

## اعتماد تحديث (٥٦) مواصفة قياسية سعودية



المواصفات السعودية  
Saudi Standards

بتفويض محافظ الهيئة باعتماد تحديث اللوائح الفنية / المواصفات القياسية المتبنية عن مراجع دولية وإدراج أحدث تعديل في الدليل الإلكتروني الجديد للمواصفات. عليه فقد صدر قرار معالي محافظ الهيئة رقم (٢١٩) وتاريخ ٢٤/٧/٢٠٢٤م، المتضمن الموافقة على تحديث عدد (٥٦) مواصفة قياسية سعودية متبنية بلغتها عن المواصفات القياسية الدولية والأمريكية، منها عدد (٢٤) مواصفة قياسية متبنية عن المواصفات القياسية للهيئة الدولية الكهنتقنية (IEC)، وعدد (٣٠) مواصفة قياسية متبنية عن المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، وعدد (٢) مواصفتين قياسيتين متبنيتين عن الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد (ASTM)، وذلك لتحديث مراجعها 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 القياسية التي تعتمدها بالطرق التي تراها، ولا تعد نافذة إلا بعد الإعلان عنها في الجريدة الرسمية». وبعد الاطلاع على قرار مجلس إدارة الهيئة باجتماعه رقم ١٤٩ وتاريخ ١٥/٣/١٤٣٦هـ، القاضي

### ١- المواصفات الكيميائية والبتروولية:

اعتماد تحديث عدد (٤) مواصفات قياسية سعودية اختيارية متبنية عن المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، ومواصفات الجمعية الأمريكية للاختبار والمواد (ASTM) بناءً على تحديث مراجعها، وهي كالتالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي/ إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية/ إلزامية)
١	SASO ASTM F441/F441M:2021	ASTM F441/F441M:2023	SASO ASTM F441/F441M:2024	المواصفة القياسية للأنابيب البلاستيكية المكلورة (كلوريد الفينيل) (CPVC). جداول ٤٠ و ٨٠ Standard Specification for Chlorinated Poly(Vinyl Chloride) (CPVC) Plastic Pipe, Schedules 40 and 80	مواصفة اختيارية
٢	SASO ASTM C578:2019	ASTM C578:2023	SASO ASTM C578:2024	المواصفة القياسية للعزل الحراري لعدد ستايرين الخلوي الصلب Standard Specification for Rigid, Cellular Polystyrene Thermal Insulation	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 3681:2006	ISO 3681:2018	SASO ISO 3681:2024	المواد الرابطة للدهانات والورنيشات - تحديد قيمة التصبن - طريقة المعايرة Binders for paints and varnishes - Determination of saponification value - Titrimetric method	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO 6504-1:2006	ISO 6504-1:2019	SASO ISO 6504-1:2024	الدهانات والورنيشات - تحديد قوة التغطية - الجزء ١: طريقة كوبيلك مونك للدهانات البيضاء والألوان الفاتحة Paints and varnishes - Determination of hiding power - Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints	مواصفة اختيارية

### ٢- مواصفات الغزل والنسيج:

اعتماد تحديث عدد (٥) مواصفات قياسية سعودية اختيارية متبنية عن المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، بناءً على تحديث مراجعها، وهي كالتالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي/ إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية/ إلزامية)
١	SASO ISO 7175-1:2008	ISO 7175-1:2019	SASO ISO 7175-1:2024	الأثاث - أسرة الأطفال والأسرة القابلة للطي للاستخدام المنزلي - الجزء ١: متطلبات السلامة Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 1: Safety requirements	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO 7175-2:2008	ISO 7175-2:2019	SASO ISO 7175-2:2024	الأثاث - أسرة الأطفال والأسرة القابلة للطي للاستخدام المنزلي - الجزء ٢: طرق الاختبار Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 2: Test methods	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 5431:2016	ISO 5431:2022	SASO ISO 5431:2024	الجلود - جلود الماعز المدبوغة بالأزرق الرطب - المواصفات Leather - Wet blue goat skins - Specification	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO 5432:2016	ISO 5432:2022	SASO ISO 5432:2024	الجلود - جلود الأغنام المدبوغة بالأزرق الرطب - المواصفات Leather - Wet blue sheep skins - Specification	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 5433:2016	ISO 5433:2022	SASO ISO 5433:2024	الجلود - جلود الأبقار المدبوغة بالأزرق الرطب - المواصفات Leather - Bovine wet blue - Specification	مواصفة اختيارية

اعتماد تحديث (06) مواصفة قياسية سعودية .. تنمة

٣- المواصفات الكهربائية والإلكترونية:

اعتماد تحديث عدد (٢٨) مواصفة قياسية سعودية اختيارية متبناة عن الهيئة الدولية الكهتقنية (IEC)، والمنظمة الدولية للتقييس (ISO)، بناءً على تحديث مراجعها، وهي كالتالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي/ إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية/ إلزامية)
١	SASO IEC 60534-1:2010	IEC 60534-1:2023	SASO IEC 60534-1:2024	صمامات التحكم في العمليات الصناعية - الجزء ١: المصطلحات الفنية لصمام التحكم والاعتبارات العامة Industrial-process control valves - Part 1: Control valve terminology and general considerations	مواصفة اختيارية
٢	SASO IEC 60534-3-1:2010	IEC 60534-3-1:2019	SASO IEC 60534-3-1:2024	صمامات التحكم في العمليات الصناعية - الجزء ٣-١: الأبعاد - أبعاد المقدمة إلى المقدمة لصمامات التحكم ذات الشفة، مزدوجة الاتجاه، الكروية، ذات نمط مستقيم وأبعاد المركز إلى المقدمة لصمامات التحكم ذات شفة، مزدوجة الاتجاه، الكروية ذات نمط زاوي Industrial-process control valves - Part 3-1: Dimensions - Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, straight pattern and centre-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves	مواصفة اختيارية
٣	SASO IEC 60534-4:2008	IEC 60534-4:2021	SASO IEC 60534-4:2024	صمامات التحكم بالعملية الصناعية - الجزء ٤: التفتيش والاختبار الروتيني Industrial-process control valves - Part 4: Inspection and routine testing	مواصفة اختيارية
٤	SASO IEC 60534-8-2:2008	IEC 60534-8-2:2011	SASO IEC 60534-8-2:2024	صمامات التحكم في العمليات الصناعية - الجزء ٨-٢: اعتبارات الضوضاء - القياس المعمل للضوضاء الناتجة عن التدفق الهيدروديناميكي من خلال صمامات التحكم Industrial-process control valves - Part 8-2: Noise considerations - Laboratory measurement of noise generated by hydrodynamic flow through control valves	مواصفة اختيارية
٥	SASO IEC 62041: 2008	IEC 62041:2017	SASO IEC 62041:2024	سلامة المحولات والمفاعلات، إمدادات الطاقة، وحدات ومجموعات منها - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) Transformers, power supplies, reactors and similar products - EMC requirements	مواصفة اختيارية
٦	SASO IEC 61975:2020	IEC 61975:2010+AMD 1:2016+AMD2:2022	SASO IEC 61975:2010+AMD 1:2016+AMD2: 2024	تركيبات التيار المستمر عالي الجهد (HVDC) - اختبارات النظام High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests	مواصفة اختيارية
٧	SASO IEC 61069-1:2010	IEC 61069-1:2016	SASO IEC 61069-1:2024	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها وأمنتها - تقييم خصائص النظام لغرض تقييم النظام - الجزء ١: المصطلحات والمفاهيم الأساسية Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment - Part 1: Terminology and basic concepts	مواصفة اختيارية
٨	SASO IEC 61069-2:2010	IEC 61069-2:2016	SASO IEC 61069-2:2024	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها وأمنتها - تقييم خصائص النظام لغرض تقييم النظام - الجزء ٢: منهجية التقييم Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment - Part 2: Assessment methodology	مواصفة اختيارية
٩	SASO IEC 61069-3:2010	IEC 61069-3:2016	SASO IEC 61069-3:2024	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها وأمنتها - تقييم خصائص النظام لغرض تقييم النظام - الجزء ٣: تقييم وظائف النظام Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment - Part 3: Assessment of system functionality	مواصفة اختيارية



المواصفات السعودية  
Saudi Standards

## اعتماد تحديث (06) مواصفة قياسية سعودية .. تنمة

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدث)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدث) (عربي/ إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية/ إلزامية)
10	SASO IEC 61069-4:2010	IEC 61069-4:2016	SASO IEC 61069-4:2024	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها وأمنتها - تقييم خصائص النظام لغرض تقييم النظام - الجزء 4: تقييم أداء النظام Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment - Part 4: Assessment of system performance	مواصفة اختيارية
11	SASO IEC 61069-5:2010	IEC 61069-5:2016	SASO IEC 61069-5:2024	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها وأمنتها - تقييم خصائص النظام لغرض تقييم النظام - الجزء 5: تقييم اعتمادية النظام Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment - Part 5: Assessment of system dependability	مواصفة اختيارية
12	SASO IEC 61069-6:2010	IEC 61069-6:2016	SASO IEC 61069-6:2024	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها وأمنتها - تقييم خصائص النظام لغرض تقييم النظام - الجزء 6: تقييم قابلية تشغيل النظام Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment - Part 6: Assessment of system operability	مواصفة اختيارية
13	SASO IEC 61069-7:2010	IEC 61069-7:2016	SASO IEC 61069-7:2024	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها وأمنتها - تقييم خصائص النظام لغرض تقييم النظام - الجزء 7: تقييم سلامة النظام Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment - Part 7: Assessment of system safety	مواصفة اختيارية
14	SASO IEC 61069-8:2010	IEC 61069-8:2016	SASO IEC 61069-8:2024	قياس العمليات الصناعية والتحكم فيها وأمنتها - تقييم خصائص النظام لغرض تقييم النظام - الجزء 8: تقييم خصائص النظام الأخرى Industrial-process measurement, control and automation - Evaluation of system properties for the purpose of system assessment - Part 8: Assessment of other system properties	مواصفة اختيارية
15	SASO IEC 61131-2:2007	IEC 61131-2:2017	SASO IEC 61131-2:2024	القياس والتحكم في العمليات الصناعية - وحدات التحكم القابلة للبرمجة - الجزء 2: متطلبات واختبارات المعدات Industrial-process measurement and control - Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	مواصفة اختيارية
16	SASO ISO 15031-3:2020	ISO 15031-3:2023	SASO ISO 15031-3:2024	مركبات الطرق - الاتصال بين السيارة والمعدات الخارجية للتشخيصات المتعلقة بالانبعاثات الجزء 3: الموصل التشخيصي والدوائر الكهربائية ذات الصلة: المواصفات والاستخدام Road vehicles - Communication between vehicle and external equipment for emissions-related diagnostics Part 3: Diagnostic connector and related electrical circuits: Specification and use	مواصفة اختيارية
17	SASO IEC 60793-1-34: 2007	IEC 60793-1-34:2021	SASO IEC 60793-1-34:2024	الألياف البصرية - الجزء 1-34: طرق القياس وإجراءات الاختبار - تموج الألياف Optical fibres - Part 1-34: Measurement methods and test procedures - Fibre curl	مواصفة اختيارية
18	SASO ISO 14229-1:2012	ISO 14229-1:2020	SASO ISO 14229-1:2024	مركبات الطرق الوعرة - خدمات التشخيص الموحدة (UDS) الجزء 1: طبقة التطبيق Road vehicles - Unified diagnostic services (UDS) Part 1: Application layer	مواصفة اختيارية



اعتماد تحديث (٥٦) مواصفة قياسية سعودية .. تنمة



م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي/ إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية/ إلزامية)
١٩	SASO IEC 60793-1-33:2007	IEC 60793-1-33:2017	SASO IEC 60793-1-33:2024	الألياف البصرية - الجزء ١-٣٣: طرق القياس وإجراءات الاختبار- قابلية الإجهاد للصدأ (التآكل) Optical fibres - Part 1-33: Measurement methods and test procedures - Stress corrosion susceptibility	مواصفة اختيارية
٢٠	SASO IEC 60214-2:2007	IEC IEEE 60214-2:2019	SASO IEC IEEE 60214-2:2024	مغيرات التفرعية - الجزء ٢: دليل التطبيق Tap-changers - Part 2: Application guide	مواصفة اختيارية
٢١	SASO ISO 11452-3:2007	ISO 11452-3:2016	SASO ISO 11452-3:2024	مركبات الطرق الوعرة - طرق اختبار المكون للاضطرابات الكهربية الناتجة من الطاقة الكهرومغناطيسية المشعة ضيقة النطاق - الجزء ٣: الخلية ذات الوضعية الكهرومغناطيسية المستعرضة Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy Part 3: Transverse electromagnetic (TEM) cell	مواصفة اختيارية
٢٢	SASO ISO 11452-2:2007	ISO 11452-2:2019	SASO ISO 11452-2:2024	مركبات الطرق الوعرة - طرق اختبار المكون للاضطرابات الكهربية الناتجة من الطاقة الكهرومغناطيسية المشعة ضيقة النطاق - الجزء ٢: جهاز الامتصاص الواقع في محتوى محجب مبطن Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	مواصفة اختيارية
٢٣	SASO IEC 60034-3:2007	IEC 60034-3:2020	SASO IEC 60034-3:2024	الآلات الكهربية الدوارة - الجزء ٣: المتطلبات المحددة للمولدات المتزامنة التي تعمل بتوربينات البخار أو توربينات غاز الاحتراق والمعوضات المتزامنة Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators	مواصفة اختيارية
٢٤	SASO IEC 60384-17:2007	IEC 60384-17:2019	SASO IEC 60384-17:2024	المكثفات الثابتة للاستعمال في الأجهزة الإلكترونية - الجزء ١٧: مواصفات فرعية - المكثفات الثابتة والتي تعمل بالتيار المتردد المصنعة من شريط عازل معدني عديد البروبيلين والمكثفات النبضية Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film dielectric AC and pulse capacitors	مواصفة اختيارية
٢٥	SASO IEC 60071-2:2007	IEC 60071-2:2023	SASO IEC 60071-2:2024	تناسق العزل - الجزء ٢: دليل التطبيق Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines	مواصفة اختيارية
٢٦	SASO IEC 60793-1-48:2007	IEC 60793-1-48:2017	SASO IEC 60793-1-48:2024	الألياف البصرية - الجزء ١-٤٨: طرق القياس وإجراءات الاختبار- الانتشار في حالة القطبية Optical fibres - Part 1-48: Measurement methods and test procedures - Polarization mode dispersion	مواصفة اختيارية
٢٧	SASO IEC 60287-1-1:2020	IEC 60287-1-1:2023	SASO IEC 60287-1-1:2024	الكابلات الكهربائية - حساب مقننات التيار - الجزء ١-١: معادلات مقننات التيار (١٠٠٪ عامل الحمل) وحساب المفاقد - عام Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - General	مواصفة اختيارية
٢٨	SASO IEC 60287-2-1:2010	IEC 60287-2-1:2023	SASO IEC 60287-2-1:2024	الكابلات الكهربائية - حساب مقننات التيار - الجزء ١-٢: المقاومة الحرارية - حساب المقاومة الحرارية Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-1: Thermal resistance - Calculation of thermal resistance	مواصفة اختيارية

## اعتماد تحديث (06) مواصفة قياسية سعودية .. تنمة



٤- المواصفات الميكانيكية والمعدنية:

اعتماد تحديث عدد (١٠) مواصفات قياسية سعودية اختيارية متبناة عن المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، بناءً على تحديث مراجعها، وهي كالتالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي/ إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية/ إلزامية)
١	SASO ISO 26262-1: 2012	ISO 26262-1:2018	SASO ISO 26262-1:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ١: المفردات Road vehicles - Functional safety - Part 1: Vocabulary	مواصفة اختيارية
٢	SASO ISO 26262-2:2012	ISO 26262-2:2018	SASO ISO 26262-2:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ٢: إدارة السلامة الوظيفية Road vehicles - Functional safety - Part 2: Management of functional safety	مواصفة اختيارية
٣	SASO ISO 26262-3:2012	ISO 26262-3:2018	SASO ISO 26262-3:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ٣: مفهوم المرحلة Road vehicles - Functional safety - Part 3: Concept phase	مواصفة اختيارية
٤	SASO ISO 26262-4:2012	ISO 26262-4:2018	SASO ISO 26262-4:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ٤: تطوير المنتج عند مستوى النظام Road vehicles - Functional safety - Part 4: Product development at the system level	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 26262-5:2012	ISO 26262-5:2018	SASO ISO 26262-5:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ٥: تطوير المنتج عند مستوى الأجهزة Road vehicles - Functional safety - Part 5: Product development at the hardware level	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO 26262-6:2012	ISO 26262-6:2018	SASO ISO 26262-6:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ٦: تطوير المنتج عند مستوى البرامج Road vehicles - Functional safety - Part 6: Product development at the software level	مواصفة اختيارية
٧	SASO ISO 26262-7:2012	ISO 26262-7:2018	SASO ISO 26262-7:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ٧: الإنتاج والتشغيل والخدمة والإبعاد من الخدمة Road vehicles - Functional safety - Part 7: Production, operation, service and decommissioning	مواصفة اختيارية
٨	SASO ISO 26262-8:2012	ISO 26262-8:2018	SASO ISO 26262-8:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ٨: عمليات الدعم Road vehicles - Functional safety - Part 8: Supporting processes	مواصفة اختيارية
٩	SASO ISO 26262-9:2012	ISO 26262-9:2018	SASO ISO 26262-9:2024	مركبات الطرق - السلامة الوظيفية - الجزء ٩: مستوى كمالية السلامة للسيارات - التحليلات الموجهة وتحليلات السلامة Road vehicles - Functional safety - Part 9: Automotive safety integrity level (ASIL)-oriented and safety-oriented analyses	مواصفة اختيارية
١٠	SASO ISO 10261:2008	ISO 10261:2021	SASO ISO 10261:2024	معدات حرك التربة - النظام الرقمي لتمييز المنتج Earth-moving machinery Product identification numbering system	مواصفة اختيارية

## اعتماد تحديث (07) مواصفة قياسية سعودية .. تنمة

٥- مواصفات التشييد ومواد البناء:

اعتماد تحديث عدد (٩) مواصفات قياسية سعودية (اختيارية/ إلزامية) متبناة عن المنظمة الدولية للتقييس (ISO)، بناءً على تحديث مراجعها، وهي كالتالي:

م	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المطلوب تحديثها)	الرقم الحديث للمواصفة المرجعية	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة (المحدثة)	عنوان المواصفة القياسية السعودية (المحدثة) (عربي/ إنجليزي)	صفة التطبيق (اختيارية/ إلزامية)
١	SASO ISO 3898:2007	ISO 3898:2013	SASO ISO 3898:2024	قواعد تصميم المباني - التدوين - رموز عامة Bases for design of structures - Notations - General symbols	مواصفة إلزامية (العمل بها بعد ستة أشهر من تاريخ نشرها بالجريدة الرسمية)
٢	SASO ISO 4355:2007	ISO 4355:2013	SASO ISO 4355:2024	قواعد لتصميم المباني - تحديد أحمال الثلوج على الأسطح Bases for design of structures Determination of snow loads on roofs	مواصفة إلزامية (العمل بها بعد ستة أشهر من تاريخ نشرها بالجريدة الرسمية)
٣	SASO ISO 5002:2014	ISO 5002:2013	SASO ISO 5002:2024	شرائط الفولاذ الكربوني المدرفلة على الساخن والمرفقة على البارد والمطلبة بالزنك بالكهرباء من النوعيات التجارية والسحب Hot-rolled and cold-reduced electrolytic zinc-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities	مواصفة إلزامية (العمل بها بعد ستة أشهر من تاريخ نشرها بالجريدة الرسمية)
٤	SASO ISO 4998:2014	ISO 4998:2023	SASO ISO 4998:2024	شرائط الصلب المطلية بالزنك بالغمغم المستمر على الساخن من النوعية الإنشائية Steel sheet, zinc-coated and zinc-iron alloy-coated by the continuous hot-dip process, of structural quality	مواصفة اختيارية
٥	SASO ISO 5000:2014	ISO 5000:2019	SASO ISO 5000:2024	شرائط الصلب الكربوني المدرفلة على البارد والمطلية بالغمغم على الساخن في الألومنيوم والزنك باستمرار من النوعيات التجارية والسحب Steel sheet, aluminium-silicon alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial and drawing qualities	مواصفة اختيارية
٦	SASO ISO 15208:2012	ISO 15208:2022	SASO ISO 15208:2024	شرائط الصلب المزدوجة المدرفلة باستمرار على الساخن والمكسوة بالزنك للجودة التجارية Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of commercial quality	مواصفة اختيارية
٧	SASO ISO 15211:2012	ISO 15211:2022	SASO ISO 15211:2024	شرائط الصلب المزدوجة المدرفلة باستمرار على الساخن والمكسوة بالزنك للصلب عالي القوة والجودة الإنشائية Steel sheet, twin-roll cast, zinc-coated by the continuous hot-dip process, of structural quality and high strength	مواصفة اختيارية
٨	SASO ISO 14788:2014	ISO 14788:2017	SASO ISO 14788:2024	شرائط ولفات الصلب المطلية بالغمغم المستمر على الساخن بالزنك و٥٪ سبيكة ألومنيوم Steel sheet, zinc-5 % aluminium alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities	مواصفة اختيارية
٩	SASO ISO 9364:2014	ISO 9364:2017	SASO ISO 9364:2024	شرائط الصلب المطلية بالغمغم المستمر على الساخن بالألومنيوم والزنك من النوعيات التجارية والتشكيل بالقفل والإنشائية Steel sheet, 55 % aluminium-zinc alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities	مواصفة اختيارية

والله الموفق.

وللمزيد من التفاصيل وللإطلاع على المواصفات القياسية السعودية المعتمدة يمكن الرجوع إلى موقع الهيئة الإلكتروني: [www.saso.gov.sa](http://www.saso.gov.sa)

## قرار محافظ هيئة الزكاة والضريبة والجمارك رقم (١٤٤٦-٩٩-٨٢) وتاريخ ١١/٠١/١٤٤٦هـ

### تطبيق المرحلة الرابعة عشرة لربط أنظمة الفوترة الإلكترونية

إن محافظ هيئة الزكاة والضريبة والجمارك  
بناءً على الصلاحيات المخولة له نظاماً  
وبعد الاطلاع على لائحة الفوترة الإلكترونية الصادرة بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم (٢-٦-٢٠) وتاريخ  
١٤٤٢/٤/٤هـ وبناءً على الفقرة (أ) من المادة السادسة من اللائحة المشار إليها، وبعد الاطلاع على القرار  
الإداري رقم (١٩٨٢١) وتاريخ ١٥/١٠/١٤٤٢هـ، وتعديلاته، المتضمن الموافقة على الضوابط والمتطلبات  
والمواصفات الفنية والقواعد الإجرائية اللازمة لتنفيذ أحكام لائحة الفوترة الإلكترونية.  
يقرر ما يلي:

أولاً: مع مراعاة ما نصت عليه قرارات الالتزام بربط أنظمة الفوترة الإلكترونية الصادرة عن الهيئة  
سابقاً، على جميع الأشخاص الخاضعين للائحة الفوترة الإلكترونية الذين تتجاوز إيراداتهم السنوية  
الخاضعة لضريبة القيمة المضافة لعام ٢٠٢٢م، أو لعام ٢٠٢٣م، (٥,٠٠٠,٠٠٠) خمسة ملايين ريال،  
الالتزام بربط أنظمة الفوترة الإلكترونية الخاصة بهم وإرسال الفواتير الإلكترونية والإشعارات

يقرر ما يلي:

أولاً: مع مراعاة ما نصت عليه قرارات الالتزام بربط أنظمة الفوترة الإلكترونية الصادرة عن الهيئة  
سابقاً، على جميع الأشخاص الخاضعين للائحة الفوترة الإلكترونية الذين تتجاوز إيراداتهم السنوية  
الخاضعة لضريبة القيمة المضافة لعام ٢٠٢٢م، أو لعام ٢٠٢٣م، (٥,٠٠٠,٠٠٠) خمسة ملايين ريال،  
الالتزام بربط أنظمة الفوترة الإلكترونية الخاصة بهم وإرسال الفواتير الإلكترونية والإشعارات

المحافظ

سهيل بن محمد أبانمي



المواصفات السعودية  
Saudi Standards



هيئة الزكاة والضريبة والجمارك  
Zakat, Tax and Customs Authority