

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ



القياسية التي تعتمدها بالطرق التي تراها، ولا تعد نافذة إلا بعد الإعلان عنها في الجريدة الرسمية». عليه فقد أقر مجلس إدارة الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة في اجتماعه رقم (١٨٧) الذي عقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ الموافق ١٠/٠٦/٢٠٢٢م، اعتماد مشاريع المواصفات القياسية السعودية والمواصفات القياسية الخليجية كمواصفات قياسية سعودية (اختيارية / إلزامية) على النحو التالي:

بناءً على الفقرة رقم (٤) من المادة التاسعة من تنظيم الهيئة الصادر بموجب قرار مجلس الوزراء رقم ٢١٦ وتاريخ ١٧/٦/١٤٣١هـ، والتي تقضي بأن «المجلس هو السلطة المختصة بإدارة شؤون الهيئة، وتصريف أمورها، ويتخذ جميع القرارات اللازمة لتحقيق أغراضها في حدود أحكام هذا التنظيم، وله بوجه خاص اعتماد المواصفات القياسية السعودية في صورتها النهائية وطرق تطبيقها». وبناءً على الفقرة رقم (١) من المادة الرابعة من تنظيم الهيئة والتي تنص على: «نشر المواصفات

أولاً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٨-٢٢-٥-٠١-٠١):

(أ) اعتماد المواصفات القياسية السعودية (جديدة) على النحو التالي:

(١) قطاع المنتجات الكيميائية والبتروولية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١	SASO ASTM D5776:2022	طريقة الاختبار القياسية لمؤشر البروم للهيدروكربونات العطرية بالمعايرة الكهربائية Standard Test Method for Bromine Index of Aromatic Hydrocarbons by Electrometric Titration	مواصفة اختيارية
٢	SASO ASTM F1664:2022	المواصفات القياسية لعدد (كلوريد الفينيل) (PVC) والمواد العضوية البوليمرية الأخرى المطابقة لطلاء الأسلاك المستخدمة في ربط السياج الحديدية Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) and Other Conforming Organic Polymer-Coated Steel Tension Wire Used with Chain-Link Fence	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO ASTM 52903-1:2022	التصنيع الإضافي - تصنيع المواد المضافة القائمة على بنق المواد البلاستيكية - الجزء ١: المواد الأولية Additive manufacturing - Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials - Part 1: Feedstock materials	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO ASTM 52903-2:2022	التصنيع الإضافي - تصنيع المواد المضافة القائمة على بنق المواد البلاستيكية - الجزء ٢: معدات العملية Additive manufacturing - Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials - Part 2: Process equipment	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO ASTM 52925:2022	التصنيع الإضافي للبوليمرات - المواد الأولية - تأهيل المواد لدمج طبقة المسحوق بالليزر للأجزاء Additive manufacturing of polymers - Feedstock materials - Qualification of materials for laser - based powder bed fusion of parts	مواصفة اختيارية
٦	SASO ASTM D2063/D2063M:2022	طرق الاختبار القياسية لقياس حفظ عزم الدوران للأغطية ذات إغلاق اللولب المستمر باستخدام معدات اختبار عزم الدوران غير الآلية (اليدوية) Standard Test Methods for Measurement of Torque Retention for Packages with Continuous Thread Closures Using Non - Automated (Manual) Torque Testing Equipment	مواصفة اختيارية
٧	SASO ASTM D3474:2022	الممارسة القياسية لمعايرة واستخدام مقياس عزم الدوران المستخدمة في تطبيقات التعبئة والتغليف Standard Practice for Calibration and Use of Torque Meters Used in Packaging Applications	مواصفة اختيارية

(٢) قطاع الغزل والنسيج:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١	SASO ISO 5398-4:2022	الجلود - التعيين الكيميائي لمحتوى أكسيد الكروم - الجزء ٤: القياس الكمي بالبلازما المقترنة بالحث (ICP) Leather -Chemical determination of chromic oxide content- Part 4: Quantification by inductively coupled plasma (ICP)	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO 26082-1:2022	الجلود - طرق الاختبار الفيزيائية والميكانيكية لتعيين الاتساق - الجزء ١: طريقة الاحتكاك (مارتينديل) Leather -Physical and mechanical test methods for the determination of soiling- Part 1: Rubbing (Martindale) method	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 24266:2022	الأحذية - طرق اختبار الحذاء بالكامل - متانة الثني Footwear - Test methods for whole shoe - Flexing durability	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO 20150:2022	الأحذية ومكوناتها - طريقة اختبار التحدي الكمي لتقييم النشاط المضاد للفطريات Footwear and footwear components - Quantitative challenge test method to assess antifungal activity	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 19577:2022	الأحذية - المواد الخطرة المحتملة وجودها في الأحذية ومكوناتها - تعيين نيتروزامين Footwear -Critical substances potentially present in footwear and footwear components- Determination of Nitrosamines	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO 16321-1:2022	حماية العين والوجه للاستخدامات المهنية - الجزء ١: المتطلبات العامة Eye and face protection for occupational use - Part 1: General requirements	مواصفة اختيارية
٧	SASO ISO 16321-2:2022	حماية العين والوجه للاستخدامات المهنية - الجزء ٢: المتطلبات الإضافية المستخدمة في عمليات اللحام والتقنيات المتعلقة بها Eye and face protection for occupational use - Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
٨	SASO ISO 16321-3:2022	حماية العين والوجه للاستخدامات المهنية - الجزء ٣: المتطلبات الإضافية لحماية الوجه Eye and face protection for occupational use - Part 3: Additional requirements for mesh protectors	مواصفة اختيارية
٩	SASO ASTM F1447:2022	المواصفة القياسية للخوذات المستخدمة في ركوب الدراجات الترفيهية والزلاجات Standard Specification for Helmets Used in Recreational Bicycling or Roller Skating	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ASTM F1937:2022	المواصفات القياسية لواقبات الجسم المستخدمة في رياضة الخيل وركوب الخيل Standard Specification for Body Protectors Used in Horse Sports and Horseback Riding	مواصفة اختيارية
١١	SASO ISO 18527-1:2022	حماية العين والوجه للاستخدام الرياضي - الجزء ١: متطلبات نظارات سباقات التزلج على المنحدرات والتزلج على الجليد Eye and face protection for sports use - Part 1: Requirements for downhill skiing and snowboarding goggles	مواصفة اختيارية

٣) قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١	SASO ISO 15638-1:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ١: إطار العمل والبنية Intelligent transport systems - Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) - Part 1: Framework and architecture	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO 15638-2:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ٢: محددات (بارامترات) نظام التشغيل الأساسي المشترك باستخدام الوصول إلى الاتصالات للهواتف المحمولة الأرضية (CALM) Intelligent transport systems - Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) - Part 2: Common platform parameters using CALM	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 15638-3:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ٣: متطلبات التشغيل وإجراءات «سلطة الاعتماد» وأحكام الإنفاذ لمقدمي الخدمات الخاضعة للتنظيم Intelligent transport systems - Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) - Part 3: Operating requirements, 'Approval Authority' procedures, and enforcement provisions for the providers of regulated services	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO/TS 15638-4:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ٤: متطلبات أمن النظام Intelligent transport systems - Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) - Part 4: System security requirements	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 15638-5:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ٥: المعلومات العامة للمركبة Intelligent transport systems - Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) - Part 5: Generic vehicle information	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO 15638-6:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ٦: التطبيقات المنظمة Intelligent transport systems - Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) - Part 6: Regulated applications	مواصفة اختيارية
٧	SASO ISO 15638-7:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ٧: التطبيقات الأخرى Intelligent transport systems - Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) - Part 7: Other applications	مواصفة اختيارية
٨	SASO ISO 15638-8:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد للمركبات الخاضعة للتنظيم (TARV) - الجزء ٨: إدارة الوصول للمركبات Intelligent transport systems - Framework for cooperative telematics applications for regulated vehicles (TARV) - Part 8: Vehicle access management	مواصفة اختيارية
٩	SASO ISO 15638-9:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ٩: مراقبة أجهزة تسجيل السرعة الإلكترونية عن بعد Intelligent transport systems - Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) - Part 9: Remote digital tachograph monitoring	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ISO 15638-21:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ٢١: مراقبة المركبات الخاضعة للتنظيم باستخدام أجهزة استشعار على جانب الطريق والبيانات التي يتم جمعها من المركبة لأغراض الإنفاذ ولأغراض أخرى Intelligent transport systems - Framework for cooperative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) - Part 21: Monitoring of regulated vehicles using roadside sensors and data collected from the vehicle for enforcement and other purposes	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات القياسية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١١	SASO ISO 15638-12:2022	أنظمة النقل الذكية - إطار عمل التطبيقات المشتركة للاتصال عن بعد لمركبات الشحن التجاري المنظم (TARV) - الجزء ١٢: مراقبة كتلة المركبة Intelligent transport systems - Framework for cooperative telematics applications for regulated vehicles (TARV) - Part 12: Vehicle mass monitoring	مواصفة اختيارية
١٢	SASO IEC/IEEE 62271-37-013:2022	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد العالي - الجزء ٣٧-٠١٣: قواطع دوائر مولد التيار المتردد High-voltage switchgear and controlgear - Part 37-013: Alternating current generator circuit-breakers	مواصفة اختيارية
١٣	SASO IEC TR 62271-301:2022	معدات القطع والوصل والتحكم للجهد العالي - الجزء ٣٠١: مواصفات الأبعاد لأطراف التوصيل للجهد العالي High-voltage switchgear and controlgear - Part 301: Dimensional standardisation of high-voltage terminals	مواصفة اختيارية
١٤	SASO IEC 61427-1:2022	البطاريات والخلايا الثانوية لتخزين الطاقة المتجددة - متطلبات عامة وطرق الاختبار - الجزء ١: التطبيقات الكهروضوئية خارج الشبكة Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 1: Photovoltaic off-grid application	مواصفة اختيارية
١٥	SASO IEC 62933-5-2:2022	أنظمة تخزين الطاقة الكهربائية (EES) - الجزء ٥-٢: متطلبات السلامة لأنظمة تخزين الطاقة الكهربائية المدمجة في شبكة الكهرباء - الأنظمة الكهروكيميائية - Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems Electrochemical-based systems	مواصفة اختيارية
١٦	SASO IEC 61960-4:2022	البطاريات والخلايا الثانوية المحتوية على مواد قلوية أو إلكتروليتات غير حمضية أخرى - خلايا وبطاريات الليثيوم الثانوية للتطبيقات المحمولة - الجزء ٤: خلايا الليثيوم الثانوية التي على شكل عملة معدنية، والبطاريات المصنوعة منها Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them	مواصفة اختيارية
١٧	SASO IEC 63218:2022	البطاريات والخلايا الثانوية المحتوية على مواد قلوية أو إلكتروليتات غير حمضية أخرى - الخلايا والبطاريات الثانوية من الليثيوم والنيكل والكادميوم وهيدريد النيكل والمعدن للتطبيقات المحمولة - إرشادات بشأن الجوانب البيئية Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium, nickel cadmium and nickel-metal hydride cells and batteries for portable applications - Guidance on environmental aspects	مواصفة اختيارية
١٨	SASO IEC TS 62257-7:2022	التوصيات لأنظمة الطاقة المتجددة والأنظمة الهجينة للكهرباء الريفية - الجزء ٧: المولدات Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 7: Generators	مواصفة اختيارية
١٩	SASO IEC TS 62257-7-4:2022	التوصيات لأنظمة الطاقة المتجددة والأنظمة الهجينة للكهرباء الريفية - الجزء ٧-٤: تكامل الطاقة الشمسية مع الأشكال الأخرى لتوليد الطاقة داخل أنظمة الطاقة الهجينة - Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 7-4: Generators Integration of solar with other forms of power generation within hybrid power systems	مواصفة اختيارية
٢٠	SASO IEC 62109-3:2022	سلامة محولات الطاقة لاستخدامها في أنظمة الطاقة الكهروضوئية - الجزء ٣: متطلبات خاصة للأجهزة الإلكترونية مع المكونات الكهروضوئية Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements	مواصفة اختيارية
٢١	SASO IEC 62790:2022	صناديق التوصيل للوحدات الكهروضوئية - متطلبات واختبارات السلامة Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests	مواصفة اختيارية
٢٢	SASO IEC TS 62257-9-8:2022	الطاقة المتجددة والأنظمة الهجينة للكهرباء الريفية - الجزء ٩-٨: الأنظمة المتكاملة - متطلبات منتجات الطاقة المتجددة القائمة بذاتها مع تصنيفات طاقة أقل من أو تساوي ٣٥٠ واط Renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-8: Integrated systems - Requirements for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W	مواصفة اختيارية
٢٣	SASO IEC 60652:2022	هياكل الخطوط الهوائية - اختبارات التحميل Overhead line structures - Loading tests	مواصفة اختيارية
٢٤	SASO IEC 60826:2022	معايير تصميم خطوط النقل الهوائية Design criteria of overhead transmission lines	مواصفة اختيارية
٢٥	SASO IEC 63180:2022	طرق القياس والإعلان عن مدى كشف الكاشفات - كاشفات الأشعة تحت الحمراء السلبية لاكتشاف الحركة الرئيسية والثانوية Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (187)
المنعقد بتاريخ 10/03/1444هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
21	SASO IEC 62868-2-3:2022	مصادر ضوء الصمام الثنائي الباعث للضوء العضوي (OLED) للإضاءة العامة - الأمان - الجزء 2-3: المتطلبات الخاصة - ألواح ورقائق OLED المرنة Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels	مواصفة اختيارية
27	SASO IEC TS 63116:2022	أنظمة الإضاءة - المتطلبات العامة Lighting systems - General requirements	مواصفة اختيارية
28	SASO IEC 63013:2022	حزم LED - إسقاط صيانة التدفق الضوئي والإشعاعي على المدى الطويل LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection	مواصفة اختيارية
29	SASO ISO 9806:2022	الطاقة الشمسية - المجمعات الحرارية الشمسية - طرق الاختبار Solar energy - Solar thermal collectors - Test methods	مواصفة اختيارية
30	SASO IEC 61400-50-3:2022	أنظمة توليد طاقة الرياح - الجزء 50-3: استخدام ليدار مُنَبَّت بالكنتلة لقياسات الرياح Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements	مواصفة اختيارية

4) قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
1	SASO 3004:2022	مركبات الطرق - أدوات التحكم والتنبيهات والمؤشرات Road vehicles - Controls, tell-tales and indicators	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها ابتداءً من موديلات 2024م)
2	SASO 3005:2022	مركبات الطرق - أنظمة إزالة الصقيع والضباب من الزجاج الأمامي Road vehicles - Windshield defrosting and defogging systems	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها ابتداءً من موديلات 2024م)
3	SASO 3006:2022	مركبات الطرق - أنظمة أداة التحكم بالمسرع Road vehicles - Accelerator control systems	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها ابتداءً من موديلات 2024م)
4	SASO 3007:2022	مركبات الطرق - أنظمة مسحاشات ومغاسل الزجاج الأمامي Road vehicles - Windshield wiping and washing systems	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها ابتداءً من موديلات 2024م)
5	SASO 3008:2022	الحافلات المدرسية - أجهزة سلامة المشاة School buses - Pedestrian safety devices	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها ابتداءً من موديلات 2024م)
6	SASO 3009:2022	الحافلات المدرسية - متانة السقف School buses - Roof strength	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها ابتداءً من موديلات 2024م)
7	SASO 3010:2022	الحافلات المدرسية - متانة وصلات هيكل جسم الحافلة School buses - Body joint strength	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها ابتداءً من موديلات 2024م)
8	SASO 3011:2022	الحافلات المدرسية - اختبار الصدمة الخلفية باستخدام الحاجز المتحرك School buses - Rear crash test using moving barrier	مواصفة إلزامية (على أن يتم الإلزام بها ابتداءً من موديلات 2024م)
9	SASO EN 81-72:2022	قواعد السلامة لإنشاء وتركيب المصاعد. استعمالات خاصة لمصاعد الركاب ومصاعد الركاب والبضائع - الجزء 72: مصاعد رجال مكافحة الحريق Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lifts - Part 72: Firefighters lifts	مواصفة اختيارية
10	SASO EN 81-40:2022	قواعد السلامة لإنشاء وتركيب المصاعد. المصاعد الخاصة بنقل الركاب والبضائع - الجزء 40: منصات رفع الأشخاص محدودي الحركة ومصاعد السلم Safety rules for the construction and installation of lifts - Special lifts for the transport of persons and goods - Part 40: Stairlifts and inclined lifting platforms intended for persons with impaired mobility	مواصفة اختيارية
11	SASO EN 81-58:2022	قواعد السلامة وإنشاء وتركيب المصاعد. الفحص والاختبار - الجزء 58: اختبار مقاومة أبواب الطوابق للحريق Safety rules for the construction and installation of lifts - Examination and tests - Part 58: Landing doors fire resistance test	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١٢	SASO EN 12385-5:2022	الخيال المصنوعة من الصلب - السلامة - الجزء ٥: المتطلبات العامة Steel wire ropes - Safety - Part 5: Stranded ropes for lifts	مواصفة اختيارية
١٣	SASO ISO 8100-2:2022	مصاعد نقل الركاب والبضائع - الجزء ٢: الحسابات والتصميم والفحص واختبار أجزاء المصعد Lifts for the transport of persons and goods - Part 2: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components	مواصفة اختيارية
١٤	SASO ISO 8100-30:2022	مصاعد نقل الركاب والبضائع - الجزء ٣٠: تركيب المصاعد من فئة (I, II, III, VI) Lifts for the transport of persons and goods - Part 30: Class I, II, III and VI lifts installation	مواصفة اختيارية
١٥	SASO ISO 8100-32:2022	مصاعد نقل الركاب والبضائع - الجزء ٣٢: التخطيط والاختيار لمصاعد الركاب المخصصة للتركيب في المكاتب والفنادق والمباني السكنية Lifts for the transportation of persons and goods - Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and residential buildings	مواصفة اختيارية
١٦	SASO ISO 8102-1:2022	المتطلبات الكهربائية للمصاعد والسلالم المتحركة والمشابيات المتحركة - الجزء ١: التوافق الكهرومغناطيسي فيما يتعلق بالانبعاثات Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks - Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emission	مواصفة اختيارية
١٧	SASO ISO 8102-6:2022	المتطلبات الكهربائية للمصاعد والسلالم المتحركة والمشابيات المتحركة - الجزء ٦: الأنظمة الإلكترونية القابلة للبرمجة في التطبيقات المتعلقة بالسلامة للسلالم المتحركة والمشابيات المتحركة (PESSRAE) Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks - Part 6: Programmable electronic systems in safety-related applications for escalators and moving walks (PESSRAE)	مواصفة اختيارية
١٨	SASO ISO 25745-2:2022	أداء الطاقة للمصاعد والسلالم الكهربائية والمشابيات المتحركة - الجزء ٢: حساب الاستهلاك وتصنيف المصاعد Energy performance of lifts, escalators and moving walks - Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators)	مواصفة اختيارية
١٩	SASO ISO 25745-3:2022	أداء الطاقة للمصاعد والسلالم الكهربائية والمشابيات المتحركة - الجزء ٣: حساب الطاقة وتصنيف السلالم الكهربائية والمشابيات المتحركة Energy performance of lifts, escalators and moving walks - Part 3: Energy calculation and classification of escalators and moving walks	مواصفة اختيارية
٢٠	SASO ISO 19967-1:2022	المضخات الحرارية المسخنة بالمياه - الاختبار وتقييم الأداء - الجزء ١: المضخات الحرارية لإمدادات المياه Heat pump water heaters - Testing and rating for performance - Part 1: Heat pump water heater for hot water supply	مواصفة اختيارية
٢١	SASO ISO 19967-2:2022	المضخات الحرارية المسخنة بالمياه - الاختبار وتقييم الأداء - الجزء ٢: المضخات الحرارية لتدفئة المناطق Heat pump water heaters - Testing and rating for performance - Part 2: Heat pump water heaters for space heating	مواصفة اختيارية
٢٢	SASO ISO 21978:2022	المضخات الحرارية المسخنة بالمياه - الاختبار وتقييم الأداء لظروف الحمل الجزئي وحسابات الكفاءة الموسمية لتدفئة المناطق Heat pump water heater - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal coefficient of performance for space heating	مواصفة اختيارية
٢٣	SASO ISO 5149-1:2022	أنظمة التبريد والمضخات الحرارية - متطلبات السلامة البيئية - الجزء ١: التعريفات والتصنيف ومعايير الاختيار Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Definitions, classification and selection criteria	مواصفة اختيارية
٢٤	SASO ISO 5149-2:2022	أنظمة التبريد والمضخات الحرارية - متطلبات السلامة البيئية - الجزء ٢: التصميم والإنشاء والاختبار والعلامات والمستندات Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation	مواصفة اختيارية
٢٥	SASO ISO 5149-3:2022	أنظمة التبريد والمضخات الحرارية - متطلبات السلامة البيئية - الجزء ٣: التركيب في الموقع Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site	مواصفة اختيارية
٢٦	SASO ISO 5149-4:2022	أنظمة التبريد والمضخات الحرارية - متطلبات السلامة البيئية - الجزء ٤: التشغيل والصيانة والترميم والإصلاح Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery	مواصفة اختيارية
٢٧	SASO UL 586:2022	مواصفات السلامة لوحدة ترشيح الهواء (عالية الكفاءة - لجسيمات ووحدات الترشيح الهواء) Standard for Safety for High-Efficiency, Particulate, Air Filter Units	مواصفة اختيارية
٢٨	SASO ISO 10121-1:2022	طريقة الاختبار لتقييم أداء وسائل تنقية الهواء في الطور الغازي وأجهزة التهوية العامة - الجزء ١: وسائل تنقية الهواء في الطور الغازي Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 1: Gas-phase air cleaning media	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤ هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
٢٩	SASO ISO 10121-2:2022	طرق الاختبار لتقييم أداء وسائل تنقية الهواء في الطور الغازي وأجهزة التهوية العامة - الجزء ٢: أجهزة تنقية الهواء في الطور الغازي (GPACD) Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 2: Gas-phase air cleaning devices (GPACD)	مواصفة اختيارية
٣٠	SASO EN 13175:2022	المعدات والملحقات التي تعمل بالغازات البترولية المسالة - المواصفات الفنية للصمامات والتراكيب المستخدمة في أوعية الضغط للغاز البترولي المسال واختبارها LPG Equipment and accessories - Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings	مواصفة اختيارية
٣١	SASO EN 12819:2022	المعدات والملحقات التي تعمل بالغازات البترولية المسالة - فحص وإعادة تأهيل أوعية الضغط للغاز البترولي المسال بحجم يتجاوز ١٣ متر مكعب في الثانية LPG equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG pressure vessels greater than 13 m³s	مواصفة اختيارية
٣٢	SASO EN 14570:2022	المعدات والملحقات التي تعمل بالغازات البترولية المسالة - تجهيز معدات أوعية الضغط للغاز البترولي المسال فوق وحت الأرض LPG equipment and accessories - Equipping of overground and underground LPG vessels	مواصفة اختيارية

٥) قطاع المقاييس والموازن:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١	SASO IEC 62586-2:2022	قياس جودة القدرة في أنظمة مصدر التغذية بالقدرة - الجزء ٢: الاختبارات الوظيفية ومتطلبات الارتباب Power Quality Measurement in Power Supply Systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO 24578:2022	القياسات المائية - محدد دوبلر الصوتي - الطريقة والتطبيق لقياس التدفق في القنوات المفتوحة من قارب متحرك Hydrometry - Acoustic Doppler profiler - Method and application for measurement of flow in open channels from a moving boat	مواصفة اختيارية
٣	SASO ASTM E387:2022	طريقة الاختبار القياسية لتقدير نسبة القدرة المشعة الضائعة لمقاييس الطيف الضوئي المشتتة بطريقة المرشح المعتم Standard Test Method for Estimating Stray Radiant Power Ratio of Dispersive Spectrophotometers by the Opaque Filter Method	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO/TS 20177:2022	تقنية التفريغ - مقاييس التفريغ - إجراءات لقياس وتقرير معدلات إطلاق الغاز Vacuum technology - Vacuum gauges - Procedures to measure and report outgassing rates	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 10360-13:2022	مواصفات المنتج الهندسية (GPS) - القبول واختبارات إعادة التحقق لأنظمة قياس الإحداثيات (CMS) - الجزء ١٣: أنظمة قياس الإحداثيات ثلاثية الأبعاد البصرية Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 13: Optical 3D CMS	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO TR 17534-4:2022	الصوتيات - برامج حساب الصوت في الهواء الطلق - الجزء ٤: توصيات لتأكيد تنفيذ الجودة للجنة الأوروبية (EU) 996/2015 في البرامج المتوافقة مع ISO 17534-1 Acoustics - Software for the calculation of sound outdoors - Part 4: Recommendations for a quality assured implementation of the COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2015/996 in software according to ISO 17534-1	مواصفة اختيارية
٧	SASO ISO 12999-2: 2022	الصوتيات - تحديد وتطبيق ارتيابات القياس في صوتيات المباني - الجزء ٢: امتصاص الصوت Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 2: Sound	مواصفة اختيارية
٨	SASO ISO 18405:2022	الصوتيات تحت الماء - المصطلحات Underwater acoustics - Terminology	مواصفة اختيارية
٩	SASO ISO 26101-1:2022	الصوتيات - طرائق الاختبار لتأهيل البيئة الصوتية - الجزء ١: تأهيل بيئات المجال الحر Acoustics - Test methods for the qualification of the acoustic environment - Part 1: Qualification of free-field environments	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ISO 532-2:2022	الصوتيات - طرائق حساب ارتفاع الصوت (الجهازية) - الجزء ٢: طريقة مور جلاسبيرج Acoustics - Methods for calculating loudness - Part 2: Moore-Glasberg method	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

(١) قطاع التشييد ومواد البناء:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١	SASO ASTM C173/C173M:2022	طريقة الاختبار القياسية لمحتوى الهواء للخرسانة المخلوطة حديثاً بالطريقة الحجمية Standard Test Method for Air Content of Freshly Mixed Concrete by the Volumetric Method	مواصفة اختيارية
٢	SASO ASTM C293/C293M:2022	طريقة الاختبار القياسية لقوة الانحناء للخرسانة (باستخدام عارضة بسيطة مع تحميل نقطة مركزية) Standard Test Method for Flexural Strength of Concrete (Using Simple Beam With Center-Point Loading)	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 22040:2022	إدارة دورة الحياة للمنشآت الخرسانية Life cycle management of concrete structures	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO 16745-1:2022	الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - مقياس الكربون لمبنى قائم أثناء مرحلة الاستخدام - الجزء ١: الحساب وإعداد التقارير والاتصال Sustainability in buildings and civil engineering works - Carbon metric of an existing building during use stage - Part 1: Calculation, reporting and communication	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 16745-2:2022	الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - مقياس الكربون لمبنى قائم أثناء مرحلة الاستخدام - الجزء ٢: التحقق Sustainability in buildings and civil engineering works - Carbon metric of an existing building during use stage - Part 2: Verification	مواصفة اختيارية
٦	SASO ASTM D7851:2022	الدليل القياسي لتصميم أنظمة التسقيف منخفضة المنحدرات المستدامة Standard Guide for Design of Sustainable, Low-Slope Roofing Systems	مواصفة اختيارية
٧	SASO EN 572-1:2022	زجاج المباني - منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا - الجزء ١: التعاريف والخواص الفيزيائية والميكانيكية العامة Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties	مواصفة اختيارية
٨	SASO EN 572-2:2022	زجاج المباني - منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا - الجزء ٢: الزجاج الطافي Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 2: Float glass	مواصفة اختيارية
٩	SASO EN 572-3:2022	زجاج المباني - منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا - الجزء ٣: الزجاج المصقول والمسلح بأسلاك Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 3: Polished wired glass	مواصفة اختيارية
١٠	SASO EN 572-4:2022	زجاج المباني - منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا - الجزء ٤: ألواح الزجاج المسحوب Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 4: Drawn sheet glass	مواصفة اختيارية
١١	SASO EN 572-5:2022	زجاج المباني - منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا - الجزء ٥: الزجاج المزخرف Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 5: Patterned glass	مواصفة اختيارية
١٢	SASO EN 572-6:2022	زجاج المباني - منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا - الجزء ٦: الزجاج المزخرف والمسلح بأسلاك Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 6: Wired patterned glass	مواصفة اختيارية
١٣	SASO EN 572-7:2022	زجاج المباني - منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا - الجزء ٧: الزجاج على شكل قنوات والمسلح وغير المسلح بأسلاك Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 7: Wired or unwired channel shaped glass	مواصفة اختيارية
١٤	SASO EN 572-9:2022	زجاج المباني - منتجات الزجاج الأساسية من سيليكات جير الصودا - الجزء ٩: تقييم المطابقة / مواصفة المنتج Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 9: Evaluation of conformity Product standard	مواصفة اختيارية
١٥	SASO EN 1096-5:2022	زجاج المباني - الزجاج المطلي - الجزء ٥ - طريقة الاختبار والتصنيف لأداء التنظيف الذاتي للأسطح الزجاجية المطلية Glass in building - Coated glass - Part 5 - Test method and classification for the self-cleaning performances of coated glass surfaces	مواصفة اختيارية
١٦	SASO ISO 13609:2022	الألواح الخشبية - الأبلكاج - الألواح المصمتة والعوارض Wood-based panels - Plywood - Blockboards and battenboards	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

٧ قطاع الخدمات:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١	SASO 3012:2022	متطلبات جودة خدمة الاستقبال Reception service quality requirements	مواصفة اختيارية
٢	SASO ASTM D4687:2022	الدليل القياسي للتخطيط العام لأخذ عينات النفايات Standard Guide for General Planning of Waste Sampling	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 21070:2022	السفن والتقنية البحرية - حماية البيئة البحرية - إدارة ومعالجة نفايات السفن Ships and marine technology - Marine environment protection - Management and handling of shipboard garbage	مواصفة اختيارية
٤	SASO ASTM E3033:2022	الدليل القياسي للاستخدام المفيد لمخلفات النفايات والمواقع المتأثرة كيميائياً Standard Guide for Beneficial Use of Landfills and Chemically Impacted Sites	مواصفة اختيارية
٥	SASO ASTM D6051:2022	الدليل القياسي لأخذ العينات المركبة وأخذ العينات الفرعية الميدانية لأنشطة إدارة النفايات البيئية Standard Guide for Composite Sampling and Field Sub-sampling for Environmental Waste Management Activities	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO 16075-1:2022	إرشادات لاستخدام المياه العادمة المعالجة في مشاريع الري - الجزء ١: أسس مشروع إعادة الاستخدام في الري Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects - Part 1: The basis of a reuse project for irrigation	مواصفة اختيارية
٧	SASO ISO 37123:2022	المدن والمجتمعات المستدامة - مؤشرات للمدن القادرة على الصمود Sustainable cities and communities - Indicators for resilient cities	مواصفة اختيارية
٨	SASO ISO 19170-1:2022	المعلومات الجغرافية - خصائص أنظمة الشبكة العالمية المنفصلة - الجزء ١: النظام المرجعي الأساسي والعمليات والنظام المرجعي المتساوي لأرض المنطقة Geographic information - Discrete Global Grid Systems Specifications - Part 1: Core Reference System and Operations, and Equal Area Earth Reference System	مواصفة اختيارية
٩	SASO ISO/IEC 30134-2:2022	مراكز البيانات - مؤشرات الأداء الرئيسية - الجزء ٢: فعالية استخدام الطاقة (PUE) Data centres - Key performance indicators - Part 2: Power usage effectiveness (PUE)	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ISO/IEC TR 18120:2022	تقنية المعلومات - التعلم والتعليم والتدريب - متطلبات الكتب المدرسية الإلكترونية في التعليم Information technology - Learning, education, and training - Requirements for e-textbooks in education	مواصفة اختيارية
١١	SASO ISO/IEC 30165:2022	إنترنت الأشياء (IoT) - إطار عمل IoT في الوقت الفعلي Internet of Things (IoT) - Real-time IoT framework	مواصفة اختيارية
١٢	SASO ISO/IEC 30141:2022	إنترنت الأشياء (IoT) - هندسة مرجعية Internet of things (IoT) - Reference architecture	مواصفة اختيارية
١٣	SASO ISO 24801-1:2022	خدمات الغوص الترفيهي - متطلبات تدريب الغواصين الترفيهيين - الجزء ١: المستوى ١ - الغواص الخاضع للإشراف Recreational diving services - Requirements for the training of recreational scuba divers Part 1: Level 1 Supervised diver	مواصفة اختيارية
١٤	SASO ISO 24801-2:2022	خدمات الغوص الترفيهي - متطلبات تدريب الغواصين الترفيهيين - الجزء ٢: المستوى ٢ - غواص مستقل Recreational diving services - Requirements for the training of recreational scuba divers - Part 2: Level 2 - Autonomous diver	مواصفة اختيارية
١٥	SASO ISO 24801-3:2022	خدمات الغوص الترفيهي - متطلبات تدريب الغواصين الترفيهيين - الجزء ٣: المستوى ٣ - غواص قائد Recreational diving services - Requirements for the training of recreational scuba divers - Part 3: Level 3 - Dive leader	مواصفة اختيارية
١٦	SASO ISO 25639-1:2022	الأسواق والعروض والمعارض والمؤتمرات - الجزء ١: المفردات Exhibitions, shows, fairs and conventions - Part 1: Vocabulary	مواصفة اختيارية
١٧	SASO ISO 25639-2:2022	الأسواق والعروض والمعارض والمؤتمرات - الجزء ٢: إجراءات القياس للأغراض الإحصائية Exhibitions, shows, fairs and conventions - Part 2: Measurement procedures for statistical purposes	مواصفة اختيارية
١٨	SASO ISO 10017:2022	إدارة الجودة - إرشادات حول الأساليب الإحصائية لمواصفة ISO 9001:2015 Quality management - Guidance on statistical techniques for ISO 9001:2015	مواصفة اختيارية
١٩	SASO ISO 10015:2022	إدارة الجودة - إرشادات لإدارة الجدارات وتطوير الأفراد Quality management - Guidelines for competence management and people development	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

ب) قائمة المواصفات القياسية السعودية - (الاجتبارية/الإلزامية) - (جديدة). و (سحب) ما يقابلها:
(١) قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية:

م	رقم المواصفة السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة السعودية المعتمدة	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	رقم المواصفة السعودية المعتمدة (المطلوب سحبها)	عنوان المواصفة السعودية المعتمدة (المطلوب سحبها)	سبب السحب (الإلغاء)
١	SASO IEC 61238-1-1:2022	الانضغاط والروابط الميكانيكية لكابلات القدرة - الجزء ١-١: طرق اختبار ومتطلبات الانضغاط والروابط الميكانيكية لكابلات القدرة للجهد المقننة حتى ١ كيلو فولت (Um = 1,2 كيلو فولت) المحنونة على الموصلات غير المعزولة	مواصفة اختيارية			
٢	SASO IEC 61238-1-2:2022	الانضغاط والروابط الميكانيكية لكابلات القدرة - الجزء ٢-١: طرق الاختبار والمتطلبات لروابط اختراق العزل لكابلات القدرة للجهد المقننة حتى ١ كيلو فولت (Um=1,2 كيلو فولت) المحنونة على الموصلات المعزولة	مواصفة اختيارية	SASO IEC 61238-1:2008	الانضغاط والروابط الميكانيكية لكابلات القدرة للجهد المقننة حتى ٣٠ - ف (Um - 36 - ف) - الجزء ١: طرق الاختبار والمتطلبات Compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 1: Test methods and requirements	تم استبدالها دولياً
٣	SASO IEC 61238-1-3:2022	الانضغاط والروابط الميكانيكية لكابلات القدرة - الجزء ٣-١: طرق الاختبار ومتطلبات الانضغاط والروابط الميكانيكية لكابلات القدرة لجهد مقننة أعلى من ١ كيلو فولت (Um = 1,2 كيلو فولت) حتى ٣٠ كيلو فولت (Um = 36 كيلو فولت) المحنونة على الموصلات غير المعزولة	مواصفة اختيارية			
٤	SASO IEC 62271-215:2022	معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد العالي - الجزء ٢١٥: مقارن الطور المستخدم مع نظام كشف الجهد وبيانه	مواصفة اختيارية	SASO IEC 62271-206:2012	معدات الفصل والوصل والتحكم للجهد العالي - الجزء ٢٠٦: أنظمة الكشف عن الجهد لجهد مقنن أعلى من - كيلو فولت حتى وشاملاً ٥٢ كيلو فولت High-voltage switchgear and controlgear - Part 206: Voltage presence indicating systems for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	تم استبدالها دولياً

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (187)
المنعقد بتاريخ 10/03/1444هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

٢) قطاع المقاييس والموازين:

م	رقم المواصفة السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة السعودية المعتمدة	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	رقم المواصفة السعودية المعتمدة (المطلوب سحبها)	عنوان المواصفة السعودية المعتمدة المطلوب سحبها	سبب السحب
١	SASO ISO 10109:2022	البصريات والضوئيات - إرشادات لاختيار الاختبارات البيئية Optics and photonics - Guidance for the selection of environmental tests	مواصفة اختيارية	SASO ISO 10109-1:2008	البصريات والضوئيات - المتطلبات البيئية- الجزء ١: النظرة العامة والمصطلحات والتعاريف والمناطق المناخية ومتغيراتها Optics and photonics - Environmental requirements - Part 1: General overview, terms and definitions climatic zones and their parameters	نظراً لسحبها واستبدالها من مرجعها
٢	SASO ISO 532-1:2022	الصوتيات - طرائق حساب ارتفاع الصوت (الجهارة)- الجزء ١: طريقة زويكر Acoustics - Methods for calculating loudness - Part 1: Zwicker method	مواصفة اختيارية	SASO ISO 532:2006	الصوتيات - طريقة حساب مستوى الإزعاج Acoustics - Method for calculating loudness level	نظراً لسحبها من مرجعها
٣	SASO OIML D35:2022	جداول قياس البترول Petroleum measurement tables	مواصفة اختيارية	SASO OIML R 63:2006	جداول القياس البترول Petroleum measurement tables	نظراً لسحبها من مرجعها

٣) قطاع الخدمات:

م	رقم المواصفة السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة السعودية المعتمدة	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	رقم المواصفة السعودية المعتمدة (المطلوب سحبها)	عنوان المواصفة السعودية المعتمدة المطلوب سحبها	سبب السحب (الإلغاء)
١	SASO 3013:2022	البيئة الاحترافية للعمل الشبابي Professional environment for youth work	مواصفة اختيارية	SASO-2968:2021 SASO-2969:2021 SASO-2970:2021	العاملون مع الشباب Workers with Youth البرامج الشبابية Youth Programs البيئات الشبابية Youth Environments	دمج المواصفات المتعلقة بالشباب بمواصفة واحدة

ثانياً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٨-٢٢-٠٥-٠١-٠٢):

أ) المواصفات القياسية السعودية (الاختيارية/الإلزامية) - (تحديث) المواصفات (المتبناة بلغتين) على النحو التالي:

١) قطاع المقاييس والموازين:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (مواصفة اختيارية / مواصفة إلزامية)
١	SASO ISO 11426:2018	SASO ISO 11426:2022	المجوهرات والمعادن الثمينة -خديد الذهب- طريقة البوتقة (الفحص بالنار) Jewellery and precious metals - Determination of gold- Cupellation method (fire assay)	مواصفة اختيارية
٢	SASO GSO ISO 12858-2:2008	SASO ISO 12858-2:2022	البصريات والأجهزة البصرية - وسائل إضافية لأجهزة قياس الأبعاد الأرضية (الجيوديسية)- الجزء ٢: حوامل ثلاثية القوائم Optics and optical instruments - Ancillary devices for geodetic instruments - Part 2: Tripods	مواصفة اختيارية
٣	SASO OIML R 60-1:2019	SASO OIML R 60-1:2022	التنظيم المترولوجي لخلايا الحمل - الجزء ١: المتطلبات المترولوجية والفنية Metrological regulation for load cells- Part 1: Metrological and technical requirements	مواصفة اختيارية
٤	SASO OIML R 60-2:2019	SASO OIML R 60-2:2022	التنظيم المترولوجي لخلايا الحمل - الجزء ٢: الضوابط المترولوجية واختبارات الأداء Metrological regulation for load cells- Part 2: Metrological controls and performance tests	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات القياسية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (مواصفة اختيارية / مواصفة إلزامية)
٥	SASO OIML R 60-3:2019	SASO OIML R 60-3:2022	التنظيم المترولوجي لخلايا الحمل - الجزء ٣: شكل تقرير الاختبار Metrological regulation for load cells- Part 3: Test report format	مواصفة اختيارية
٦	SASO OIML R 60- Annexes :2019	SASO OIML R 60- Annexes :2022	التنظيم المترولوجي لخلايا الحمل - الملاحق Metrological regulation for load cells-Annexes	مواصفة اختيارية
٧	SASO OIML R 117-3:2017	SASO OIML R 117-3:2022	نظم القياس الديناميكية للسوائل غير الماء - الجزء ٣: شكل تقرير الاختبار Dynamic measuring systems for liquids other than water - Part 3: Test report format	مواصفة اختيارية

ب) اعتماد المواصفات القياسية السعودية - (تحديث) المواصفات (الاختيارية / الإلزامية) المتبنية بلغتها و(ترجمتها) إلى اللغة العربية:

(أ) قطاع المقاييس والموازن:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة والمترجمة)	صفة التطبيق
١	SASO IEC 60584-3:2015	SASO IEC 60584-3:2022	المزدوجات الحرارية - الجزء ٣: كابلات التمديد والتعويض - التفاوتات ونظام بطاقة التعريف Thermocouples - Part 3: Extension and compensating cables - Tolerances and identification system	مواصفة اختيارية
٢	SASO IEC 60688:2015	SASO IEC 60688:2022	محولات القياس الكهربائية المستخدمة في تحويل الكميات الكهربائية ذات التيار المتناوب والمستمر إلى إشارات رقمية أو تماثلية Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals	مواصفة اختيارية
٣	SASO CISPR 18-2:2014	SASO CISPR 18-2:2022	خصائص التداخل الراديوي لخطوط القدرة الهوائية ومعدات الجهد العالي - الجزء ٢: طرائق القياس وإجراءات تحديد الحدود Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment - Part 2: Methods of measurement and procedure for determining limits	مواصفة اختيارية
٤	SASO CISPR 18-3:2014	SASO CISPR 18-3:2022	خصائص التداخل الراديوي لخطوط القدرة الهوائية ومعدات الجهد العالي - الجزء ٣: كود الممارسة العملية لتقليل توليد الضجيج الراديوي Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment - Part 3: code of practice for minimizing the generation of radio noise	مواصفة اختيارية
٥	SASO IEC 61326-2-4:2014	SASO IEC 61326-2-4:2022	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والاختبارات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٢-٤: المتطلبات الخاصة - ترتيبات الاختبار والشروط التشغيلية ومعايير الأداء لوسائل المراقبة للمواصفة القياسية IEC 61557-8 وللمعدات لمكان عطل العزل وفقاً للمواصفة القياسية IEC 61557-9 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	مواصفة اختيارية
٦	SASO IEC 61326-2-5:2008	SASO IEC 61326-2-5:2022	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والاختبارات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٢-٥: المتطلبات الخاصة - ترتيبات الاختبار والشروط التشغيلية ومعايير الأداء لوسائل الحقل ذات واجهات (Field bus) وفقاً للمواصفة القياسية IEC 61784-1 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5 Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	مواصفة اختيارية
٧	SASO IEC 61326-2-6:2014	SASO IEC 61326-2-6:2022	المعدات الكهربائية المستخدمة للقياس والتحكم والاختبارات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٢-٦: المتطلبات الخاصة - المعدات الطبية للتشخيص خارج الجسم Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة والمترجمة)	صفة التطبيق
٨	SASO ISO 748:2014	SASO ISO 748:2022	القياسات المائية (الهيدرومترية) - قياس تدفق السائل في القنوات المفتوحة - طرائق مساحة المقطع العرضي والسرعة باستخدام قياسات السرعة عند نقطة Hydrometry - Measurement of liquid flow in open channels - Velocity area methods using point velocity measurements	مواصفة اختيارية
٩	SASO ISO 15212-1:2005	SASO ISO 15212-1:2022	مقاييس الكثافة من النوع المتذبذب - الجزء ١: أجهزة المختبر Oscillation-type density meters - Part 1: Laboratory instruments	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ISO 15212-2:2006	SASO ISO 15212-2:2022	مقاييس الكثافة من النوع المتذبذب - الجزء ٢: أجهزة المعالجة للسوائل المتجانسة Oscillation-type density meters - Part 2: Process instruments for homogeneous liquids	مواصفة اختيارية

ج) اعتماد المواصفات القياسية السعودية (الاختيارية / الإلزامية) - (تحديث متبناه بلغتها مع إضافة تعديلات وطنية):
١) قطاع التشييد ومواد البناء:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة القياسية السعودية (بعد التحديث)	صفة التطبيق
١	SASO ASTM A792:2014	SASO ASTM A792/A792M:2022	المواصفة القياسية لصفائح الصلب المغطاة بنسبة ٥٥٪ بسبيكة (الألومنيوم - الزنك) بطريقة الغمر على الساخن Standard Specification for Steel Sheet, 55 % Aluminum-Zinc Alloy-Coated by the Hot-Dip Process	مواصفة اختيارية
٢	SASO ASTM A1063M:2021	SASO ASTM A1063/A1063M:2022	المواصفة القياسية لصفائح الصلب المصنوعة من مزدوج الدرفلة المطلية بالزنك (الجلفنة) بطريقة الغمر على الساخن Standard Specification for Steel Sheet, Twin-Roll Cast, Zinc-Coated (Galvanized) by the Hot-Dip Process	مواصفة اختيارية

ثالثاً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٨-٢٢-٠٥-٠١-٠٣):

أ) اعتماد المواصفات القياسية السعودية - (تعديل) المواصفة القياسية المعدة (الاختيارية / الإلزامية) (بإضافة ملحوظ على النحو التالي):
١) قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم ملحوظ التعديل	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١	SASO 2946:2020	SASO 2946/AMD2:2022	الحافلات - متطلبات التصميم - تعديل ٢ Buses - Requirements of Construction - Amendment 2	مواصفة إلزامية ابتداءً من موديلات ٢٠٢٣م

ب) اعتماد المواصفات القياسية السعودية - (تصحيح) رقم المواصفة القياسية المعدة (الاختيارية / الإلزامية):
١) قطاع المنتجات الكيميائية والبتروولية:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (بعد التصحيح)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (قبل التصحيح)	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)
١	SASO 2989:2022	SASO 2984:2022	عبوات تعبئة زيت السيارات المصنوعة من المواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك Car oil bottles made from Post-consumer recycled materials (PCR)	مواصفة اختيارية

رابعاً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٨-٢٢-٠٥-٠١-٠٤). اعتماد المواصفات القياسية السعودية التي تمت مراجعتها وترجمتها إلى (العربية) - (ترجمة):
١) قطاع الخدمات:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب مراجعتها وترجمتها)	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة المترجمة	عنوان المواصفة القياسية السعودية المعتمدة المترجمة (عربي / إنجليزي)	صفة التطبيق (مواصفة اختيارية / مواصفة إلزامية)
١	SASO ISO 37101:2018	SASO ISO 37101:2018	التنمية المستدامة في المجتمعات - نظام الإدارة للتنمية المستدامة - المتطلبات مع الدليل الإرشادي للاستخدام Sustainable development in communities - Management system for sustainable development - Requirements with guidance for use	مواصفة اختيارية

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة

خامساً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٨-٢٢-٥-٠١-٠٥)، اعتماد المواصفات القياسية السعودية (الاختيارية) - (سحب واستبدال) على النحو التالي:
(١) قطاع المنتجات الكيميائية والبتروولية:

م	رقم المواصفة السعودية المعتمدة	عنوان المواصفة المعتمدة	صفة تطبيق المواصفة	رقم المواصفة السعودية المعتمدة	رقم مرجع المواصفة	عنوان المواصفة السعودية المعتمدة	سبب السحب
١	SASO 19:2022	زيوت تزييت محركات الاحتراق الداخلي طبقاً لتصنيف معهد البترول الأمريكي Lubricating Oils for Internal Combustion Engines API Classifications	مواصفة إلزامية	SASO GSO ISO 1785:2013	المعهد الأمريكي للبترول (API)	زيوت تزييت محركات الاحتراق الداخلي Lubricating Oils for Internal Combustion	المرجع الأساسي خذت

سادساً: الوثيقة رقم (ل.ت-٣٨-٢٢-٥-٠١-٠٥)، اعتماد المواصفات القياسية الخليجية التي تم اعتمادها كمواصفات قياسية سعودية وهي على النحو التالي:
(١) اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الميكانيكية والمعدنية (TC2):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO ISO 3807:2022	GSO ISO 3807:2021	أسطوانات الغاز - أسطوانات الاستيلين - المتطلبات الأساسية واختبار النوع	Gas cylinders - Acetylene cylinders - Basic requirements and type testing	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3807:2020
٢	SASO GSO ISO 4301-1:2022	GSO ISO 4301-1:2021	الرافعات - التصنيف - الجزء الأول: عام	Cranes - Classification - Part 1: General	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4301-1:2007
٣	SASO GSO ISO 4305:2022	GSO ISO 4305:2021	الرافعات النقال - حديد الثبات	Mobile cranes - Determination of stability	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4305:3007
٤	SASO GSO ISO 4309:2022	GSO ISO 4309:2021	الرافعات - الحبال المعدنية - العناية والصيانة والتركيب والتغيير	Cranes - Wire ropes - Care and maintenance, inspection and discard	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4309:2019
٥	SASO GSO ISO 6182-1:2022	GSO ISO 6182-1:2021	الوقاية من الحريق - أنظمة الرش الأوتوماتيكية - الجزء الأول: المتطلبات وطرق الاختبار للمرشحات	Fire protection - Automatic sprinkler systems - Part 1 Requirements and test methods for sprinklers	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6182-1:2020
٦	SASO GSO ISO 6508-1:2022	GSO ISO 6508-1:2021	المواد المعدنية - اختبار الصلابة بطريقة رو كويل - الجزء الأول: طريقة الاختبار	Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6508-1:2020
٧	SASO GSO ISO 7076-3:2022	GSO ISO 7076-3:2021	الوقاية من الحريق - أنظمة إطفاء الحريق باستخدام الرغوة - الجزء الثالث: معدات الإطفاء باستخدام الرغوة متوسطة التمدد	Fire protection - Foam fire extinguishing systems - Part 3: Medium expansion foam equipment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٨	SASO GSO ISO 7076-4:2022	GSO ISO 7076-4:2021	الوقاية من الحريق - أنظمة إطفاء الحريق باستخدام الرغوة - الجزء الرابع: معدات الإطفاء باستخدام الرغوة عالية التمدد	Fire protection - Foam fire extinguishing systems - Part 4: High expansion foam equipment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٩	SASO GSO ISO 7438: 2022	GSO ISO 7438:2021	المواد المعدنية - اختبار الثني	Metallic materials - Bend test	مواصفة اختيارية	SASO ISO 7438:2017
١٠	SASO GSO ISO 7738: 2022	GSO ISO 7738:2021	عدد تركيب البراغي والصواميل - أطقم المفاتيح - أطوال المفاتيح والسماكة القصوى لرؤوس المفاتيح	Assembly tools for screws and nuts - Combination wrenches - Lengths of wrenches and maximum thickness of heads	مواصفة اختيارية	SASO ISO 7738:2020
١١	SASO GSO ISO 8566-1:2022	GSO ISO 8566-1:2021	الرافعات - المقصورات ومحطات التحكم - الجزء الأول: عام	Cranes - Cabins and control stations - Part 1: General	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8566-1:2014
١٢	SASO GSO ISO 8566-5:2022	GSO ISO 8566-5:2021	الرافعات - المقصورات ومحطات التحكم - الجزء الخامس: الرافعات العلوية والأوناش الجسرية المتنقلة	Cranes - Cabins and control stations - Part 5: Overhead travelling and portal bridge cranes	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8566-5:2019
١٣	SASO GSO ISO 8666:2022	GSO ISO 8666:2021	القوارب (الراكب) الصغيرة - البيانات الأساسية	Small craft - Principal data	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8666:2021
١٤	SASO GSO ISO 8686-5:2022	GSO ISO 8686-5:2021	الرافعات - مبادئ تصميم الأحمال ومجموعات الأحمال المركبة - الجزء الخامس: الرافعات العلوية والأوناش الجسرية المتنقلة	Cranes - Design principles for loads and load combinations - Part 5: Overhead travelling and portal bridge cranes	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8686-5:2019
١٥	SASO GSO ISO 9094:2022	GSO ISO 9094:2021	القوارب (الراكب) الصغيرة - الحماية من الحريق	Small craft - Fire protection	مواصفة اختيارية	SASO ISO 9094:2017



المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 9221-1:2020	مواصفة اختيارية	Furniture - Children's high chairs - Part 1: Safety requirements	الأثاث -كراسي الأطفال العالية- الجزء ١: متطلبات السلامة	GSO ISO 9221-1:2021	SASO GSO ISO 9221-1:2022	١٦
SASO ISO 9221-2:2020	مواصفة اختيارية	Furniture - Children's high chairs - Part 2: Test methods	الأثاث -كراسي الأطفال العالية- الجزء الثاني: طرق الاختبار	GSO ISO 9221-2:2021	SASO GSO ISO 9221-2:2022	١٧
SASO ISO 9928-2:2019	مواصفة اختيارية	Cranes - Crane operating manual - Part 2: Mobile cranes	الرافعات -دليل تشغيل الرافعة- الجزء الثاني: الرافعات النقالة	GSO ISO 9928-2:2021	SASO GSO ISO 9928-2:2022	١٨
SASO ISO 10300-1:2021	مواصفة اختيارية	Calculation of load capacity of bevel gears - Part 1: Introduction and general influence factors	حساب سعة الحمولة للتروس الخروطية - الجزء الأول: المقدمة والعوامل العامة المؤثرة	GSO ISO 10300-1:2021	SASO GSO ISO 10300-1:2022	١٩
SASO ISO 10300-2:2021	مواصفة اختيارية	Calculation of load capacity of bevel gears - Part 2: Calculation of surface durability (pitting)	حساب سعة الحمولة للتروس الخروطية - الجزء الثاني: حساب متانة السطح	GSO ISO 10300-2:2021	SASO GSO ISO 10300-2:2022	٢٠
SASO ISO 10300-3:2021	مواصفة اختيارية	Calculation of load capacity of bevel gears - Part 3: Calculation of tooth root strength	حساب سعة الحمولة للتروس الخروطية - الجزء الثالث: حساب متانة جذر الأسنان	GSO ISO 10300-3:2021	SASO GSO ISO 10300-3:2022	٢١
SASO ISO 10462:2007	مواصفة اختيارية	Gas cylinders Acetylene cylinders Periodic inspection and maintenance	أسطوانات الغاز -أسطوانات الاستيلين المذاب- التفتيش الدوري والصيانة	GSO ISO 10462:2021	SASO GSO ISO 10462:2022	٢٢
SASO ISO 11623:2020	مواصفة اختيارية	Gas cylinders - Composite construction - Periodic inspection and testing	أسطوانات الغاز -اسطوانات الغاز ذات البنية المركبة- التفتيش الدوري والاختبار	GSO ISO 11623:2021	SASO GSO ISO 11623:2022	٢٣
SASO ISO 12239:2014	مواصفة اختيارية	Smoke alarms using scattered light, transmitted light or ionization	أجهزة الإنذار عن كشف الدخان باستخدام الضوء المبدد أو الضوء المرسل أو التأين	GSO ISO 12239:2021	SASO GSO ISO 12239:2022	٢٤
SASO ISO 13943:2018	مواصفة اختيارية	Fire safety - Vocabulary	مكافحة الحريق - المصطلحات	GSO ISO 13943:2021	SASO GSO ISO 13943:2022	٢٥
SASO ISO 14104:2020	مواصفة اختيارية	Gears - Surface temper etch inspection after grinding, chemical method	التروس - فحص معالجة السطح بعد الجليخ باستخدام الطريقة الكيميائية	GSO ISO 14104:2021	SASO GSO ISO 14104:2022	٢٦
SASO ISO 14520-12:2020	مواصفة اختيارية	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 12: IG-01 extinguishant	أنظمة مطفأة الحريق الغازية -الخواص الفيزيائية ونظام التصميم- الجزء الثاني عشر: مطفأة IG-01	GSO ISO 14520-12:2021	SASO GSO ISO 14520-12:2022	٢٧
SASO ISO 14520-13:2020	مواصفة اختيارية	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 13: IG-100 extinguishant	أنظمة مطفأة الحريق الغازية -الخواص الفيزيائية ونظام التصميم- الجزء الثالث عشر: مطفأة IG-100	GSO ISO 14520-13:2021	SASO GSO ISO 14520-13:2022	٢٨
SASO ISO 14520-14:2020	مواصفة اختيارية	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 14: IG-55 extinguishant	أنظمة مطفأة الحريق الغازية -الخواص الفيزيائية ونظام التصميم- الجزء الرابع عشر: مطفأة IG-55	GSO ISO 14520-14:2021	SASO GSO ISO 14520-14:2022	٢٩
SASO ISO 14520-15:2020	مواصفة اختيارية	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 15: IG-541 extinguishant	أنظمة مطفأة الحريق الغازية -الخواص الفيزيائية ونظام التصميم- الجزء الخامس عشر: مطفأة IG-541	GSO ISO 14520-15:2021	SASO GSO ISO 14520-15:2022	٣٠
SASO ISO 16093:2018	مواصفة اختيارية	Machine tools - Safety - Sawing machines for cold metal	عدد الآلات -السلامة- ماكينات النشر للمعادن الباردة	GSO ISO 16093:2021	SASO GSO ISO 16093:2022	٣١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Small craft - Electric propulsion system	القوارب الصغيرة - نظام الدفع الكهربائي	GSO ISO 16315:2021	SASO GSO ISO 16315:2022	٣٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Wheelchairs - Resistance to ignition of non-integrated seat and back support cushions - Part 10: Requirements and test methods	الكراسي المتحركة -مقاومة الاشتعال للمقعد غير المتكامل وسائد دعم الظهر- الجزء العاشر: المتطلبات وطرق الاختبار	GSO ISO 16840-10:2021	SASO GSO ISO 16840-10:2022	٣٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Cranes - Safety - Load lifting attachments	الرافعات -السلامة- أدوات رفع الأحمال	GSO ISO 17096:2021	SASO GSO ISO 17096:2022	٣٤
SASO ISO 17638: 2022	مواصفة اختيارية	Non-destructive testing of welds - Magnetic particle testing	الاختبارات الغير اتلافية للوصلات الملحومة - اختبار الجزيئات المغنطة	GSO ISO 17638:2021	SASO GSO ISO 17638:2022	٣٥

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



الهواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٣٦	SASO GSO ISO 18139:2022	GSO ISO 18139:2021	السفن والتكنولوجيا البحرية -صمامات الكروية للاستخدام في درجات الحرارة المنخفضة التطبيقات- التصميم ومتطلبات الاختبار	Ships and marine technology - Globe valves for use in low temperature applications - Design and testing requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٧	SASO GSO ISO 18154:2022	GSO ISO 18154:2021	السفن والتكنولوجيا البحرية -صمام الأمان لصهاريج الشحن لناقلات الغاز الطبيعي المسال- التصميم ومتطلبات الاختبار	Ships and marine technology - Safety valve for cargo tanks of LNG carriers - Design and testing requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٨	SASO GSO ISO 19354:2022	GSO ISO 19354:2021	السفن والتكنولوجيا البحرية -الرافعات البحرية- المتطلبات العامة	Ships and marine technology - Marine cranes - General requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٩	SASO GSO ISO 19356:2022	GSO ISO 19356:2021	السفن والتكنولوجيا البحرية -الرافعات البحرية- اختبار المواصفات والإجراءات	Ships and marine technology - Marine cranes - Test specifications and procedures	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٠	SASO GSO ISO 19690-1:2022	GSO ISO 19690-1:2021	النوابض القرصية - الجزء ١: الحساب	Disc springs - Part 1: Calculation	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤١	SASO GSO ISO 20378:2022	GSO ISO 20378:2021	المواد الاستهلاكية - قضبان لحم الغاز للفلوئيد غير السبائكي ومقاومة زحف الفولاذ- التصنيف	Welding consumables - Rods for gas -welding of non-alloy and creep resisting steels - Classification	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٢	SASO GSO ISO 23277:2022	GSO ISO 23277:2021	الاختبارات اللا إتلافية لوصلات اللحام -اختبار الاختراق- مستويات القبول	- Non-destructive testing of welds Penetrant testing - Acceptance levels	مواصفة اختيارية	SASO ISO 23277:2008
٤٣	SASO GSO ISO 24431:2022	GSO ISO 24431:2021	أسطوانات الغاز -الأسطوانات الملحومة وغير الملحومة والركبة للغازات المضغوطة والمسالة (باستثناء الأسيتيلين)- التفتيش أثناء التعبئة	Gas cylinders - Seamless, welded and composite cylinders for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) - Inspection at time of filling	مواصفة اختيارية	SASO ISO 24431:2008
٤٤	SASO GSO ISO/TR 19811:2022	GSO ISO/TR 19811:2021	أسطوانات الغاز - الاختبار الدائم لأنابيب وأسطوانات الغاز المركبة	Gas cylinders - Service life testing for cylinders and tubes of composite construction	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٥	SASO GSO ISO/TR 21704:2022	GSO ISO/TR 21704:2021	متانة حلقات السلاسل الفولاذية الدائرية - اختبار العينات ذات المقاسات الفرعية	Toughness of round steel link chains - Test with sub-size specimens	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

٢) اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المركبات والإطارات (TC2 - SC1):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO ISO 500-1:2022	GSO ISO 500-1:2021	الجرارات الزراعية -عامود مأخذ القدرة ذات التثبيت الخلفي للأنواع (١، ٢، ٣، ٤)- الجزء ١: المواصفات الفنية والمتطلبات العامة للسلامة والأبعاد للترس الرئيسي ومنطقة الخلوص	Agricultural tractors - Rear-mounted power take-off types 1, 2, 3 and 4 - Part 1: General specifications, safety requirements, dimensions for master shield and clearance zone	مواصفة اختيارية	SASO ISO 500-1:2007
٢	SASO GSO ISO 500-3:2022	GSO ISO 500-3:2021	الجرارات الزراعية -عامود مأخذ القدرة ذات التثبيت الخلفي للأنواع (١ و ٢ و ٣ و ٤)- الجزء ٣: أبعاد عامود مأخذ القدرة الرئيسي والوصلة المحززة وتحديد موقع العمود	- Agricultural tractors Rear-mounted power take-off types 1, 2, 3 and 4 - Part 3: Main PTO dimensions and spline dimensions, location of PTO	مواصفة اختيارية	SASO ISO 500-3:2007
٣	SASO GSO ISO 3006:2022	GSO ISO 3006:2021	المركبات -عجلات سيارة الركاب لاستعمال الطريق- طرق الاختبار	Road vehicles - Passenger car wheels for road use - Test methods	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3006:2020
٤	SASO GSO ISO 3537:2022	GSO ISO 3537:2021	مركبات الطرق -مواد زجاج الأمان- الاختبارات الميكانيكية	Road vehicles - Safety glazing materials - Mechanical tests	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3537:2015
٥	SASO GSO ISO 3767-3:2022	GSO ISO 3767-3:2021	الجرارات الزراعية وآلات الغابات وحصاد الأعشاب و معدات الحدائق -رموز أدوات التحكم للمشغل والعروض الأخرى- الجزء ٣: رموز معدات الحدائق وحصاد الأعشاب	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 3: Symbols for powered lawn and garden equipment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (187)
المنعقد بتاريخ 10/03/1444هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٦	SASO GSO ISO 3767-4:2022	GSO ISO 3767-4:2021	الجرارات الزراعية وآلات الغابات وحصاد الأعشاب ومعدات الحدائق - رموز أدوات التحكم للمشغل والعروض الأخرى - الجزء ٤: رموز آلات الغابات	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 4: Symbols for forestry machinery	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧	SASO GSO ISO 3767-5:2022	GSO ISO 3767-5:2021	الجرارات الزراعية وآلات الغابات وحصاد الأعشاب ومعدات الحدائق - رموز أدوات التحكم للمشغل والعروض الأخرى - الجزء ٥: رموز آلات الغابات المحمولة	Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 5: Symbols for manual portable forestry machines	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٨	SASO GSO ISO 3894:2022	GSO ISO 3894:2021	السيارات - العجلات والأطواق للمركبات التجارية - طرق الاختبار	Road vehicles - Wheels/rims for commercial vehicles - Test methods	مواصفة اختيارية	SASO GSO ISO 3894:2015
٩	SASO GSO ISO 3917:2022	GSO ISO 3917:2021	مركبات الطرق - مواد الزجاج الأمان - طرق الاختبار لمقاومة الإشعاع، ارتفاع الحرارة، الرطوبة، الحريق وتغيرات الطقس	Road vehicles - Safety glazing materials - Test methods for resistance to radiation, high temperature, humidity, fire and simulated weathering	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3917:2017
١٠	SASO GSO ISO 4000-2:2022	GSO ISO 4000-2:2021	إطارات وجنوط سيارة الركاب - الجزء الثاني: الجنوط	Passenger car tyres and rims - Part 2: Rims	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4000-2:2020
١١	SASO GSO ISO 4106:2022	GSO ISO 4106:2021	الدراجات النارية - رمز اختبار المحرك - القدرة الصافية	Motorcycles - Engine test code - Net power	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4106:2014
١٢	SASO GSO ISO 4250-2:2022	GSO ISO 4250-2:2021	إطارات وأطواق معدات أعمال الطرق - الجزء ٢: أحمال وضغوط نفخ الإطار	Earth-mover tyres and rims - Part 2: Loads and inflation pressures	مواصفة اختيارية	SASO ISO 4250-2:2020
١٣	SASO GSO ISO 4548-14:2022	GSO ISO 4548-14:2021	طرق اختبار مرشحات السريان الكامل لزيت تزييت محركات الاحتراق الداخلي - الجزء الرابع عشر: محاكاة بدء التشغيل على البارد وحمّل النبض الهيدروليكي لغطاء المرشح المركب	Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines - Part 14: Cold start simulation and hydraulic pulse durability for composite filter housings	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٤	SASO GSO ISO 6699:2022	GSO ISO 6699:2021	الدراجات الهوائية - أبعاد ذراع التوجيه (المقود) و الساق المعدني	Cycles - Handlebar centre and stem dimensions	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6699:2008
١٥	SASO GSO ISO 6742-3:2022	GSO ISO 6742-3:2021	الدراجات - الإضاءة والأجهزة الخلفية العاكسة - الجزء الثالث: تركيب واستخدام الإضاءة والأجهزة الخلفية العاكسة	-Cycles - Lighting and retro reflective devices - Part 3 Installation and use of lighting and retro-reflective devices	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦	SASO GSO ISO 6742-4:2022	GSO ISO 6742-4:2021	الدراجات - الإضاءة والأجهزة الخلفية العاكسة - الجزء الرابع: أنظمة الإضاءة التي تعمل مع حركة الدراجة	-Cycles - Lighting and retro reflective devices - Part 4 Lighting systems powered by the cycle's movement	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٧	SASO GSO ISO 6742-5:2022	GSO ISO 6742-5:2021	الدراجات - الإضاءة والأجهزة الخلفية العاكسة - الجزء الخامس: أنظمة الإضاءة التي لا تعمل مع حركة الدراجة	-Cycles - Lighting and retro reflective devices - Part 5 Lighting systems not powered by the cycle's movement	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٨	SASO GSO ISO 10571:2022	GSO ISO 10571:2021	إطارات الرافعات النقال والمكائن المتخصصة المماثلة	Tyres for mobile cranes and similar specialized machines	مواصفة اختيارية	SASO ISO 10571:2019
١٩	SASO GSO ISO 12103-1:2022	GSO ISO 12103-1:2021	مركبات الطرق - اختبار تقييم المرشح للملوثات - الجزء (١): أريزونا لاختبار الغبار	Road vehicles - Test contaminants for filter evaluation - Part 1: Arizona test dust	مواصفة اختيارية	SASO ISO 12103-1:2020
٢٠	SASO GSO ISO 12619-6:2022	GSO ISO 12619-6:2021	مركبات الطرق - غاز الهيدروجين المضغوط (CGH2) وغاز الهيدروجين/مكونات نظام الوقود لمزيج الغاز الطبيعي - الجزء ٦: الصمام الأوتوماتيكي	Road vehicles - Compressed gaseous hydrogen (CGH2) and hydrogen/natural gas blends fuel system components - Part 6: Automatic valve	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢١	SASO GSO ISO 14878:2022	GSO ISO 14878:2021	الدراجات - أجهزة التحذير المسموعة - المواصفات الفنية وطرق الاختبار	Cycles - Audible warning devices - Technical specification and test methods	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 15500-1:2020	مواصفة اختيارية	Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Part 1: General requirements and definitions	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء ١: المتطلبات العامة والتعاريف	GSO ISO 15500-1:2021	SASO GSO ISO 15500-1:2022	٢٢
SASO ISO 15500-7:2020	مواصفة اختيارية	Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Part 7: Gas injector	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء ٧: حاقن الغاز	GSO ISO 15500-7:2021	SASO GSO ISO 15500-7:2022	٢٣
SASO ISO 15500-8:2020	مواصفة اختيارية	Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Part 8: Pressure indicator	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء ٨: مبین الضغط	GSO ISO 15500-8:2021	SASO GSO ISO 15500-8:2022	٢٤
SASO ISO 15500-10:2020	مواصفة اختيارية	Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Part 10: Gas-flow adjuster	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء ١٠: ضابط (معدل) سريان الغاز	GSO ISO 15500-10:2021	SASO GSO ISO 15500-10:2022	٢٥
SASO ISO 15500-11:2020	مواصفة اختيارية	Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Part 11: Gas/air mixer	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء ١١: خلط الغاز بالهواء	GSO ISO 15500-11:2021	SASO GSO ISO 15500-11:2022	٢٦
SASO ISO 15500-12:2020	مواصفة اختيارية	Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Part 12: Pressure relief valve (PRV)	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء ١٢: صمام تصريف الضغط	GSO ISO 15500-12:2021	SASO GSO ISO 15500-12:2022	٢٧
SASO ISO 15500-15:2020	مواصفة اختيارية	Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel system components - Part 15: Gas-tight housing and ventilation hose	مركبات الطرق - مكونات نظام وقود الغاز الطبيعي المضغوط - الجزء ١٥: الغلاف (المبيت) الحاكم للتسرب وخرطوم التهوية	GSO ISO 15500-15:2021	SASO GSO ISO 15500-15:2022	٢٨
SASO ISO 17464:2019	مواصفة اختيارية	Pneumatic tubes for automotive vehicles - Technical requirements and test methods	إطار العجلة الداخلي الذي يعبأ بالهواء - المتطلبات الفنية وطرق الاختبار	GSO ISO 17464:2021	SASO GSO ISO 17464:2022	٢٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems	الحد الكهربائي للدراجات النارية والدراجات النارية الصغيرة - مواصفات الاختبار ومتطلبات السلامة لأنظمة بطارية الليثيوم- أيون	GSO ISO 18243:2021	SASO GSO ISO 18243:2022	٣٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Road vehicles - Determination of resistance to forced entry of security glass constructions used in vehicle glazing - Test of glazing systems	مركبات الطرق - تعيين المقاومة الداخلية لبنية الزجاج الأمان المستخدم في زجاج السيارات - أنظمة اختبار زجاج السيارات	GSO ISO 23013:2021	SASO GSO ISO 23013:2022	٣١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	ELECTRONIC STABILITY CONTROL SYSTEMS	التحكم الإلكتروني في توازن المركبات	GSO ECE 8:2021	SASO GSO ECE 8:2022	٣٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	UNIFORM PROVISIONS CONCERNING THE APPROVAL OF MOPEDS EQUIPPED WITH A POSITIVE-IGNITION ENGINE WITH REGARD TO THE EMISSION OF GASEOUS POLLUTANTS BY THE ENGINE	الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على الدراجات النارية الصغيرة المجهزة بمحرك اشتعال إيجابي فيما يتعلق بالانبعاثات الغازية من العادم	GSO ECE 47:2021	SASO GSO ECE 47:2022	٣٣
SASO ECE 60:2012	مواصفة اختيارية	Uniform provisions concerning the approval of two-wheeled motor cycles and mopeds with regard to driver-operated controls including the identification of controls, tell-tales and indicators	الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على الدراجات النارية ذات العجلتين فيما يتعلق بأدوات التحكم المشغلة بواسطة السائق تشمل أدوات التحكم والتحذيرات والمؤشرات	GSO ECE 60:2021	SASO GSO ECE 60:2022	٣٤
SASO ECE 63:2012	مواصفة اختيارية	Uniform provisions concerning the approval of two-wheeled mopeds with regard to noise	الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على الدراجات النارية ذات المحركات الصغيرة بعجلتين فيما يتعلق بالضوضاء	GSO ECE 63:2021	SASO GSO ECE 63:2022	٣٥

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (187)
المنعقد بتاريخ 10/03/1444هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٣٦	SASO GSO ECE 74:2022	GSO ECE 74:2021	الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على المركبات من الفئة L1 فيما يتعلق بتركيب مصابيح الإضاءة وأجهزة الإشارات الضوئية	UNIFORM PROVISIONS CONCERNING THE APPROVAL OF CATEGORY L1 VEHICLES WITH REGARD TO THE INSTALLATION OF LIGHTING -AND LIGHT SIGNALLING DEVICES	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٧	SASO GSO ECE 76:2022	GSO ECE 76:2021	الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على المصابيح الأمامية للدراجات النارية الصغيرة فيما يتعلق بشعاع القيادة وشعاع التجاوز	UNIFORM PROVISIONS CONCERNING THE APPROVAL OF HEADLAMPS FOR MOPEDS EMITTING A DRIVING BEAM AND A PASSING BEAM	مواصفة اختيارية	SASO ECE 76:2012
٣٨	SASO GSO ECE 80:2022	GSO ECE 80:2021	متانة المقاعد ومثبتاتها (الحافلات)	Strength of seats and their anchorages (buses)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٩	SASO GSO ECE 85:2022	GSO ECE 85:2021	أحكام موحدة بشأن الموافقة على المركبات التي تعمل بمحركات الاحتراق الداخلي أو محرك كهربائي لعمل المركبات للسيارات من الفئات N و M فيما يتعلق بقياس الطاقة الكلية والحد الأقصى للطاقة لمدة ٣٠ دقيقة لعمل المحرك الكهربائي	Uniform provisions concerning the approval of internal combustion engines or electric drive trains intended for the propulsion of motor vehicles of categories M and N with regard to the measurement of the net power and the maximum 30 minutes power of electric drive trains	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٠	SASO GSO ECE 100:2022	GSO ECE 100:2021	الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على المركبات فيما يتعلق بمجموعة ناقل الحركة التي تعمل بالطاقة الكهربائية	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to specific requirements for the electric power train	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤١	SASO GSO ECE 101:2022	GSO ECE 101:2021	أحكام موحدة بشأن الموافقة على سيارات الركاب التي تعمل بمحرك الاحتراق الداخلي فقط، أو الكهربائية الهجين فيما يتعلق بقياس انبعاثات ثاني أكسيد الكربون واستهلاك الوقود و / أو قياس كهربائي استهلاك الطاقة والمدى الكهربائية، وكذلك قياس استهلاك الطاقة الكهربائية والكهربائية والمدى الكهربائي لمركبات فئات M1 و N1 التي تعمل بالطاقة الكهربائية فقط	Uniform provisions concerning the approval of passenger cars powered by an internal combustion engine only, or powered by a hybrid electric power train with regard to the measurement of the emission of carbon dioxide and fuel consumption and/or the measurement of electric energy consumption and electric range, and of categories M1 and N1 vehicles powered by an electric power train only with regard to the measurement of electric energy consumption and electric range	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٢	SASO GSO ECE 124:2022	GSO ECE 124:2021	الأحكام الموحدة المتعلقة باعتماد العجلات لسيارات الركوب ومقطوراتها	UNIFORM PROVISIONS CONCERNING THE APPROVAL OF WHEELS FOR PASSENGER CARS AND THEIR TRAILERS	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٣	SASO GSO ASTM F3244:2022	GSO ASTM F3244:2021	طرق اختبار نظام الملاحة في المركبات الصناعية الآلية - المساحة المحددة	Standard Test Method for Navigation: Defined Area	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٤	SASO GSO ASTM F3265:2022	GSO ASTM F3265:2021	طرق اختبار قياس العائق بالصور الشبكية للمركبات الصناعية الآلية	Standard Test Method for Grid-Video Obstacle Measurement	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

٣) اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات الكهربائية والإلكترونية (TC3):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO IEC/ASTM 62885-6:2022	GSO IEC/ASTM 62885-6:2021	أجهزة تنظيف الأسطح - الجزء ١: أجهزة تنظيف الأرضيات الصلبة الرطبة للاستخدام المنزلي أو ما يشابهها- طرق قياس الأداء	Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢	SASO GSO IEC 60127-8: 2022	GSO IEC 60127-8:2021	المصاهر الصغيرة - جزء ٨: مقاومات مصاهر بحماية خاصة من التيار الزائد	Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تتمتع



المواصفات السعودية
Saudi Standards

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series - Part 3-109 Dimensions of chassis for embedded computing devices	الهيكل الميكانيكية للأجهزة الكهربائية والإلكترونية - أبعاد سلسلة الهياكل الميكانيكية ذات المقاس ٤٨٢,٦ mm (١٩ بوصة) - جزء ٣-١٠٩: أبعاد الهيكل لأجهزة استعمال الحاسبات المدمجة	GSO IEC 60297-3-109:2021	SASO GSO IEC 60297-3-109:2022	٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Specifications for particular types of winding wires - Part 0-10: General requirements - Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire	معايير لأنواع خاصة من أسلاك اللف - الجزء ١٠٠٠: متطلبات العامة - صهر البوليستر الزجاجي الليفي الملفوف، غير المطلي أو المطاط أو الورنيش الخصب، المعري أو المطلي حول سلك النحاس	GSO IEC 60317-0-10:2021	SASO GSO IEC 60317-0-10:2022	٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200	مواصفات لأنواع معينة من أسلاك اللف - الجزء ٧٣: بوليستر أو بوليميد مطلي مع سلك الألومنيوم مستطيل من مادة البولي أميد - إيبيد، الفئة ٢٠٠	GSO IEC 60317-73:2021	SASO GSO IEC 60317-73:2022	٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180	مواصفات لأنواع معينة من أسلاك اللف - الجزء ٧٤: سلك الألومنيوم المستطيل المطلي بالمينا المصنوع من البوليستر، الفئة ١٨٠	GSO IEC 60317-74:2021	SASO GSO IEC 60317-74:2022	٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g	وصلات المعدات الكهربائية والإلكترونية - الاختبارات والقياسات - الجزء ٢٨-١٠٠: اختبارات سلامة الإشارة حتى ٢٠٠٠ MHz - الاختبارات من ٢٨a إلى ٢٨g	GSO IEC 60512-28-100:2021	SASO GSO IEC 60512-28-100:2022	٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Connectors for electronic equipment - Part 7-82: Detail specification for 8-way, 12 contacts, shielded, free and fixed connectors, for data transmission with frequencies up to 2 000 MHz	وصلات المعدات الإلكترونية - الجزء ٧-٨٢: خصائص تفصيلية للوصلات ثمانية الاتجاه ذات ٨ نقاط اتصال والمحمجة الحرة والثابتة لنقل البيانات بترددات حتى ٢٠٠٠ MHz	GSO IEC 60603-7-82:2021	SASO GSO IEC 60603-7-82:2022	٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Live working - Terminology for tools, devices and equipment	العمل تحت الجهد - المصطلحات للأدوات والأجهزة والمعدات	GSO IEC 60743:2021	SASO GSO IEC 60743:2022	٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 44: Neutron beam irradiated single event effect (SEE) test method for semiconductor devices	مكونات أشباه الموصلات - طرق الاختبار الميكانيكية والمناخية - الجزء ٤٤: طرق اختبار تأثير شعاع النيوترون الأحادي (SEE) على المكونات شبيهة الموصلة	GSO IEC 60749-44:2021	SASO GSO IEC 60749-44:2022	١٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Optical fibre cables - Part 1-22: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods	كابلات الألياف الضوئية - الجزء ٢٢-١: معايير عامة - إجراءات الاختبار الأساسية للكابلات الضوئية - طرق الاختبار البيئية	GSO IEC 60794-1-22:2021	SASO GSO IEC 60794-1-22:2022	١١
SASO-IEC-61000-6-3:2018	مواصفة اختيارية	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments	التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء ٦-٣: المواصفات العامة - مواصفة الانبعاث في أماكن السكن، التجارة، والصناعات الخفيفة	GSO IEC 61000-6-3:2021	SASO GSO IEC 61000-6-3:2022	١٢
SASO IEC 61076-3-120	مواصفة اختيارية	Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-120: Rectangular connectors - Detail specification for rewirable power connectors with snap locking for rated voltage of 250 V d.c. and rated current of 30 A	موصلات للمعدات الإلكترونية - متطلبات المنتج - الجزء ٣-١٢٠: موصلات مستطيلة - خصائص تفصيلية لموصلات الطاقة القابلة لاستبدال أسلاكها ذات الإغلاق السريع للجهد المقين ٢٥٠ V dc وتيار مقين ٣٠ A	GSO IEC 61076-3-120:2021	SASO GSO IEC 61076-3-120:2022	١٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Radio-frequency connectors - Part 58: Sectional specification for RF coaxial connectors with blind-mate coupling - Characteristic impedance 50 Ω (type SBMA)	وصلات التردد الراديوي - الجزء ٥٨: معايير قطاعية لوصلات التردد الراديوي المحورية مع وصلة ربط مخفية - خصائص معاوقة مركبة ٥٠ أوم (طراز SBMA)	GSO IEC 61169-58:2021	SASO GSO IEC 61169-58:2022	١٤

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١٥	SASO GSO IEC 61189-2-630:2022	GSO IEC 61189-2-630:2021	طرق اختبار المواد الكهربائية واللوح المطبوعة وهياكل التوصيل البينية والتجميعات الأخرى - الجزء ٢-١٣٠: طرق اختبار المواد لهياكل التوصيل البيني - امتصاص الرطوبة بعد تكييف أوعية الضغط	Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-630: Test methods for materials for interconnection structures - Moisture absorption after pressure vessel conditioning	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦	SASO GSO IEC 61196-1-209:2022	GSO IEC 61196-1-209:2021	كابلات الاتصالات الجهورية - الجزء ١-٢٠٩: طرق الاختبار البيئية - دورات حرارية	Coaxial communication cables - Part 1-209: Environmental test methods - Thermal cycling	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٧	SASO GSO IEC 61196-1-215:2022	GSO IEC 61196-1-215:2021	كابلات الاتصالات الجهورية - الجزء ١-٢١٥: طرق الاختبار البيئية - التقادم بسبب درجة الحرارة العالية	Coaxial communication cables - Part 1-215: Environmental test methods - High temperature cable ageing	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٨	SASO GSO IEC 61196-1-316:2022	GSO IEC 61196-1-316:2021	كابلات الاتصالات الجهورية - الجزء ١-٣١٦: طرق الاختبار الميكانيكية - اختبار أقصى قوة سحب للكابل	Coaxial communication cables - Part 1-316: Mechanical test methods - Test of maximum pulling force of cable	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٩	SASO GSO IEC 61347-2-14:2022	GSO IEC 61347-2-14:2021	وحدة التحكم في المصباح - الجزء ٢-١٤: المتطلبات الخاصة لوحدة التحكم الإلكترونية المغذاة بالتيار المستمر وأو المتناوب (DC / AC) لمصابيح الفلوريسنت الحثية	Lamp controlgear - Part 2-14 Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٠	SASO GSO IEC 61747-20-2:2022	GSO IEC 61747-20-2:2021	أجهزة العرض البلورية السائلة - الجزء ٢٠-٢: التفتيش المرئي - وحدات العرض البلورية السائلة ذات مصفوفة أحادية اللون (ما عدا جميع وحدات العرض البلورية السائلة النشطة)	Liquid crystal display devices - Part 20-2: Visual inspection - Monochrome matrix liquid crystal display modules (excluding all active matrix liquid crystal display modules)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢١	SASO GSO IEC 61747-30-1:2022	GSO IEC 61747-30-1:2021	شاشات العرض البلورية السائلة - الجزء ٣٠-١: طرق قياس وحدات شاشات العرض البلورية السائلة - النوع الناقل	Liquid crystal display devices - Part 30-1: Measuring methods for liquid crystal display modules - Transmissive type	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٢	SASO GSO IEC 61747-30-3:2022	GSO IEC 61747-30-3:2021	أجهزة شاشات العرض البلورية السائلة - الجزء ٣٠-٣: طرق قياس وحدات شاشات العرض البلورية السائلة - قياس الحركة لوحدة العرض البلورية السائلة ذات مصفوفة فعالة	Liquid crystal display devices - Part 30-3: Measuring methods for liquid crystal display modules - Motion artefact measurement of active matrix liquid crystal display modules	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٣	SASO GSO IEC 61747-30-4:2022	GSO IEC 61747-30-4:2021	أجهزة شاشات العرض البلورية السائلة - الجزء ٣٠-٤: طرق قياس وحدات شاشات العرض البلورية السائلة - وحدات الإضاءة الخلفية الديناميكية	Liquid crystal display devices - Part 30-4: Measuring methods for liquid crystal display modules - Dynamic backlight units	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٤	SASO GSO IEC 61788-24:2022	GSO IEC 61788-24:2021	الموصلية الفائقة - جزء ٢٤: قياس التيار الحرج - التيار الحرج للأسلاك فائقة الموصلية المغلفة بالفضة Bi 2223 بعد الانحناء المزدوج في درجة حرارة غرفة	Superconductivity - Part 24 - Critical current measurement Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٥	SASO GSO IEC 61800-9-1:2022	GSO IEC 61800-9-1:2021	أنظمة نقل الحركة بالقدرة الكهربائية القابلة لتعديل السرعة - جزء ٩-١: التصميم البيئي لأنظمة نقل الحركة + بادئات تشغيل المحركات + إلكترونيات القدرة العالية وتطبيقاتها - متطلبات عامة لوضع معايير كفاءة الطاقة لمعدات نقل الحركة باستخدام طريقة (EPA) ونموذج شبه خليبي (SAM)	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-1: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using the extended product approach (EPA) and semi analytic model (SAM)	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٦	SASO GSO IEC 62228-2:2022	GSO IEC 62228-2:2021	الدارات الكهربائية المتكاملة - تقييم التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) لأجهزة الاستقبال والإرسال - الجزء ٢: شبكات الربط المحلية لأجهزة الاستقبال والإرسال	Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 2: LIN transceivers	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٢٧	SASO GSO IEC 62386-207:2022	GSO IEC 62386-207:2021	السطح البيني الرقمي المعنون للتحكم في الإضاءة - الجزء ٢٠٧: المتطلبات الخاصة لجهاز التحكم - وحدات LED (نوع الجهاز ١)	Digital addressable lighting interface - Part 207: Particular requirements for control gear - LED modules (device type 6)	مواصفة اختيارية	SASO IEC 62386-207:2010
٢٨	SASO GSO IEC 62386-301:2022	GSO IEC 62386-301:2021	السطح البيني الرقمي المعنون للتحكم في الإضاءة - الجزء ٣٠١: متطلبات خاصة - أجهزة الإدخال - مفاتيح الضغط	Digital addressable lighting interface - Part 301: Particular requirements - Input devices - Push buttons	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٩	SASO GSO IEC 62435-4:2022	GSO IEC 62435-4:2021	مكونات إلكترونية - التخزين طويل الأجل لأجهزة أشباه الموصلات الإلكترونية - جزء ٤: التخزين	Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 4: Storage	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٠	SASO GSO IEC 62443-4-1:2022	GSO IEC 62443-4-1:2021	أمن الأتمتة الصناعية وأنظمة التحكم - جزء ٤-١: متطلبات دورة حياة تطوير المنتج الآمنة	Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣١	SASO GSO IEC 62595-2-1:2022	GSO IEC 62595-2-1:2021	طرق الاختبار الكهروضوئية لوحدة الإضاءة الخلفية من نوع الصمام الثنائي الباعث للضوء (LED)	Display lighting unit - Part 2-1: Electro-optical measuring methods of LED backlight unit	مواصفة اختيارية	SASO IEC 62595-2-1:2020
٣٢	SASO GSO IEC 62595-2-2:2022	GSO IEC 62595-2-2:2021	وحدات العرض المضاءة - الجزء ٢-٢: طرق قياس قبضان الإضاءة للصمام الثنائي الباعث للضوء (LED) المستخدمة في وحدات شاشات البلور السائل (LCD BLUs)	Display lighting unit - Part 2-2: Measuring methods of LED light bars used in LCD BLUs	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٣	SASO GSO IEC 62629-13-1:2022	GSO IEC 62629-13-1:2021	أجهزة العرض ثلاثية الأبعاد - الجزء ١٣-١: طرق الفحص المرئي للشاشات الجسمية باستخدام النظارات - الصورة الطفيفية	3D Display devices - Part 13-1: Visual inspection methods for stereoscopic displays using glasses - Ghost image	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٤	SASO GSO IEC 62677-3-101:2022	GSO IEC 62677-3-101:2021	الأشكال المقولبة القابلة للانكماش بالحرارة للجهد المتوسط والمنخفض - الجزء ٣: مواصفات المواد الفردية - لوح ١٠١: الأشكال المقولبة القابلة للانكماش بالحرارة من البولي أوليفين للتطبيقات ذات الجهد المنخفض	Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials - Sheet 101: Heat-shrinkable, polyolefin moulded shapes for low voltage applications	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٥	SASO GSO IEC 62679-3-1:2022	GSO IEC 62679-3-1:2021	شاشات العرض الورقية الإلكترونية - الجزء ٣-١: طرق القياس الضوئية	Electronic paper displays - Part 3-1: Optical measuring methods	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٦	SASO GSO IEC 62679-3-2:2022	GSO IEC 62679-3-2:2021	شاشات العرض الورقية الإلكترونية - الجزء ٣-٢: طرق القياس الكهروضوئية	Electronic paper display - Part 3-2: Measuring method - Electro-optical	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٧	SASO GSO IEC 62679-3-3:2022	GSO IEC 62679-3-3:2021	شاشات العرض الورقية الإلكترونية - الجزء ٣-٣: طرق القياس البصرية لشاشات العرض ذات وحدات الإضاءة المتكاملة	Electronic paper displays - Part 3-3: Optical measuring methods for displays with integrated lighting units	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٨	SASO GSO IEC 62679-4-2:2022	GSO IEC 62679-4-2:2021	الشاشات الورقية الإلكترونية - الجزء ٤-٢: طرق الاختبار البيئية	Electronic paper displays - Part 4-2: Environmental test methods	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٩	SASO GSO IEC 62731:2022	GSO IEC 62731:2021	تحويل النص إلى كلام لأجهزة التلفزيون - المتطلبات العامة	Text-to-speech for television - General requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٠	SASO GSO IEC 62745:2022	GSO IEC 62745:2021	سلامة الآليات - متطلبات أنظمة التحكم بدون أسلاك للآليات	Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤١	SASO GSO IEC 62779-1:2022	GSO IEC 62779-1:2021	مكونات أشباه الموصلات - وصلة أشباه الموصلات لاتصال جسم الإنسان - الجزء ١: المتطلبات العامة	- Semiconductor devices Semiconductor interface for human body communication - Part 1: General requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٢	SASO GSO IEC 62779-2:2022	GSO IEC 62779-2:2021	مكونات أشباه الموصلات - وصلة شبه الموصل للاتصال بجسم الإنسان - الجزء ٢: وصف أداء التوصيل	- Semiconductor devices Semiconductor interface for human body communication - Part 2 Characterization of interfacing performances	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٤٣	SASO GSO IEC 62779-3: 2022	GSO IEC 62779-3:2021	مكونات أشباه الموصلات -وصلة شبه الموصل للاتصال بجسم الإنسان- الجزء ٣: نوع الوظيفة و ظروفها التشغيلية	Semiconductor devices Semiconductor interface for human body communication - Part 3: Functional type and its operational conditions	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٤	SASO GSO IEC 62822-1: 2022	GSO IEC 62822-1:2021	معدات اللحام الكهربائي -تقييم القيود المتصلة بالتعرض البشري للحقول الكهرومغناطيسية (٠ هرتز إلى ٣٠٠ جيجاهرتز)- الجزء ١: مواصفة عائلة المنتج	Electric welding equipment Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) - Part 1 Product family standard	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٥	SASO GSO IEC 62822-2: 2022	GSO IEC 62822-2:2021	معدات اللحام الكهربائي -تقييم القيود المتصلة بالتعرض البشري للحقول الكهرومغناطيسية (٠ هرتز إلى ٣٠٠ جيجاهرتز)- الجزء ٢: معدات لحام القوس	Electric welding equipment Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) - Part 2: Arc welding equipment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٦	SASO GSO IEC 62827-2: 2022	GSO IEC 62827-2:2021	نقل القدرة لاسلكياً -الإدارة- الجزء ٢: إدارة التحكم للأجهزة المتعددة	Wireless power transfer Management - Part 2: Multiple device control management	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٧	SASO GSO IEC 62830-1: 2022	GSO IEC 62830-1:2021	أجهزة أشباه الموصلات لتوليد وجمع الطاقة - الجزء ١: جمع الطاقة الكهرومغناطيسية الإيجابية الناتجة عن الاهتزاز	Semiconductor devices Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 1: Vibration based piezoelectric energy harvesting	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٨	SASO GSO IEC 62830-3: 2022	GSO IEC 62830-3:2021	أجهزة أشباه الموصلات -أجهزة أشباه الموصلات لتوليد وجمع الطاقة - الجزء ٣: جمع الطاقة الكهرومغناطيسية الناتجة عن الاهتزاز	Semiconductor devices Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 3 Vibration based electromagnetic energy harvesting	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٩	SASO GSO IEC 62841-2-1:2022	GSO IEC 62841-2-1:2021	الأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل. وآلات المروج والحدائق -السلامة- الجزء ٢-١: متطلبات خاصة للمناقب المحمولة يدوياً ومناقب التأثير	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٠	SASO GSO IEC 62841-2-8:2022	GSO IEC 62841-2-8:2021	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والأعشاب -السلامة- الجزء ٢-٨: متطلبات خاصة بالمقصات والمقارض اليدوية	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥١	SASO GSO IEC 62841-2-11:2022	GSO IEC 62841-2-11:2021	الأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل. وآلات المروج والحدائق -السلامة- الجزء ٢-١١: متطلبات خاصة للمنشار الترددي المحمول	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٢	SASO GSO IEC 62841-2-21:2022	GSO IEC 62841-2-21:2021	الأدوات المحمولة باليد العاملة بمحرك كهربائي والأدوات القابلة للنقل. وآلات المروج والحدائق -السلامة- الجزء ٢-٢١: متطلبات خاصة لأدوات تنظيف التصريف المحمولة باليد	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٣	SASO GSO IEC 62841-3-4:2022	GSO IEC 62841-3-4:2021	أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والأعشاب -السلامة- الجزء ٣-٤: متطلبات خاصة لآلات السن القابلة للنقل	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٤	SASO GSO IEC 62841-3-14:2022	GSO IEC 62841-3-14:2021	الأدوات الكهربائية المحمولة باليد التي تعمل بمحرك وأدوات تجديب الحديقة والعشب -السلامة- الجزء ٣-١٤: المتطلبات الخاصة بأجهزة تنظيف أنابيب التصريف القابلة للنقل	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥٥	SASO GSO IEC 62841-4-2:2022	GSO IEC 62841-4-2:2021	الأدوات الكهربائية المحمولة باليد التي تعمل بمحرك كهربائي وأدوات تشذيب الحديقة والعشب -السلامة- الجزء ٤-٢: المتطلبات الخاصة لأدوات التشذيب	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق (إلزامية / اختيارية)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Railway applications - Rolling stock - Electrical connectors - Requirements and test methods	قاطرات السكك الحديدية - عربات السكة الحديدية - موصلات كهربائية - المتطلبات وطرق الاختبار	GSO IEC 62847:2021	SASO GSO IEC 62847:2022	٥٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Performance evaluation methods of mobile household robots	طرق تقييم أداء الروبوتات المنزلية المتنقلة	GSO IEC 62849:2021	SASO GSO IEC 62849:2022	٥٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Open systems dependability	اعتمادية الأنظمة المفتوحة	GSO IEC 62853:2021	SASO GSO IEC 62853:2022	٥٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 2: Residual current devices (RCDs) - Vocabulary	قواطع الدائرة التي تعمل بالتيار المتبقي للاستخدام المنزلي ومايشابهه - الجزء ٢: أجهزة التيار المتبقي (RCDs) - المصطلحات	GSO IEC 62873-2:2021	SASO GSO IEC 62873-2:2022	٥٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 3-3: Specific requirements for RCDs with screw-type terminals for external untreated aluminium conductors and with aluminium screw-type terminals for use with copper or with aluminium conductors	قواطع الدائرة التي تعمل بالتيار المتبقي للاستخدام المنزلي ومايشابهه - الجزء ٣-٣: متطلبات خاصة لأجهزة التيار المتبقي (RCDs) ذات أطراف التوصيل الملولبة لموصلات ألومنيوم خارجية غير معالجة وذات أطراف توصيل ألومنيوم ملولبة للاستخدام مع موصلات نحاس أو ألومنيوم	GSO IEC 62873-3-3:2021	SASO GSO IEC 62873-3-3:2022	٦٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1 requirements for electrolyte	الإلكتروليت والماء لبطاريات الرصاص الحمضية ذاتية التنفيس - جزء (١): متطلبات الإلكتروليت	GSO IEC 62877-1:2021	SASO GSO IEC 62877-1:2022	٦١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 2 Requirements for water	الإلكتروليت والماء لأقطاب بطاريات الرصاص الحمضية ذاتية التنفيس - جزء (٢): متطلبات الماء	GSO IEC 62877-2:2021	SASO GSO IEC 62877-2:2022	٦٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Laser display devices - Part 5-2 Optical measuring methods of speckle contrast	أجهزة العرض الليزري (LDD) - الجزء ٥-٢: طرق الاختبارات الضوئية لتباين البقع	GSO IEC 62906-5-2:2021	SASO GSO IEC 62906-5-2:2022	٦٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Laser display devices - Part 5-4: Optical measuring methods of colour speckle	أجهزة العرض الليزري - جزء ٥-٤: طرق القياس البصرية لبقعة اللون	GSO IEC 62906-5-4:2021	SASO GSO IEC 62906-5-4:2022	٦٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Bridge alert management - Part 1: Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	معدات وأنظمة الملاحة الراديوية البحرية - إدارة الإنذار في الجسر - الجزء ١: متطلبات التشغيل والأداء وطرق الاختبار ونتائج الاختبار المطلوبة	GSO IEC 62923-1:2021	SASO GSO IEC 62923-1:2022	٦٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Bridge alert management - Part 2: Alert and cluster identifiers and other additional features	معدات وأنظمة الملاحة الراديوية البحرية - إدارة التنبيه في الجسر - الجزء ٢: محددات التنبيهات ومجموعات التكتلات والميزات الإضافية الأخرى	GSO IEC 62923-2:2021	SASO GSO IEC 62923-2:2022	٦٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Power sources for a wireless communication device - Part 3 Generic energy harvesting adapter module	مصادر الطاقة لأجهزة الاتصال اللاسلكية - الجزء ٣: وحدة وصلة جمع الطاقة العامة	GSO IEC 62952-3:2021	SASO GSO IEC 62952-3:2022	٦٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles	جهاز الكشف عن التيار المستمر المتبقي (RDC-DD) لاستخدامه في أسلوب شحن المركبات الكهربائية	GSO IEC 62955:2021	SASO GSO IEC 62955:2022	٦٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Plugs, socket-outlets and couplers with arcuate contacts	القابسات والمقابس والموصلات ذات أطراف توصيل مقوسة	GSO IEC 62986:2021	SASO GSO IEC 62986:2022	٦٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit breakers, RCBOs-RCCBs for household and similar uses	متطلبات أجهزة إعادة الإغلاق الآلي (ARDs) لقواطع الدائرة الكهربائية. RCBOs-RCCBs للاستخدامات المنزلية وما شابهها	GSO IEC 63024:2021	SASO GSO IEC 63024:2022	٧٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 4-7: Nano-enabled electrical energy storage - Determination of magnetic impurities in anode nanomaterials, ICP-OES method	التصنيع النانوي - خصائص التحكم الرئيسية - الجزء ٤-٧: تخزين الطاقة الكهربائية الممكن بالنانو - تقدير الشوائب المغناطيسية في المواد النانوية للأنود . طريقة ICP-OES	GSO IEC TS 62607-4-7:2021	SASO GSO IEC TS 62607-4-7:2022	٧١

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (187)
المنعقد بتاريخ 10/03/1444هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية (عربي)	عنوان المواصفة القياسية (إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية / إلزامية)	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٧٢	SASO GSO IEC TR 63099-1:2022	GSO IEC TR 63099-1:2021	أجهزة إرسال الاتصالات الراديوية - تقنيات البث الراديوي عبر الألياف - لقياس المجال الكهرومغناطيسي - الجزء ١: تقنيات البث الراديوي عبر الألياف لقياس الهوائي	Transmitting equipment for radiocommunication - Radio-over fibre technologies for electromagnetic-field measurement - Part 1: Radio-over-fibre technologies for antenna measurement	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧٣	SASO GSO IEC TR 63100:2022	GSO IEC TR 63100:2021	أجهزة إرسال الاتصالات الراديوية - تقنيات البث الراديوي عبر الألياف - لقياس المجال الكهرومغناطيسي - معدات قياس الطيف الترددي - GHz 100	Transmitting equipment for radiocommunication - Radio-over-fibre technologies for spectrum measurement - 100-GHz spectrum measurement equipment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

٤) اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات التشييد ومواد البناء (TC6):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO ISO 12006-2:2022	GSO ISO 12006-2:2021	تشبيد المباني - تنظيم معلومات أعمال البناء - الجزء ٢: هيكل تصنيف المعلومات	Building construction - Organization of information about construction works - Part 2: Framework for classification	مواصفة اختيارية	SASO ISO 12006-2:2016
٢	SASO GSO ISO 6707-2:2022	GSO ISO 6707-2:2021	أعمال المباني والهندسة المدنية - المصطلحات - الجزء ٢: مصطلحات العقد والاتصال	Buildings and civil engineering works - Vocabulary - Part 2: Contract and communication terms	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6707-2:2020
٣	SASO GSO ISO 6707-3:2022	GSO ISO 6707-3:2021	المباني وأنشغال الهندسة المدنية - المفردات - الجزء ٣: مصطلحات الاستخدام	Buildings and civil engineering works - Vocabulary - Part 3: Sustainability terms	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤	SASO GSO ISO 9836:2022	GSO ISO 9836:2021	معايير الأداء في المباني - تعريف وحساب مؤشرات المساحة والفرغ	Performance standards in building - Definition and calculation of area and space indicators	مواصفة اختيارية	SASO ISO 9836:2014
٥	SASO GSO ISO 10545-1:2022	GSO ISO 10545-1:2021	بلاط السيراميك - الجزء ١: أخذ العينات وأسس القبول	Ceramic tiles - Part 1: Sampling and basis for acceptance	مواصفة اختيارية	SASO ISO 10545-1:2016
٦	SASO GSO ISO 12460-4:2022	GSO ISO 12460-4:2021	الألواح ذات الأساس الخشبي - تعيين انبعاث الفورمالدهيد - الجزء ٤: طريقة الجفاف	Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 4 Desiccator method	مواصفة اختيارية	SASO ISO 12460-4:2015
٧	SASO GSO ISO 13006:2022	GSO ISO 13006:2021	بلاط السيراميك - التعاريف والتصنيف والخصائص وبطاقة البيان	Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking	مواصفة اختيارية	SASO ISO 13006:2018
٨	SASO GSO ISO 13007-1:2022	GSO ISO 13007-1:2021	بلاط السيراميك - الملاط والمواد اللاصقة - الجزء ١: المصطلحات والتعريفات والمواصفات للمواد اللاصقة للبلاط	Ceramic tiles - Grouts and adhesives - Part 1: Terms, definitions and specifications for adhesives	مواصفة اختيارية	SASO ISO 13007-1:2021
٩	GSO ISO 13007-2:2022	GSO ISO 13007-2:2021	بلاط السيراميك - الملاط والمواد اللاصقة - الجزء ٢: طرق اختبار المواد اللاصقة للبلاط	Ceramic tiles - Grouts and adhesives - Part 2: Test methods for adhesives	مواصفة اختيارية	SASO ISO 13007-2:2014
١٠	SASO GSO ISO 13007-5:2022	GSO ISO 13007-5:2021	بلاط السيراميك - التروبية والمواد اللاصقة - الجزء ٥: متطلبات وطرق الاختبار وتقييم المطابقة وتصنيف وتعيين أغشية العزل المائي السائلة للاستخدام تحت بلاط السيراميك المرتبطة مع المواد اللاصقة	Ceramic tiles - Grouts and adhesives - Part 5: Requirements, test methods, evaluation of conformity, classification and designation of liquid-applied waterproofing membranes for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives	مواصفة اختيارية	SASO ISO 13007-5:2021
١١	SASO GSO ISO 15686-7:2022	GSO ISO 15686-7:2021	المباني والأصول المشيدة - تخطيط العمر الافتراضي - الجزء ٧: تقييم الأداء للتغذية الراجعة حول بيانات العمر الافتراضي من الممارسة	Buildings and constructed assets - Service life planning - Part 7: Performance evaluation for feedback of service life data from practice	مواصفة اختيارية	SASO ISO 15686-7:2007

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١٢	SASO GSO ISO 15928-1:2022	GSO ISO 15928-1:2021	المنازل - وصف الأداء - الجزء الأول: السلامة الإنشائية	Houses - Description of performance - Part 1: Structural safety	مواصفة اختيارية	SASO ISO 15928-1:2016
١٣	SASO GSO ISO 15928-2:2022	GSO ISO 15928-2:2021	المنازل - وصف الأداء - الجزء الثاني: الخصائص الإنشائية لتوفير الخدمة	Houses - Description of performance - Part 2: Structural serviceability	مواصفة اختيارية	SASO ISO 15928-2:2016
١٤	SASO GSO ISO 15928-3:2022	GSO ISO 15928-3:2021	المنازل - وصف الأداء - الجزء ٣: المتانة الإنشائية	Houses - Description of performance - Part 3: Structural durability	مواصفة اختيارية	SASO ISO 15928-3:2016
١٥	SASO GSO ISO 16757-1:2022	GSO ISO 16757-1:2021	هياكل البيانات لكتالوجات المنتجات الإلكترونية لخدمات البناء - الجزء ١: المفاهيم والعمارة والمجسم	Data structures for electronic product catalogues for building services - Part 1: Concepts, architecture and model	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦	SASO GSO ISO 16893:2022	GSO ISO 16893:2021	الألواح ذات الأساس الخشبي - ألواح الخشب الجببي	Wood-based panels - Particleboard	مواصفة اختيارية	بديل للمواصفتين SASO 16893-1:2012 SASO 16893-2:2012
١٧	SASO GSO ISO 16895:2022	GSO ISO 16895:2021	الألواح ذات الأساس الخشبي - اللوح الليفي بالطريقة الجافة	Wood-based panels - Dry-process fibreboard	مواصفة اختيارية	بديل للمواصفتين SASO 16895-1:2012 SASO 16895-2:2012
١٨	SASO GSO ISO 17064:2022	GSO ISO 17064:2021	الألواح ذات الأساس الخشبي - اللوح الليفي واللوح الجسيمي واللوح الجدول - المفردات	Wood-based panels - Fibreboard, particleboard and oriented strand board (OSB) - Vocabulary	مواصفة اختيارية	SASO ISO 17064:2006
١٩	SASO GSO ISO 18333:2022	GSO ISO 18333:2021	طبليات تحميل ومناولة المواد - جودة مكونات الأجزاء الخشبية الجديدة المستخدمة في الطبليات المستوية	Pallets for materials handling - Quality of new wooden components for flat pallets	مواصفة اختيارية	SASO ISO 18333:2005
٢٠	SASO GSO ISO 18613:2022	GSO ISO 18613:2021	طبليات تحميل ومناولة المواد - إصلاح الطبليات الخشبية المستوية	Pallets for materials handling - Repair of flat wooden pallets	مواصفة اختيارية	SASO ISO 18613:2005
٢١	SASO GSO ISO 21930:2022	GSO ISO 21930:2021	الاستدامة في المباني وأعمال الهندسة المدنية - القواعد الأساسية للإعلانات البيئية لمنتجات وخدمات البناء	Sustainability in buildings and civil engineering works - Core rules for environmental product declarations of construction products and services	مواصفة اختيارية	SASO ISO 21930:2011
٢٢	SASO GSO EN 13501-2:2022	GSO EN 13501-2:2021	تصنيف مقاومة الحريق لمنتجات وعناصر البناء - الجزء ٢: تصنيف باستخدام بيانات من اختبارات مقاومة الحريق، باستثناء خدمات التهوية	Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

٥) اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات ومعدات إنتاج ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية (TC9):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO IEC 60034-4-1:2022	GSO IEC 60034-4-1:2021	الآلات الكهربائية الدوارة - الجزء ٤-١: طرق لتحديد كميات الاختبارات للآلات المتزامنة المخارة كهربائياً	Rotating electrical machines - Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢	SASO GSO IEC 60034-27-4:2022	GSO IEC 60034-27-4:2021	الآلات الكهربائية الدوارة - جزء ٢٧-٤: قياس مقاومة العزل ومؤشر الاستقطاب لعزل الملف للآلات الكهربائية الدوارة	Rotating electrical machines - Part 27-4: Measurement of insulation resistance and polarization index of winding insulation of rotating electrical machines	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٣	SASO GSO IEC 60050-692: 2022	GSO IEC 60050-692:2021	المصطلحات الكهروتقنية الدولية الجزء ٦٩٢: التوليد والنقل والتوزيع للطاقة الكهربائية- الإعتدالية وجودة خدمة أنظمة القدرة الكهربائية	International Electrotechnical :Vocabulary (IEV) - Part 692 Generation, transmission and - distribution of electrical energy Dependability and quality of service of electric power systems	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤	SASO GSO IEC 60068-3-6: 2022	GSO IEC 60068-3-6:2021	الاختبارات البيئية - الجزء ٣-٦: الوثائق المساندة والأدلة الإرشادية- تأكيد أداء درجة الحرارة والرطوبة لغرف الاختبار	:Environmental testing - Part 3-6 Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/ humidity chambers	مواصفة اختيارية	SASO IEC 60068-3-6:2008
٥	SASO GSO IEC 60099-9:2022	GSO IEC 60099-9:2021	مانعات الزائدة - الجزء ٩: مانعات الجهود الزائدة المصنوعة من معدن مؤكسد بدون فجوات للاستخدام في محطات التيار المستمر للجهد العالي (HVDC)	Surge arresters - Part 9: Metal-oxide surge arresters without gaps for HVDC converter stations	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦	SASO GSO IEC 60282-1:2022	GSO IEC 60282-1:2021	مصهرات الجهد العالي - الجزء ١: مصهرات تحديد التيار الكهربائي	High-voltage fuses - Part 1: Current- limiting fuses	مواصفة اختيارية	SASO IEC 60282-1:2020
٧	SASO GSO IEC 60674-3-8: 2022	GSO IEC 60674-3-8:2021	أفلام بلاستيكية للأغراض الكهربائية - الجزء ٣: خواص المواد الفردية- الورقة ٨: أفلام نفتاليت البولي إيثيلين (PEN) ثنائية المحور المتوازنة المستخدمة للعزل الكهربائي	Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 8: Balanced biaxially oriented polyethylene naphthalate (PEN) films used for electrical insulation	مواصفة اختيارية	SASO IEC 60674-3-8:2012
٨	SASO GSO IEC 60684-3-280: 2022	GSO IEC 60684-3-280:2021	الأكمام العازلة المرنة - الجزء ٣: خصائص الأنواع الأحادية للأكمام- القسم ٢٨٠: أكمام البوليوليفين القابلة للتقلص بالحرارة والمضاد للتتبع	Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٩	SASO GSO IEC 60826:2022	GSO IEC 60826:2021	خطوط النقل الكهربائية الهوائية - معايير التصميم	Design criteria of overhead transmission lines	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٠	SASO GSO IEC 61180:2022	GSO IEC 61180:2021	تقنيات اختبار الجهد العالي لمعدات الجهد المنخفض - التعاريف، ومتطلبات الاختبار والإجراء. معدات الاختبار	High-voltage test techniques for low-voltage equipment - Definitions, test and procedure requirements, test equipment	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١١	SASO GSO IEC 61238-1-2: 2022	GSO IEC 61238-1-2:2021	الروابط الميكانيكية والروابط بالضغط لكابلات القدرة الكهربائية - الجزء ١-١: طرق ومتطلبات الاختبار لرابط اختراق العزل لكابلات القدرة الكهربائية للجهد المقن حتى ١ (Um=1,2 kV) kV المتخبرة على الموصلات المعزولة	Compression and mechanical connec- tors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (U_m= 1,2 kV) tested on insulated conductors	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٢	SASO GSO IEC 61238-1-3: 2022	GSO IEC 61238-1-3:2021	وصلات كابلات القدرة الميكانيكية والضاغطة - الجزء ٣-١: طرق ومتطلبات اختبار وصلات كابلات القدرة الميكانيكية والضاغطة للجهود المقننة الأعلى من ١ (Um=1,2 kV) (kV) حتى ٣٠ (Um = 36 kV) (kV) المتخبرة على الموصلات غير المعزولة	Compression and mechanical connec- tors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for com- pression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV (U_m= 1,2 kV) up to 30 kV (U_m= 36 kV) tested on non-insulated conductors	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٣	SASO GSO IEC 61968-11: 2022	GSO IEC 61968-11:2021	تكامل التطبيقات للمرافق الكهربائية - واجهات ربط النظام لإدارة التوزيع- الجزء ١: إضافات نموذج المعلومات المشترك للتوزيع (CIM)	Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 11: Common information model (CIM) extensions for distribution	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١٤	SASO GSO IEC 61970-552:2022	GSO IEC 61970-552:2021	الربط البيئي لبرنامج تطبيق نظام إدارة الطاقة (EMS-API) - الجزء ٥٥٢: شكل نموذج التبادل CIMXML	Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 552: CIMXML Model exchange format	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٥	SASO GSO IEC 62351-7:2022	GSO IEC 62351-7:2021	إدارة نظم القدرة وتبادل المعلومات المرتبطة - أمن الاتصالات والبيانات - الجزء ٧: إدارة النظم والشبكة (NSM) شكل نموذج البيانات	Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 7: Network and System Management (NSM) data object models	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٦	SASO GSO IEC 62361-100:2022	GSO IEC 62361-100:2021	إدارة أنظمة القدرة وتبادل المعلومات المرتبطة بها - قابلية التشغيل البيئي على المدى الطويل - جزء ١٠٠: مخطط ربط نموذج (CIM) بـ (XML)	Power systems management and associated information exchange - Interoperability in the long term - Part 100: CIM profiles to XML schema mapping	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٧	SASO GSO IEC 62364:2022	GSO IEC 62364:2021	الآلات الهيدروليكية - دليل للتعامل مع تآكل المواد الكاشطة في توربينات كابلان (فرانسيس وبيلتون)	Hydraulic machines - Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in Kaplan, Francis and Pelton turbines	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٨	SASO GSO IEC 62477-2:2022	GSO IEC 62477-2:2021	متطلبات السلامة للمعدات والأنظمة للمغير الإلكتروني للقدرة - الجزء ٢: المغير الإلكتروني للقدرة من ١٠٠٠V AC أو ١٥٠٠V DC حتى ٣٦kV AC أو ٥٤kV DC	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 2: Power electronic converters from 1 000 V AC or 1 500 V DC up to 36 kV AC or 54 kV DC	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٩	SASO GSO IEC 62488-2:2022	GSO IEC 62488-2:2021	أنظمة الاتصالات باستخدام خطوط القدرة لتطبيقات خدمات القدرة - الجزء ٢: طرفيات خط القدرة الناقلة التماثلية (APLC)	Power line communication systems for power utility applications - Part 2: Analogue power line carrier terminals or APLC	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٠	SASO GSO IEC 62561-3:2022	GSO IEC 62561-3:2021	مكونات نظم الحماية من الصواعق (LPSC) - الجزء ٣: متطلبات عزل فجوات الشرارة (ISG)	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	مواصفة اختيارية	SASO IEC 62561-3:2013
٢١	SASO GSO IEC 62561-7:2022	GSO IEC 62561-7:2021	مكونات نظام الحماية من الصواعق (LPSC) - الجزء ٧: متطلبات مركبات تحسين التأريض	Lightning protection system components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds	مواصفة اختيارية	SASO IEC 62561-7:2012
٢٢	SASO GSO IEC 62677-1:2022	GSO IEC 62677-1:2021	الأشكال المصبوبة ذات الانكماش الحراري للجهد المنخفض والمتوسط - الجزء ١: متطلبات عامة	Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 1: General requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٣	SASO GSO IEC 62677-2:2022	GSO IEC 62677-2:2021	الأشكال المصبوبة ذات الانكماش الحراري للجهد المنخفض والمتوسط - الجزء ٢: طرق الاختبار	Heat shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 2: Methods of test	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٤	SASO GSO IEC 62689-1:2022	GSO IEC 62689-1:2021	محسسات الجهد والتيار أو الكاشفات لاستخدامها في مؤشرات المرور الخاطئ - الجزء الأول: متطلبات ومبادئ عامة	Current and voltage sensors or detectors, to be used for fault passage indication purposes - Part 1: General principles and requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٥	SASO GSO IEC 62689-2:2022	GSO IEC 62689-2:2021	المحسسات والكاشفات للتيار والجهد لاستخدامها في مؤشرات المرور الخاطئ - الجزء ٢: جوانب النظام	Current and voltage sensors or detectors, to be used for fault passage indication purposes - Part 2: System aspects	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٦	SASO GSO IEC 62772:2022	GSO IEC 62772:2021	العوازل المركبة الجوفية المثبتة في المحطات الفرعية ذات الجهد المتردد أعلى من ١٠٠٠ (V) وجهد مستمر أعلى من ١٥٠٠ (V) - التعريفات، طرق الاختبار ومعايير القبول	Composite hollow core station post insulators for substations with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V Definitions, test methods and acceptance criteria	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Railway applications - DC surge arresters and voltage limiting devices - Part 1: Metal-oxide surge arresters without gaps	مانعات الجهد الزائد للتيار المستمر وأجهزة خييد الجهد - الجزء ١: مانعات الجهد الزائد المصنوعة من معدن مؤكسد بدون فجوات	GSO IEC 62848-1:2021	SASO GSO IEC 62848-1:2022	٢٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Bi-directional grid connected power converters - Part 1: General requirements	مغيرات القدرة المتصلة بالشبكة ثنائية الاتجاه - الجزء ١: متطلبات عامة	GSO IEC 62909-1:2021	SASO GSO IEC 62909-1:2022	٢٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Power transformers - Part 23: DC magnetic bias suppression devices	محولات القدرة - الجزء ٢٣: أجهزة الكبح للتيار المستمر (DC) المنحاز مغناطيسياً	GSO IEC TS 60076-23:2021	SASO GSO IEC TS 60076-23:2022	٢٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions - Part 4: Insulators for d.c. systems	اختيار وتحديد الأبعاد للعوازل ذات الجهد العالي المعدة للاستخدام في الظروف الملوثة - الجزء ٤: عوازل لأنظمة التيار المستمر (DC)	GSO IEC TS 60815-4:2021	SASO GSO IEC TS 60815-4:2022	٣٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Communication networks and systems for power utility automation - Part 80-4: Translation from the COSEM object model (IEC 62056) to the IEC 61850 data model	شبكات وأنظمة الاتصالات في أتمتة (التشغيل الآلي) الشبكات الكهربائية - الجزء ٨٠-٤: التحويل من نموذج عرض COSEM (IEC 62056) إلى نموذج بيانات (IEC 61850)	GSO IEC TS 61850-80-4:2021	SASO GSO IEC TS 61850-80-4:2022	٣١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 14: MultiSpeak - CIM harmonization	تكاميل التطبيقات للخدمات الكهربائية - واجهات النظام لإدارة التوزيع الجزء ١٤: المواءمة (MultiSpeak - CIM)	GSO IEC TS 61968-14:2021	SASO GSO IEC TS 61968-14:2022	٣٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	High voltage test techniques- Measurement of partial discharges by electromagnetic and acoustic methods	تقنيات اختبار الجهد العالي - قياس التفريجات الجزئية بالطرق الكهرومغناطيسية والصوتية	GSO IEC TS 62478:2021	SASO GSO IEC TS 62478:2022	٣٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Lightning protection system components (LPSC) - Part 8 Requirements for components for isolated LPS	مكونات نظام الحماية من الصواعق (LPSC) - الجزء ٨: متطلبات مكونات LPS المعزولة	GSO IEC TS 62561-8:2021	SASO GSO IEC TS 62561-8:2022	٣٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Distributed energy resources connection with the grid	ربط موارد الطاقة الموزعة مع الشبكة	GSO IEC TS 62786:2021	SASO GSO IEC TS 62786:2022	٣٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Microgrids - Part 1: Guidelines for microgrid projects planning and specification	الشبكات المصغرة - الجزء ١: الأدلة الإرشادية للتخطيط والمعايير الفنية لمشروعات الشبكات المصغرة	GSO IEC TS 62898-1:2021	SASO GSO IEC TS 62898-1:2022	٣٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	High voltage direct current (HVDC) power transmission - System requirements for DC-side equipment - Part 1: Using line-commutated converters	نقل القدرة للجهد العالي للتيار المستمر (HVDC) - متطلبات النظام لمعدات التيار المستمر (DC) - الجزء ١: باستخدام مغيرات التبديل الخطية	GSO IEC TS 63014-1:2021	SASO GSO IEC TS 63014-1:2022	٣٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-6: Guideline for definition of Basic Application Profiles (BAPs) using IEC 61850	نظم وشبكات الاتصالات لأتمتة محطات القدرة - الجزء ٧-٦: دليل تعريف ملفات تعريف التطبيق الأساسية (BAPs) باستخدام IEC 61850	GSO IEC TR 61850-7-6:2021	SASO GSO IEC TR 61850-7-6:2022	٣٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-500: Basic information and communication structure - Use of logical nodes for modeling application functions and related concepts and guidelines for substations	نظم وشبكات الاتصالات لأتمتة خدمات القدرة - الجزء ٧-٥٠٠: الهيكل الأساسي للمعلومات والاتصالات - استخدام العقد المنطقية لنمذجة وظائف التطبيق والمفاهيم والمبادئ ذات الصلة والأدلة الإرشادية للمحطات الفرعية	GSO IEC TR 61850-7-500:2021	SASO GSO IEC TR 61850-7-500:2022	٣٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-2: Using IEC 61850 for communication between substations and control centres	شبكات وأنظمة الاتصالات في أتمتة (التشغيل الآلي) الشبكات الكهربائية - الجزء ٩٠-٢: استخدام IEC 61850 للاتصال بين محطات التحويل الفرعية ومراكز التحكم	GSO IEC TR 61850-90-2:2021	SASO GSO IEC TR 61850-90-2:2022	٤٠

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٤١	SASO GSO IEC TR 62001-2:2022	GSO IEC TR 62001-2:2021	أنظمة التيار المستمر للجهد العالي (HVDC) - إرشادات لمعايير وتقييم التصميم لمرشحات التيار المتردد - الجزء ٢: الأداء	High-voltage direct current (HVDC) systems - Guidance to the specification and design evaluation of AC filters - Part 2: Performance	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٢	SASO GSO IEC TR 62271-307:2022	GSO IEC TR 62271-307:2021	معدات القطف والوصل والتحكم ذات الجهد العالي - جزء ٣٠٧: دليل إرشادي لتمديد صلاحية اختبارات الطراز لمعدات لقطع والوصل والتحكم بالتيار المتردد بعزل معدني ومصمت ذات الجهد أكبر من (kV 1) وحتى (kV 52)	High-voltage switchgear and controlgear - Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٣	SASO GSO IEC TR 62357-2:2022	GSO IEC TR 62357-2:2021	إدارة أنظمة القدرة وتبادل المعلومات المرتبطة - الجزء ٢: استخدام الحالات ونموذج الدور	Power systems management and associated information exchange - Part 2: Use Cases and role model	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٤	SASO GSO IEC TR 62672:2022	GSO IEC TR 62672:2021	تقييم الموثوقية وتوافر أنظمة HVDC	Reliability and availability evaluation of HVDC systems	مواصفة اختيارية	SASO IEC TS 62672-1:2014
٤٥	SASO GSO IEC TR 62713:2022	GSO IEC TR 62713:2021	إجراءات السلامة لتقليل المخاطر خارج البنية	Safety procedures for reduction of risk outside a structure	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٦	SASO GSO IEC TR 62978:2022	GSO IEC TR 62978:2021	تركيبات الجهد العالي للتيار المستمر (HVDC) - أدلة إرشادية لإدارة الأصول	HVDC installations - Guidelines on asset management	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٧	SASO GSO IEC TR 63065:2022	GSO IEC TR 63065:2021	دليل إرشادي لتشغيل وصيانة مغير التبدل الخطي (LCC) لمحطات المغيرات HVDC	Guidelines for operation and maintenance of line commutated converter (LCC) HVDC converter station	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

١) اللجنة الفنية الخليجية لقطاع المواصفات ومعدات إنتاج ونقل وتوزيع المياه (TC-10):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO ISO 3459:2022	GSO ISO 3459:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - الوصلات الميكانيكية بين أدوات التثبيت وأنابيب الضغط - طريقة اختبار التسرب تحت الضغط العكسي	Plastic piping systems - Mechanical joints between fittings and pressure pipes - Test method for leaktightness under negative pressure	مواصفة اختيارية	SASO ISO 3459:2020
٢	SASO GSO ISO 3651-3:2022	GSO ISO 3651-3:2021	حديد مقاومة التآكل بين حبيبات الفولاذ المقاوم للصدأ - الجزء ٣: اختبار التآكل لحام الفولاذ المنخفض الكروم المقاوم للصدأ	Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels - Part 3: Corrosion test for low-Cr ferritic stainless steels	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣	SASO GSO ISO 6553:2022	GSO ISO 6553:2021	محابس البخار الآلية - البيانات الإيضاحية	Automatic steam traps - Marking	مواصفة اختيارية	SASO ISO 6553:2017
٤	SASO GSO ISO 7509:2022	GSO ISO 7509:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - أنابيب البلاستيك الحرارية المقوى بالزجاج (GRP) - تحديد وقت انهيار العينة تحت تأثير الضغط الداخلي المستمر	Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of time to failure under sustained internal pressure	مواصفة اختيارية	SASO ISO 7509:2015
٥	SASO GSO ISO 9349:2022	GSO ISO 9349:2021	الأنابيب والتركيبات المصنوعة من الحديد اللدن وملحقاتها ووصلاتها - المنتجات الحرارية مسبقة العزل	Ductile iron pipes, fittings accessories and their joints - Thermal preinsulated products	مواصفة اختيارية	SASO ISO 9349:2019
٦	SASO GSO ISO 9624:2022	GSO ISO 9624:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية الحرارية المستخدمة للسوائل تحت الضغط - الوصلات الطرفية ذات الحواف المشفحة - أبعاد الربط	Thermoplastics piping systems for fluids under pressure - Flange adapters and loose backing flanges - Mating dimensions	مواصفة اختيارية	SASO ISO 9624:2010
٧	SASO GSO ISO 10468:2022	GSO ISO 10468:2021	الأنابيب البلاستيكية الحرارية المقواة بالزجاج - تعيين خواص زحف الحلقة تحت الظروف الرطبة أو الجافة	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions	مواصفة اختيارية	SASO ISO 10468:2010

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٨	SASO GSO ISO 10471:2022	GSO ISO 10471:2021	أنابيب البلاستيكية الحرارية المقواة بالزجاج - تقدير إجهاد الانحناء النهائي على المدى الطويل وانحراف الحلقة النسبي تحت ظروف رطبة	Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the long-term ultimate bending strain and the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions	مواصفة اختيارية	SASO ISO 10471:2010
٩	SASO GSO ISO 10804:2022	GSO ISO 10804:2021	نظم وصلات أقفال خطوط أنابيب الحديد المطيل - قواعد التصميم واختبار النوعية	Restrained joint systems for ductile iron pipelines - Design rules and type testing	مواصفة اختيارية	SASO ISO 10804:2014
١٠	SASO GSO ISO 11298-1:2021	GSO ISO 11298-1:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتجديد شبكات توزيع المياه تحت الأرض - الجزء الأول: عام	Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 1: General	مواصفة اختيارية	SASO ISO 11298-1:2011
١١	SASO GSO ISO 12176-1:2022	GSO ISO 12176-1:2021	أنابيب ووصلات اللدائن - أجهزة الوصل بالصهر لأنظمة عديد الإيثيلين - الجزء الأول: صهر الأطراف	- Plastics pipes and fittings Equipment for fusion jointing polyethylene systems - Part 1: Butt fusion	مواصفة اختيارية	SASO ISO 12176-1:2014
١٢	SASO GSO ISO 12473:2022	GSO ISO 12473:2021	الأسس العامة لطريقة الحماية الكاثودية من التآكل في مياه البحر	General principles of cathodic protection in sea water	مواصفة اختيارية	SASO ISO 12473:2008
١٣	SASO GSO ISO 15783:2022	GSO ISO 15783:2021	المضخات الدورانية ذات الاتصال المباشر - الفئة الثانية - المواصفات	Seal-less rotodynamic pumps - Class II - Specification	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
١٤	SASO GSO ISO 15876-1:2022	GSO ISO 15876-1:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتركيبات المياه الساخنة والباردة - بولي بيوتين (PB) - الجزء ١: عام	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 1: General	مواصفة اختيارية	SASO ISO 15876-1:2010
١٥	SASO GSO ISO 15876-2:2022	GSO ISO 15876-2:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتركيبات المياه الساخنة والباردة - بولي بيوتين (PB) - الجزء ٢: الأنابيب	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 2: Pipes	مواصفة اختيارية	SASO ISO 15876-2:2010
١٦	SASO GSO ISO 15876-3:2022	GSO ISO 15876-3:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية لتركيبات المياه الساخنة والباردة - بولي بيوتين (PB) - الجزء ٣: التركيبات	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 3: Fittings	مواصفة اختيارية	SASO ISO 15876-3:2010
١٧	SASO GSO ISO 16132:2022	GSO ISO 16132:2021	أنابيب ووصلات الحديد الدكتايل وملحقاتها - طلاء الحماية لبطانة الأسمنت	Ductile iron pipes and fittings - Seal coats for cement mortar linings	مواصفة اختيارية	SASO ISO 16132:2019
١٨	SASO GSO ISO 18851:2022	GSO ISO 18851:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - أنابيب ووصلات الحرارية المقواة بالزجاج - طريقة الاختبار لإثبات التصميم الإنشائي للتركيبات	-Plastics piping systems - Glass reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Test method of fit- to prove the structural design tings	مواصفة اختيارية	SASO ISO 18851:2015
١٩	SASO GSO ISO 19240:2022	GSO ISO 19240:2021	الصمامات الصناعية - صمامات الربع لفة وعدم الرجوع المعدنية المبطنة للعمليات الكيميائية والصناعات ذات الصلة	Industrial valves - Lined metal quarter turn and check valves for chemical process and related industries	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٠	SASO GSO ISO 24516-2:2022	GSO ISO 24516-2:2021	إرشادات لإدارة أصول أنظمة توزيع المياه ومياه الصرف الصحي - الجزء ٢: أعمال المياه	Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems - Part 2: Water-works	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢١	SASO GSO ISO 28921-2:2022	GSO ISO 28921-2:2021	الصمامات الصناعية - صمامات العزل المستخدمة في التطبيقات ذات درجات الحرارة المنخفضة - الجزء ٢: اختبار الطراز	Industrial valves - Isolating valves for low-temperature applications - Part 2: Type testing	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٢	SASO GSO ISO/TS 20656-1:2022	GSO ISO/TS 20656-1:2021	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - القواعد العامة للتصميم الإنشائي للأنابيب البلاستيكية الحرارية (GRP) المقوى بالزجاج - الجزء ١: الأنابيب المظمورة	Plastics piping systems - General rules for structural design of glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Part 1: Buried pipes	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
٢٣	SASO GSO ISO/TS 24520:2022	GSO ISO/TS 24520:2021	أنشطة الخدمات المتعلقة بنظم إمدادات مياه الشرب وأنظمة الصرف الصحي - إدارة الأزمات - الممارسة الجيدة للجوانب التقنية	Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems - Crisis management - Good practice for technical aspects	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٤	SASO GSO ISO/TS 24522:2022	GSO ISO/TS:2021	عملية الكشف عن الحالة: إرشادات حول مرافق المياه ومياه الصرف الصحي	Event detection process: Guidelines for water and wastewater utilities	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٥	SASO GSO EN 19:2022	GSO EN 19:2021	الصمامات الصناعية - البيانات الأيضاحية للصمامات المعدنية	Industrial valves - Marking of metallic valves	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٦	SASO GSO EN 545:2022	GSO EN 545:2021	أنابيب الحديد اللدن وتركيباتها وملحقاتها ووصلاتها لخطوط أنابيب المياه - المتطلبات وطرق الاختبار	Ductile iron pipes, fittings accessories and their joints for water pipelines - Requirements and test methods	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٧	SASO GSO EN 558:2022	GSO EN 558:2021	الصمامات الصناعية - الأبعاد بين وجهي الصمام و من المركز إلى الوجه المستخدمة في أنظمة الأنابيب المشفحة - الصمامات المعينة بالضغط الاسمي (PN) والفئة (Class)	Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - PN and Class designated valves	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٨	SASO GSO EN 641:2022	GSO EN 641:2021	أنابيب الضغط الخرسانية الاسطوانية المسلحة شاملة الوصلات والتركيبات	Reinforced concrete pressure pipes, cylinder type, including joints and fittings	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢٩	SASO GSO EN 736-1:2022	GSO EN 736-1:2021	الصمامات - المصطلحات الفنية - الجزء ١: تعريف أنواع الصمامات	Valves - Terminology - Part 1 Definition of types of valves	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٠	SASO GSO EN 736-2:2022	GSO EN 736-2:2021	الصمامات - المصطلحات الفنية - الجزء ٢: تعريف مكونات الصمامات	Valves - Terminology - Part 2 Definition of components of valves	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣١	SASO GSO EN 736-3:2022	GSO EN 736-3:2021	الصمامات - المصطلحات الفنية - الجزء ٣: تعريف المصطلحات	Valves - Terminology - Part 3 Definition of terms	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٢	SASO GSO EN 805:2022	GSO EN 805:2021	توزيع المياه - متطلبات الأنظمة والمكونات خارج المباني	Water supply - Requirements for systems and components outside buildings	مواصفة اختيارية	SASO EN 805:2021
٣٣	SASO GSO EN 1074-3:2022	GSO EN 1074-3:2021	صمامات توزيع المياه - مطابقة متطلبات الاستخدام واختبارات التحقق المناسبة - الجزء ٣: صمامات عدم الرجوع	Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 3: Check valves	مواصفة اختيارية	SASO EN 1074-3:2021
٣٤	SASO GSO EN 1074-6:2022	GSO EN 1074-6:2021	صمامات توزيع المياه - مطابقة متطلبات الاستخدام واختبارات التحقق المناسبة - الجزء ٦: فوهات الحريق	Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 6: Hydrants	مواصفة اختيارية	SASO EN 1074-6:2021
٣٥	SASO GSO EN 1491:2022	GSO EN 1491:2021	الصمامات المستخدمة في المباني - صمامات التمدد - الاختبارات والمتطلبات	Building valves - Expansion valves - Tests and requirements	مواصفة اختيارية	SASO EN 1491:2021
٣٦	SASO GSO EN 1983:2022	GSO EN 1983:2021	الصمامات الصناعية - الصمامات الكروية المصنوعة من حديد الصلب	Industrial valves - Steel ball valves	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٧	SASO GSO EN 10241:2022	GSO EN 10241:2021	التركيبات الملولبة لأنابيب حديد الصلب	Steel threaded pipe fittings	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٨	SASO GSO EN 10242:2022	GSO EN 10242:2021	التركيبات الملولبة لأنابيب حديد الزهر المطاوع	Threaded pipe fitting in malleable cast iron	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣٩	SASO GSO EN 10312:2022	GSO EN 10312:2021	الأنابيب الملحومة المصنوعة من حديد الصلب المقاوم للصدأ لنقل السوائل المائية بما في ذلك المياه للاستهلاك البشري - شروط التسليم الفنية	Welded stainless steel tubes for the conveyance of aqueous liquids including water for human consumption - Technical delivery conditions	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤٠	SASO GSO EN 12266-1:2022	GSO EN 12266-1:2021	الصمامات الصناعية - اختبار الصمامات المعدنية - الجزء ١: إجراءات اختبارات الضغط و معايير القبول - المتطلبات الإلزامية	Industrial valves - Testing of metallic valves - Part 1: Pressure tests, test procedures and acceptance criteria - Mandatory requirements	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Industrial valves - Testing of metallic valves - Part 2: Tests, test procedures and acceptance criteria - Supplementary requirements	الصمامات الصناعية - اختبار الصمامات المعدنية - الجزء ٢: إجراءات الاختبار و معايير القبول - المتطلبات الإضافية	GSO EN 12266-2:2021	SASO GSO EN 12266-2:2022	٤١
SASO EN 12288:2020	مواصفة اختيارية	Industrial valves - Copper alloy gate valves	الصمامات الصناعية - الصمامات البوابية المصنوعة من سبائك النحاس	GSO EN 12288:2021	SASO GSO EN 12288:2022	٤٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Industrial valves - Method for sizing the operating element	الصمامات الصناعية - طريقة قياس قوة عنصر التشغيل	GSO EN 12570:2021	SASO GSO EN 12570:2022	٤٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Water supply - Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters	توزيع المياه - مواصفات سخانات المياه ذات التخزين المحكم (المغلق) بالتسخين غير المباشر	GSO EN 12897:2021	SASO GSO EN 12897:2022	٤٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Devices to prevent pollution by back-flow of potable water - Air gap with non-circular overflow (unrestricted)- Family A - Type B	أجهزة منع التلوث الناتج من التدفق الخلفي للمياه الصالحة للشرب - فجوة الهواء مع التدفق الفائض غير الدائري (غير المقيد) - العائلة A والنوع B	GSO EN 13077:2021	SASO GSO EN 13077:2022	٤٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Water conditioning equipment inside buildings - Mechanical filters- Part 1: Particle rating 80 µm to 150 µm - Requirements for performances, safety and testing	معدات تنقية المياه داخل المباني - المرشحات الميكانيكية - الجزء ١: معدل الجسيمات من ٨٠ مايكرو متر إلى ١٥٠ مايكرو متر - متطلبات الأداء والسلامة والاختبار	GSO EN 13443-1:2021	SASO GSO EN 13443-1:2022	٤٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Water conditioning equipment inside buildings- Mechanical filters- Part 2: Particle rating 1 µm to less than 80 µm - Requirements for performance, safety and testing	معدات تنقية المياه داخل المباني - المرشحات الميكانيكية - الجزء ٢: معدل الجسيمات من ١ مايكرو متر إلى أقل من ٨٠ مايكرو متر - متطلبات الأداء والسلامة والاختبار	GSO EN 13443-2:2021	SASO GSO EN 13443-2:2022	٤٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Flexible hose assemblies in drinking water installations- Functional requirements and test methods	مكونات الحراطيم المرنة في توصيلات مياه الشرب - المتطلبات الوظيفية وطرق الاختبار	GSO EN 13618:2021	SASO GSO EN 13618:2022	٤٨
SASO EN 13828:2020	مواصفة اختيارية	Building valves- Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings - Tests and requirements	الصمامات المستخدمة في المباني - الصمامات الكروية التي تعمل باليد المصنوعة من سبائك النحاس والحديد المقاوم للصدأ المستخدمة لإمداد المياه الصالحة للشرب في المباني - الاختبارات والمتطلبات	GSO EN 13828:2021	SASO GSO EN 13828:2022	٤٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Anti-pollution check valves - DN 6 to DN 250 inclusive family E, type A, B, C and D	صمامات عدم الرجوع المضادة للتلوث - مقاس القطر الاسمي من ٦ إلى ٢٥٠ تشمل العائلة E والنوع A و B و C و D	GSO EN 13959:2021	SASO GSO EN 13959:2022	٥٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Water conditioning equipment inside buildings- Active media filters - Requirements for performance, safety and testing	معدات تنقية المياه داخل المباني - المرشحات ذات الوسيط النشط - متطلبات الأداء والسلامة والاختبار	GSO EN 14898:2021	SASO GSO EN 14898:2022	٥١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Pumps - Minimum required efficiency of rotodynamic water pumps	المضخات - الحد الأدنى المطلوب من الكفاءة لمضخات المياه الدورانية	GSO EN 16480:2021	SASO GSO EN 16480:2022	٥٢
SASO GSO ASTM B338:2015	مواصفة اختيارية	Standard Specification for Seamless and Welded	المواصفة الفنية لأنابيب المبادلات الحرارية والمكثفات المصنوعة من التيتانيوم وسبائكه	GSO ASTM B338:2021	SASO GSO ASTM B338:2022	٥٣

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

٧) اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات الطاقة المتجددة وتقنيات تخزينها (TC13):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO IEC 61810-10:2022	GSO IEC 61810-10:2021	المرحلات الأولية الكهروميكانيكية - الجزء ١٠: الجوانب الوظيفية الإضافية ومتطلبات السلامة للمرحلات عالية السعة	Electromechanical elementary relays - Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٢	SASO GSO IEC 62862-3-2: 2022	GSO IEC 62862-3-2:2021	المحطات الكهربيائية الحرارية الشمسية - الجزء ٣-٢: الأنظمة والمكونات - المتطلبات العامة وطرق الاختبار لمجمع أحواض القطع المكافئ ذات الحجم الكبير	Solar thermal electric plants - Part 3-2: Systems and components - General requirements and test methods for large-size parabolic-trough collectors	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣	SASO GSO IEC 63202-1:2022	GSO IEC 63202-1:2021	الخلايا الكهروضوئية - الجزء ١: قياس الإنخفاض الناتج عن الضوء للخلايا الكهروضوئية السيليكونية البلورية	Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤	SASO GSO IEC TS 60904-1-2: 2022	GSO IEC TS 60904-1-2:2021	الأجهزة الكهروضوئية - الجزء ١-٢: قياس خصائص الجهد- التيار (I-V) للأجهزة الكهروضوئية ثنائية الوجه	Photovoltaic devices - Part 1-2 Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٥	SASO GSO IEC TS 60904-13: 2022	GSO IEC TS 60904-13:2021	النبائط الكهروضوئية - الجزء ١٣: الوميض الكهربيائي للألواح الكهروضوئية	Photovoltaic devices - Part 13 Electroluminescence of photovoltaic modules	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٦	SASO GSO IEC TS 62862-1-1: 2022	GSO IEC TS 62862-1-1:2021	المحطات الكهربيائية الحرارية الشمسية - الجزء ١-١: المصطلحات	Solar thermal electric plants - Part 1-1: Terminology	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٧	SASO GSO IEC TS 62862-1-2: 2022	GSO IEC TS 62862-1-2:2021	المحطات الكهربيائية الحرارية الشمسية - الجزء ١-٢: عام - انشاء مجموعة بيانات سنوية عن الانشعاع الشمسي لمحاكاة المحطات الحرارية الشمسية	Solar thermal electric plants - Part 1-2: General - Creation of annual solar radiation data set for solar thermal electric (STE) plant simulation	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٨	SASO GSO IEC TS 62862-1-3: 2022	GSO IEC TS 62862-1-3:2021	المحطات الكهربيائية الحرارية الشمسية - الجزء ١-٣: عام - تنسيق البيانات لمجموعات بيانات الأرصاد الجوية	Solar thermal electric plants - Part 1-3: General - Data format for meteorological data sets	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٩	SASO GSO IEC TS 62915:2022	GSO IEC TS 62915:2021	الألواح الكهروضوئية (PV) - اعتماد النوع والتصميم وتأهيل السلامة - إعادة الاختبار	Photovoltaic (PV) modules - Type approval, design and safety qualification - Retesting	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل

٨) اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات سلامة لعب الأطفال (TC14):

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة الخليجية	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	صفة التطبيق	رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها
١	SASO GSO ISO 8098:2022	GSO ISO 8098:2021	الدراجات - متطلبات الأمن والسلامة لدرجات الأطفال الهوائية	Cycles - Safety requirements for bicycles for young children	مواصفة اختيارية	SASO ISO 8098:2020
٢	SASO GSO ISO 8124-4:2022	GSO ISO 8124-4:2021	سلامة لعب الأطفال - الجزء ٤: الأرجوحات والزحاليق وأنشطة الألعاب المماثلة للاستخدام المنزلي الداخلي والخارجي	Safety of toys - Part 4: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٣	SASO GSO ISO 8124-5:2022	GSO ISO 8124-5:2021	سلامة لعب الأطفال - الجزء ٥: تقدير إجمالي تركيز مواد معينة في الألعاب	Safety of toys - Part 5: Determination of total concentration of certain elements in toys	مواصفة اختيارية	ليس لها مقابل
٤	SASO GSO ISO 25649-1:2022	GSO ISO 25649-1:2021	أدوات الطفو الترفيهية المستخدمة في المياه - الجزء ١: التصنيف والمواد والمتطلبات العامة وطرق الاختبار	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods	مواصفة اختيارية	SASO ISO 25649-1:2018
٥	SASO GSO ISO 25649-2:2022	GSO ISO 25649-2:2021	أدوات الطفو الترفيهية المستخدمة في المياه - الجزء ٢: معلومات المستهلك	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 2: Consumer information	مواصفة اختيارية	SASO ISO 25649-2:2018

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧)
المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
SASO ISO 25649-3:2018	مواصفة اختيارية	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices	أدوات الطفو الترفيهية المستخدمة في المياه - الجزء ٣: المتطلبات الإضافية للسلامة وطرق الاختبار لأجهزة الفئة A	GSO ISO 25649-3:2021	SASO GSO ISO 25649-3:2022	٦
SASO ISO 25649-4:2018	مواصفة اختيارية	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices	أدوات الطفو الترفيهية المستخدمة في المياه - الجزء ٤: المتطلبات الإضافية للسلامة وطرق الاختبار لأجهزة الفئة B	GSO ISO 25649-4:2021	SASO GSO ISO 25649-4:2022	٧
SASO ISO 25649-5:2018	مواصفة اختيارية	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices	أدوات الطفو الترفيهية المستخدمة في المياه - الجزء ٥: المتطلبات الإضافية للسلامة وطرق الاختبار لأجهزة الفئة C	GSO ISO 25649-5:2021	SASO GSO ISO 25649-5:2022	٨
SASO ISO 25649-6:2018	مواصفة اختيارية	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices	أدوات الطفو الترفيهية المستخدمة في المياه - الجزء ٦: المتطلبات الإضافية للسلامة وطرق الاختبار لأجهزة الفئة D	GSO ISO 25649-6:2021	SASO GSO ISO 25649-6:2022	٩
SASO ISO 25649-7:2018	مواصفة اختيارية	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices	أدوات الطفو الترفيهية المستخدمة في المياه - الجزء ٧: المتطلبات الإضافية للسلامة وطرق الاختبار لأجهزة الفئة E	GSO ISO 25649-7:2021	SASO GSO ISO 25649-7:2022	١٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Part 8: Age determination guidelines	السلامة في لعب الأطفال - الجزء ٨: الخطوط التوجيهية لتحديد السن	GSO ISO/TR 8124-8:2021	SASO GSO ISO/TR 8124-8:2022	١١
SASO GSO EN 71-1:2013	مواصفة اختيارية	Safety of toys -Part 1 :Mechanical and Physical properties	السلامة في لعب الأطفال - الجزء ١: الخصائص الميكانيكية والفيزيائية	GSO EN 71-1:2021	SASO GSO EN 71-1:2022	١٢
SASO GSO EN 71-2:2011	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Part 2: Flammability	السلامة في لعب الأطفال - الجزء ٢: قابلية الاشتعال	GSO EN 71-2:2021	SASO GSO EN 71-2:2022	١٣
SASO GSO EN 71-3:2011	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements	السلامة في لعب الأطفال - الجزء ٣: هجرة عناصر معينة	GSO EN 71-3:2021	SASO GSO EN 71-3:2022	١٤
SASO GSO EN 71-4:2011	مواصفة اختيارية	Safety of toys -Part 4 :Experimental sets for chemistry and related activities	السلامة في لعب الأطفال - الجزء ٤: المجموعات التجريبية للكيمياء والأنشطة المرتبطة بها	GSO EN 71-4:2021	SASO GSO EN 71-4:2022	١٥
SASO GSO EN 71-7:2011	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods	السلامة في لعب الأطفال - الجزء ٧: بصمات (دهانات) الأصابع- المتطلبات وطرق الاختبار	GSO EN 71-7:2021	SASO GSO EN 71-7:2022	١٦
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Part 12: N-Nitrosamines and N-nitrosatable substances	السلامة في لعب الأطفال - الجزء ١٢: المواد النيتروسامين والنيتروساتابل	GSO EN 71-12:2021	SASO GSO EN 71-12:2022	١٧
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games	السلامة في لعب الأطفال - الجزء ١٣: الألعاب اللوحية المتعلقة بحاسة الشم ومجموعات مستحضرات التجميل والألعاب المتعلقة بحاسة التذوق.	GSO EN 71-13:2021	SASO GSO EN 71-13:2022	١٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use	السلامة في لعب الأطفال-الجزء ١٤: (الترامبولين) أجهزة القفز للاستخدام المنزلي	GSO EN 71-14:2021	SASO GSO EN 71-14:2022	١٩
SASO EN 1069-1:2019	مواصفة اختيارية	Water slides - Part 1: Safety requirements and test methods	الزحاليق المائية - الجزء ١: متطلبات السلامة وطرق الاختبار	GSO EN 1069-1:2021	SASO GSO EN 1069-1:2022	٢٠
SASO EN 1069-2:2019	مواصفة اختيارية	Water slides - Part 2: Instructions	الزحاليق المائية - الجزء ٢: التعليمات	GSO EN 1069-2:2021	SASO GSO EN 1069-2:2022	٢١

المواصفات القياسية السعودية الإلزامية والاختيارية المعتمدة في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (١٨٧) المنعقد بتاريخ ١٠/٣/١٤٤٤هـ .. تنمة



المواصفات السعودية
Saudi Standards

رقم المواصفة السعودية المقابل لها المطلوب سحبها	صفة التطبيق	عنوان المواصفة القياسية	عنوان المواصفة القياسية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	م
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Impact protection helmets for young children	خوذات الحماية من الارتطام المخصصة للأطفال	GSO EN 1080:2021	SASO GSO EN 1080:2022	٢٢
SASO EN 1176-1:2021	مواصفة اختيارية	Playground equipment and surfacing - Part 1: General safety requirements and test methods	معدات ملاعب الأطفال و السطح الخاص بها - الجزء الأول: المتطلبات العامة للسلامة وطرق الاختبار	GSO EN 1176-1:2021	SASO GSO EN 1176-1:2022	٢٣
SASO EN 1176-3:2021	مواصفة اختيارية	Playground equipment and surfacing - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for slides	معدات ملاعب الأطفال و السطح الخاص بها - الجزء ٣: متطلبات السلامة الإضافية المحددة للزحاليق وطرق اختبارها	GSO EN 1176-3:2021	SASO GSO EN 1176-3:2022	٢٤
SASO EN 1176-4:2021	مواصفة اختيارية	Playground equipment and surfacing - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways	معدات ملاعب الأطفال و السطح الخاص بها - الجزء ٤: المتطلبات الإضافية المحددة للسلامة في معدات التزلج بالحبال وطرق اختبارها	GSO EN 1176-4:2021	SASO GSO EN 1176-4:2022	٢٥
SASO EN 1176-6:2021	مواصفة اختيارية	Playground equipment and surfacing - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment	معدات ملاعب الأطفال و السطح الخاص بها - الجزء ٦: المتطلبات الإضافية المحددة للسلامة في معدات الإهتزاز وطرق اختبارها	GSO EN 1176-6:2021	SASO GSO EN 1176-6:2022	٢٦
SASO EN 1176-10:2013	مواصفة اختيارية	Playground equipment and surfacing - Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for fully enclosed play equipment	معدات ملاعب الأطفال و السطح الخاص بها - الجزء العاشر: متطلبات السلامة الإضافية المحددة لمعدات الملاعب المغلقة بالكامل وطرق اختبارها	GSO EN 1176-10:2021	SASO GSO EN 1176-10:2022	٢٧
SASO EN 1176-11:2021	مواصفة اختيارية	Playground equipment and surfacing - Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for spatial network	معدات ملاعب الأطفال و السطح الخاص بها - الجزء الحادي عشر: متطلبات السلامة للشبكة وطرق اختبارها	GSO EN 1176-11:2021	SASO GSO EN 1176-11:2022	٢٨
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation	تقليل أثر الارتطام بأسطح ملاعب الأطفال - طرق الاختبار لتعيين أثر الارتطام	GSO EN 1177:2021	SASO GSO EN 1177:2022	٢٩
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Leisure karts - Part 1: Safety requirements and test methods for karts	مركبات السباق الترفيهية - الجزء ١: متطلبات السلامة وطرق الاختبار	GSO EN 16230-1:2021	SASO GSO EN 16230-1:2022	٣٠
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Playing field equipment - Lightweight goals - Functional, safety requirements and test methods	معدات الملعب - الأهداف خفيفة الوزن - المتطلبات الوظيفية ومتطلبات السلامة وطرق الاختبار	GSO EN 16664:2021	SASO GSO EN 16664:2022	٣١
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Safety of toys - National translations of warnings and instructions for use in the EN 71 series	السلامة في لعب الأطفال - الترجمات الوطنية للتعليمات والتحذيرات لاستخدام سلسلة مواصفات EN 71	GSO CEN/TR 15071:2021	SASO GSO CEN/TR 15071:2022	٣٢
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Interpretations - Part 1: Replies to requests for interpretation of EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 and EN 71-14	السلامة في لعب الأطفال - تفسيرات - الجزء ١: طلبات الحصول على ردود تفسيرات لمواصفات EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8 و EN 71-14	GSO CEN/TR 15371-1:2021	SASO GSO CEN/TR 15371-1:2022	٣٣
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Interpretations - Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series	السلامة في لعب الأطفال - تفسيرات - الجزء ٢: طلبات الحصول على ردود تفسيرات لسلسلة المواصفات الكيميائية EN 71	GSO CEN/TR 15371-2:2021	SASO GSO CEN/TR 15371-2:2022	٣٤
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Safety of toys - Children's mouthing behaviour in contact with toys	السلامة في لعب الأطفال - سلوك الأطفال في الاتصال الفموي بالألعاب	GSO CEN/TR 16918:2021	SASO GSO CEN/TR 16918:2022	٣٥
ليس لها مقابل	مواصفة اختيارية	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety	مواصفة خصائص سلامة المستهلك لسلامة اللعبة	GSO ASTM F963:2021	SASO GSO ASTM F963:2022	٣٦

والله الموفق.

وللمزيد من التفاصيل وللإطلاع على المواصفات القياسية السعودية المعتمدة يمكن الرجوع إلى موقع الهيئة الإلكتروني WWW.SASO.GOV.SA