

اللجنة الفنية المنبثقة لقطاع مواصفات الهندسة الكهربائية والميكانيكية والمقاييس : -
ثانياً : مواصفات المنتجات الميكانيكية والمعدنية : -

أ - المواصفات القياسية الدولية المتبناة بلغتها الإنجليزية لقطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية : -

ملاحظات	أسم المواصفة باللغة الإنجليزية	أسم المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة الدولي	م
	Road vehicles -- Offset frontal impact test procedure	مركبات الطرق - طريقة اختبار الصدم الأمامي بإزاحة	SASO ISO 15828:2012	١
	Road vehicles -- Extended data link security	مركبات الطرق - وصلة الأمان للبيانات المزودة (الموسعة)	SASO ISO 15764:2012	٢
	Road vehicles -- Anchorages in vehicles and attachments to anchorages for child restraint systems -- Part 3: Classification of child restraint dimensions and space in vehicle	مركبات الطرق - أدوات الربط في السيارات وملحقاتها لربط وسائل تثبيت الأطفال - الجزء الثالث - تصنيف إبعاد ومسافات وسائل تثبيت الأطفال في المركبة	SASO ISO 13216-3:2012	٣
	Road vehicles -- Alarm systems for buses and commercial vehicles of maximum authorized total mass greater than 3,5 t	مركبات الطرق - أنظمة الإنذار للحافلات والمركبات التجارية التي يزيد وزنها الكلي عن 3,5 طن	SASO ISO 15763:2012	٤
	Small craft -- Stability and buoyancy assessment and categorization -- Part 2:	المراكب الصغيرة - تقييم و تصنيف أنظمة الاستقرار والطفو -- الجزء ٢ : القوارب	SASO ISO 12217-	٥

	Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m	الشراعية بطول بدن أكبر من أو تساوي ٦ م	2:2012	
	Small craft -- Stability and buoyancy assessment and categorization -- Part 3: Boats of hull length less than 6 m	المراكب الصغيرة -- تقييم و تصنيف أنظمة الاستقرار والطفو -- الجزء ٣ : قوارب ذو طول البدن أقل من ٦ م	SASO ISO 12217-3:2012	٦
	Small craft -- Steering gear -- Cable and pulley systems	المراكب الصغيرة -- تروس التوجيه - أنظمة الكابلات و البكرات	SASO ISO 8847:2012	٧
	Small craft -- Hull construction and scantlings -- Part 6: Structural arrangements and details	المراكب الصغيرة - بناء البدن -- الجزء ٦ : الترتيبات والتفاصيل الإنشائية	SASO ISO 12215-6:2012	٨
	Road vehicles -- Mechanical couplings between tractors and semi-trailers -- Part 3: Requirements for semi-trailer contact area to fifth wheel	مركبات الطرق - الربط الميكانيكي بين القاطرات وأشباه المقطورات - الجزء الثالث - متطلبات مساحة التلامس للعجلة الخامسة من أشباه المقطورات	SASO ISO 1726-3:2012	٩
	Road vehicles -- Mechanical couplings between tractors and semi-trailers -- Part 2: Interchangeability between low-coupling tractors and high-volume semi-trailers	مركبات الطرق - الربط الميكانيكي بين القاطرات وأشباه المقطورات - الجزء الثاني - التبادلية بين قاطرات الربط الميكانيكي المنخفض و أشباه المقطورات كبيرة الحجم	SASO ISO 1726-2:2012	١٠

	Road vehicles -- Mechanical coupling between tractors and semi-trailers -- Part 1: Interchangeability between tractors and semi-trailers for general cargo	مركبات الطرق - الربط الميكانيكي بين القاطرات وأشباه المقطورات - الجزء الأول - التبادلية بين القاطرات وأشباه مقطورات الشحن العام.	SASO ISO 1726-1:2012	١١
	Road vehicles -- Determination of centre of gravity	مركبات الطرق - تحديد مركز الجاذبية	SASO ISO 10392:2012	١٢
	Road vehicles -- 90 semi-trailer fifth wheel kingpin -- Interchangeability	مركبات الطرق - المسمار الرئيسي للعجلة الخامسة من النوع ٩٠ - التبادلية	SASO ISO 4086:2012	١٣
	Road vehicles -- 50 semi-trailer fifth wheel coupling pin -- Basic and mounting/interchangeability dimensions	مركبات الطرق - المسمار الرئيسي للعجلة الخامسة من النوع ٥٠ - الأبعاد التبادلية للقاعدة والسناد	SASO ISO 337:2012	١٤
	Road vehicles -- Calibration fluids for diesel injection equipment	مركبات الطرق - سوائل معايرة معدات حقن الديزل	SASO ISO 4113:2012	١٥
	Commercial vehicles -- Wheel-hub attachment dimensions	المركبات التجارية - أبعاد صرة العجلة المرفقة	SASO ISO 4107:2012	١٦
	Road vehicles -- Vehicles safety information model (VSIM)	مركبات الطرق - نموذج معلومات السلامة للمركبات (VSIM)	SASO ISO/TS 22240:2012	١٧

	Road vehicles -- Child seat presence and orientation detection system (CPOD) -- Part 1: Specifications and test methods	مركبات الطرق -- وجود مقعد الطفل، ونظام الكشف عن التوجيه (التهينة) (CPOD) -- الجزء الأول : المواصفات وطرق الاختبار	SASO ISO/TS 22239-1:2012	١٨
	Road vehicles -- Child seat presence and orientation detection system (CPOD) -- Part 2: Resonator specification	مركبات الطرق -- وجود مقعد الطفل، ونظام الكشف عن التوجيه (التهينة) (CPOD) -- الجزء الثاني : مواصفات الرنان	SASO ISO/TS 22239-2:2012	١٩
	Road vehicles -- Child seat presence and orientation detection system (CPOD) -- Part 3: Labelling	مركبات الطرق -- وجود مقعد الطفل، ونظام الكشف عن التوجيه (التهينة) (CPOD) -- الجزء الثالث : العلامات الإيضاحية (الوسم)	SASO ISO/TS 22239-3:2012	٢٠
	Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment -- Part 1: General	مركبات الطرق-الظروف البيئية والاختبار للمعدات الكهربائية والإلكترونية-الجزء الأول: عام	SASO ISO 16750-1:2012	٢١
	Road vehicles -- Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment -- Part 2: Electrical loads	مركبات الطرق-الظروف البيئية والاختبار للمعدات الكهربائية والإلكترونية-الجزء الثاني: الأحمال الكهربائية	SASO ISO 16750-2:2012	٢٢
	Road vehicles -- Development guidelines for vehicle based software	مركبات الطرق- تطوير المبادئ التوجيهية للمركبة المعتمدة على البرمجيات	SASO ISO/TR 15497:2012	٢٣

Shipbuilding -- Shiplines -- Identification of geometric data	بناء السفن -- خطوط السفن -- تحديد (تعريف) البيانات الهندسية	SASO ISO 7460:2012	٢٤
Ships and marine technology -- Ship launching air bags	تقنية السفن والملاحة -- أكياس الهواء إطلاق السفينة	SASO ISO 14409:2012	٢٥
Ships and marine technology -- Ship recycling management systems - Guidelines for the implementation of ISO 30000	تقنية السفن والملاحة -- نظم إدارة إعادة تدوير السفينة -- المبادئ التوجيهية لتنفيذ ISO 30000	SASO ISO/PAS 30004:2012	٢٦
Ships and marine technology -- Ship recycling management systems -- Information control for hazardous materials in the manufacturing chain of shipbuilding and ship operations	تقنية السفن والملاحة -- نظم إدارة إعادة تدوير السفينة -- التحكم في المعلومات عن المواد الخطرة في تصنيع سلسلة عمليات بناء السفن وتشغيلها	SASO ISO/PAS 30005:2012	٢٧
Ship recycling management systems -- Diagrams to show the location of hazardous materials onboard ships	نظم إدارة إعادة تدوير السفينة -- رسم تخطيطي لإظهار مواقع المواد الخطرة على متن السفن	SASO ISO 30006:2012	٢٨
Ships and marine technology -- Measures to prevent asbestos emission and exposure	تقنية السفن والملاحة -- تدابير لمنع انبعاثات والتعرض للاسبستوس خلال إعادة تدوير السفن	SASO ISO 30007:2012	٢٩

	during ship recycling			
	Ships and marine technology -- Propeller pitch indicators	تقنية السفن والملاحة - مؤشرات خطوة الرفأص (المروحة)	SASO ISO 22555:2012	٣٠
	Welding consumables -- Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas-shielded arc welding of creep-resisting steels -- Classification	مستهلكات اللحام - الأقطاب السلكية والأسلاك، القضبان والتمرسبات للحام القوس باستخدام الغاز الحاجب للفولاذ المقاوم للزحف - التصنيف	SASO ISO 21952:2012	٣١
	Welding consumables -- Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels -- Classification	مستهلكات اللحام - الأقطاب السلكية والأسلاك والقضبان و التمرسبات للحام القوس للمعادن باستخدام الغاز الحاجب للفولاذ الغير سبائكي والحبيبات الدقيقة - التصنيف	SASO ISO 14341:2012	٣٢
	Welding consumables -- Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels - - Classification	مستهلكات اللحام - الأقطاب السلكية والأقطاب الشريطية والأسلاك والقضبان للحام القوس للفولاذ المقاوم للصدأ والحرارة- التصنيف.	SASO ISO 14343:2012	٣٣
	Welding consumables -- Procurement of filler materials and fluxes	مستهلكات اللحام -الحصول على مواد الحشو ومساعدات الصهر	SASO ISO 14344:2012	٣٤

	Welding consumables -- Test methods -- Part 1: Test methods for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys	مستهلكات اللحام - طرق الاختبار - الجزء الأول : طرق الاختبار لجميع عينات اختبار لحام المعادن ، للفولاذ و النيكل وسبائك النيكل	SASO ISO 15792-1:2012	٣٥
	Welding consumables -- Test methods -- Part 2: Preparation of single-run and two-run technique test specimens in steel	مستهلكات اللحام - طرق الاختبار - الجزء الثاني: تجهيز اختبار تقنية الشوط الفردي والثنائي لعينة الاختبار في الفولاذ	SASO ISO 15792-2:2012	٣٦
	Welding consumables -- Test methods -- Part 3: Classification testing of positional capacity and root penetration of welding consumables in a fillet weld	مستهلكات اللحام - طرق الاختبار - الجزء الثالث: اختبار تصنيف السعة الموضعية واختراق الجذور لمستهلكات اللحام في شرائح اللحام	SASO ISO 15792-3:2012	٣٧
	Welding consumables -- Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas-shielded arc welding of high strength steels -- Classification	اللحام الاستهلاكي -- الأقطاب السلكية والأسلاك والقضبان والمترسبات للحام القوس باستخدام الغاز الحاجب للفولاذ عالي المقاومة - التصنيف	SASO ISO 16834:2012	٣٨
	Welding consumables -- Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of non-alloy and fine grain steels -- Classification	مستهلكات اللحام - الأقطاب ذو قلب أنبوبي للحام القوس للمعادن باستخدام الغاز الحاجب وبدونه للفولاذ الغير سبائكي وذات الحبيبات الدقيقة -- التصنيف	SASO ISO 17632:2012	٣٩

	Welding consumables -- Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels -- Classification	مستهلكات اللحام — الأقطاب ذو قلب أنبوبي والقضبان للحام القوس باستخدام الغاز الحاجب وبدونه للفولاذ المقاوم للصدأ والحرارة -- التصنيف	SASO ISO 17633:2012	٤٠
	Welding consumables -- Tubular cored electrodes for gas shielded metal arc welding of creep-resisting steels -- Classification	مستهلكات اللحام — الأقطاب ذو قلب أنبوبي للحام القوس للمعادن باستخدام الغاز الحاجب للفولاذ المقاوم للزحف - التصنيف	SASO ISO 17634:2012	٤١
	Welding consumables -- Wire electrodes, wires and rods for welding of aluminium and aluminium alloys -- Classification	مستهلكات اللحام — الأقطاب السلكية والأسلاك والقضبان للحام الألمنيوم وسبائكه - التصنيف	SASO ISO 18273:2012	٤٢
	Welding consumables -- Solid wire electrodes, solid strip electrodes, solid wires and solid rods for fusion welding of nickel and nickel alloys -- Classification	مستهلكات اللحام — الأقطاب السلكية الصلبة المصمتة والأقطاب الشريطية المصمتة والأسلاك المصمتة والقضبان المصمتة للحام الانصهار للنikkel وسبائكه -- التصنيف	SASO ISO 18274:2012	٤٣
	Welding consumables -- Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high-strength steels -- Classification	مستهلكات اللحام — الأقطاب ذو قلب أنبوبي للحام القوس للمعادن باستخدام الغاز الحاجب للفولاذ عالي المتانة -- التصنيف	SASO ISO 18276:2012	٤٤

	Welding consumables -- Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys -- Classification	مستهلكات اللحام - الأقطاب السلكية الصلبة ، المصمتة والأسلاك المصمتة والقضبان للحام الانصهار للتيتانيوم وسبائكه - التصنيف	SASO ISO 24034:2012	٤٥
	Welding consumables -- Solid wires and rods for fusion welding of copper and copper alloys -- Classification	مستهلكات اللحام - الأسلاك المصمتة والقضبان للحام الانصهار للنحاس وسبائكه -- التصنيف	SASO ISO 24373:2012	٤٦
	Welding consumables -- Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of high strength steels -- Classification	مستهلكات اللحام - الأقطاب السلكية المصمتة والأقطاب ذات قلب أنبوبي وتجمعات الأقطاب ومساعدات الصهر للحام القوس المغمور للفولاذ عالي المقاومة -- التصنيف	SASO ISO 26304:2012	٤٧
	Destructive tests on welds in metallic materials -- Hot cracking tests for weldments -- Arc welding processes -- Part 1: General	الاختبارات الاتلافية على لحامات المواد المعدنية - اختبارات التصدع (الشروخ) الساخنة على المجموعات الملحومة - عمليات اللحام بالقوس - الجزء الأول : عام	SASO ISO 17641-1:2012	٤٨
	Destructive tests on welds in metallic materials -- Hot cracking tests for weldments -- Arc welding processes -- Part 2: Self-	الاختبارات الاتلافية على لحامات المواد المعدنية - اختبارات التصدع (الشروخ) الساخنة على المجموعات الملحومة - عمليات اللحام بالقوس - الجزء الثاني : اختبارات درجة	SASO ISO 17641-2:2012	٤٩

	restraint tests	الاعتدال		
	Destructive tests on welds in metallic materials -- Hot cracking tests for weldments -- Arc welding processes -- Part 3: Externally loaded tests	الاختبارات الاتلافية على لحامات المواد المعدنية – اختبارات التصدع (الشروخ) الساخنة على المجموعات الملحومة – عمليات اللحام بالقوس – الجزء الثالث : اختبارات التحمل الخارجية	SASO ISO/TR 17641-3:2012	٥٠
	Destructive tests on welds in metallic materials -- Cold cracking tests for weldments -- Arc welding processes -- Part 1: General	الاختبارات الاتلافية على لحامات المواد المعدنية – اختبارات التصدع الباردة – عمليات لحام القوس – الجزء الأول : عام	SASO ISO 17642-1:2012	٥١
	Destructive tests on welds in metallic materials -- Cold cracking tests for weldments -- Arc welding processes -- Part 2: Self-restraint tests	الاختبارات الاتلافية على لحامات المواد المعدنية – اختبارات التصدع الباردة – عمليات لحام القوس – الجزء الثاني : اختبارات درجة الاعتدال	SASO ISO 17642-2:2012	٥٢
	Destructive tests on welds in metallic materials -- Cold cracking tests for weldments -- Arc welding processes -- Part 3: Externally loaded tests	الاختبارات الاتلافية على لحامات المواد المعدنية – اختبارات التصدع الباردة – عمليات لحام القوس – الجزء الثالث: اختبارات التحمل الخارجية	SASO ISO 17642-3:2012	٥٣

	Non-destructive testing of welds -- Eddy current testing of welds by complex-plane analysis	الاختبارات الغير اتلافية للحام -- اختبارات التيار المتردد للحامات بواسطة تحليل المستوى المركب	SASO ISO 17643:2012	٥٤
	Destructive tests on welds in metallic materials -- Method for taking samples for delta ferrite measurement	الاختبارات اتلافية على لحامات المواد المعدنية – طريقة اخذ العينات لقياس المركب الفيريتي دلتا	SASO ISO 17655:2012	٥٥
	Non-destructive testing of welds -- Ultrasonic testing -- Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys	الاختبارات الغير اتلافية للحام – الاختبارات بالموجات فوق الصوتية – اختبارات اللحام للفلوآد الاوستيني وسبائكه المحتوية على نيكل	SASO ISO 22825:2012	٥٦
	Gas welding equipment -- Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices for gas cylinders used in welding, cutting and allied processes up to (300 bar (30 MPa	معدات اللحام بالغاز -- منظمات الضغط ومنظمات الضغط مع أجهزة قياس التدفق لاسطوانات الغاز المستخدمة في اللحام ، والقطع والعمليات المرتبطة حتى ٣٠٠ بار (٣٠ ميغاباسكال)	SASO ISO 2503:2012	٥٧
	Gas welding equipment -- Hose connections for equipment for welding, cutting and allied processes	معدات اللحام بالغاز – خرطوم الوصل لمعدات اللحام و القطع والعمليات المرتبطة	SASO ISO 3253:2012	٥٨
	Gas welding equipment -- Rubber hoses for	معدات اللحام بالغاز – الخراطيم المطاطية للحام	SASO ISO 3821:2012	٥٩

	welding, cutting and allied processes	والقطع والعمليات المرتبطة .		
	Gas welding equipment -- Materials for equipment used in gas welding, cutting and allied processes	معدات اللحام بالغاز – مواد المعدات المستخدمة في اللحام بالغاز والقطع والعمليات المصاحبة	SASO ISO 9539:2012	٦٠
	Gas welding equipment -- Thermoplastic hoses for welding and allied processes	معدات اللحام بالغاز – الخراطيم الحرارية للحام والعمليات المرتبطة	SASO ISO 12170:2012	٦١
	Gas tightness of equipment for gas welding and allied processes	قوة ضغط الغاز للمعدات للحام الغاز والعمليات المرتبطة	SASO ISO 9090:2012	٦٢
	Gas welding equipment -- Rubber and plastics hose and hose assemblies for use (with industrial gases up to 450 bar (45 MPa	معدات اللحام بالغاز – الخراطيم المطاطية و البلاستيكية وتجميعات الخراطيم المستخدمة مع الغاز الصناعي حتى ٤٥٠ بار (٤٥ ميغا باسكال)	SASO ISO 14113:2012	٦٣
	Gas welding equipment -- Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes -- General requirements	معدات اللحام بالغاز – نظم غاز الاستيلين المشعب للحام والقطع و العمليات المرتبطة— متطلبات عامة	SASO ISO 14114:2012	٦٤
	Gas welding equipment -- Vocabulary -- Terms used for gas welding equipment	معدات اللحام بالغاز – المفردات -- المصطلحات المستخدمة لمعدات اللحام بالغاز	SASO ISO 15296:2012	٦٥

Gas welding equipment -- Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes -- Safety requirements in high-pressure devices	معدات اللحام بالغاز – نظم غاز الاستيلين المشبع للحام القطع و العمليات المرتبطة— متطلبات السلامة لأدوات الضغط العالي	SASO ISO 15615:2012	٦٦
Thermal cutting -- Classification of thermal cuts -- Geometrical product specification and quality tolerances	القطع الحراري – تصنيف القطع الحراري – مواصفات المنتج الهندسية وتفاوتات الجودة	SASO ISO 9013:2012	٦٧
Acceptance tests for oxygen cutting machines -- Reproducible accuracy -- Operational characteristics	اختبارات القبول لآلات القطع بالأكسجين – دقة الاستنساخ – الخصائص التشغيلية	SASO ISO 8206:2012	٦٨
Welding and related processes -- Vocabulary	اللحام والعمليات المرتبطة (المصاحبة) - المفردات	SASO ISO/TR 25901:2012	٦٩
Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General	أجهزة الطبخ المنزلي التي تعمل بحرق الغاز - الجزء ١-١: السلامة - عام	SASO EN 30-1-1:2012	٧٠
Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-2: Safety - Appliances having forced-convection ovens and/or grills	أجهزة الطهو المنزلي التي تعمل بحرق الغاز - الجزء ٢-١: السلامة – الأجهزة ذات افران و/ أو مشاوي تعمل بالحمل القسري	SASO EN 30-1-2:2012	٧١

	Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-3: Safety - Appliances having a glass ceramic hotplate	أجهزة الطهو المنزلي التي تعمل بحرق الغاز - الجزء ١-٣: السلامة - الأجهزة ذات موقد تسخين من الزجاج والسيراميك	SASO EN 30-1-3:2012	٧٢
	Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-4: Safety - Appliances having one or more burners with an automatic burner control system	أجهزة الطهو المنزلي التي تعمل بحرق الغاز - الجزء ١-٤: السلامة - الأجهزة ذات حارق أو أكثر مع نظام أوتوماتيكي للتحكم في الحارق	SASO EN 30-1-4:2012	٧٣
	Domestic cooking appliances burning gas - Part: 2-1: Rational use of energy – General	أجهزة الطهو المنزلي التي تعمل بحرق الغاز - الجزء ١-٢: الاستخدام النسبي للطاقة - عام	SASO EN 30-2-1:2012	٧٤
	Transportable gas cylinders - Fully wrapped composite cylinders	اسطوانات الغاز النقالة - الاسطوانات المركبة المغلفة بالكامل	SASO EN 12245:2012	٧٥
	Transportable gas cylinders - Seamless, hoop-wrapped composite cylinders	اسطوانات الغاز النقالة - الاسطوانات الغير ملحومة ذات تغليف طوقي	SASO EN 12257:2012	٧٦
	Transportable gas cylinders - Cylinders for dissolved acetylene - Inspection at time of filling	اسطوانات الغاز النقالة - اسطوانات الأسيتيلين المذاب - الفحص عند التعبئة	SASO EN 12754:2012	٧٧
	Transportable gas cylinders - Filling	اسطوانات الغاز النقالة - ظروف تعبئة حزم	SASO EN 12755:2012	٧٨

	conditions for acetylene bundles	الأسيتيلين		
	Transportable gas cylinders - Conditions for filling gas mixtures into receptacles	اسطوانات الغاز النقالة - ظروف تعبئة مخاليط الغاز في الأوعية	SASO EN 13099:2012	٧٩
	Transportable gas cylinders - Periodic inspection and testing of welded carbon steel gas cylinders	اسطوانات الغاز النقالة - الفحص الدوري واختبار اسطوانات الغاز الملحومة المصنوعة من الصلب الكربوني	SASO EN 1803:2012	٨٠
	Gas cylinders -- Refillable welded steel cylinders -- Test pressure 60 bar and below	اسطوانات الغاز - اسطوانات الصلب الملحومة التي يمكن إعادة ملئها - اختبار الضغط عند أقل من ٦٠ بار	SASO ISO 4706:2012	٨١
	Gas cylinders -- Seamless steel gas cylinders - - Periodic inspection and testing	اسطوانات الغاز - اسطوانات الغاز (الصلب) الغير ملحومة - الفحص الدوري والاختبار	SASO ISO 6406:2012	٨٢
	Gas cylinders - Terminology	اسطوانات الغاز - مصطلحات	SASO ISO 10286:2012	٨٣
	Safety rules for the construction and installation of lifts - Part 1: Electric lifts	قواعد السلامة لصناعة وتركيب المصاعد - الجزء الأول: المصاعد الكهربائية	SASO EN 81-1:2012	٨٤
	Agricultural and forestry machinery - Solid fertilizer distributors - Safety	آلات الزراعة والغابات - أجهزة توزيع السماد الصلب - السلامة	SASO EN 14017:2012	٨٥

	Standard Specification for General Requirements for Steel Plates for Pressure Vessels	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة لصفائح (ألواح) الصلب الخاصة بأوعية الضغط	SASO ASTM A20 / A20M - 2012	٨٦
	Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Carbon Steel, Low- and Intermediate-Tensile Strength	المواصفة القياسية لألواح أوعية الضغط من الصلب الكربوني ذات قوة شد منخفضة ومتوسطة	SASO ASTM A285 / A285M - 2012	٨٧
	Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Carbon Steel, Manganese-Silicon	المواصفة القياسية لألواح أوعية الضغط من الصلب الكربوني المحتوية على المنجنيز والسليكون	SASO ASTM A299 / A299M - 2012	٨٨
	Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Carbon Steel, High-Strength Manganese	المواصفة القياسية لألواح أوعية الضغط من الصلب الكربوني المحتوية على المنجنيز ذات قوة للشد مرتفعة	SASO ASTM A455 / A455M - 2012	٨٩
	Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Carbon Steel, for Intermediate- and Higher-Temperature Service	المواصفة القياسية لألواح أوعية الضغط من الصلب الكربوني للاستخدامات في ظروف درجات الحرارة المتوسطة والمنخفضة	SASO ASTM A515 / A515M - 2012	٩٠
	Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Alloy Steel, High-Strength, Quenched and Tempered	المواصفة القياسية لألواح أوعية الضغط من الصلب السباتكي، ذو مقاومة عالية، مقسى ومطبع	SASO ASTM A517 / A517M - 2012	٩١

	Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Carbon Steel, for Moderate- and Lower-Temperature Service	المواصفة القياسية لألواح أوعية الضغط، من الصلب الكربوني، للاستخدامات في ظروف درجة الحرارة المعتدلة والمنخفضة	SASO ASTM A516 / A516M - 2012	٩٢
	Intelligent transport systems -- Full speed range adaptive cruise control (FSRA) systems -- Performance requirements and test procedures	نظم النقل الذكية- نظم المدى الكامل للسرعة في مهيئات التحكم في السرعة (تثبيت السرعة) – متطلبات الأداء وإجراءات الاختبار	SASO ISO 22179:2012	٩٣
	Intelligent transport systems -- Adaptive Cruise Control systems -- Performance requirements and test procedures	نظم النقل الذكية -- نظم مهيئات التحكم في السرعة (تثبيت السرعة) – متطلبات الأداء وإجراءات الاختبار	SASO ISO 15622:2012	٩٤