

ثانياً : مجموعة مواصفات المنتجات الكهربائية والميكانيكية والمقاييس : -
(أ) قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية : -

(أ - ١) : - قائمة المواصفات القياسية السعودية المتبناة بلغتها الإنجليزية والمطلوب رفع صفة تطبيقها إلى مواصفات قياسية سعودية إلزامية " لوائح فنية " بلغتها الانجليزية ، والعمل بها بعد سنة من تاريخ نشرها بالجريدة الرسمية : -

رقم المواصفة القياسية السعودية	اسم المواصفة باللغة العربية	اسم المواصفة باللغة الإنجليزية	م
SASO GSO IEC 60245-2:2010	الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الثاني : طرق اختبار.	Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V- Part 2 : Test methods .	١
<p>تختص هذه اللائحة الفنية بطرق إجراء الاختبارات الواردة بسلسلة المواصفة القياسية الدولية IEC 60245 .</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٥٩٦ (GSO 305 /1994) " الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الثاني : طرق اختبار.</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60245-2:2010 الخاصة بـ " الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الثاني : طرق اختبار "</p>			
SASO GSO IEC 60245-1:2010	الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الأول : المتطلبات العامة.	Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General	٢



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

requirements.			
<p>تختص هذه اللائحة الفنية بالكابلات الجائسة والمرنة التي لها عازل وغلاف - إن وجد - يعتمد أساساً على المطاط المكلفن ، المستخدمة في التمديدات الكهربائية بجهد اسمي لا يتعدى ٧٥٠/٤٥٠ فولت (تيار متردد).</p> <p>تحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٥٩٥ (GSO 304 / 1994) "الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الأول : المتطلبات العامة.</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60245-1:2010 "الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الأول : المتطلبات العامة."</p>			
Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3 : Heat resistant silicone insulated cables .	الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الثالث : الكابلات المعزولة بالسيلكون المقاوم للحرارة.	SASO GSO IEC 60245-3:2007	٣
<p>تختص هذه اللائحة الفنية المواصفة القياسية بالكابلات المعزولة بالسيلكون المقاوم للحرارة بجهد اسمي لا يتعدى ٧٥٠/٤٥٠ فولت (تيار متردد).</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٥٩٧ (GSO 306 / 1994) "الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الثالث : الكابلات المعزولة بالسيلكون المقاوم للحرارة"</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60245-3:2007 الخاصة بـ "الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الثالث : الكابلات المعزولة بالسيلكون المقاوم للحرارة"</p>			



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 4 : Cords and flexible cables .	الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الرابع : الكردونات والكابلات المرنة.	SASO GSO IEC 60245-4:2013	٤
<p>تختص هذه اللائحة الفنية بالكردونات المعزولة بالمطاط والمضففة، وبالكردونات والكابلات المرنة المعزولة بالمطاط والمغلقة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٧٥٠/٤٥٠ فولت.</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية م ق س ١٩٩٤/٥٩٨ (GSO 307 /1994) " الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الرابع : الكردونات والكابلات المرنة. "</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60245-4:2013 الخاصة بـ " الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الرابع : الكردونات والكابلات المرنة. "</p>			
Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 5 : Lift cables .	الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الخامس : كابلات المصاعد الكهربائية.	SASO GSO IEC 60245-5:2007	٥
<p>تختص هذه اللائحة الفنية بكابلات المصاعد الكهربائية بجهد اسمي لا يتعدى ٧٥٠/٤٥٠ فولت (تيار متردد).</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٥٩٩ (GSO 308 / 1994) " الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الخامس : كابلات المصاعد الكهربائية. "</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60245-5:2007 الخاصة بـ " الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء الخامس : كابلات المصاعد الكهربائية. "</p>			



Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 6 : Arc welding electrode cables .	الكابلات المعزولة بالمطاط مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء السادس : كابلات اللحام بالقوس الكهربائي.	SASO GSO IEC 60245-6:2007	٦
تختص هذه اللائحة الفنية بالكابلات المعزولة بالمطاط المستخدمة في عمليات اللحام بالقوس الكهربائي. وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٦٠٠ (GSO 309 /1994) " الكابلات المعزولة بالمطاط مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء السادس : كابلات اللحام بالقوس الكهربائي." وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60245-6:2007 الخاصة بـ " الكابلات المعزولة بالمطاط مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء السادس : كابلات اللحام بالقوس الكهربائي."			
International standard of resistance for copper.	المعيار الدولي لمقاومة النحاس.	SASO GSO IEC 60028 :1994	٧
تختص هذه اللائحة الفنية بالمعيار الدولي لمقاومة النحاس ، وتحدد الخصائص الفيزيائية للنحاس المملدن القياسي والنحاس المملدن التجاري. وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٦١٢ (GSO 319 / 1994) " المعيار الدولي لمقاومة النحاس" وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60028 :1994 الخاصة بـ " المعيار الدولي لمقاومة النحاس "			



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

Commercial - purity aluminum busbar material.	مادة قضبان التوزيع المصنوعة من الألومنيوم ذي النقاوة التجارية.	SASO GSO IEC 60105 :1994	٨
<p>تحدد هذه اللائحة الفنية متطلبات وسائل الإنارة الثابتة المقرر استخدامها في الماء أو متلامسة مع الماء، مثلاً في حمامات السباحة والنافورات وحمامات الأطفال الضحلة وأحواض الحدائق، ولاستخدامها مع المصابيح ذات فتائل التنجستن.</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٦٨٥ (GSO 363 /1994) " مادة قضبان التوزيع المصنوعة من الألومنيوم ذي النقاوة التجارية. "</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60105 :1994 الخاصة بـ "مادة قضبان التوزيع المصنوعة من الألومنيوم ذي النقاوة التجارية."</p>			
Heat - treated aluminum - alloy busbar material of the aluminum - magnesium - silicon.	قضبان التوزيع المصنوعة من سبيكة الألومنيوم المعالجة حرارياً من نوع الومنيوم - مغنسيوم - سيلكون.	SASO GSO IEC 60114 :1994	٩
<p>تختص هذه اللائحة الفنية بمادة قضبان التوزيع المصنوعة من سبيكة الألومنيوم المعاملة حرارياً من نوع الومنيوم - مغنسيوم - سليكون.</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٦٥٩ (GSO351 /1994) " قضبان التوزيع المصنوعة من سبيكة الألومنيوم المعالجة حرارياً من نوع الومنيوم - مغنسيوم - سيلكون. "</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60114 :1994 الخاصة بـ " قضبان التوزيع المصنوعة من سبيكة الألومنيوم المعالجة حرارياً من نوع الومنيوم - مغنسيوم - سيلكون.)".</p>			



ل.ت-٠٥-١٤-٠٣-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

Hard - drawn aluminum wire for overhead line conductors.	اسلاك الالومنيوم المسحوبة على البارد لموصلات الخطوط الهوائية.	SASO GSO IEC 60889 :2002	١٠
تختص هذه اللائحة الفنية بأسلاك الألومنيوم المسحوبة على البارد والمجهزة لتصنيع الموصلات المجدولة لأغراض الخطوط الهوائية لنقل القدرة الكهربائية وهي تحدد الخصائص الميكانيكية والكهربائية للأسلاك التي يقع قطرها في المدى من ١,٢٥ مم حتى ٥ مم. وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٣/٧٥٠ (GSO1477 /2002) " اسلاك الالومنيوم المسحوبة على البارد لموصلات الخطوط الهوائية " وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60889 :2002 الخاصة بـ " اسلاك الالومنيوم المسحوبة على البارد لموصلات الخطوط الهوائية " .			
Rubber Insulated Cables of Rated Voltages Up To and Including 450/750V – Part 7: Heat Resistant Ethylene-Vinyl Acetate rubber Insulated Cables	الكابلات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء رقم ٧ : (الكابلات المعزولة بمطاط خلات فينيل الاثلين المقاوم للحرارة)	SASO GSO IEC 60245-7:2007	١١
تختص هذه اللائحة الفنية بالكابلات المعزولة بمطاط خلات فينيل الاثلين المقاوم للحرارة بجهد اسمي لا يتعدى ٧٥٠/٤٥٠ فولت (تيار متردد). وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ٢٠٠٢/٢٠٣٦ " الكابلات المزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء رقم ٧ : (الكابلات المزولة بمطاط خلات فينيل الاثلين المقاوم للحرارة) .			
Commercial Annealed Aluminum Electrical Conductor Wire.	أسلاك الموصلات الكهربائية من الألومنيوم الملدن التجاري.	SASO GSO IEC 60121 :1994	١٢
تطبق هذه اللائحة الفنية على أسلاك الموصلات الكهربائية من الألومنيوم الملدن (المخمر) التجاري التي يزيد قطرها على ١ مم.			



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

<p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٧٨٦ (GSO435 /1994) " أسلاك الموصلات الكهربائية من الألمنيوم المملد التجاري " وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60121 :1994 الخاصة بـ " أسلاك الموصلات الكهربائية من الألمنيوم المملد التجاري "</p>			
<p>Aluminum - magnesium - silicon Alloy Wire For Overhead Line Conductors.</p>	<p>أسلاك سبيكة الألمنيوم - مغنسيوم - سليكون - لموصلات الخطوط الهوائية.</p>	<p>SASO GSO IEC 60104 :1994</p>	<p>١٣</p>
<p>تختص هذه اللائحة الفنية بأسلاك سبيكة الألمنيوم - مغنسيوم - سليكون من نوعين لهما خصائص ميكانيكية وكهربائية مختلفة لتصنيع الموصلات القياسية اللازمة لأغراض الخطوط الهوائية لنقل القدرة الكهربائية. وهي تحدد الخصائص الميكانيكية والكهربائية للأسلاك التي يقع قطرها في المدى من ١,٥٠ مم حتى ٤,٥٠ مم . وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٤/٧٨٧ (GSO436 /1994) " أسلاك سبيكة الألمنيوم - مغنسيوم - سليكون - لموصلات الخطوط الهوائية".</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60104 :1994 الخاصة بـ " أسلاك سبيكة الألمنيوم - مغنسيوم - سليكون - لموصلات الخطوط الهوائية " .</p>			
<p>Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um = 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements</p>	<p>كابلات القوى بعازل ميثوق وملحقاتها لجهود مقننة أكثر من ٣٠ ك فولت (ج ق ٣٦ ك فولت) حتى ١٥٠ ك فولت (ج ق ١٧٠ ك فولت) - طرق الاختبار والمتطلبات</p>	<p>SASO GSO IEC 60840:2013</p>	<p>١٤</p>
<p>تحدد هذه اللائحة الفنية طرق الاختبار والمتطلبات لكابلات القوى بعازل ميثوق وملحقاتها لجهود مقننة أكثر من ٣٠ ك فولت (ك ق ك</p>			



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

<p>فولت) حتى ١٥٠ ك فولت (ج ق ١٧٠ ك فولت).</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٨/١٢٣١ (GSO920 /1997) " كابلات القوى بعازل مبثوق وملحقاتها لجهود مقننة أكثر من ٣٠ ك فولت (ك ق ك فولت) حتى ١٥٠ ك فولت (ج ق ١٧٠ ك فولت) - طرق الاختبار والمتطلبات ". وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60840:2013 الخاصة بـ " كابلات القوى بعازل مبثوق وملحقاتها لجهود مقننة أكثر من ٣٠ ك فولت (ك ق ك فولت) حتى ١٥٠ ك فولت (ج ق ١٧٠ ك فولت) - طرق الاختبار والمتطلبات ".</p>			
<p>Low frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath - Part 1: General test and measuring methods.</p>	<p>كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعديد كلوريد الفينيل - الجزء رقم (١): الطرق العامة للاختبار والقياس.</p>	<p>SASO GSO IEC 60189-1:2010</p>	<p>١٥</p>
<p>تحدد هذه اللائحة الفنية طرق الفحص والاختبارات الميكانيكية والكهربائية والمناخية لكوابل وأسلاك الترددات المنخفضة المزدوجة والرباعية المصممة للاستخدام في مجال الاتصالات داخل الشبكة والمعدات وفي الأجهزة الإلكترونية التي تستخدم نفس الأساليب الفنية. وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٨/١٣٤٥ (GSO 1483 / 2002) " كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعديد كلوريد الفينيل - الجزء رقم (١): الطرق العامة للاختبار والقياس " وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60189-1:2010 الخاصة بـ " كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعديد كلوريد الفينيل - الجزء رقم (١): الطرق العامة للاختبار والقياس ".</p>			
<p>Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath - Part 2: Cables in pairs, triples, quads and quintuples for inside installations</p>	<p>كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعديد كلوريد الفينيل (PVC) - الجزء رقم (٢): الكابلات الثنائية، الثلاثية والرباعية والخماسية للتركيبات الداخلية</p>	<p>SASO GSO IEC 60189-2:2010</p>	<p>١٦</p>



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

<p>تطبق هذه اللائحة الفنية على الكابلات داخل التركيبات المعدة للتوصيل البيني لمعدات الإرسال والاتصالات ومعالجة البيانات.</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٨/١٣٤٦ (GSO1484 /2002) " كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعديد كلوريد الفينيل (PVC)- الجزء رقم (٢): الكابلات الثنائية، الثلاثية و الرباعية والخماسية للتركيبات الداخلية "</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60189-2:2010 الخاصة بـ " كابلات وأسلاك التردد المنخفض المعزولة والمغلقة بعديد كلوريد الفينيل (PVC)- الجزء رقم (٢): الكابلات الثنائية، الثلاثية و الرباعية والخماسية للتركيبات الداخلية " .</p>			
Round Wire Concentric Lay Overhead Electrical Stranded Conductors.	الموصلات الكهربائية المجدولة للخطوط الهوائية ذات الاسلاك المركزية المستديرة	SASO GSO IEC 61089 :2011	١٧
<p>تحدد هذه اللائحة الفنية الخواص الكهربائية والميكانيكية للموصلات الكهربائية المجدولة للخطوط الهوائية ذات الاسلاك المركزية المستديرة.</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ١٩٩٨/١٣٤٧ " الموصلات الكهربائية المجدولة للخطوط الهوائية ذات الاسلاك المركزية المستديرة "</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 61089 :2011 الخاصة بـ " الموصلات الكهربائية المجدولة للخطوط الهوائية ذات الاسلاك المركزية المستديرة " .</p>			
Power cables with extruded insulation and their Accessories for rated voltages from 1 kV (Um=1.2 kV) up to 30 kV (Um=36 kV) Part 4:Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV (Um=7.2 kV) up to 30 kV (Um=36 kV).	كابلات القوى بعازل مبثوق وملحقاتها لجهود مقننة من ١ ك ف (ج ق=١,٢ ك ف) حتى ٣٠ ك ف (ج ق=٣٦ ك ف) الجزء رقم (٤):متطلبات الاختبار لملاحقات الكابلات لجهود مقننة من ٦ ك ف (ج ق=٧,٢ ك ف) حتى ٣٠ ك ف (ج ق=٣٦ ك ف) .	SASO GSO IEC 60502-4/2000	١٨

<p>تختص هذه اللائحة الفنية بمتطلبات الاختبار لملاحقات كابلات القوى لجهود مقننة من ٦ ك ف (ج ق=٢,٧ ك ف) حتى ٣٠ ك ف (ج ق=٣٦ ك ف) .</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ٢٠٠٠/١٧٠٠ (GSO 1056 /2002) "كابلات القوى بعازل ميثوق وملحقاتها لجهود مقننة من ١ ك ف (ج ق=١,٢ ك ف) حتى ٣٠ ك ف (ج ق=٣٦ ك ف) الجزء رقم (٤):متطلبات الاختبار لملاحقات الكابلات لجهود مقننة من ٦ ك ف (ج ق=٢,٧ ك ف) حتى ٣٠ ك ف (ج ق=٣٦ ك ف) "</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60502-4/2000 الخاصة بـ " كابلات القوى بعازل ميثوق وملحقاتها لجهود مقننة من ١ ك ف (ج ق=١,٢ ك ف) حتى ٣٠ ك ف (ج ق=٣٦ ك ف) الجزء رقم (٤):متطلبات الاختبار لملاحقات الكابلات لجهود مقننة من ٦ ك ف (ج ق=٢,٧ ك ف) حتى ٣٠ ك ف (ج ق=٣٦ ك ف) ."</p>		
<p>Power Cables with Extruded Insulation and their Accessories for Rated Voltages from 1 kV (Um = 1.2 kV) Up To 30 kV (Um = 36 kV) – Part 1 : Cables for Rated Voltages of 1 kV (Um = 1.2 kV) and 3 kV (Um = 3.6 kV)</p>	<p>كابلات القوى بعازل ميثوق وملحقاتها لجهود مقننة من ١ كيلو فولت (ج ق=١,٢ كيلو فولت) حتى ٣٠ كيلو فولت (ج ق=٣٦ كيلو فولت) – الجزء رقم (١):كابلات للجهدين المقننين ١ ك ف (ج ق=١,٢ ك ف) (و ٣ ك ف (ج ق=٣,٦ ك ف)</p>	<p>SASO GSO IEC 60502-1:2007</p> <p>١٩</p>
<p>تختص هذه اللائحة الفنية كابلات القوى بعازل ميثوق وملحقاتها لجهود مقننة من ١ كيلو فولت (ج ق=١,٢ كيلو فولت) حتى ٣٠ كيلو فولت (ج ق=٣٦ كيلو فولت) – الجزء رقم (١):كابلات للجهدين المقننين ١ ك ف (ج ق=١,٢ ك ف) (و ٣ ك ف (ج ق=٣,٦ ك ف) .</p> <p>وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ٢٠٠٠/١٦٩٤ (GSO1541 /2002) "كابلات القوى بعازل ميثوق وملحقاتها لجهود مقننة من ١ كيلو فولت (ج ق=١,٢ كيلو فولت) حتى ٣٠ كيلو فولت (ج ق=٣٦ كيلو فولت) – الجزء رقم (١):كابلات للجهدين المقننين ١ ك ف (ج ق=١,٢ ك ف) (و ٣ ك ف (ج ق=٣,٦ ك ف) ."</p> <p>وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60502-1:2007 الخاصة بـ " كابلات القوى بعازل ميثوق وملحقاتها لجهود مقننة من ١ كيلو</p>		



ل.ت-٥-١٤-٠٢-٠٣

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.

الإدارة العامة للمواصفات / إدارة اللجان الفنية
إدارة المنتجات الكهربائية والإلكترونية
مجلس إدارة الهيئة رقم (١٤٨)

فولت (ج ق=١,٢ كيلو فولت) حتى ٣٠ كيلو فولت (ج ق=٣٦ كيلو فولت) - الجزء رقم (١): كابات للجهدين المقنين ١ ك ف (ج ق=١,٢ ك ف (و ٣ ك ف (ج ق=٣,٦ ك ف)".			
Rubber Insulated Cables of Rated Voltages Up To and Including 450/750V – Part 8: Cords for Applications Requiring High Flexibility	الكابات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٧٥٠/٤٥٠ فولت - الجزء رقم (٨): كردونات للتطبيقات التي تتطلب مرونة عالية	SASO GSO IEC 60245-8:2007	٢٠
تختص هذه اللائحة الفنية بالكردونات المعزولة والمغلقة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٧٥٠/٤٥٠ فولت للتطبيقات التي تتطلب مرونة عالية. وستحل هذه اللائحة الفنية محل اللائحة الفنية السعودية رقم م ق س ٢٠٠١/١٩٨١ " الكابات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت - الجزء رقم ٨ : (كردونات للتطبيقات التي تتطلب مرونة عالية). وتلغي المواصفة القياسية رقم SASO IEC 60245-8:2007 الخاصة بـ " الكابات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٧٥٠/٤٥٠ فولت - الجزء رقم (٨): كردونات للتطبيقات التي تتطلب مرونة عالية ".			

ملخص يتضمن أهم مجالات المواصفات القياسية المطلوب تحويلها إلى لوائح :

تشتمل هذه القائمة على مجموعة من المواصفات القياسية السعودية المطلوب تحويلها إلى لوائح فنية لمنتجات الكابات بانواعها المختلفة مثل الكابات المعزولة بالمطاط لجهود مقننة حتى ٤٥٠/٧٥٠ فولت ، قضبان التوزيع المصنوعة من سبيكة الالومنيوم ، اسلاك الالومنيوم ، موصلات الكابات المعزولة ، كابات القوى بعازل مبثوق وملحقاتها لجهود مقننة اكثر من ٣٠ ك فولت حتى ١٥٠ ك فولت ، كابات القوى بعازل مبثوق وملحقاتها لجهود مقننة من ١ ك فولت حتى ٣٠ ك فولت .