2018.

These Regulations apply to commodities for which the Minister declares compulsory standards specification under section 18 of the Uganda National Bureau of Standards Act, Cap 327. The Regulations contain provisions on commodities: to conform to compulsory standard specification, to be accompanied by a certificate of conformity or certificate of road worthiness, and not accompanied by a certificate of conformity or certificate of road worthiness. The Regulations also contain provisions on application for import clearance certificate, issuance of import clearance certificate, destination inspection, verification of shelf life of commodities prior to issue of import clearance certificate, release of commodities without import clearance certificate, commodities manufactured in East African Community Partner States, notice to destroy or re-export commodities, and release of commodities under seal. Schedule 1 of the regulations contains categories of commodities subject to Pre Export Verification of Conformity to Standards (PVoC); and commodities that are exempt from PVoC. Schedule 2 contains fees and charges for import inspection and clearance.

Objeto y razón de ser: Consumer information, Labelling, Prevention of deceptive practices and consumer protection, Protection of Human health or Safety, Protection of animal or plant life or health, Protection of the environment, Quality requirements.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org