

قرار رئيس مجلس الإدارة رقم (31) لسنة 2012  
بإعتماد مواصفات قياسية اماراتية

رئيس مجلس الإدارة:

- بعد الاطلاع على القانون الاتحادي رقم (28) لسنة 2001 بإنشاء هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس
- وعلى قرار المجلس الوزاري للخدمات رقم (4/53) لسنة 2009 بشأن تشكيل مجلس إدارة هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس ،
- واستنادا الى ما قرره مجلس ادارة هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس في اجتماعه رقم (4) لسنة 2012 بتاريخ 2012/11/28 باعتماد مجموعة من المواصفات القياسية الاماراتية ،

قرر ما يلي:

مادة أولى

تعتمد المواصفات القياسية والمبينة أرقامها وعناوينها في الجدول المرفق بهذا القرار وإجمالي عددها (79) مواصفة في عدد من القطاعات ، وتصدر كمواصفات قياسية إماراتية.

مادة ثانية

ينشر هذا القرار وجدول المواصفات القياسية المعتمدة في الجريدة الرسمية ويعمل بها اعتباراً من تاريخ النشر.

الدكتور راشد أحمد بن فهد

وزير البيئة والمياه

رئيس مجلس إدارة هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس

صدر في: 2012/12/ 20



## جدول المواصفات القياسية الإماراتية

### القائمة الأولى

### أولاً : قطاع المواصفات الكهربائية والإلكترونية عدد المواصفات : ٤ مواصفة

مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	SEQ
مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	UAE.S IEC 80456:2012
مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	UAE .S IEC 51121:2012
مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	UAE .S IEC 92512:2012
مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	UAE .S GSO IEC 60728-11:2012

### ثانياً : قطاع المقاييس عدد المواصفات : ٤ مواصفة

مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية
مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	UAE .S GSO OIML D 13:2012
مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	UAE .S GSO OIML D 9:2012
مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	UAE .S GSO ISO 2425:2012
مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	مواصفة قياسية	UAE .S GSO IEC 61326-3-2:2012

## جدول المواصفات القياسية الإماراتية

مواصفة قياسية	معدات القياس الكهربائية (التغير المتناوب) - سببية القبول - الجزء 11: الطرق العلمية لسببية القبول	Electricity metering equipment (AC) - Acceptance inspection - Part 11: General acceptance inspection methods	UAE .S GSO IEC 62058-11:2012	9
مواصفة قياسية	التعليمات الكهربائية: تبادل البيانات التحكم بقرءاء العداد والتعريف والحمل - الجزء 52: إدارة اتصالات الاتصالات لمختم المراسفات الفنية أو رسالة خط التوزيع (DLMS) server	"ELECTRICITY METERING - DATA EXCHANGE FOR METER READING, TARIFF AND LOAD CONTROL - Part 52: Communication protocols management distribution line message specification (DLMS) server	UAE .S GSO IEC 62056-52:2012	10
مواصفة قياسية	محوّلات الأجهزة - الجزء 1: المتطلبات العامة	Instrument transformers - Part 1: General requirements	UAE .S GSO IEC 61869-1:2012	11
مواصفة قياسية	أجهزة الوزن التقديرية الإجمالية المستمرة (موازن الميزان) - الجزء 2 - شكل تقرير الاختبار	Continuous totalizing automatic weighing Instruments (belt weighers), Part 2 : Test report format	UAE .S GSO OIML R50-2:2012	12
مواصفة قياسية	المعدات المركبة على لوحة: أجهزة القياس الكهربائية - إبعاد التركيب على لوحة	"PANEL MOUNTED EQUIPMENT -ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENTS -DIMENSIONS FOR PANEL MOUNTING	UAE .S GSO IEC IEC 61554:2012	13
مواصفة قياسية	معدات القياس الكهربائية للتغير المتناوب - المتطلبات الخاصة - الجزء 11: استهلاك القدرة ومتطلبات الجهد	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 61: Power consumption and voltage requirements	UAE .S GSO IEC 62053-61:2012	14
مواصفة قياسية	السلامة الكهربائية في أنظمة توزيع الجهد المنخفض حتى 1000 فولت (تغير متناوب) و 1500 فولت (تغير مستمر) - سعة الاختبار أو القياس أو مراقبة قيمته الزمنية - الجزء 1: متطلبات عامة	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements	UAE .S GSO IEC 61557-1:2012	15
مواصفة قياسية	السلامة الكهربائية في أنظمة توزيع الجهد المنخفض حتى 1000 فولت (تغير متناوب) و 1500 فولت (تغير مستمر) - معدات اختبار أو قياس أو مراقبة تدابير الوقاية - الجزء 7: متطلبات القبول	ELECTRICAL SAFETY IN LOW VOLTAGE DISTRIBUTION SYSTEMS UP TO 1 000 V a.c. AND 1 500 V d.c. - EQUIPMENT FOR TESTING, MEASURING OR MONITORING of protective measures - Part 7: Phase	UAE .S GSO IEC 61557-7:2012	16
مواصفة قياسية	السلامة الكهربائية في أنظمة توزيع الجهد المنخفض حتى 1000 فولت (تغير متناوب) و 1500 فولت (تغير مستمر) - معدات اختبار أو قياس أو مراقبة تدابير الوقاية - الجزء 6: وسائل تيار المتبقية (أي أنظمة الـ T.N و T.T)	ELECTRICAL SAFETY IN LOW VOLTAGE DISTRIBUTION SYSTEMS UP TO 1 000 V a.c. AND 1 500 V d.c. - EQUIPMENT FOR TESTING, MEASURING OR MONITORING of protective measures - Part 6: Residual current devices (RCD) in TT and TN	UAE .S GSO IEC 61557-6:2012	17

## جدول المواصفات القياسية الإماراتية

مواصفة قياسية	السلامة الكهربائية في أنظمة توزيع الجهد المنخفض حتى 1000 فولت (تيار متناوب) و 1500 فولت (تيار مستمر) - معدات اختبار أو قياس أو مراقبة تدابير الوقاية - الجزء 1: مدمجة موضع عطل العزل لأنظمة IT	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems	UAE .S GSO IEC 61557-9:2012	18
مواصفة قياسية	السلامة الكهربائية في أنظمة توزيع الجهد المنخفض حتى 1000 فولت (تيار متناوب) و 1500 فولت (تيار مستمر) - معدات اختبار أو قياس أو مراقبة تدابير الوقاية - الجزء 5: مقبومة للتأريض	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 5: Resistance to earth	UAE .S GSO IEC 61557-5:2012	19
مواصفة قياسية	مركبات الطرق - زجاج الأمان - طرق اختبار مقاومة الأتربة ودرجة الحرارة العالية والرطوبة والحرق والظروف الجوية	Road Vehicles - Safety glazing materials- Test method for resistance to radiation, humidity, fire and simulated weathering.	UAE .S GSO ISO 3917:2012	20
مواصفة قياسية	الهواء المحيط - تعيين مؤشر الدخان الأسود - الجزء 1: التنبؤ بالوثوقية	AMBIENT AIR-DETERMINATION OF BLACK SMOKE INDEX	UAE .S GSO ISO 9835:2012	21
مواصفة قياسية	معدات القياس الكهربائية - الإحصائية - الجزء 1: التنبؤ بالوثوقية	Electricity metering equipment - Dependability - Part 41: Reliability prediction	UAE .S GSO IEC 62059-41:2012	22
مواصفة قياسية	المعدات الكهربائية المستخدمة في القياس والتحكم والمختبرات - متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء 1-2: متطلبات الحصانة للسلامة المتكاملة بالأجهزة والمعدات المراد لمطابقت أداء السلامة المتكاملة بالأجهزة (الامتثال) (سلامة التشغيل) - التطبيقات الصناعية العامة	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General Industrial applications	UAE .S GSO IEC 61326-3-1:2012	23
مواصفة قياسية	السلامة الكهربائية في أنظمة توزيع الجهد المنخفض حتى 1000 فولت (تيار متناوب) و 1500 فولت (تيار مستمر) - معدات الاختبار أو القياس أو مراقبة قياسات الوقاية - الجزء 10: مدمجة القياس المركبة لاختبار أو قياس أو مراقبة قياسات الوقاية	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 10 Combined measuring equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures	UAE .S GSO IEC 61557-10:2012	24

جدول المواصفات القياسية الإماراتية	
مواصفة قياسية	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCMs) type A and type B in TT, TN and IT systems 25 UAE .S GSO IEC 61557-11:2012
ثالثاً : قطاع المنتجات الغذائية والزراعية	
عدد المواصفات : ه مواصفة	
مواصفة قياسية	الممارسات الزراعية الجيدة - الجزء الثاني : المزرعة 26 UAE .S GSO 2215/2012
مواصفة قياسية	الممارسات الزراعية الجيدة - الجزء الأول : الخضروات والفواكه 27 UAE .S GSO 2216/2012
مواصفة قياسية	منتجات الحليب المتخمرة- مزارع الإستبات البكتيرية- مواصفة المطابقة 28 UAE .S GSO ISO 27205:2012
مواصفة قياسية	دليل الممارسة للوقاية و التقليل من التلوث بالأوكزاتوكسين في القهوة 29 UAE .S GSO CAC RCP 69:2012
رابعاً : مواصفات قطاع التشييد ومواد البناء	
عدد المواصفات : ه مواصفة	
مواصفة قياسية	Standard Practice for Capping Cylindrical Concrete Specimens 30 UAE .S GSO ASTM C 617:2012
مواصفة قياسية	Standard Specification for Gypsum Formboard 31 UAE .S GSO ASTM C 318:2012
مواصفة قياسية	Standard Specification for Gypsum Plasters 32 UAE .S GSO ASTM C 28:2012
مواصفة قياسية	Standard Specification for Inorganic Aggregates for Use in Gypsum Plaster 33 UAE .S GSO ASTM C 35:2012

جدول المواصفات القياسية الإماراتية		
موصفة قياسية	ملك الصلب ومشتقات الأسلاك - الطلاء المعدني غير الحديدي للأسلاك المعدنية - الجزء الأول : المبادئ العامة	UAE .S GSO EN 10244-1:2012
Part 1 : General Principles		
خامساً : مواصفات قطاع صناعة النفط والغاز		
عدد المواصفات : ٢١ مواصفة		
موصفة قياسية	صناعة النفط والغاز - المتطلبات الخاصة بالمنتجات البحرية - الجزء الأول : اعتبارات التصميم والتنفيذ	UAE .S GSO ISO 19901-1:2012
موصفة قياسية	التقييم المقارن لثبات الأكسدة لزيت الأساس وزيت التزييق بواسطة خلية الأكسدة الزاجحية	UAE .S GSO 2217/2012
موصفة قياسية	تصميم المنصبت البحرية لإنتاج النفط والغاز - الأبراج الهيكلية والأشكال المبرومة والخواص الانبويه للمنصبت البحرية الثابتة	UAE .S GSO 2218/2012
موصفة قياسية	مواصفات أوعية الضغط للغاز والنفط - تصنيع أوعية الضغط الصغيرة	UAE .S GSO 2219/2012
موصفة قياسية	مواصفات أوعية الضغط والمبادلات الحرارية للمنطقة محدنيا للغاز والنفط - تصنيع أوعية الضغط والمبادلات الحرارية للمنطقة محدنيا	UAE .S GSO 2220/2012
موصفة قياسية	مواصفات المنصبت المعدنية للغاز والنفط - المنصبت المعدنية الكهربائية الأتوميكية	UAE .S GSO 2221/2012
موصفة قياسية	مواصفات أوعية الضغط للغاز والنفط - تصنيع أوعية الضغط	UAE .S GSO 2222/2012
موصفة قياسية	مواصفات أوعية الضغط للغاز والنفط - تصنيع أوعية الضغط	UAE .S GSO 2223/2012
موصفة قياسية	معدات نظام السلامة من الحريق والسلامة	UAE .S GSO 2224/2012
موصفة قياسية	مبطلات التآكل و تجهيزات حثتها في معدات ومنصبت إنتاج النفط والغاز	UAE .S GSO 2225/2012

جدول المواصفات القياسية الإماراتية		
مواصفة قياسية	صناعة النفط والغاز الطبيعي - الغطاء الخارجي للأنابيب المقورة والمعمرة المستعمدة في أنظمة خطوط أنابيب النقل - الجزء الأول: غطاء عبد الأوليفين (3- طبقة الأثيلين و 2- طبقة عبد البرينين)	Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried and submerged pipelines used in pipeline transportation systems - part 1: polyolefin coatings (3-layer pe and 3-layer pp)
مواصفة قياسية	صناعات البترول و الغاز الطبيعي- الخرسانة و المواد لتدعيم الأبراج - الجزء الأول: المواصفات	Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 1: Specification
مواصفة قياسية	صناعات البترول و الغاز الطبيعي - معدات الحفر والآلات - الجزء 4 : الممارسات لأورات الجيب- الجفتي و المعدات ذات الصلة	Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Part 4: Practices for side-pocket mandrels and related equipment
مواصفة قياسية	المنتجات البترولية- تصنيف الوقود (مستوى ا ب)- الجزء الأول-نظم الوقود البحري	Petroleum products - Fuels (class F) classification - Part 1: Categories of marine fuels
مواصفة قياسية	صناعة البترول والبتروليكيوليات و الغاز الطبيعي - طريقة فحص معدات الأطفاء	Petroleum - petrochemical and natural gas industries - Method of test for fire dampers
مواصفة قياسية	فحص الملح في النفط الخام	Salts in Crude Oil ( Electrometric Method )
مواصفة قياسية	تبريد المنتجات غير البترولية للوقود الغاز المسال - طرق فحص محطات الخط البري	Refrigerated non-petroleum-based liquefied gaseous fuels - Dimethylether (DME) - Method of manual sampling onshore terminals
مواصفة قياسية	فحص درجة اللون للمنتجات البترولية بحسب سبورات	Saybolt Color of Petroleum Products ( Saybolt Chromometer Method )
مواصفة قياسية	المنتجات البترولية الوقود (مستوى ا ب)- مواصفات الوقود اللاصق	Petroleum products - Fuels (class F) - Specifications of marine fuels
مواصفة قياسية	صناعة النفط والغاز - المنصبت الخرسانية البحرية القوية	Petroleum and natural gas industries -- Fixed concrete offshore structures
<b>سادساً : قطاع مواصفات وتقنية المعلومات</b>		
<b>عدد المواصفات : ٧ مواصفة</b>		
مواصفة قياسية	بطاقات التعريف -- بطاقات رقمية مرنة -- الجزء 1 : تقنية التسجيل المغناطيسي	Identification cards -- Thin flexible cards -- Part 2: Magnetic recording technique
مواصفة قياسية	خدمة النظم -- مبادئ توجيهية لتطبيق الأيزو 9001 لعمليات دورة حياة النظام	Systems engineering -- Guidelines for the application of ISO 9001 to system life cycle processes

SEQ

55

UAE .S GSO ISO/IEC 15457-2:2012

UAE .S GSO ISO/IEC TR 90005:2012

UAE .S GSO ISO/IEC TR 90005:2012

UAE .S GSO ISO 19903:2012





جدول المواصفات القياسية الإماراتية			
مواصفة قياسية	الأنابيب البلاستيكية الحرارية المعزولة بالزجاج - اختبار تقدير مقارنتها للضغط الداخلي الحائقي	GLASS-REINFORCED THERMOSETTING PLASTICS G.R.P PIPES--DETERMINATION OF THE RESISTANCE TO CYCLIC INTERNAL PRESSURE UAE .S GSO ISO 15306:2012	68
مواصفة قياسية	أنظمة الأنابيب البلاستيكية الحرارية المعزولة بالزجاج - تقدير زحف الحلقة على المدى الطويل المحدد تحت ظروف رطبة وحساب معامل الزحف الرطب	GLASS-REINFORCED THERMOSETTING PLASTICS G.R.P PIPES--DETERMINATION OF THE LONG TERM-SPECIFIC RING CREEP STIFFNESS UNDER WET CONDITIONS AND CALCULATION OF THE WET CREEP FACTOR UAE .S GSO ISO 10468:2012	69
مواصفة قياسية	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - الأنابيب البلاستيكية الحرارية المعزولة بالزجاج ووصلاتها - طرق الاختبار لإثبات التصرب الشديد للجدار تحت ضغط داخلي قصير الأمد	GLASS-REINFORCED THERMOSETTING PLASTICS G.R.P PIPES AND FITTINGS-- TEST METHODS TO PROVE THE LEAKTIGHTNESS OF THE WALL UNDER SHORT -TERM INTERNAL PRESSURE UAE .S GSO ISO 7511:2012	70
مواصفة قياسية	الأنابيب البلاستيكية الحرارية المعزولة بالزجاج - تقدير الجهد الأحماء النهائي على المدى الطويل والحرارة الحلقة النسي تحت ظروف رطبة	GLASS-REINFORCED THERMOSETTING PLASTICS G.R.P PIPES --DETERMINATION OF THE LONG -TERM ULTIMATE BENDING STRAIN AND THE LONG -TERM ULTIMATE RELATIVE RING DEFLECTION UNDER WET CONDITIONS UAE .S GSO ISO 10471:2012	71
مواصفة قياسية	الأنابيب البلاستيكية الحرارية المعزولة بالزجاج - تقدير طول مدة القفلة لتصلبات الاسترخاء الحلقة تحت ظروف رطبة وحساب معامل الاسترخاء الرطب	GLASS-REINFORCED THERMOSETTING PLASTICS G.R.P PIPES-- DETERMINATION OF THE LONG-TERM SPECIFIC RING RELAXATION STIFFNESS UNDER WET CONDITIONS AND CALCULATION OF THE WET RELAXATION FACTOR UAE .S GSO ISO 14828:2012	72
مواصفة قياسية	أنظمة الأنابيب البلاستيكية - الأنابيب البلاستيكية الحرارية المعزولة بالزجاج - اختبار تقدير وقت القفل تحت تأثير الضغط الداخلي المستمر	GLASS-REINFORCED THERMOSETTING PLASTICS G.R.P PIPES -- DETERMINATION OF TIME TO FAILURE UNDER SUSTAINED INTERNAL PRESSURE UAE .S GSO ISO 7509:2012	73

القائمة التبادلية

جدول المواصفات القياسية الإماراتية		قائمة المواصفات القياسية المحدثة والمصوبة		عدد المواصفات القياسية ٦ مواصفة	
SEQ					
تحديث مواصفة قياسية	طلب استخدام وتكرارية وامكانية استعادة النتائج والتقديرات الحقيقية في تقدير الأرتياب في القياس	استخدام المواد المرجعية المعتمدة في المجالات التي تشملها الرقابة القانونية التي تمارسها أجهزة التقييس الوطنية . المبادئ الأساسية	UAE .S GSO ISO 21748:2012	74	Guidance for the use of repeatability , reproducibility and trueness estimate in measurement uncertainty estimation
تحديث مواصفة قياسية	الزيوت والدهون النباتية - تحديد قيمة الأستيديين	صناعة النفط والبتروكيماويات والغاز - نظم ادارة الجودة الخاصة بقطاع المنتج - المؤسسات الخدمية والإنتاجية	UAE .S GSO OIML D 18:2012	75	The use of certified reference materials in fields covered by metrological control exercised by National services of legal metrology. Basic principles
تحديث مواصفة قياسية	مجموعة المفاتيح الكهربائية المفلتة بالمعدن والمزرولة بطاخر للجهد العتقن ٧٢,٥ ك ف فالكتر	الزيت والدهون النباتية - تحديد قيمة الأستيديين	UAE .S GSO ISO 6885:2012	76	Animal and vegetable fats and oils - Determination of anisidine value
تحديث مواصفة قياسية	أجهزة كشف الحريق وأنظمة الإنذار - الجزء الخامس عشر: أجهزة كشف الحريق متعددة الحساسيات	صناعة النفط والبتروكيماويات والغاز - نظم ادارة الجودة الخاصة بقطاع المنتج - المؤسسات الخدمية والإنتاجية	UAE .S GSO ISO 29001:2012	77	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Sector-specific quality management systems -- Requirements for product and service supply organizations
تحديث مواصفة قياسية	مجموعة المفاتيح الكهربائية المفلتة بالمعدن والمزرولة بطاخر للجهد العتقن ٧٢,٥ ك ف فالكتر	الزيت والدهون النباتية - تحديد قيمة الأستيديين	UAE .S GSO IEC 62271-108:2012	78	Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages of 72.5 kV and above.
تصويب منبى ازل مواصفة قياسية	أجهزة كشف الحريق وأنظمة الإنذار - الجزء الخامس عشر: أجهزة كشف الحريق متعددة الحساسيات	صناعة النفط والبتروكيماويات والغاز - نظم ادارة الجودة الخاصة بقطاع المنتج - المؤسسات الخدمية والإنتاجية	UAE .S GSO ISO 7240-15:2007/Am1:2012	79	Fire detection and alarm systems -- Part 15: Point type fire detectors using scattered light, transmitted light or ionization sensors in combination with a heat sensor

