

قرار وزاري رقم (85 / 2024)  
بشأن اعتماد عدد (243) مواصفة قياسية خليجية  
كمواصفات قياسية كويتية (اختيارية)

وزير التجارة والصناعة

رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة

بعد الاطلاع ،،،

- على القانون 43 لسنة 1964م بشأن الاستيراد ولائحته التنفيذية.  
- وعلى المرسوم بالقانون رقم 128 لسنة 1977 في شأن التوحيد القياسي.

- وعلى القانون رقم 56 لسنة 1996 في شأن إصدار قانون الصناعة ولائحته التنفيذية وتعديلاتهما.  
- وعلى المرسوم رقم 191 لسنة 2015 في شأن تنظيم وزارة التجارة والصناعة.

- وعلى القرارات الوزارية ذات الصلة والخاصة باعتماد اللوائح الفنية والمواصفات القياسية الكويتية والمراد تحديثها بالمواصفات القياسية الواردة بالملحق المرفق بهذا القرار.

- وعلى قرار المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه الرابع والثلاثون المنعقد خلال الفترة 24-25 ديسمبر 2014م.

- وعلى اللائحة الداخلية المعتمدة من اللجنة الوزارية لشؤون التقييس بتاريخ 14 نوفمبر 2019م والتي تحل محل النظام الأساسي لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

- وعلى قرار المجلس الفني لهيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية في اجتماعه السادس والخمسون المنعقد خلال الفترة 10-11 سبتمبر 2023م.

- وعلى قرار اللجنة العامة للتوحيد القياسي باجتماعها الثاني والسبعين المنعقد بتاريخ 30 يوليو 2024 قرار رقم (4) وثيقة رقم (GCS/24/72/05).

- وبناء على عرض مدير عام الهيئة العامة للصناعة بالتكليف.

- وبناء على ما تقتضيه المصلحة العامة.

قرر

مادة أولى

تعتبر مواصفات قياسية كويتية (اختيارية)، المواصفات القياسية الخليجية (وعدها 243) المبينة تفصيلا بملحق هذا القرار.

مادة ثانية

تلغى اللوائح الفنية والمواصفات القياسية الواردة في قرارات سابقة والتي تتعارض مع هذا القرار.

مادة ثالثة

على كافة المسؤولين كل فيما يخصه تنفيذ هذا القرار ويعمل به من تاريخ نشره بالجريدة الرسمية.

وزير التجارة والصناعة

رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للصناعة

خليفة عبد الله العجيل

صدر في: 23 جمادى الآخرة 1446هـ

الموافق: 23 ديسمبر 2024م

## ملحق

## قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المعتمدة كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع مواصفات الميكانيكا

إجمالي عدد المواصفات القياسية	TC
37	2

قطاع مواصفات الميكانيكا (TC 02) – عدد (37) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
1	KWS GSO ISO 1711-1:2024	GSO ISO 1711-1:2023	<i>KWS GSO ISO 1711-1:2017</i>	عدد تركيب البراغي والصواميل – المواصفات الفنية – الجزء الأول: المفاتيح اليدوية المحفوفة	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 1: Hand-operated wrenches and sockets	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 المرجعة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 1711-1:2019	<i>GSO ISO 1711-1:2016</i>				
2	KWS GSO ISO 2415:2024	GSO ISO 2415:2023	لا يوجد	الأصفاذ المطروقة لأغراض الرفع – الأصفاذ على شكل حرف D والأصفاذ القوسية	Forged shackles for general lifting purposes – Dee shackles and bow shackles	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 المرجعة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 2415:2022					
3	KWS GSO ISO 5743:2024	GSO ISO 5743:2023	<i>KWS GSO ISO 5743:2008</i>	الزبدية والكماشات – المتطلبات الفنية العامة	Pliers and nippers – General technical requirements	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 المرجعة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 5743:2021	<i>GSO ISO 5743:2007</i>				
4	KWS GSO ISO 6182-17:2024	GSO ISO 6182-17:2023	لا يوجد	الحماية من الحريق – أنظمة المرشات الأوتوماتيكية – الجزء 17: المتطلبات وطرق الاختبار لصمامات تخفيف الضغط	–Fire protection Automatic sprinkler systems – Part 17: Requirements and test methods for pressure reducing valves	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 المرجعة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6182-17:2020					
5	KWS GSO ISO 6182-16:2024	GSO ISO 6182-16:2023	لا يوجد	الحماية من الحريق – أنظمة المرشات الأوتوماتيكية – الجزء 16: المتطلبات وطرق الاختبار لصمامات الأمان في مضخات الحريق	Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 16: Requirements and test methods for fire pump relief valves	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 المرجعة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6182-16:2020					
6	KWS GSO ISO 6183:2024	GSO ISO 6183:2023	<i>KWS GSO ISO 6183:2008</i>	معدات الحماية من الحريق – أنظمة الإطفاء في المباني باستخدام غاز ثاني أكسيد الكربون – التصميم والتركيب	Fire protection equipment – Carbon dioxide extinguishing systems for use on premises – Design and installation	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 المرجعة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6183:2022	<i>GSO ISO 6183:2007</i>				
7	KWS GSO ISO 7240-23:2024	GSO ISO 7240-23:2023	لا يوجد	أجهزة كشف الحريق وأنظمة الإنذار – الجزء 23: أجهزة الإنذار المرئي	Fire detection and alarm systems – Part 23: Visual alarm devices	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 المرجعة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 7240-23:2013					
8	KWS GSO ISO 7240-13:2024	GSO ISO 7240-13:2023	<i>KWS GSO ISO 7240-13:2008</i>	أجهزة كشف الحريق وأنظمة الإنذار – الجزء 13: تقييم التوافق لمكونات النظام	Fire detection and alarm systems – Part 13: Compatibility assessment of system components	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 المرجعة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 7240-13:2020	<i>GSO ISO 7240-13:2007</i>				
9	KWS GSO ISO 8041-2:2023	GSO ISO 8041-2:2023	لا يوجد	الاستجابة البشرية للاهتزاز – أجهزة القياس – الجزء 2: أجهزة قياس العرض	Human response to vibration – Measuring	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56

قطاع مواصفات الميكانيكا (TC 02) - عدد (37) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
	2:2024	ISO 8041-2:2021		للاهتزاز الشخصي	instrumentation – Part 2: Personal vibration exposure meters		اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
10	KWS GSO ISO 8099-1:2024	GSO ISO 8099-1:2023 ISO 8099-1:2018	لا يوجد.	القوارب (المراكب) الصغيرة - أنظمة الصرف الصحي - الجزء 1: احتجاز مياه الصرف الصحي	Small craft – Waste systems – Part 1: Waste water retention	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
11	KWS GSO ISO 8099-2:2024	GSO ISO 8099-2:2023 ISO 8099-2:2020	لا يوجد.	القوارب (المراكب) الصغيرة - أنظمة الصرف الصحي - الجزء 2: أنظمة معالجة مياه الصرف الصحي	Small craft – Waste systems – Part 2: Sewage treatment systems	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
12	KWS GSO ISO 8666:2024	GSO ISO 8666:2023 ISO 8666:2020	KWS GSO ISO 8666:2022 GSO ISO 8666:2021	القوارب (المراكب) الصغيرة - البيانات الأساسية	Small craft – Principal data	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
13	KWS GSO ISO 8847:2024	GSO ISO 8847:2023 ISO 8847:2021	لا يوجد. GSO ISO 8847:2014	القوارب (المراكب) الصغيرة - توجيه الزروس - أنظمة توجيه الكابلات فوق البكرات	Small craft – Steering gear – Cable over pulley systems	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
14	KWS GSO ISO 8848:2024	GSO ISO 8848:2023 ISO 8848:2022	KWS GSO ISO 8848:2014 GSO ISO 8848:2013	القوارب (المراكب) الصغيرة - الأنظمة الميكانيكية للتوجيه عن بعد	Small craft – Remote mechanical steering systems	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
15	KWS GSO ISO 8976:2024	GSO ISO 8976:2023 ISO 8976:2021	KWS GSO ISO 8976:2010 GSO ISO 8976:2008	الزبدية والكماشات - زبدية بوصلات انزلاقية متعددة - الأبعاد وقيم الاختبار	-Pliers and nippers -Multiple slip joint pliers Dimensions and test values	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
16	KWS GSO ISO 9343:2024	GSO ISO 9343:2023 ISO 9343:2021	KWS GSO ISO 9343:2010 GSO ISO 9343:2008	الزبدية والكماشات - زبدية ذات وصلات منزلقة - الأبعاد وقيم الاختبار	Slip -Pliers and nippers Dimensions -joint pliers and test values	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
17	KWS GSO ISO 10592:2024	GSO ISO 10592:2023 ISO 10592:2022	KWS GSO ISO 10592:2014 GSO ISO 10592:2013	القوارب (المراكب) الصغيرة - أنظمة التوجيه الهيدروليكي عن بعد	Remote -Small craft hydraulic steering systems	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
18	KWS GSO ISO 12216:2024	GSO ISO 12216:2023 ISO 12216:2020	لا يوجد.	القوارب (المراكب) الصغيرة - النوافذ والإضاءة الداخلية وفتحات الأسقف وإضاءة المآزر والأبواب - متطلبات المتانة وإحكام الغلق لمنع تسرب الماء	Windows, -Small craft portlights, hatches, -deadlights and doors Strength and watertightness requirements	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
19	KWS GSO ISO 14520-9:2024	GSO ISO 14520-9:2023	KWS GSO ISO 14520-9:2008	أنظمة مطفاة الحريق الغازية - الخواص الفيزيائية ونظام التصميم - الجزء التاسع: مطفاة اج اف سي 227 بي أي	Gaseous fire-extinguishing systems Physical properties and	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56

قطاع مواصفات الميكانيكا (TC 02) - عدد (37) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
		ISO 14520-9:2019	GSO ISO 14520-9:2007		Part 9: -system design HFC 227ea extinguishant		اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
20	KWS GSO ISO 14945:2024	GSO ISO 14945:2023	KWS GSO ISO 14945:2014	القوارب (المراكب) الصغيرة - لوحة الصانع	Builder's -Small craft plate	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 14945:2021	GSO ISO 14945:2013				
21	KWS GSO ISO 14946:2024	GSO ISO 14946:2023	KWS GSO ISO 14946:2014	القوارب (المراكب) الصغيرة - سعة الحمولة القصوى	Maximum -Small craft load capacity	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 14946:2021	GSO ISO 14946:2013				
22	KWS GSO ISO 15083:2024	GSO ISO 15083:2023	لا يوجد	القوارب (المراكب) الصغيرة - أنظمة الضخ لنزع الماء الآسن	Small craft - Bilge-pumping systems	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 15083:2020					
23	KWS GSO ISO 16840-3:2024	GSO ISO 16840-3:2023	لا يوجد	مقعد الكرسي المتحرك - الجزء 3: تعيين متانة الحمل الساكن والاصطدام والمتكرر لأجهزة دعم الوضع	Part - Wheelchair seating 3: Determination of static, impact, and repetitive load strengths for postural support devices	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 16840-3:2022					
24	KWS GSO ISO 17842-3:2024	GSO ISO 17842-3:2023	KWS GSO ISO 17842-3:2023	السلامة في الألعاب والأجهزة الترفيهية - الجزء 3: متطلبات الفحص أثناء التصميم والتصنيع والتشغيل والاستخدام	Safety of amusement rides and amusement devices - Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 17842-3:2022	GSO ISO 17842-3:2022				
25	KWS GSO ISO 21250-1:2024	GSO ISO 21250-1:2023	لا يوجد	الحامل التدريجي - اختبار الضوضاء لشحوم الحامل التدريجي - الجزء 1: المبادئ الأساسية واختبار التجميع وآلة الاختبار	Rolling bearings - Noise testing of rolling bearing greases - Part 1: Basic principles, testing assembly and test machine	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 21250-1:2020					
26	KWS GSO ISO 21250-3:2024	GSO ISO 21250-3:2023	لا يوجد	الحامل التدريجي - اختبار الضوضاء لشحوم الحامل التدريجي - الجزء 3: طريقة الاختبار والتقييم MQ	Rolling bearings - Noise testing of rolling bearing greases - Part 3: Test and evaluation method MQ	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 21250-3:2020					
27	KWS GSO ISO 21250-4:2024	GSO ISO 21250-4:2023	لا يوجد	الحامل التدريجي - اختبار الضوضاء لشحوم الحامل التدريجي - الجزء 4: طريقة الاختبار والتقييم NQ	Rolling bearings - Noise testing of rolling bearing greases - Part 4: Test and evaluation method NQ	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 21250-4:2020					
28	KWS GSO ISO 21250-2:2024	GSO ISO 21250-2:2023	لا يوجد	الحامل التدريجي - اختبار الضوضاء لشحوم الحامل التدريجي - الجزء 2: طريقة الاختبار والتقييم BQ+	Rolling bearings - Noise testing of rolling bearing greases - Part 2: Test and evaluation method BQ+	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 21250-2:2020					
29	KWS GSO ISO	GSO ISO 22043:2023	لا يوجد	أجهزة تجميد الآيس كريم - التصنيف والمتطلبات وشروط الاختبار	Ice-cream freezers - Classification,	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56



قطاع مواصفات الميكانيكا (TC 02) - عدد (37) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
	22043:2024	ISO 22043:2020			requirements and test conditions		اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
30	KWS GSO ISO 22044:2024	GSO ISO 22044:2023 ISO 22044:2021	لا يوجد	الأجهزة التجارية لتبريد المشروبات - التصنيف والمتطلبات وشروط الاختبار	Commercial beverage Classification, -coolers requirements and test conditions	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
31	KWS GSO ISO 22434:2024	GSO ISO 22434:2023 ISO 22434:2022	KWS GSO ISO 22434:2010 GSO ISO 22434:2008	اسطوانات الغاز - فحص وصيانة الصمامات	-Gas cylinders Inspection and maintenance of valves	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
32	KWS GSO ISO 23411:2024	GSO ISO 23411:2023 ISO 23411:2020	لا يوجد	القوارب (المراكب) الصغيرة - عجلات التوجيه	Steering -Small craft wheels	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
33	KWS GSO ISO/TS 17755-2:2024	GSO ISO/TS 17755-2:2023 ISO/TS 17755-2:2020	لا يوجد	السلامة من الحرائق - جمع البيانات الإحصائية - الجزء 2: المفردات	Statistical -Fire safety data Part 2: -collection Vocabulary	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
34	KWS GSO EN 131-4:2024	GSO EN 131-4:2023 EN 131-4:2020	KWS GSO EN 131-4:2017 GSO EN 131-4:2016	السلام - الجزء 4: السلام ذات الوصلة المفصلة المفردة أو المتعددة	Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders	مواصفة قياسية (تبنى بالمصادقة)	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
35	KWS GSO EN 13082:2008+A1:2024	GSO EN 13082:2008+A1:2023 EN 13082:2008+A1:2012	لا يوجد	خزانات نقل البضائع الخطرة - معدات الخدمة للخزانات - صمام نقل البخار	Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Vapour transfer valve	مواصفة قياسية (تبنى بالمصادقة)	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
36	KWS GSO 2730:2024	GSO 2730:2023	لا يوجد	مركبات الطرق - أنظمة إزالة الصقيع والفضاب من الزجاج الأمامي	Road vehicles - Windshield defrosting and defogging systems	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
37	KWS GSO 2731:2024	GSO 2731:2023	لا يوجد	مركبات الطرق - أنظمة مساحات ومغاسل الزجاج الأمامي	Road vehicles - Windshield wiping and washing systems	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72

## قطاع مواصفات المقاييس

إجمالي عدد المواصفات القياسية	TC
22	4

قطاع مواصفات المقاييس (TC.04) – عدد (22) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلاً عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
1	KWS GSO ISO 6145- 1:2024	GSO ISO 6145-1:2023	لا يوجد	تحليل الغاز – تحضير خلاط غازات المعايرة باستخدام الطرائق الديناميكية – الجزء الأول: جوانب عامة	Gas analysis – Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods – Part 1: General aspects	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6145-1:2019	GSO ISO 6145-1:2013				
2	KWS GSO ISO 11596:2024	GSO ISO 11596:2023	لا يوجد	الجواهر والمعادن الثمينة – أخذ عينات من المعادن والسبائك الثمينة	Jewellery and precious Sampling of –metals precious metals and precious metal alloys	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 11596:2021					
3	KWS GSO ISO 15096:2024	GSO ISO 15096:2023	لا يوجد	الجواهر والمعادن الثمينة – تحديد الفضة عالية النقاء – باستخدام طريقة الفرق غير مطابقة الانبعاث الذري بالبالزما المقترنة بالحث	Jewellery and precious Determination –metals –of high purity silver Difference method using ICP-OES	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 15096:2020					
4	KWS GSO ISO 80000- 8:2024	GSO ISO 80000- 8:2023	KWS GSO ISO 80000- 8:2011	الكثيبت والوحدات – الجزء 8 : الصوتيات	-Quantities and units Part 8: Acoustics	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 80000- 8:2020	GSO ISO 80000-8:2010				
5	KWS GSO ISO/IEC Guide 98- 6:2024	GSO ISO/IEC Guide 98- 6:2023	لا يوجد	الارتياح في القياس – الجزء 6: وضع واستخدام نماذج قياس	Uncertainty of Part 6: –measurement Developing and using measurement models	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO/IEC Guide 98- 6:2021					
6	KWS GSO IEC 62053- 41:2024	GSO IEC 62053- 41:2023	لا يوجد	معدات قياس الكهرباء – متطلبات خاصة – الجزء 41: عدادات ثابتة للطاقة الحثائية المباشرة (الفئات 0.5 و 1)	Electricity metering equipment – Particular requirements – Part 41: Static meters for DC energy (classes 0.5 and 1)	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 62053- 41:2021					
7	KWS GSO OIML D1:2024	GSO OIML D1:2023	KWS GSO OIML D1:2022	أنظمة المقاييس / المترولوجيا الوطنية – تطوير الإطار المؤسسي والنشري	National metrology systems – Developing the institutional and legislative framework	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		OIML D1:2020	GSO OIML D1:2021				
8	KWS GSO OIML D36:2024	GSO OIML D36:2023	لا يوجد	معايير الأنابيب للمعايرة والتحقق من نظم قياس السوائل	Pipe provers for verification and calibration of measuring systems for liquids	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		OIML D36:2020					
9	KWS GSO OIML R148-1:2024	GSO OIML R148-1:2023	لا يوجد	مقاييس ضغط الدم الغير آلية والغير جراحية – الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	Non-invasive non-automated sphygmomanometers – Part 1: Metrological and technical requirements	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72
		OIML R148-1:2020					
10	KWS GSO OIML	GSO OIML R148-2:2023	لا يوجد	مقاييس ضغط الدم الغير آلية والغير جراحية – الجزء الثاني: إجراءات الاختبار	Non-invasive non-automated	مواصفة قياسية	الجلسة العامة للتوحيد القياسي 72

قطاع مواصفات المقاييس (TC 04) – عدد (22) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
	R148-2:2024	OIML R148-2:2020			sphygmomanometers – Part 2: Test procedures		اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
11	KWS GSO OIML R148-3:2024	GSO OIML R148-3:2023 OIML R148-3:2020	لا يوجد	مقاييس ضغط الدم الغير آلية والغير جراحية – الجزء الثالث: نموذج تقرير الإختبار	Non-invasive non-automated sphygmomanometers – Part 3: Test report format	مواصفة قياسية	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
12	KWS GSO OIML R 149-1:2024	GSO OIML R 149-1:2023 OIML R 149-1:2020	لا يوجد	مقاييس ضغط الدم الآلية الغير جراحية الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	Non-invasive automated sphygmomanometers Part 1: Metrological and technical requirements	مواصفة قياسية	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
13	KWS GSO OIML R 149-2:2024	GSO OIML R 149-2:2023 OIML R 149-2:2020	لا يوجد	مقاييس ضغط الدم الآلية الغير جراحية الجزء الثاني: إجراءات الإختبار	Non-invasive automated sphygmomanometers Part 2: Test procedures	مواصفة قياسية	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
14	KWS GSO OIML R 149-3:2024	GSO OIML R 149-3:2023 OIML R 149-3:2020	لا يوجد	مقاييس ضغط الدم الآلية الغير جراحية الجزء الثالث: نموذج تقرير الإختبار	Non-invasive automated sphygmomanometers Part 3: Test report format	مواصفة قياسية	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
15	KWS GSO OIML R150-2:2024	GSO OIML R150-2:2023 OIML R150-2:2020	لا يوجد	أجهزة الوزن التلقائية التجميعية المستمرة من نوع الجرى المقوس – الجزء الثاني : إجراءات الإختبار	Continuous totalising automatic weighing instruments of the arched chute type – Part 2 : Test procedures	مواصفة قياسية	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
16	KWS GSO OIML R150-1:2024	GSO OIML R150-1:2023 OIML R150-1:2020	لا يوجد	أجهزة الوزن التلقائية التجميعية المستمرة من نوع الجرى المقوس – الجزء الأول: المتطلبات المترولوجية والفنية	Continuous totalising automatic weighing instruments of the arched chute type – Part 1: Metrological and technical requirements	مواصفة قياسية	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
17	KWS GSO EN 1359:2024	GSO EN 1359:2023 EN 1359:2017	لا يوجد	عدادات الغاز – عدادات الغاز العشائبة	Gas meters – Diaphragm gas meters	مواصفة قياسية (تتني بالمصادقة)	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
18	KWS GSO EN 1434-1:2024	GSO EN 1434-1:2023 EN 1434-1:2022	لا يوجد	عدادات الطاقة الحرارية – الجزء الأول: المتطلبات العامة	Thermal energy meters – Part 1: General requirements	مواصفة قياسية (تتني بالمصادقة)	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
19	KWS GSO EN 1434-2:2024	GSO EN 1434-2:2023 EN 1434-2:2022	لا يوجد	عدادات الطاقة الحرارية – الجزء الثاني: متطلبات التركيب	Thermal energy meters – Part 2: Constructional requirements	مواصفة قياسية (تتني بالمصادقة)	اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72

قطاع مواصفات المقاييس (TC 04) - عدد (22) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
20	KWS GSO EN 12261:2024	GSO EN 12261:2023	لا يوجد	عدادات الغاز - عدادات الغاز التوربينية	Gas meters - Turbine gas meters	مواصفة قياسية (تبي بالمصادقة)	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		EN 12261:2018					
21	KWS GSO ISO/CIE 11664-4:2024	GSO ISO/CIE 11664-4:2023	لا يوجد	قياس الألوان (القياسات اللونية) - الجزء الرابع: الفضاء اللوني وفق CIE 1976 L*a*b*	Part 4: -Colorimetry CIE 1976 L*a*b* colour space	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO/CIE 11664-4:2019					
22	KWS GSO ISO/CIE 11664-3:2024	GSO ISO/CIE 11664-3:2023	لا يوجد	قياس الألوان (القياسات اللونية) - الجزء الثالث: القيم ثلاثية التحفيز وفق اللجنة الدولية للإضاءة (CIE)	Part 3: -Colorimetry CIE tristimulus values	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO/CIE 11664-3:2019					

## قطاع مواصفات الغذاء والزراعة

TC	إجمالي عدد المواصفات القياسية
5	31

قطاع مواصفات الغذاء والزراعة (TC 05) - عدد (31) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
1	KWS GSO 2732:2024	GSO 2732:2023	لا يوجد	مسحوق نوى التمر الخمصى	Roasted Date Pits Powder	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
2	KWS GSO 2733:2024	GSO 2733:2023	لا يوجد	البيسون الجففة (البيسال)	Dried Albusur (Albesal)	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
3	KWS GSO ISO 771:2024	GSO ISO 771:2023	لا يوجد	وجبات البذور الزيتية - تحديد الرطوبة ومحتوى المواد المتطايرة	Oilseed Meals - Determination Of Moisture And Volatile Matter Content	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 771:2021					
4	KWS GSO ISO 3103:2024	GSO ISO 3103:2023	لا يوجد	الشاي - تحضير المحلول لاستخدامها في الاختبارات الحسية	Tea - Preparation Of Liquor For Use In Sensory Tests	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 3103:2019					
5	KWS GSO ISO 6079:2024	GSO ISO 6079:2023	لا يوجد	الشاي سريع الذوبان في شكل صلب - المواصفات	Instant Tea In Solid Form - Specification	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6079:2021					

قطاع مواصفات الغذاء والزراعة (TC 05) - عدد (31) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
6	KWS GSO ISO 6658:2024	GSO ISO 6658:2023	KWS GSO ISO 6658:2008	التحاليل الحسية - المنهجية - الإرشادات العامة	Sensory Analysis - Methodology - General Guidance	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6658:2017	GSO ISO 6658:2007				
7	KWS GSO ISO 8196-3:2024	GSO ISO 8196-3:2023	لا يوجد	الحليب - تعريف وتقييم الدقة الكلية للطرق البديلة لتحليل الحليب - الجزء 3: بروتوكول لتقييم والتحقق من صحة الطرق الكمية البديلة لتحليل الحليب	Milk - Definition And Evaluation Of The Overall Accuracy Of Alternative Methods Of Milk Analysis - Part 3: Protocol For The Evaluation And Validation Of Alternative Quantitative Methods Of Milk Analysis	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 8196-3:2022					
8	KWS GSO ISO 8199:2024	GSO ISO 8199:2023	KWS GSO ISO 8199:2010	جودة المياه - المتطلبات العامة والإرشادات الخاصة بالفحوصات الميكروبيولوجية بالاستنبتات	Water Quality - General Requirements And Guidance For Microbiological Examinations By Culture	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 8199:2018	GSO ISO 8199:2008				
9	KWS GSO ISO 18363-4:2024	GSO ISO 18363-4:2023	لا يوجد	الدهون والزيوت الحيوانية والنباتية - تقدير الكالوروبروبانديول المرتبط بالأحماض الدهنية (MCPDs) والجليسيدول بواسطة GC / MS - الجزء 4: طريقة استخدام استرة قلووية سريعة وقياس -2-MCPD, 3-MCPD والجليسيدول بواسطة GC-MS/MS	Animal And Vegetable Fats And Oils - Determination Of Fatty-Acid-Bound Chloropropanediols (Mcpds) And Glycidol By Part 4: Method -GC/MS Using Fast Alkaline Transesterification And Measurement For 2-MCPD, 3-MCPD And Glycidol By GC-MS/MS	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 18363-4:2021					
10	KWS GSO ISO 20784:2024	GSO ISO 20784:2023	لا يوجد	التحليل الحسي - إرشادات حول إثبات ادعاءات المنتجات الحسية والاستهلاكية	Sensory Analysis - Guidance On Substantiation For Sensory And Consumer Product Claims	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 20784:2021					
11	KWS GSO ISO 23134:2024	GSO ISO 23134:2023	لا يوجد	القهوة ومنتجات القهوة - تحديد حجم حبيبات البن الخمص المطحون - حركة النخل الأفقية باستخدام فرش دائرية	Coffee And Coffee Products - Determination Of Particle Size Of Ground -Roasted Coffee Horizontal Sieving Motion Method Using Circular Brushes	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 23134:2022					
12	KWS GSO ISO 23319:2024	GSO ISO 23319:2023	لا يوجد	منتجات اللبن والجبن المطبوخ والكازين والكازينات - تقدير محتوى الدهون - طريقة القياس الوزني	Cheese And Processed Cheese Products, Caseins -And Caseinates Determination Of Fat Gravimetric -Content Method	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 23319:2022					
13	KWS GSO ISO 24052:2024	GSO ISO 24052:2023	لا يوجد	التوابل والبهارات - السماق المجفف - المواصفات	Spices And Condiments Dried-Sumac Specification-Sumac	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 24052:2022					

قطاع مواصفات الغذاء والزراعة (TC 05) - عدد (31) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
14	KWS GSO ISO 24223:2024	GSO ISO 24223:2023	لا يوجد	الجن - إرشادات حول تحضير العينة للاختبار الفيزيائي والكيميائي	Guidance On -Cheese Sample Preparation For Physical And Chemical Testing	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 24223:2021					
15	KWS GSO ISO 24673:2024	GSO ISO 24673:2023	لا يوجد	عصير التمر المركز- المواصفات وطرق الاختبار	Concentrated Date Juice - Specifications And Test Methods	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 24673:2021					
16	KWS GSO ISO/TS 12788:2024	GSO ISO/TS 12788:2023	لا يوجد	بذور اللفت - تقدير محتوى الجلوكوزينولات - طريقة القياس الطيفي للجلوكوزينولات الكلي عن طريق إطلاق الجلوكوز	-Rapeseed Determination Of -Glucosinolate Content Spectrometric Method For Total Glucosinolates By Glucose Release	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO/TS 12788:2022					
17	KWS GSO CXS 208:2024	GSO CXS 208:2023	لا يوجد	الاجبان المنزوعة في محلول ملحي	Group Standard For Cheeses In Brine	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		CXS 208:2021					
18	KWS GSO CXS 331:2024	GSO CXS 331:2023	لا يوجد	مساحيق الألبان منزوعة البروتين	Dairy Permeate Powders	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		CXS 331:2017					
19	KWS GSO CXG 93:2024	GSO CXG 93:2023	لا يوجد	المبادئ والحظوظ التوجيهية لتقييم برامج ضمان الطرف الثالث الطوعية واستخدامها	Principles And Guidelines For The Assessment And Use Of Voluntary Third-Party Assurance Programmes	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		CXG 93:2021					
20	KWS GSO ISO 23662:2024	GSO ISO 23662:2023	لا يوجد	التعاريف والمصطلحات الفنية والبيانات الايضاحية والادعاءات للأغذية ومكوناتها المناسبة للنباتيين أو للنباتيين الصرف vegans	Definitions And Technical Criteria For Foods And Food Ingredients Suitable For Vegetarians Or Vegans And For Labelling And Claims	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 23662:2021					
21	KWS GSO ISO 5984:2024	GSO ISO 5984:2023	لا يوجد	علف الحيوانات - تقدير الرماد الحام	Animal Feeding Stuff - Determination Of Crude Ash	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 5984:2022					
22	KWS GSO ISO 14501:2024	GSO ISO 14501:2023	لا يوجد	حليب والحليب الخفف - تقدير محتوى الأفلاتوكسين إم 1 - التنظيف بواسطة التحليل الكروماتوجرافي الأفيديني والتقدير باستخدام طريقة الكروماتوجرافيا السائلة عالية - الأداء	-Milk And Milk Powder Determination Of -Aflatoxin M1 Content Clean-Up By Immunoaffinity Chromatography And Determination By High-Performance Liquid Chromatography	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 14501:2021					

قطاع مواصفات الغذاء والزراعة (TC 05) - عدد (31) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد المواصفة
23	KWS GSO ISO 16297:2024	GSO ISO 16297:2023	KWS GSO ISO 16297:2017	الحليب - العد البكتيري - بروتوكول لتقييم الطرق البديلة	Milk - Bacterial Count - Protocol For The Evaluation Of Alternative Methods	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 16297:2020	GSO ISO 16297:2015				
24	KWS GSO ISO 23036-2:2024	GSO ISO 23036-2:2023	لا يوجد	الأحياء الدقيقة في السلسلة الغذائية - طرق الكشف عن يوقات أنيساكيس (L3) في الأسماك ومنتجاتها - الجزء الثاني: طريقة الهضم الاصطناعي	Microbiology Of The Food Chain - Methods For The Detection Of Anisakidae L3 Larvae In Fish And Fishery Products - Part 2: Artificial Digestion Method	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 23036-2:2021					
25	KWS GSO ISO 23418:2024	GSO ISO 23418:2023	لا يوجد	علم الأحياء الدقيقة في السلسلة الغذائية - تسلسل الجينوم الكامل للتصنيف والتوصيف الجيني للبكتيريا - المتطلبات العامة والإرشادات	Microbiology Of The Food Chain - Whole Genome Sequencing For Typing And Genomic Characterization Of Bacteria - General Requirements And Guidance	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 23418:2022					
26	KWS GSO ISO/TS 23758:2024	GSO ISO/TS 23758:2023	لا يوجد	إرشادات للتحقق من طرق الفحص النوعي للكشف عن بقايا الأدوية البيطرية في الحليب ومنتجات الحليب	Guidelines For The Validation Of Qualitative Screening Methods For The Detection Of Residues Of Veterinary Drugs In Milk And Milk Products	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO/TS 23758:2021					
27	KWS GSO CXG 3:2024	GSO CXG 3:2023	KWS GSO CAC/GL 3:2015	الدليل الإرشادي للتقييم البسيط لتعرض الأغذية للمواد المضافة للأغذية	Guidelines For The Simple Evaluation Of Dietary Exposure To Food Additives	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		CXG 3:2014					
28	KWS GSO CXG 84:2024	GSO CXG 84:2023	لا يوجد	المبادئ والتوجيهات بشأن معايير اختيار السلع الأساسية المحظية	Principles And Guidance On The Selection Of Representative Commodities	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		CXG 84:2017					
29	KWS GSO CXG 94:2024	GSO CXG 94:2023	لا يوجد	الدليل الإرشادي بشأن الرصد والمراقبة المتكاملين لمقاومة مضادات الميكروبات التي تنقلها الأغذية	Guidelines On Integrated Monitoring And Surveillance Of Foodborne Antimicrobial Resistance	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		CXG 94:2021					
30	KWS GSO CXC 61:2024	GSO CXC 61:2023	KWS GSO CAC/RCP 61:2008	دليل الطرق العملية لتقليل مقاومة مضادات الميكروبات	Code Of Practice To Minimize And Contain Foodborne Antimicrobial Resistance	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		CXC 61:2021					
31	KWS GSO CXA 4:2024	GSO CXA 4:2023	لا يوجد	تصنيف الأغذية والأعلاف (مبتقيات المبيدات)	Codex Classification Of Foods And Animal Feeds	مواصفة قياسية	الجلس الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		CXA 4:1993					



قطاع مواصفات التشييد ومواد البناء

إجمالي عدد المواصفات القياسية	TC
26	6

قطاع مواصفات التشييد ومواد البناء (TC 06) - عدد (26) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
1	KWS GSO ISO 10545-13:2024	GSO ISO 10545-13:2023	KWS GSO ISO 10545-13:2008	بلاط السيراميك - الجزء 13 : تقدير المقاومة الكيميائية	Ceramic tiles - Part 13: Determination of chemical resistance	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 10545-13:2016	GSO ISO 10545-13:2007				
2	KWS GSO ISO 10545-3:2024	GSO ISO 10545-3:2023	KWS GSO ISO 10545-3:2008	بلاط السيراميك - الجزء 3 : تقدير امتصاص الماء والمسامية الظاهرية والكثافة النسبية الظاهرية والكثافة الكلية	Ceramic tiles - Part 3: Determination of water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 10545-3:2018	GSO ISO 10545-3:2007				
3	KWS GSO ISO 10545-2:2024	GSO ISO 10545-2:2023	KWS GSO ISO 10545-2:2008	بلاط السيراميك - الجزء 2: تقدير الأبعاد ووحدة السطح	Ceramic tiles - Part 2: Determination of dimensions and surface quality	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 10545-2:2018	GSO ISO 10545-2:2007				
4	KWS GSO ISO 10545-4:2024	GSO ISO 10545-4:2023	KWS GSO ISO 10545-4:2017	بلاط السيراميك - الجزء 4 : تقدير معيار التوزق و مقاومة الكسر	Ceramic tiles - Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 10545-4:2019	GSO ISO 10545-4:2016				
5	KWS GSO ISO 10545-10:2024	GSO ISO 10545-10:2023	KWS GSO ISO 10545-10:2008	بلاط السيراميك - الجزء 10: تقدير التمدد بالرطوبة	Ceramic tiles - Part 10: Determination of moisture expansion	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 10545-10:2021	GSO ISO 10545-10:2007				
6	KWS GSO ISO 10545-15:2024	GSO ISO 10545-15:2023	KWS GSO ISO 10545-15:2008	بلاط السيراميك - الجزء 15 : تقدير الرصاص والكاديوم المنبعث من البلاط	Ceramic tiles - Part 15: Determination of lead and cadmium given off by tiles	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 10545-15:2021	GSO ISO 10545-15:2007				
7	KWS GSO ISO 10545-14:2024	GSO ISO 10545-14:2023	KWS GSO ISO 10545-14:2008	بلاط السيراميك - الجزء 14 : تقدير مقاومة التبقع	Ceramic tiles - Part 14: Determination of resistance to stains	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 10545-14:2015	GSO ISO 10545-14:2007				
8	KWS GSO ASTM C31/C31M:2024	GSO ASTM C31/C31M:2023	KWS GSO ASTM C 31/C31M :2023	الممارسة القياسية لتحضير ومعالجة عينات الاختبار الخرسانية في الموقع	Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Field	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ASTM C31/C31M-22	GSO ASTM C31/C31M:2021				
9	KWS GSO ASTM C33/C33M :2024	GSO ASTM C33/C33M:2023	KWS GSO ASTM C33/C33M:2017	المواصفة القياسية لركام الخرسانة	Standard Specification for Concrete Aggregates	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ASTM C33/C33M-18	GSO ASTM C33/C33M:2016				

قطاع مواصفات التشبيد ومواد البناء (TC 06) – عدد (26) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
10	KWS GSO ASTM B209/B209 M :2024	GSO ASTM B209/B209 M :2023	KWS GSO ASTM B 209:2017	المواصفة القياسية لألواح وصفائح الألمنيوم وسبائك الألمنيوم	Standard Specification for Aluminum and Aluminum-Alloy Sheet and Plate	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM B209/B209 M -21a	GSO ASTM B209:2016				
11	KWS GSO ASTM A252/A252 M :2024	GSO ASTM A252/A252 M :2023	KWS GSO ASTM A 252:2017	المواصفة القياسية للأساسات الوتدية (الخوازيق) المصنوعة من أنابيب الصلب الملحومة وغير الملحومة	Standard Specification for Welded and Seamless Steel Pipe Piles	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM A252/A252 M-19	GSO ASTM A252:2015				
12	KWS GSO ASTM A421/A421 M :2024	GSO ASTM A421/A421 M :2023	KWS GSO ASTM A421/A421 M :2017	المواصفة القياسية لأسلاك الصلب غير المجهدة للخرسانة سابقة الإجهاد	Standard Specification for Stress-Relieved Steel Wire for Prestressed Concrete	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM A421/A421 M-21	GSO ASTM A421/A421 M :2015				
13	KWS GSO ASTM A480/A480 M :2024	GSO ASTM A480/A480 M :2023	لا يوجد	المواصفة القياسية للمتطلبات العامة لألواح وصفائح وشرائط الصلب المقاومة للصدأ المدرفلة المسطحة والمقاومة للحرارة	Standard Specification for General Requirements for Flat-Rolled Stainless and Heat-Resisting Steel Plate, Sheet, and Strip	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM A480/A480 M -22a					
14	KWS GSO ASTM C503/C503 M :2024	GSO ASTM C503/C503 M :2023	KWS GSO ASTM C503:2017	المواصفة القياسية لحجر الرخام المنحوت	Standard Specification for Marble Dimension Stone	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM C503/C503 M-22	GSO ASTM C503/C503 M :2015				
15	KWS GSO ASTM C567/C567 M :2024	GSO ASTM C567/C567 M :2023	لا يوجد	طريقة الاختبار القياسية لتحديد الكثافة في الخرسانة الانشائية خفيفة الوزن	Standard Test Method for Determining Density of Structural Lightweight Concrete	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM C567/C567 M-19					
16	KWS GSO ASTM C615/C615 M :2024	GSO ASTM C615/C615 M :2023	KWS GSO ASTM C 615:2011	المواصفة القياسية لحجر الجرانيت المنحوت	Standard Specification for Granite Dimension Stone	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM C615/C615 M -18e1	GSO ASTM C615:2010				
17	KWS GSO ASTM A792/A792 M :2024	GSO ASTM A792/A792 M :2023	لا يوجد	المواصفة القياسية لصفائح الصلب، المغطاة بنسبة 55% بسبيكة (الألومنيوم - الزنك) بطريقة الغمر على الساخن	Standard Specification for Steel Sheet, 55 % Aluminum-Zinc Alloy-Coated by the Hot-Dip Process	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM A792/A792 M-22					

قطاع مواصفات التشبيد ومواد البناء (TC 06) – عدد (26) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
18	KWS GSO ASTM A992/A992 M :2023	GSO ASTM A992/A992 M :2023	لا يوجد	المواصفة القياسية لأشكال الصلب الإنشائي	Standard Specification for Structural Steel Shapes	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
19	KWS GSO ASTM A1055/A1055 5M :2023	GSO ASTM A1055/A1055 5M :2023	لا يوجد	المواصفة القياسية لأسياخ الصلب للتسليح ثنائية الطلاء بالزنك والايوكسي	Standard Specification for Zinc and Epoxy Dual-Coated Steel Reinforcing Bars	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
20	KWS GSO ASTM A1063/A1063 3M :2023	GSO ASTM A1063/A1063 3M :2023	لا يوجد	المواصفة القياسية لألواح الصلب المصنوعة من مصبوب مزدوج الدرفة المظلية بالزنك (المخلفنة) بطريقة العمر على الساخن	Standard Specification for Steel Sheet, Twin-Roll Cast, Zinc-Coated (Galvanized) by the Hot-Dip Process	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
21	KWS GSO ASTM C1352/C1352 2M :2023	GSO ASTM C1352/C1352 2M :2023	لا يوجد	طريقة اختبار معامل المرونة لأحشاء الحجر المنحوت	Standard Test Method for Flexural Modulus of Elasticity of Dimension Stone	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
22	KWS GSO ASTM C1526:2023	GSO ASTM C1526:2023	لا يوجد	المواصفة القياسية لحجر السيرينتين المنحوت	Standard Specification for Serpentine Dimension Stone	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
23	KWS GSO ASTM C1609/C1609 9M :2023	GSO ASTM C1609/C1609 9M :2023	لا يوجد	طريقة الاختبار القياسية لأداء احشاء الخرسانة المسلحة بالألياف (باستخدام عارضة بثلاث نقاط تحميل)	Standard Test Method for Flexural Performance of Fiber-Reinforced Concrete (Using Beam With Third-Point Loading)	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
24	KWS GSO ASTM F1910:2024	GSO ASTM F1910:2023	لا يوجد	المواصفة القياسية للعوائق الشريطية الشائكة الطويلة	Standard Specification for Long Barbed Tape Obstacles	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
25	KWS GSO EN 451-1:2024	GSO EN 451-1:2023	لا يوجد	طريقة اختبار الرماد المتطاير – الجزء الاول: تقدير محتوى أكسيد الكالسيوم الحر	Method of testing fly ash – Part 1: Determination of free calcium oxide content	مواصفة قياسية (تبي) بالمصادفة	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72

قطاع مواصفات التشبيد ومواد البناء (TC 06) - عدد مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
26	KWS GSO EN 13639:2024	GSO EN 13639:2023	لا يوجد	تحديد إجمالي الكربون العضوي في الحجر الجيري	Determination of total organic carbon in limestone	مواصفة قياسية (تهي بالمصادقة)	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		EN 13639:2017					

## قطاع مواصفات النفط والغاز

TC	إجمالي عدد المواصفات القياسية
7	67

قطاع مواصفات النفط والغاز (TC 07) - عدد مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
1	KWS GSO 2734:2024	GSO 2734:2023	لا يوجد	أنابيب الفولاذ الكربوني والصلب منخفض السبيلك داخل المنشآت النفطية حسب المواصفات الأمريكية لاختبار المواد	ASTM Carbon Steel and Low Alloy Pipes for On-plot Applications	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
2	KWS GSO 2735:2024	GSO 2735:2023	لا يوجد	وصلات أنابيب فولاد ستانلس ستيل وسبائك النيكل الملحومة تناكبياً	Stainless Steel and Nickel Alloy Butt Welding Pipe Fittings	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
3	KWS GSO ISO 3421:2024	GSO ISO 3421:2023 ISO 3421:2022	لا يوجد	صناعات البترول والغاز الطبيعي - معدات الحفر والإنتاج - تصميم الموصلات البحرية، تحديد العمق والتزييب	Petroleum and natural gas Drilling and -industries -production equipment Offshore conductor design, setting depth and installation	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
4	KWS GSO ISO 6368:2024	GSO ISO 6368:2023 ISO 6368:2021	لا يوجد	الصناعات البترولية والبتروكيمياوية والغاز الطبيعي - أنظمة منع التسرب للغاز الجاف للضواغط والمعدلات اللولبية والعمودية والطاردة المركزية والدوارة	Petroleum, petrochemical and -natural gas industries Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
5	KWS GSO ISO 10423:2024	GSO ISO 10423:2023 GSO ISO 10423:2010	لا يوجد	صناعات البترول والغاز الطبيعي - معدات الحفر والإنتاج - معدات فوهة البئر	Petroleum and natural gas Drilling and -industries -production equipment Wellhead and tree equipment	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
6	KWS GSO ISO 10426-3:2024	GSO ISO 10426-3:2023 GSO ISO 10426-3:2013	لا يوجد	صناعات البترول والغاز الطبيعي - الأسمتت ومواد تدعيم الآبار - الجزء 3 : اختبار تشكيلات الأسمتت لآبار المياه العميقة	Petroleum and natural gas Cements and -industries materials for well Part 3: -cementing Testing of deepwater well cement formulations	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
7	KWS GSO ISO 10432:2024	GSO ISO 10432:2023 ISO 10432:2004	لا يوجد	صناعات البترول والغاز الطبيعي - معدات قاع البئر - معدات صمام الأمان تحت السطحي	Petroleum and natural gas Downhole -industries Subsurface -equipment safety valve equipment	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72

قطاع مواصفات النفط والغاز (TC 07) - عدد (67) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
8	KWS GSO ISO 13354:2024	GSO ISO 13354:2023	لا يوجد	الصناعات البترولية والغاز الطبيعي - الحفر ومعدات الإنتاج - جهاز تحويل الغاز السطحي	Petroleum and natural gas Drilling and -industries -production equipment Shallow gas diverter equipment	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 13354:2014					
9	KWS GSO ISO 13503-6:2024	GSO ISO 13503-6:2023	لا يوجد	صناعات البترول والغاز الطبيعي - السوائل والمواد المكتملة - الجزء 6: طريقة لقياس تسرب السوائل المكتملة تحت الظروف الديناميكية	Petroleum and natural gas Completion -industries -fluids and materials Part 6: Procedure for measuring leakoff of completion fluids under dynamic conditions	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 13503-6:2014					
10	KWS GSO ISO 13503-3:2024	GSO ISO 13503-3:2023	لا يوجد	الصناعات البترولية والغاز الطبيعي - السوائل والمواد المكتملة - الجزء 3: اختبارات التحليل الملحية الثقيلة	Petroleum and natural gas Completion -industries -fluids and materials Part 3: Testing of heavy brines	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 13503-3:2022					
11	KWS GSO ISO 13678:2024	GSO ISO 13678:2023	لا يوجد	صناعات البترول والغاز الطبيعي - تقييم واختبار مسننات أنابيب الإنتاج وأنابيب الحفر	Petroleum and natural gas Evaluation -industries and testing of thread compounds for use with casing, tubing, line pipe and drill stem elements	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 13678:2010					
12	KWS GSO ISO 14687:2024	GSO ISO 14687:2023	لا يوجد	جودة وقود الهيدروجين - مواصفات المنتج	-Hydrogen fuel quality Product specification	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
			GSO ISO 14687-1:2016				
		لا يوجد					
		GSO ISO 14687-2:2016					
13	KWS GSO ISO 15156-1:2024	GSO ISO 15156-1:2023	لا يوجد	صناعة النفط والغاز الطبيعي - المواد المستخدمة في صناعة معدات ومنشآت إنتاج النفط والغاز في البيئة المحتوية على كبريتيد الهيدروجين - الجزء الأول: المبادئ العامة لاختيار المواد المقاومة للتشقق	Petroleum and natural gas Materials for -industries use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 15156-1:2020					
14	KWS GSO ISO 15156-2:2024	GSO ISO 15156-2:2023	لا يوجد	صناعة النفط والغاز الطبيعي - المواد المستخدمة في صناعة معدات ومنشآت إنتاج النفط والغاز في البيئة المحتوية على كبريتيد الهيدروجين - الجزء الثاني: الفولاذ الكربوني ومنخفض الكربون المقاوم للتشقق وحديد الزهر المستخدم	Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 15156-2:2020					
15	KWS GSO ISO 15156-3:2024	GSO ISO 15156-3:2023	لا يوجد	صناعة النفط والغاز الطبيعي - المواد المستخدمة في صناعة معدات ومنشآت إنتاج النفط والغاز في البيئة المحتوية على كبريتيد الهيدروجين الجزء الثالث: السبائك المقاومة للتشقق والمقاومة للتآكل والسباتك الأخرى	Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H2S-containing environments in oil and Part 3:-gas production	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 15156-3:2020					

قطاع مواصفات النفط والغاز (TC 07) - عدد (67) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
					Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys		
16	KWS GSO ISO 18797-2:2024	GSO ISO 18797-2:2023 ISO 18797-2:2021	لا يوجد	الصناعات البترولية والبتروكيماوية والغاز الطبيعي - الحماية من التآكل الخارجي للطلاءات والبطانات - الجزء 2: طلاء الصيانة والإصلاح الميداني للأنتابيب الصناعية	Petroleum, petrochemical and -natural gas industries External corrosion protection of risers by -coatings and linings Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
17	KWS GSO ISO 19901-2:2024	GSO ISO 19901-2:2023 ISO 19901-2:2022	KWS GSO ISO 19901-2:2022 GSO ISO 19901-2:2021	الصناعات البترولية وصناعات الغاز الطبيعي - المتطلبات الخاصة بالمنصات البحرية - الجزء 2: إجراءات التصميم الزلزالي والمعايير	Petroleum and natural gas Specific -industries requirements for offshore Part 2: -structures Seismic design procedures and criteria	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
18	KWS GSO ISO 19901-5:2024	GSO ISO 19901-5:2023 ISO 19901-5:2021	KWS GSO ISO 19901-5:2022 GSO ISO 19901-5:2021	صناعة النفط والغاز - المتطلبات الخاصة للمنصات البحرية - الجزء الخامس: الرقابة على الوزن في المراحل الهندسية والإنشاء	Petroleum and natural gas Specific -industries requirements for offshore Part 5: -structures Weight management	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
19	KWS GSO ISO 19903:2024	GSO ISO 19903:2023 ISO 19903:2019	KWS GSO ISO 19903:2013 GSO ISO 19903:2012	صناعة النفط والغاز - المنصات الخرسانية البحرية الثالثة	Petroleum and natural gas Concrete -industries offshore structures	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
20	KWS GSO ISO 20088-2:2024	GSO ISO 20088-2:2023 ISO 20088-2:2020	لا يوجد	تحديد مقاومة الانسكاب الشديد البرودة لمواد العزل - الجزء 2: التعرض للبخار	Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation Part 2: Vapour-materials exposure	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
21	KWS GSO ISO 20088-3:2024	GSO ISO 20088-3:2023 ISO 20088-3:2018	لا يوجد	تحديد مقاومة الانسكاب الشديد البرودة لمواد العزل - الجزء 3: انطلاق نافورة	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation Part 3: Jet -materials release	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
22	KWS GSO ISO 20321:2024	GSO ISO 20321:2023 ISO 20321:2020	لا يوجد	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - سلامة الآلات - المصاعد الكهربائية	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Safety of machineries - Powered elevators	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
23	KWS GSO ISO 29001:2024	GSO ISO 29001:2023 ISO 29001:2020	KWS GSO ISO/TS 29001:2013 GSO ISO/TS 29001:2012	صناعات البترول والبتروكيماويات والغاز الطبيعي - أنظمة إدارة الجودة الخاصة بالقطاع - متطلبات مؤسسات توريد المنتجات والخدمات	Petroleum, petrochemical and -natural gas industries Sector-specific quality -management systems Requirements for product and service supply organizations	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72

قطاع مواصفات النفط والغاز (TC 07) - عدد (67) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
24	KWS GSO ISO/TS 18683:2024	GSO ISO/TS 18683:2023	KWS GSO ISO/TS 18683:2022	إرشادات لأنظمة وتركيبات الإمداد بالغاز الطبيعي المسال كوقود للسفن	Guidelines for safety and risk assessment of LNG fuel bunkering operations	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO/TS 18683:2021	GSO ISO/TS 18683:2015				
25	KWS GSO 1163:2024	GSO 1163:2023	KSS 1352/2004	زيت الأساس - التصنيف والخصائص وطرق الاختبار	Classification, -Base Oils Specifications and Test Methods	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
			GSO 1163:2002				
26	KWS GSO ISO 6246:2024	GSO ISO 6246:2023	KWS GSO ISO 6246:2022	المنتجات البترولية - المحتوى الصمغي للوقود - طريقة التبخر بالفت	-Petroleum products -Gum content of fuels Jet evaporation method	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6246:2017	GSO ISO 6246:2016				
27	KWS GSO ISO 6521-1:2024	GSO ISO 6521-1:2023	لا يوجد	زيت التشحيم والزيوت الصناعية والمنسجات ذات الصلة (الفتة L) - العائلة D (الضواغط) - الجزء 1: مواصفات الفئات DAA و DAB (مواد التشحيم لضواغط الهواء الدوارة ذات التغذية الترددية والتغذية بالتقيط)	Lubricants, industrial oils and related products Family D -(Class L) Part 1: -(compressors) Specifications of categories DAA and DAB (lubricants for reciprocating and drip feed rotary air compressors)	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6521-1:2019					
28	KWS GSO ISO 6743-4:2024	GSO ISO 6743-4:2023	KWS GSO ISO 6743-4:2010	تصنيف المرقات والزيوت الصناعية والمنسجات ذات العلاقة (الدرجة إل) - الجزء الرابع: عائلة إنش (الأنظمة الهيدروليكية)	Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Part 4: -Classification Family H (Hydraulic systems)	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6743-4:2015	GSO ISO 6743-4:2009				
29	KWS GSO ISO 7507-2:2024	GSO ISO 7507-2:2023	KWS GSO ISO 7507-2:2011	المنتجات النفطية والنفط السائل - معايرة الصهاريج الأسطوانية الرأسية - الجزء 2: طريقة الخط الضوئي المرجعي أو طريقة تقسيم المدى الإلكتروني	Petroleum and liquid -petroleum products Calibration of vertical Part 2: -cylindrical tanks Optical-reference-line method or electro-optical distance-ranging method	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 7507-2:2022	GSO ISO 7507-2:2010				
30	KWS GSO ISO 8973:2024	GSO ISO 8973:2023	لا يوجد	الغازات البترولية المسالة - طريقة حساب الكثافة والضغط البخاري	Liquefied petroleum -gases Calculation method for density and vapour pressure	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 8973:1997					
31	KWS GSO ISO 12156-2:2024	GSO ISO 12156-2:2023	لا يوجد	وقود الديزل - تقييم التزليقية باستخدام منصة ترددية عالية التردد - الجزء 2: الحدود	Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) Part 2: Limit-	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 12156-2:2017	GSO ISO 12156-2:2013				
32	KWS GSO ISO 12156-1:2024	GSO ISO 12156-1:2023	لا يوجد	وقود الديزل - تقييم التزليقية باستخدام منصة ترددية عالية التردد - الجزء 1: طريقة الاختبار	Assessment -Diesel fuel of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) Part 1: Test method-	مواصفة قياسية	الجلسة الفنى 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 12156-1:2018	GSO ISO 12156-1:2013				



قطاع مواصفات النفط والغاز (TC 07) - عدد (67) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
33	KWS GSO ISO 16861:2024	GSO ISO 16861:2023	لا يوجد	المنتجات البترولية - الوقود (فئة F) - مواصفات الأثير ثنائي الميثيل (DME)	-Petroleum products Fuels Specifications -(class F) of dimethyl ether (DME)	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 16861:2015					
34	KWS GSO ISO 26422:2024	GSO ISO 26422:2023	KWS GSO ISO 26422:2014	المنتجات البترولية والمنتجات ذات العلاقة - تحديد النيات للقص في زيوت التزييت المحتوية على بوليمرات - الطريقة باستخدام مذب السناد المتدرج	Petroleum and related -products Determination of shear stability of lubricating oils containing Method using -polymers a tapered roller bearing	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 26422:2014	GSO ISO 26422:2014				
35	KWS GSO ISO 29945:2024	GSO ISO 29945:2023	KWS GSO ISO 29945:2013	تبريد المنتجات غير البترولية للوقود الغاز المسال - ثنائي ميثيل ايثر (DME) - طريقة أخذ العينات يدويا من المحطات البرية	Refrigerated non-petroleum based liquefied gaseous fuels - Dimethylether (DME) - Method of manual sampling onshore terminals	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 29945:2016	GSO ISO 29945:2012				
36	KWS GSO ISO/TS 6521-2:2024	GSO ISO/TS 6521-2:2023	لا يوجد	زيوت التشحيم والزيوت الصناعية والمنتجات ذات الصلة (الفئة L) - العائلة D (الضواغط) - الجزء 2: مواصفات الفئات DAG و DAH و DAJ (مواد التشحيم لضواغط الهواء الدوارة المعمورة)	Lubricants, industrial oils and related products (Class L) - Family D (Compressors) - Part 2: Specifications of categories DAG, DAH and DAJ (Lubricants for flooded rotary air compressors)	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO/TS 6521-2:2021					
37	KWS GSO ASTM D36/D36M: 2024	GSO ASTM D36/D36M: 2023	KWS ASTM D36/D36M: 2022	طريقة الاختبار القياسية لنقطة ليونة البيومين (جهاز الحلقة والكرة)	Standard Test Method for Softening Point of Bitumen (Ring-and-Ball Apparatus)	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D36/D36M -14(2020)	GSO ASTM D36/D36M: 2014				
38	KWS GSO ASTM D139:2024	GSO ASTM D139:2023	KSS 437/1995	طريقة الاختبار القياسية لاختبار البقعة للمواد البيومينية	Standard Test Method for Float Test for Bituminous Materials	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D139-16	GSO 554:1994				
39	KWS GSO ASTM D1321:2024	GSO ASTM D1321:2023	KWS GSO ASTM D 1321:2014	طريقة الاختبار القياسية لتقدير درجة الغرز بالإبرة للشموع البترولية	Standard Test Method for Needle Penetration of Petroleum Waxes	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D1321-16a	GSO ASTM D1321:2013				
40	KWS GSO ASTM D2158:2024	GSO ASTM D2158:2023	KWS GSO ASTM D 2158:2014	طريقة الاختبار القياسية للمخلفات في غازات البترول (LP) المسال	Standard Test Method for Residues in Liquefied Petroleum (LP) Gases	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D2158-21	GSO ASTM D2158:2014				
41	KWS GSO ASTM D2272:2024	GSO ASTM D2272:2023	KWS GSO ASTM D 2272:2022	طريقة الفحص لنبات الأكسدة لزيوت التوربينات البخارية بوعاء الضغط الدوار	Standard Test Method for Oxidation Stability of Steam Turbine Oils by Rotating Pressure Vessel	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D2272-22	GSO ASTM D2272:2021				

قطاع مواصفات النفط والغاز (TC 07) - عدد (67) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
42	KWS GSO ASTM D4171:2024	GSO ASTM D4171:2023	KWS GSO ASTM D 4171:2022	المواصفة القياسية لموانع تكون الثلج في أنظمة الوقود	Standard Specification for Fuel System Icing Inhibitors	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D4171-22	GSO ASTM D4171:2021				
43	KWS GSO ASTM D4815:2024	GSO ASTM D4815:2023	KWS GSO ASTM D 4815:2022	الطريقة القياسية لتحديد MTB, ETBE, DIPE, TAME, وثلاثي الكحول الأميلي وكذلك الكحولات من C1 إلى C4 في البنزين بواسطة كروماتوغرافيا الغاز	Standard Test Method for Determination of MTBE, ETBE, TAME, DIPE, tertiary-Amyl Alcohol and C1 to C4 Alcohols in Gasoline by Gas Chromatography	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D4815-22	GSO ASTM D4815:2021				
44	KWS GSO ASTM D5191:2024	GSO ASTM D5191:2023	KWS GSO ASTM D 5191:2017	طريقة اختبار الضغط البخاري للمنتجات البترولية (الطريقة البسيطة)	Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products and Liquid Fuels (Mini Method)	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D5191-22	GSO ASTM D5191:2016				
45	KWS GSO ASTM D5580:2024	GSO ASTM D5580:2023	KWS GSO ASTM D 5580:2022	الطريقة القياسية لتقدير البنزين والتولوين وإيثيل البنزين والكريزين (P/m) و أورثو الكريزين والكريون (C9) والعطريات الأثقل وإجمالي العطريات في الجازولين بطريقة كروماتوغرافيا الغاز	Standard Test Method for Determination of Benzene, Toluene, Ethylbenzene, p/m-Xylene, o-Xylene, C9 and Heavier Aromatics, and Total Aromatics in Finished Gasoline by Gas Chromatography	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D5580-21	GSO ASTM D5580:2021				
46	KWS GSO ASTM D5709:2024	GSO ASTM D5709:2023	لا يوجد	طريقة الاختبار القياسية لتحليل المنخل لفحم الكوك البترولي	Standard Test Method for Sieve Analysis of Petroleum Coke	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D5709-22					
47	KWS GSO ASTM D5845:2024	GSO ASTM D5845:2023	KWS GSO ASTM D 5845:2022	طريقة الاختبار القياسية للمواد: ميثيل ثلاثي بوتيل الإثير، إيثيل ثلاثي بوتيل الإثير، ثلاثي أميل ميثيل الإثير، ثنائي إيزوبروبيل الإثير، الميثانول، الإيثانول، وثلاثي بوتانول في الجازولين بواسطة مطياف الأشعة تحت الحمراء	Standard Test Method for Determination of MTBE, ETBE, TAME, DIPE, Methanol, Ethanol and tert-Butanol in Gasoline by Infrared Spectroscopy	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D5845-21	GSO ASTM D5845:2021				
48	KWS GSO ASTM D6081:2024	GSO ASTM D6081:2023	لا يوجد	الممارسة القياسية لاختبار السمية المائية لزيوت التشحيم - تحضير العينة وتفسير النتائج	Standard Practice for Aquatic Toxicity Testing of Lubricants: Sample Preparation and Results Interpretation	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D6081-22					
49	KWS GSO ASTM D6550:2024	GSO ASTM D6550:2023	KWS GSO ASTM D 6550:2017	الطريقة القياسية لتقدير محتوى الأولفين في الجازولين كروماتوغرافيا السائل - فوق الحدية	Standard Test Method for Determination of Olefin Content of Gasolines by Supercritical-Fluid Chromatography	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D6550-20	GSO ASTM D6550:2016				
50	KWS GSO ASTM D6560:2024	GSO ASTM D6560:2023	KWS GSO ASTM D 6560:2017	طريقة الاختبار القياسية لتحديد الأسفلتينات (الغير قابلة للذوبان في الميثان) في البترول الخام والمنتجات البترولية	Standard Test Method for Determination of Asphaltenes (Heptane Insolubles) in Crude Petroleum and Petroleum Products	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D6560-22	GSO ASTM D6560:2016				

قطاع مواصفات النفط والغاز (TC 07) - عدد (67) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
51	KWS GSO ASTM D7756:2024	GSO ASTM D7756:2023	KWS GSO ASTM D 7756:2014	الطريقة القياسية لقياس المخلفات في الغاز البترولي المسال (LP) بواسطة جهاز الكروماتوجراف الغازي وذلك بحقن السائل في عمود الجهاز	Standard Test Method for Residues in Liquefied Petroleum (LP) Gases by Gas Chromatography with Liquid, On-Column Injection	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D7756-19	GSO ASTM D7756:2014				
52	KWS GSO ASTM D8183:2024	GSO ASTM D8183:2023	لا يوجد	طريقة الاختبار القياسية لتقدير رقم السيتان المحدد لزيوت وقود الديزل باستخدام غرفة الاحتراق ذات الحجم الثابت - طريقة معايرة الوقود المرجعية	Standard Test Method for Determination of Indicated Cetane Number (ICN) of Diesel Fuel Oils using a Constant Volume Combustion Chamber - Reference Fuels Calibration Method	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D8183-22					
53	KWS GSO ISO 6974-1:2024	GSO ISO 6974-1:2023	KWS GSO ISO 6974-1:2010	الغاز الطبيعي - تعيين المحتويات مع الالاقين عن طريق كروماتوغرافيا الغاز - الجزء الأول: إرشادات عامة وحساب المحتويات	Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography - Part 1: General guidelines and calculation of composition	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6974-1:2012	GSO ISO 6974-1:2009				
54	KWS GSO ISO 10101-2:2024	GSO ISO 10101-2:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - تعيين الماء بطريقة كارل فيشر - الجزء 2: الطريقة الحجمية	-Natural gas Determination of water by the Karl Fischer Part 2: -method Volumetric procedure	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 10101-2:2022	GSO ISO 10101-2:2014				
55	KWS GSO ISO 10101-3:2024	GSO ISO 10101-3:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - تعيين الماء بطريقة كارل فيشر - الجزء 3: طريقة القياس اللوني	-Natural gas Determination of water by the Karl Fischer Part 3: -method Coulometric procedure	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 10101-3:2022	GSO ISO 10101-3:2014				
56	KWS GSO ISO 10101-1:2024	GSO ISO 10101-1:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - تعيين الماء بطريقة كارل فيشر - الجزء 1: متطلبات عامة	-Natural gas Determination of water by the Karl Fischer Part 1: General -method requirements	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 10101-1:2022	GSO ISO 10101-1:2014				
57	KWS GSO ISO 10715:2024	GSO ISO 10715:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - أخذ عينات الغاز	Gas -Natural gas sampling	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 10715:2022					
58	KWS GSO ISO 13758:2024	GSO ISO 13758:2023	لا يوجد	الغازات البترولية المسالة - تقييم جفاف الروبان - طريقة الصمام المتجمد	Liquefied petroleum -gases Assessment of the dryness of Valve freeze -propane method	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 13758:1996					
59	KWS GSO ISO 14532:2024	GSO ISO 14532:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - المصطلحات	Vocabulary-Natural gas	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 14532:2014	GSO ISO 14532:2016				

قطاع مواصفات النفط والغاز (TC 07) - عدد (67) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
60	KWS GSO ISO 20676:2024	GSO ISO 20676:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - منطقة المنبع - تعيين محتوى كبريتيد الهيدروجين باستخدام مطياف امتصاص الليزر	Upstream - Natural gas - area Determination of hydrogen sulfide content by laser absorption spectroscopy	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 20676:2018					
61	KWS GSO ISO 20765-5:2024	GSO ISO 20765-5:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - حساب الخصائص الديناميكية الحرارية - الجزء 5: حساب اللزوجة، معامل جول تومسون، الاس المماثل	Natural gas - Calculation of thermodynamic properties - Part 5: Calculation of viscosity, Joule-Thomson coefficient, and isentropic exponent	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 20765-5:2022					
62	KWS GSO ISO 23219:2024	GSO ISO 23219:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - تنسيق البيانات من أجهزة تحليل كروماتوغراف الغاز الطبيعي - تنسيق ملف XML	Natural gas - Format for data from gas chromatograph analysers for natural gas - XML file format	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 23219:2022					
63	KWS GSO ISO/TR 7262:2024	GSO ISO/TR 7262:2023	لا يوجد	الغاز الطبيعي - تصديق جودة الميثان لطبقة الفحم وقابلية تطبيق المواصفات السارية للجنة الفنية الدولية ISO/TC 193 current standards	Natural gas - Coalbed methane quality designation and the applicability of ISO/TC 193 current standards	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO/TR 7262:2022					
64	KWS GSO ASTM B837:2024	GSO ASTM B837:2023	لا يوجد	المواصفات القياسية لأنابيب أنظمة التوزيع للغاز الطبيعي ووقود غاز البترول المسال (LP) المصنوعة من النحاس غير الملحوم	Standard Specification for Seamless Copper Tube for Natural Gas and Liquefied Petroleum (LP) Gas Fuel Distribution Systems	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM B837-19					
65	KWS GSO ASTM D1945:2024	GSO ASTM D1945:2023	لا يوجد	طريقة الاختبار القياسية لتحليل الغاز الطبيعي باستخدام كروماتوغرافيا الغاز	Standard Test Method for Analysis of Natural Gas by Gas Chromatography	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D1945-14(2019)					
66	KWS GSO ASTM D4888:2024	GSO ASTM D4888:2023	لا يوجد	طريقة اختبار قياسية لبخار الماء في الغاز الطبيعي باستخدام طول لأنابيب كاشفة للبقع	Standard Test Method for Water Vapor in Natural Gas Using Length-of-Stain Detector Tubes	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D4888-20					
67	KWS GSO ASTM D4984:2024	GSO ASTM D4984:2023	لا يوجد	طريقة اختبار قياسية لتأين أكسيد الكربون في الغاز الطبيعي باستخدام طول البقع لأنابيب كاشفة	Standard Test Method for Carbon Dioxide in Natural Gas Using Length-of-Stain Detector Tubes	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ASTM D4984-20					

## قطاع مواصفات معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية

إجمالي عدد المواصفات القياسية	TC
47	9

قطاع مواصفات معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية (TC 09) - عدد (47) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
1	KWS GSO IEC 60060-3:2024	GSO IEC 60060-3:2023	لا يوجد	تقنيات اختبار الجهد العالي - الجزء 3: تعريفات ومتطلبات للاختبار في الموقع	High-voltage test techniques - Part 3: Definitions and	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56
		KSS 1021/1998					

قطاع مواصفات معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية (TC 09) - عدد (47) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
		IEC 60060-3:2006	826:1997 تم تعديل الترقيم بناء على قرار مجلس الإدارة الخامس		requirements for on-site testing		اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
2	KWS GSO IEC 60060-2:2024	GSO IEC 60060-2:2023 IEC 60060-2:2010	KWS GSO IEC 60060-2:2008 GSO IEC 60060-2:2007	تقنيات اختبار الجهد العالي - الجزء 2: أنظمة القياس	High-voltage test techniques - Part 2: Measuring systems	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
3	KWS GSO IEC 60071-1:2024	GSO IEC 60071-1:2023 IEC 60071-1:2019	لا يوجد	تنسيق العزل - الجزء 1: التعاريف والمبادئ والقواعد	Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
4	KWS GSO IEC 60076-22-8:2024	GSO IEC 60076-22-8:2023 IEC 60076-22-8:2021	لا يوجد	محولات القدرة - الجزء 22-8: تجهيزات محولات القدرة والمفاعلات - الأجهزة المناسبة للاستخدام في شبكات الاتصالات	Power transformers - Part 22-8: Power transformer and reactor fittings - Devices suitable for use in communication networks	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
5	KWS GSO IEC 60076-22-1:2024	GSO IEC 60076-22-1:2023 IEC 60076-22-1:2019	لا يوجد	محولات القدرة - الجزء 22-1: تجهيزات محولات القدرة والمفاعلات - أجهزة الحماية	Power transformers - Part 22-1: Power transformer and reactor fittings - Protective devices	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
6	KWS GSO IEC 60076-22-4:2024	GSO IEC 60076-22-4:2023 IEC 60076-22-4:2019	لا يوجد	محولات القدرة - الجزء 22-4: تجهيزات محولات القدرة والمفاعلات - سائل عازل لمبادلات حرارة الماء	Power transformers - Part 22-4: Power transformer and reactor fittings - Insulating liquid to water heat exchangers	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
7	KWS GSO IEC 60076-21:2024	GSO IEC 60076-21:2023 IEC 60076-21:2018	KWS GSO IEC 60076-21:2017 GSO IEC 60076-21:2016	محولات القدرة - الجزء 21: المتطلبات القياسية والمصطلحات ورمز الاختبار لمنظمات جهد الخطوة	Power transformers - Part 21: Standard requirements, terminology, and test code for step-voltage regulators	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
8	KWS GSO IEC 60099-5:2024	GSO IEC 60099-5:2023 IEC 60099-5:2018	لا يوجد	مانعات الصواعق - الجزء 5: توصيات الاختيار والاستخدام	Surge arresters - Part 5: Selection and application recommendations	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
9	KWS GSO IEC 60099-6:2024	GSO IEC 60099-6:2023 IEC 60099-6:2019	لا يوجد	مانعات الجهد الزائد - الجزء 6: مانعات الجهد الزائد الخشوية على كل من الحياكل الجوفة المتوازية والمتوازية ذات جهد مقنن أقل ويصل إلى 52kV	Surge arresters - Part 6: Surge arresters containing both series and parallel gapped structures - System voltage of 52 kV and less	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
10	KWS GSO IEC 60112:2024	GSO IEC 60112:2023 IEC 60112:2020	لا يوجد	طريقة تحديد مؤشرات الإنبات والتبع المقارن للمواد العازلة الصلبة	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72

قطاع مواصفات معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية (TC 09) – عدد (47) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
11	KWS GSO IEC 60230:2024	GSO IEC 60230:2023 IEC 60230:2018	KSS 1624/2004 GSO 1479:2002 تم تعديل الترقيم بناء على قرار مجلس الإدارة الخامس GSO IEC 60230:2002	الاختبارات النبضية على الكابلات وملحقاتها	Impulse tests on cables and their accessories	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
12	KWS GSO IEC 60282-4:2024	GSO IEC 60282-4:2023 IEC 60282-4:2020	لا يوجد	مصهرات الجهد العالي – الجزء 4: متطلبات الاختبار الإضافية لمصهرات الطرد عالية الجهد باستخدام عوازل بوليمرية	High-voltage fuses – Part 4: Additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
13	KWS GSO IEC 60305:2024	GSO IEC 60305:2023 IEC 60305:2021	KSS 1098/1998 GSO 904:1997 تم تعديل الترقيم بناء على قرار مجلس الإدارة الخامس GSO IEC 60305:1997	عوازل الخطوط الكهربائية الهوائية ذات الجهد الاسمي فوق 1000 V – وحدات العزل من السيراميك أو الزجاج لأنظمة التيار المتردد – خصائص وحدات العازل من النوع ذو القبة والمسبار	Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V – Ceramic or glass insulator units for AC systems – Characteristics of insulator units of the cap and pin type	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
14	KWS GSO IEC 60545:2024	GSO IEC 60545:2023 IEC 60545:2021	لا يوجد GSO IEC 60545:2014	دليل استلام وتشغيل التوربينات الهيدروليكية وتوربينات الضخ ومضخات التخزين	Guidelines for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
15	KWS GSO IEC 60652:2024	GSO IEC 60652:2023 IEC 60652:2021	KSS 1099/1998 GSO 905:1997 تم تعديل الترقيم بناء على قرار مجلس الإدارة الخامس GSO IEC 60652:1997	هيكل الخطوط الهوائية – اختبارات التحميل	Overhead line structures – Loading tests	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
16	KWS GSO IEC 60953-0:2024	GSO IEC 60953-0:2023 IEC 60953-0:2022	لا يوجد	قواعد اختبارات القبول الحراري للتوربينات البخارية – الجزء 0: مدى واسع من الدقة لأنواع وأحجام مختلفة من التوربينات	Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 0: Wide range of accuracy for various types and sizes of turbines	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
17	KWS GSO IEC 60953-3:2024	GSO IEC 60953-3:2023 IEC 60953-3:2022	لا يوجد GSO IEC 60953-3:2014	قواعد اختبارات القبول الحرارية للتوربينات البخارية – الجزء 3: اختبارات التحقق من الأداء الحراري للتوربينات البخارية المحدثة	Rules for steam turbine thermal acceptance tests – Part 3: Thermal performance verification tests of retrofitted steam turbines	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
18	KWS GSO IEC 61083-1:2024	GSO IEC 61083-1:2023 IEC 61083-1:2021	KWS GSO IEC 61083-1:2008 GSO IEC 61083-1:2007	الأدوات والبرامج المستخدمة للقياس في اختبارات الجهد العالي والتيار العالي – الجزء 1: متطلبات أدوات الاختبارات النبضية (الدفعية)	Instruments and software used for measurements in high-voltage and high-current tests – Part 1: Requirements for instruments for impulse tests	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72



قطاع مواصفات معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية (TC 09) - عدد (47) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
19	KWS GSO IEC 61083-3:2024	GSO IEC 61083-3:2023	لا يوجد	أجهزة القياس الكهربائية والبرامج المستخدمة للقياس في اختبارات الجهد العالي والتيار العالي - الجزء 3: المتطلبات للأجهزة لاختبارات الجهود والتيارات المتناوبة والمباشرة	Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 61083-3:2020					
20	KWS GSO IEC 61466-1:2024	GSO IEC 61466-1:2023	لا يوجد	وحدات عازل السلسلة المركبة للخطوط الهوائية الكهربائية ذات جهد اسمي أكبر من 1000V - الجزء 1: الشدة القياسية وتميزات الطرفيات	Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1000 V - Part 1: Standard strength and end fittings	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 61466-1:2016					
21	KWS GSO IEC 61466-2:1998 +Amd1:2014 +Amd2:2024	GSO IEC 61466-2:1998 +Amd1:2014 +Amd2:2023	لا يوجد	وحدات عازل السلسلة المركبة للخطوط الهوائية ذات جهد اسمي أكبر من 1000V - الجزء 2: الخصائص البعدية والكهربائية	Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 61466-2:1998 +Amd1:2002 +Amd2:2018					
22	KWS GSO IEC 61854:2024	GSO IEC 61854:2023	KWS GSO IEC 61854:2014	الخطوط الكهربائية الهوائية - متطلبات واختبارات الفواصل	Overhead lines - Requirements and tests for spacers	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 61854:2020					
23	KWS GSO IEC 61936-1:2024	GSO IEC 61936-1:2023	KWS GSO IEC 61936-1:2012 GSO IEC 61936-1:2011	تركيبات القدرة التي تزيد عن 1kV AC و 1.5 kV DC - الجزء 1: AC	Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 1: AC	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 61936-1:2021					
24	KWS GSO IEC 61970-457:2024	GSO IEC 61970-457:2023	لا يوجد	واجهة برنامج تطبيق نظام إدارة الطاقة (EMS-API) - الجزء 457: البيانات المتغيرة	Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 457: Dynamics profile	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 61970-457:2021					
25	KWS GSO IEC 61970-600-1:2024	GSO IEC 61970-600-1:2023	لا يوجد	واجهة برنامج تطبيق نظام إدارة الطاقة (EMS-API) - الجزء 600-1: مواصفات قياسية لتبادل نموذج الشبكة العامة (CGMES) - الهيكل والقواعد	Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-1: Common Grid Model Exchange Standard (CGMES) - Structure and rules	مواصفة قياسية	المجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 61970-600-1:2021					



قطاع مواصفات معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية (TC 09) - عدد (47) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
26	KWS GSO IEC 61970-600-2 :2024	GSO IEC 61970-600-2 :2023	لا يوجد	واجهة برنامج تطبيق نظام إدارة الطاقة (EMS-API) - الجزء 600-2: مواصفات قياسية لتبادل نموذج الشبكة العامة (CGMES) - خصائص تبادل بيانات التعريف	Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-2: Common Grid Model Exchange Standard (CGMES) - Exchange profiles specification	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 61970-600-2 :2021					
27	KWS GSO IEC 62271-200:2024	GSO IEC 62271-200:2023	لا يوجد	معدات الوصل والفصل والتحكم للجهود العالي - الجزء 200: معدات الوصل والفصل والتحكم المغلفة بالمعدن للتيار المتردد جهود مقننة أعلى من 1kV تصل إلى وتشمل 52kV	High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 62271-200:2021					
28	KWS GSO IEC 62271-1:2024	GSO IEC 62271-1:2023	لا يوجد	معدات القطع والوصل والتحكم للجهود العالي - الجزء 1: الخصائص العامة لمعدات القطع والوصل والتحكم بالتيار المتردد	High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 62271-1:2017					
29	KWS GSO IEC 62325-451-7 :2024	GSO IEC 62325-451-7 :2023	لا يوجد	إطار عمل اتصالات سوق الطاقة - الجزء 451-7: عمليات الموازنة والنماذج السياقية والتجميعية للسوق ذات النشط الأوروبي	Framework for energy market communications - Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 62325-451-7 :2021					
30	KWS GSO IEC 62488-3:2024	GSO IEC 62488-3:2023	لا يوجد	أنظمة اتصالات خطوط القدرة الكهربائية لتطبيقات مرافق القدرة - الجزء 3: الطرفيات الرقمية الحاملة خط القدرة الكهربائية (DPLC) والطرفيات الهجينة ADPLC	Power line communication systems for power utility applications - Part 3: Digital Power Line Carrier (DPLC) terminals and hybrid ADPLC terminals	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 62488-3:2021					
31	KWS GSO IEC 62641:2024	GSO IEC 62641:2023	لا يوجد	موصلات الخطوط الكهربائية الهوائية - اسلاك الألمنيوم أو الألمنيوم المخلوط للموصلات الجدولة متحدة المركز	Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 62641:2022					
32	KWS GSO IEC 62858:2024	GSO IEC 62858:2023	لا يوجد	شدة الصواعق المني على أنظمة تحديد مواقع الصواعق - مبادئ عامة	Lightning density based on lightning location systems - General principles	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 62858:2019					
33	KWS GSO IEC 62990-1:2024	GSO IEC 62990-1:2023	لا يوجد	أجواء مكان العمل - الجزء 1: أجهزة الكشف عن الغاز - متطلبات أداء أجهزة الكشف عن الغازات السامة	Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		IEC 62990-1:2019					
34	KWS GSO IEC 63248:2024	GSO IEC 63248:2023	لا يوجد	موصلات الخطوط الكهربائية الهوائية - السلك المعدني المطلي أو المكسو للموصلات الجدولة متحدة المركز	Conductors for overhead lines - Coated or clad metallic wire for	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56
		IEC					

قطاع مواصفات معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية (TC 09) - عدد (47) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد
		63248:2022			concentric lay stranded conductors		اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
35	KWS GSO IEC 63294:2024	GSO IEC 63294:2023 IEC 63294:2021	لا يوجد	طرق الاختبار للكابلات الكهربائية ذات الجهود الممتدة التي تصل إلى وتشمل V750 /450	Test methods for electric cables with rated voltages up to and including 450/750 V	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
36	KWS GSO IEC TS 60034-27-5:2024	GSO IEC TS 60034-27-5:2023 IEC TS 60034-27-5:2021	لا يوجد	الآلات الكهربائية الدوارة - الجزء 27-5: القياس خارج العمل لبدء التفرغ الجزئي على عزل الف تحت جهد النبضات المتكرر	Rotating electrical machines - Part 27-5: Off-line measurement of partial discharge inception voltage on winding insulation under repetitive impulse voltage	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
37	KWS GSO IEC TS 61850-1-2:2024	GSO IEC TS 61850-1-2:2023 IEC TS 61850-1-2:2020	لا يوجد	نظم وشبكات الاتصالات لأتمتة محطات القدرة - الجزء 1-2: دليل حول توسيع نطاق IEC 61850	Communication networks and systems for power utility automation - Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
38	KWS GSO IEC TS 62749:2024	GSO IEC TS 62749:2023 IEC TS 62749:2020	لا يوجد	تقييم جودة القدرة الكهربائية - خصائص الكهرباء الممددة من الشبكات العامة	Assessment of power quality - Characteristics of electricity supplied by public networks	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
39	KWS GSO IEC TS 62896:2024	GSO IEC TS 62896:2023 IEC TS 62896:2015	لا يوجد	العوازل الهجينة للتيار المتردد AC والتيار المستمر DC لتطبيقات الجهد العالي - التعاريف وطرق الاختبار ومعايير القبول	Hybrid insulators for a.c. and d.c. for high-voltage applications - Definitions, test methods and acceptance criteria	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
40	KWS GSO IEC TS 63042-101:2024	GSO IEC TS 63042-101:2023 IEC TS 63042-101:2019	لا يوجد	أنظمة نقل التيار المتردد للجهد العالي الفائق (UHV AC) - الجزء 101: تنظيم الجهد وتصميم العزل	UHV AC transmission systems - Part 101: Voltage regulation and insulation design	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
41	KWS GSO IEC TS 63060:2024	GSO IEC TS 63060:2023 IEC TS 63060:2019	لا يوجد	شبكات إمداد الطاقة الكهربائية - الجوانب العامة والأساليب لصيانة التركيبات والمعدات	Electric energy supply networks - General aspects and methods for the maintenance of installations and equipment	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
42	KWS GSO IEC TS 63222-1:2024	GSO IEC TS 63222-1:2023 IEC TS 63222-1:2021	لا يوجد	إدارة جودة القدرة الكهربائية - الجزء 1: إرشادات عامة	Power quality management - Part 1: General guidelines	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
43	KWS GSO IEC TR 62063:2024	GSO IEC TR 62063:2023 IEC TR 62063:1999	لا يوجد	معدات الوصل والفصل والتحكم للجهد العالي - استخدام الإلكترونيات والتقنيات المرتبطة بما في المعدات المساعدة لمعدات الوصل والفصل والتحكم	High-voltage switchgear and controlgear - The use of electronic and associated technologies in auxiliary equipment of switchgear and controlgear	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
44	KWS GSO IEC TR 62757:2024	GSO IEC TR 62757:2023 IEC TR	لا يوجد	تدابير منع الحريق على مبدلات (مفاتيح) لأنظمة التيار المستمر عالي الجهد (HVDC)، موزعات الفولت امبير المتفاعلي (VAR) الساكن (SVC)	Fire prevention measures on converters for high-voltage direct current (HVDC) systems, static	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة

قطاع مواصفات معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية (TC 09) - عدد (47) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
		62757:2015		وأنظمة نقل التيار المتردد المرنة (FACTS) وقاعات صمامات	var compensators (SVC) and flexible AC transmission systems (FACTS) and their valve halls	القانونية	القياسي 72 للتوحيد
45	KWS GSO IEC TR 63127:2024	GSO IEC TR 63127:2023 IEC TR 63127:2019	لا يوجد	الدليل الإرشادي لتصميم نظام محطات مغيرات الجهد العالي للتيار المستمر HVDC مع مغيرات التبديل الخطي (LCC)	Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد للقياسي 72
46	KWS GSO IEC TR 63388:2024	GSO IEC TR 63388:2023 IEC TR 63388:2021	لا يوجد	تقرير عن تطوير التوليد المشترك للطاقة	Report on the development of cogeneration	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد للقياسي 72
47	KWS GSO IEC 60644:2024	GSO IEC 60644:2014 IEC 60644:2009	لا يوجد	مواصفات الوصلات المصهورة عالية الفلطة لتطبيقات دائرة المحرك	Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications	مواصفة قياسية	الجلس الفني 34 اللجنة العامة للتوحيد للقياسي 72

## قطاع مواصفات الأجهزة والمستلزمات الطبية

TC	إجمالي عدد المواصفات القياسية
11	2

قطاع مواصفات الأجهزة والمستلزمات الطبية (TC 11) - عدد (2) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
1	KWS GSO ISO 11193-1:2024	GSO ISO 11193-1:2023	KWS GSO ISO 11193-1:2023 GSO ISO 11193-1:2022	قفازات الفحص الطبية ذات الاستخدام لمرة واحدة - الجزء 1: خصائص القفازات المصنوعة من عصارة المطاط أو مجلول المطاط	Single-use medical -examination gloves Part 1: Specification for gloves made from rubber latex or rubber solution	مواصفة قياسية تبنى بتعديل	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد للقياسي 72
2	KWS GSO ISO 11193-2:2024	GSO ISO 11193-2:2023 ISO 11193-2:2006	KWS GSO ISO 11193-2:2010 GSO ISO 11193-2:2008	قفازات الفحص الطبي للاستخدام مرة واحدة - الجزء 2: خواص القفازات المصنوعة من عديد كلوريد الفينيل	Single-use medical -examination gloves Part 2: Specification for gloves made from poly(vinyl chloride)	مواصفة قياسية تبنى بتعديل	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد للقياسي 72

## قطاع مواصفات منتجات الحلال وخدماته

TC	إجمالي عدد المواصفات القياسية
15	1

قطاع مواصفات منتجات الحلال وخدماته (TC 15) - عدد (1) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الموافقة
1	KWS GSO 2736:2024	GSO 2736:2023	لا يوجد	الكولاجين والجيلاتين المستخدم في أعلاف الحيوانات	Collagen And Gelatin In Animal Feed	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد للقياسي 72

## قطاع مواصفات التبغ ونظائرها

إجمالي عدد المواصفات	TC
10	16

قطاع مواصفات التبغ ونظائرها (TC 16) - عدد (10) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية المواصفة	الاعتماد
1	KWS GSO ISO 6488:2024	GSO ISO 6488:2023	KWS GSO ISO 6488:2008	التبغ ومنتجاته - تقدير محتوى الماء (طريقة كارل فيشر)	Tobacco And Tobacco -Products Determination Of Water Content - Karl Fischer Method	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 6488:2021	GSO ISO 6488:2007				
2	KWS GSO ISO 12863:2024	ISO 12863:2022	لا يوجد	طريقة الاختبار القياسية لتقييم قابلية السجائر للاشتعال.	Standard Test Method For Assessing The Ignition Propensity Of Cigarettes	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 12863:2023					
3	KWS GSO ISO 15592-3:2024	ISO 15592-3:2022	لا يوجد	التبغ-الذي ومواد التدخين المصنوعة منه - طرق أخذ العينات، التحضير والتحليل - الجزء 3: تقدير الجسيمات الكلية لمواد التدخين باستخدام آلة تدخين تحليلية روتينية ، والتحضير لتقدير الماء والنيكوتين ، وحساب الجزيئات الحافة الخالية من النيكوتين	Fine-Cut Tobacco And Smoking Articles Made From It - Methods Of Sampling, Conditioning And Analysis - Part 3: Determination Of Total Particulate Matter Of Smoking Articles Using A Routine Analytical Smoking Machine, Preparation For The Determination Of Water And Nicotine, And Calculation Of Nicotine-Free Dry Particulate Matter	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 15592-3:2023					
4	KWS GSO ISO 21766:2024	GSO ISO 21766:2023	KWS GSO ISO 21766:2022	منتجات التبغ والتبغ - تقدير النيتروسامينات الخاصة بمنتجات التبغ - طريقة استخدام LC-MS / MS	Tobacco And Tobacco Products - Determination Of Tobacco-Specific Nitrosamines In Tobacco Products - Method Using LC-MS/MS	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 21766:2021	GSO ISO 21766:2021				
5	KWS GSO ISO 22634-2:2024	ISO 22634-2:2019	لا يوجد	السجائر - تقدير البنزو [a] البيرين في دخان السجائر السائد باستخدام GC/MS - الجزء 2: طريقة استخدام الهكسان الحلقي كمذيب للاستخلاص	Cigarettes - Determination Of Benzo[A]Pyrene In Cigarette Mainstream Smoke Using GC/MS - Part 2: Method Using Cyclohexane As Extraction Solvent	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		GSO ISO 22634-2:2023					

قطاع مواصفات التبغ ونظائرها (TC 16) - عدد (10) مواصفة قياسية							
م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	بدلا عن	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية المواصفة	الاعتماد
6	KWS GSO ISO 22634- 1:2024	GSO ISO 22634- 1:2023	لا يوجد	السجائر - تقدير مادة البنزو [A] بيرين في دخان السجائر السائل باستخدام GC/MS - الجزء 1: طريقة استخدام الميثانول كمذيب للاستخلاص	Cigarettes - Determination Of Benzo[A]Pyrene In Cigarette Mainstream Smoke Using GC/MS - Part 1: Method Using Methanol As Extraction Solvent	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 22634- 1:2019	GSO ISO 22634:2015				
7	KWS GSO ISO 24197:2024	GSO ISO 24197:2023	لا يوجد	منتجات البخار - تحديد كتلة السائل الإلكتروني المتبخرة والكتلة المجمعة للهباء الجوي	Vapour Products - Determination Of E- Liquid Vaporised Mass And Aerosol Collected Mass	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 24197:2022					
8	KWS GSO ISO 24199:2024	GSO ISO 24199:2023	لا يوجد	منتجات البخار - تقدير النيكوتين في انبعاثات المنتجات البخارية - طريقة كروماتوغرافيا الغاز	Vapour Products - Determination Of Nicotine In Vapour Product Emissions - Gas Chromatographic Method	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 24199:2022					
9	KWS GSO ISO 24211:2024	GSO ISO 24211:2023	لا يوجد	منتجات الأبخرة - تقدير مركبات الكربونيل المختارة في انبعاثات منتجات البخار	Vapour Products - Determination Of Selected Carbonyls In Vapour Product Emissions	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO 24211:2022					
10	KWS GSO ISO/TS 22492:2024	GSO ISO/TS 22492:2023	لا يوجد	منتجات تبغ الشيشة - تقدير انبعاث أول أكسيد الكربون لفحم الشيشة المتوجهة - طريقة NDIR	Water Pipe Tobacco Products - Determination Of Carbon Monoxide Emission Of Glowing Water Pipe Charcoal - NDIR Method	مواصفة قياسية	الجلس الفني 56 اللجنة العامة للتوحيد القياسي 72
		ISO/TS 22492:2019					