

ثالثاً: مواصفات قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية :-

(3 - 3) : المواصفات القياسية السعودية (الإلزامية / الاختيارية) المتبناة بلغتها عن المواصفات القياسية الصادرة عن منظمات دولية ووطنية،
(جديدة):

م	رقم مشروع المواصفة	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	أسم المواصفة (ع)	أسم المواصفة (E)	صفة التطبيق
1		SASO IEC 62776:2020	IEC 62776:2014	مصابيح الصمام الثنائي الباعث للضوء (LED) ثنائية الرأس المصممة كبديل لمصابيح الفلورسنت الخطية - مواصفات السلامة	DOUBLE-CAPPED LED LAMPS DESIGNED TO RETROFIT LINEAR FLUORESCENT LAMPS - SAFETY SPECIFICATIONS	مواصفة إلزامية والعمل بها بعد 6 أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية
2		SASO UL 1839 :2020	UL 1839 :2016	الكابلات الداعمة لبطارية السيارات	Automotive Battery Booster Cables	مواصفة إلزامية والعمل بها بعد 6 أشهر



من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية					
مواصفة إلزامية والعمل بها بعد 6 أشهر من تاريخ النشر في الجريدة الرسمية	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 3: Safety requirements	خلايا الليثيوم أيون الثانوية لدفع مركبات الطرق الكهربائية- الجزء 3: متطلبات السلامة	IEC 62660-3:2016	SASO IEC 62660-3:2020	3
مواصفة اختيارية	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	التوثيق الفني لتقييم المنتجات الكهربائية والإلكترونية فيما يتعلق بتقييد استخدام المواد الخطرة	IEC 63000:2016	SASO IEC 63000:2020	4



مواصفة اختيارية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهرو تقنية - الجزء 1: مقدمة ونظرة عامة	IEC 62321-1:2013	SASO IEC 62321-1:2020	5
مواصفة اختيارية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهرو تقنية - الجزء 2: تفكيك وفصل وإعداد العينات الميكانيكية	IEC 62321-2:2013	SASO IEC 62321-2:2020	6
مواصفة اختيارية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهرو تقنية - الجزء 3-1: فحص - الرصاص والزنبق والكادميوم والكروم الكلي والبروم الكلي عن طريق قياس طيف الأشعة السينية (X-ray fluorescence spectrometry)	IEC 62321-3-1:2013	SASO IEC 62321-3-1:2020	7



	bromine by X-ray fluorescence spectrometry				
مواصفة اختيارية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening - Fluorine, bromine and chlorine in polymer and electronics by combustion-ion chromatography (C-IC)	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهرو تفتية - الجزء 3-2: فحص - الفلور والبروم والكلور في البوليمرات والالكترونيات عن طريق الاحتراق - ايون اللوني (C-IC)	IEC 62321-3-2:2020 RLV	SASO IEC 62321-3-2:2020	8
مواصفة اختيارية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS,	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهرو تفتية - الجزء 4: الزئبق في البوليمرات والمعادن والإلكترونيات بواسطة CV-AAS و CV-AFS و ICP-OES و ICP-MS	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV	SASO IEC 62321-4:2020	9



	CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS				
مواصفة اختيارية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهرو تقنية- الجزء 5: الكاديوم والرصاص والكروم في البوليمرات والإلكترونيات والكاديوم والرصاص في المعادن بواسطة AAS و ICP-MS و ICP-OES و AFS	IEC 62321-5:2013	SASO IEC 62321-5:2020	10
مواصفة اختيارية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهرو تقنية - الجزء 7-2: الكروم سداسي التكافؤ - تقدير الكروم سداسي التكافؤ (Cr (VI) في البوليمرات والإلكترونيات بطريقة القياس اللوني	IEC 62321-7-2:2017	SASO IEC 62321-7-2:2020	11



	(Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method				
مواصفة اختيارية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)	تحديد مواد معينة في المنتجات الكهرو تقنية - الجزء 8: الفثالات في البوليمرات عن طريق الاستشراب الغازي - مطياف الكتلة (GC-MS) ، الاستشراب الغازي - مطياف الكتلة باستخدام جهاز تحليل حراري / ملحق امتصاص حراري (Py-TD-GC-MS)	IEC 62321-8:2017	SASO IEC 62321-8:2020	12
مواصفة اختيارية	Material declaration for products of and for the electrotechnical industry	بيان المواد لمنتجات الصناعات الكهرو تقنية والمنتجات المخصصة لها	IEC 62474:2018 RLV	SASO IEC 62474:2020	13



مواصفة اختيارية	Material declaration for products of and for the electrotechnical industry - Part 1: Guidance for the implementation of IEC 62474	بيان المواد لمنتجات الصناعات الكهروتقنية والمنتجات المخصصة لها - الجزء 1: إرشادات لتنفيذ المواصفة القياسية الدولية IEC 62474	IEC TR 62474-1:2015	SASO IEC TR 62474-1:2020	14
--------------------	--	--	---------------------	--------------------------	----

