

دليل المواصفات القياسية المصرية

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : إختبارات المعادن

اسم المواصفة	رقم المواصفة
إختبار الشد للمعادن. (ألغيت وحل محلها ٦٧٨٤ / ٢٠٠٨)	٢٠٠١/ ٠٠٧٦
إختبار قياس صلادة المعادن بطريقة برنل (إلغاء ٢٠٠٨)	١٩٩٢/ ٠١٣٧
الإختبارات الميكانيكية للوصلات الملحومة (ألغيت وحل محلها ٢٤٣-١ / ٢٠٠٤)	١٩٨٧/ ٠٢٤٣
إختبار قياس الصلادة بطريقة فيكرز للأحمال من ٥ كجم الى ١٠٠ كجم.	١٩٩٣/ ٠٨٩١
إختبار قياس الصلادة بطريقة روكويل	١٩٩٢/ ٠٩١٣
إختبار الشد لأسلاك الصلب	١٩٩٦/ ١٠٤٩
الإختبارات الميكانيكية للأسلاك والرقائق الرفيعة - إختبار الشد للصفائح والشرائط الصلب بتخانة تقل عن ٣مم ولا تقل عن ٠,٥ مم. (ألغيت وحل محلها ٦٧٨٤ / ٢٠٠٨)	٢٠٠٣/ ١٠٥٣
إختبار اللي البسيط لاسلاك الصلب.	٢٠٠٣/ ١٠٥٤
إختبار الحنى البسيط لصفائح وشرائح الصلب بتخانه تقل عن ٣مم.	٢٠٠٣/ ١٠٥٥
إختبار الشد للمعادن الخفيفة وسبائكها (الألومنيوم والمغنسيوم والتيتانيوم) . (ألغيت وحل محلها ٦٧٨٤ / ٢٠٠٨)	٢٠٠٤/ ١٤٠٤
إختبار الشد للنحاس وسبائكه . (ألغيت وحل محلها ٦٧٨٤ / ٢٠٠٨)	٢٠٠٤/ ١٤٣١
إختبار الشد للصلب.	١٩٨٩/ ١٧٢٨
إختبار قياس الصلادة بطريقة فيكرز للأحمال أقل من ٠,٢ كجم.	١٩٩١/ ١٩٨٨

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

إختبارات التثني على البارد للمواسير المعدنية.	١٩٩٣/ ٢٣٤٩
إختبار تمدد مواسير الصلب بالدرس .	١٩٩٣/ ٢٤١٥
إختبار قياس الصلادة بطريقة فيكرز للأحمال من ٠,٢ إلى ٥ كجم.	١٩٩٣/ ٢٥٠٤
الفحص بالجسيمات المغناطيسية للمصبوبات الصلب ج ١: الاسس العامة.	١٩٩٤/ ٠١-٢٧٤٨
الفحص بالجسيمات المغناطيسية للمصبوبات الصلب ج ٢: طريقه اجراء الفحص.	١٩٩٤/ ٠٢-٢٧٤٨

اسم اللجنة : آلات كهربائية

اسم المواصفة	رقم المواصفة
محولات القدرة ج ٤ : المأخذ و التوصيلات (ألغيت وحل محلها ١-١٣٦ / ٢٠٠٤)	١٩٩٠/ ٠٤-٠١٣٦
المحركات الكهربائية الكسرية (ألغيت وحل محلها ١٠٨٦، ١١٦٤ / ١٩٩٥)	١٩٧١/ ١٠٨٦
المحركات والمولدات الكهربائية الكسرية ج ١: الأداء الكهربائي. (ألغيت وحل محلها ١-٤٧٤٧ / ٢٠٠٥)	١٩٩٥/ ٠١-١٠٨٦، ١١٦٤
المحركات والمولدات الكهربائية الكسرية ج ٢: الأبعاد. (ألغيت وحل محلها ١-٤٧٤٧ / ٢٠٠٥)	١٩٩٥/ ٠٢-١٠٨٦، ١١٦٤
المولدات الكهربائية الكسرية (ألغيت وحل محلها ١٠٨٦، ١١٦٤ / ١٩٩٥)	١٩٧٢/ ١١٦٤
المحولات الجافة للقدرة ج ١ : عام	١٩٩٠/ ٠١-١٨٨٦
المحولات الجافة للقدرة ج ٢: الإختبارات	١٩٩٠/ ٠٢-١٨٨٦
طرق تحديد فقد وكفاءة الآلات الكهربائية الدوارة من واقع الإختبارات ج ١ : عام	١٩٩٤/ ٠١-٢٦٢٣

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : الات ومعدات الورش

اسم المواصفة	رقم المواصفة
المبارد والمبارد محببة الأسنان (ألغيت وحل محلها ٤٨٨-١ / ١٩٩٧)	١٩٦٤ / ٠٤٨٨
السمات العامة للمنتجات الحاكة المترابطة (إلغاء ١٩٩٤)	١٩٩٠ / ٠٦٢٦
المنتجات الحاكة المترابطة ج ٢ أبعاد عجلات التجليخ (إلغاء ١٩٩٤)	١٩٦٥ / ٠٢-٠٦٢٧
أقلام المخارط والمقاشط (ألغيت وحل محلها ٠٨٦٢ ج ١ - ج ٢ - ج ٣ - ج ٤ / ٢٠٠٦) .	١٩٩٦ / ٠٨٦٢
اللقم الكريبيد بة لأقلام المخارط والمقاشط	١٩٦٧ / ٠٨٨٧
أقلام المخارط والمقاشط ذات اللقم الكريبيدية .	١٩٦٧ / ٠٩٠١
المثاقب (البنط) الحلزونية ج ١ : المصطلحات والتعاريف والأنواع (الغاء ٢٠٠٦) .	١٩٩٧ / ٠١-٠٩٣٣
المثاقب (البنط) الحلزونية ج ٣ : المثاقب (البنط) الحلزونية ذات النصاب العدل ذات الطول الكبير (الغاء ٢٠٠٦) .	١٩٩٨ / ٠٣-٠٩٣٣
المثاقب الحلزونية ج ٤ : مثاقب (بنط) المراكز لتقوب المراكز ذات شطف حماية النوع (ب) (الغاء ٢٠٠٦) .	١٩٩٨ / ٠٤-٠٩٣٣
المثاقب (البنط) الحلزونية ج ٦ : المثاقب (البنط) الحلزونية لمرحلتين ذات النصاب العدل لعمل ثقوب قبل عملية القلاووظ .	٢٠٠٦ / ٠٦-٠٩٣٣
المثاقب الحلزونية ج ٧ : بمرحلتين ذات النصاب المسلوب لعمل ثقوب قبل عملية القلاووظ (الغاء ٢٠٠٦) .	١٩٩٨ / ٠٧-٠٩٣٣
التعاريف العامة للشكل الهندسى الخاص بالجزء الفعال من عدد القطع .	١٩٩١ / ١٩٤١
معدات حماية المحاصيل - معدات الرش طرق الإختبار الخاصة بالرشاشات الزراعية .	١٩٩٦ / ٢٩٢٩
صفائح المنشار للإستخدام اليدوى والآلى الأبعاد للأطوال حتى ٤٥٠ مم الخطوة حتى ٦٠٣ مم (الغيت وحل محلها ٣٢٦٨-١ / ٢٠٠٦) .	١٩٩٨ / ٣٢٦٨

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

عدد الخراطة ذات اللقم الكربيدية ج ١: التمييز والترقيم	٢٠٠٢/٠١-٣٨٧٠
عدد الخراطة ذات اللقم الكربيدية ج ٢: العدد الخارجية	٢٠٠٢/٠٢-٣٨٧٠
عدد الخراطة ذات اللقم الكربيدية ج ٣: العدد الداخلية.	٢٠٠٢/٠٣-٣٨٧٠

اسم اللجنة : **أنظمة كهربائية**

اسم المواصفة	رقم المواصفة
بطاريات الرصاص الحمضية لبدء حركة المحركات ذات الاحتراق الداخلي (الغيت وحلت محلها ١-٢١ / ٢٠٠٩) .	٢٠٠٥/٠٠٢١
السخانات الشمسية ج ١: التعاريف الفنية (ايقاف ٢٠٠٦)	١٩٨٧/٠١-١٦٣٤
السخانات الشمسية ج ٢: نظم التسخين الشمسي (ايقاف ٢٠٠٦)	١٩٨٧/٠٢-١٦٣٤
السخانات الشمسية ج ٣: مكونات المجمع الشمسي المسطح (ايقاف ٢٠٠٦ - تبني BS ٥٩١٨/١٩٨٩) .	١٩٨٨/٠٣-١٦٣٤
طرق الفحص والاختبار وتقييم الأداء للسخانات الشمسية للمياه ج ١: الفحص الظاهري الفني	١٩٩٤/٠١-٢٦٧٥
طرق الفحص والاختبار وتقييم الأداء للسخانات الشمسية للمياه ج ٥: إجراءات متطلبات إصدار شهادات الصلاحية للعمل المتطلبات الفحص.	١٩٩٤/٠٥-٢٦٧٥
بطاريات الرصاص الحامضية محكمة الغلق الصغيرة الحجم.	١٩٩٤/٢٧٣٩
الخلايا والبطاريات سهلة الحمل والقابلة لإعادة الشحن ج ١: عام والمواصفات التفصيلية (تصويب أخطاء لغوية ٢٠٠٥) .	٢٠٠٤/٠١-٤٦٢٣
الخلايا والبطاريات سهلة الحمل والقابلة لإعادة الشحن ج ٢: مواصفات الأمان.	٢٠٠٤/٠٢-٤٦٢٣

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

أوعية الضغط

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
منظمات الضغط المنخفض للأجهزة المنزلية التي تعمل بحرق الغازات البترولية المسالة. (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٩/٢٠٠٥)	١٩٨٩/٠٢٥٨،٠٩٢٠
المراجل الأفقية ذات مواشير اللهب (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨/١-٢٠٠٥).	١٩٦٣/٠٣٧٦
أسطوانات تعبئة الغاز البيوتان التجاري المسال (٢٦,٢ لتر) (ألغيت وحلت محلها ٣٤٤٣/١٩٩٩)	١٩٦٤/٠٥٣٣
أسطوانات الغاز - متكررة التعبئة والمصنوعة من الصلب المعادل حراريا ذات سعة مائبة بين ٠,٥ لتر حتى وتشمل ١٥٠ لتر التصميم ، التصنيع ، الإختبار. (ألغيت وحل محلها ٠١-٠٧٨٠/٢٠٠٦)	٢٠٠٥/٠٧٨٠
أسطوانات تعبئة خليط من غاز البروبان والبوتان التجاري المسال سعة ٣٠ لتر (ألغيت وحلت محلها ٣٤٤٣/١٩٩٩)	١٩٨٩/٠٨٧٨
المراجل البخارية ذات أنابيب اللهب ج ١ : الخامات والصنع. (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨-١/٢٠٠٥)	١٩٧٤/٠١-١٢٤١
المراجل البخارية ذات أنابيب اللهب ج ٢: التفطيش والإختبار (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨-١/٢٠٠٥).	١٩٧٦/٠٢-١٢٨٨
أوعية الضغط ج ١ : التعاريف والرموز والوحدات (ملغاه ٢٠٠٥)	٢٠٠٢/٠١-١٣٧٦
المحابس وأجهزة القياس ولوازم الأمان الأخرى المستخدمة للمراجل وشبكة المواشير المتصلة بالمراجل (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨-١/٢٠٠٥)	١٩٨٧/١٦٣٧
إسطوانات الغاز للاستخدام الطبي ج ١ : إشتراطات عامة (ألغيت وحل محلها م.ق.م. ٤٨٣١-١/٢٠٠٥).	٢٠٠٥/٠١-١٧١٨
تمييز وترقيم إسطوانات وصمامات ومنظمات غاز الأكسجين المستخدم في الاغراض الطبية (ألغيت وحل محلها م.ق.م. ٤٨٣١ ج ١، ج ٢/٢٠٠٥).	١٩٨٩/١٧٥٥
أسطوانات تعبئة خليط من غاز البروبان المسال التجاري سعة ٦٠ لتر (ألغيت وحلت محلها ٣٤٤٣/١٩٩٩)	١٩٨٩/١٧٨٤
الإشتراطات الفنية لإسطوانات تعبئة غاز الاستلين المذاب .	١٩٩٠/١٨٠٧
الإشتراطات العامة للمراجل البخارية (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨-١/٢٠٠٥)	١٩٩٤/٢٦٣٥

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

التصنيع والإختبار للمجمعات والمواسير والمنتجات الانبوبية المشابهة الغير ملحومه حتى قطر داخلي اقل من ٦٠٠ مم للمراجل البخارية. (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨-١/٢٠٠٥)	١٩٩٤/ ٢٧٤١
التفتيش والإختبار اثناء التصنيع للمكونات التامة الصنع والمصنعه من الالواح الصلب للمراجل البخارية. (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨-١/٢٠٠٥)	١٩٩٤/ ٢٧٤٢
التفتيش والإختبار اثناء التصنيع للمكونات الصلب الملحومة للمراجل البخارية. (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨-١/٢٠٠٥)	١٩٩٤/ ٢٧٤٣
المعدات المعاونه للمراجل البخارية (ألغيت وحل محلها ٤٧٤٨-١/٢٠٠٥)	١٩٩٤/ ٢٧٤٤

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : اتصالات ونظم معلومات

اسم المواصفة	رقم المواصفة
حدود تداخل الراديو (الغاء ٢٠٠٦)	١٩٦١/٠١٣٥
قطع ووحدات الترشيح المستخدمة لكبت تداخل الراديو (الغاء ١٩٩٤).	١٩٦٣/٠٣٢٣
خواص تداخل واداء اجهزة استقبال الصوت و الصورة .	١٩٦٣/٠٣٢٤
قياس الحساسية لاجهزة استقبال الراديو (الغاء ٢٠٠٦).	١٩٦٧/٠٩١٥
قياس الانتقائية لاجهزة استقبال الراديو	١٩٩٥/٠٩١٦
طرق قياس أداء أجهزة استقبال الإرسال التلفزيوني ج ١ : المتطلبات العامة .	١٩٩٤/٠١-١٥٢٧
قياسات الترددات الراديوية على أجهزة استقبال البث الإذاعي ذو التشكيل الترددي ج ١ : عام.	٢٠٠٦/٠١-٣٠٥٣
قياسات الترددات الراديوية على أجهزة استقبال البث الإذاعي ذو التشكيل الترددي ج ٢ : امانة الاداء.	٢٠٠٦/٠٢-٣٠٥٣
قياسات الترددات الراديوية على أجهزة استقبال البث الإذاعي ذو التشكيل الترددي ج ٣ :	٢٠٠٦/٠٣-٣٠٥٣
قياسات الترددات الراديوية على أجهزة استقبال البث الإذاعي ذو التشكيل الترددي ج ٥ : التداخل (ايقاف ٢٠٠٦ وتبنى) ..	١٩٩٨/٠٥-٣٠٥٣
قياسات الترددات الراديوية على أجهزة استقبال البث الإذاعي ذو التشكيل الترددي ج ٦ : الغاء التشكيل الإضافي في إشارة الدخل ومتنوعات (ايقاف ٢٠٠٦ وتبنى) ..	١٩٩٨/٠٦-٣٠٥٣
قياسات الترددات الراديوية علي اجهزة استقبال البث الإذاعي ذو التشكيل الترددي ج ٤ : الحساسية.	١٩٩٩/٠٤-٣٤٢٠

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : الأجهزة المنزلية التي تعمل بالغاز

اسم المواصفة	رقم المواصفة
مواقد الكيروسين التي تعمل بالضغط. (ألغيت وحل محلها ٥٩٩٧ / ٢٠٠٧)	٢٠٠١ / ٠٠٠٢
مصابيح الكيروسين التي تعمل بالضغط (الكلوبات) شدة اضاءة ٣٠٠ شمعة طراز المكتب (الغاء ٢٠٠٦).	١٩٧٣ / ٠٣٤٨
مصابيح الكيروسين المنزلية ذات الشريط ج١: الرؤوس (العدد) (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٧/٥٩٩٧)	٢٠٠١ / ٠١-٠٩٩٠
أجهزة الإضاءة المنزلية الخاصة بحرق الغازات البترولية المسالة (ألغيت وحل محلها ١٩٩٩ / ٣٤٤٣).	١٩٧٠ / ١٠٠٢
أجهزة الإضاءة المنزلية التي تعمل بحرق الغازات البترولية المسالة ج٢: المحبس	٢٠٠٥ / ٠٢-١٠٠٢
مصابيح الكيروسين المنزلية ذات الشريط ج٢: الخزان المعدني (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٧/٥٩٩٧)	٢٠٠١ / ٠٢-١٠٩٩
مصابيح الزويدة طراز (هيركان) مقاس (٥) مم. (الغاء ٢٠٠٦)	٢٠٠١ / ١١٧٢
مواقد الكيروسين التي تعمل بدون ضغط ذات الشريط والفتيل (حلت محلها ٥٩٩٧ / ٢٠٠٧).	١٩٩٠ / ١٩٠٧

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : الأجهزة المنزلية الكهربائية

رقم المواصفة	اسم المواصفة
١٩٨٥/٠١-٠٣٧٨	الغسالات الكهربائية المنزلية للملابس . ج ١ : عام (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٠/٠٣٧٨).
١٩٨٥/٠٢-٠٣٧٨	الغسالات الكهربائية المنزلية للملابس ج ٢ : التصميم والخواص الكهربائية (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٠/٠٣٧٨).
١٩٩٢/٠٣-٠٣٧٨	الغسالات الكهربائية المنزلية للملابس ج ٣ : التصميم والخواص الميكانيكية . (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٠/٠٣٧٨).
١٩٩٢/٠٤-٠٣٧٨	الغسالات الكهربائية المنزلية للملابس ج ٤ : الأداء والاختبارات.(أوقفت وحل محلها ٤٧٥١ / ٢٠٠٥)
١٩٩٣/٠٥-٠٣٧٨	الغسالات الكهربائية المنزلية للملابس ج ٥ : الملحقات. (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٠/٠٣٧٨).
١٩٩١/٠١-٠٤٠٦	الدفايات الكهربائية ج ٢ : عام (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٥/٤٠٦).
١٩٩١/٠٢-٠٤٠٦	الدفايات الكهربائية ج ٢ : الأمان - التصميم والخواص الكهربائية (ألغيت وحل محلها ٤٠٦ / ٢٠٠٥).
١٩٩٢/٠٤-٠٤٠٦	الدفايات الكهربائية ج ٤ : طرق قياس الأداء.(أوقفت وحل محلها ٢٠٠٥/٤٧٥٢)
١٩٩٢/٠١-٠٩٠٤	المكائس المنزلية الكهربائية ج ١ : عام . (ألغيت وحل حلها ٢٠٠٥/٩٠٤)
١٩٩٣/٠٢-٠٩٠٤	المكائس المنزلية الكهربائية ج ٢ : التصميم والخواص الكهربائية .(ألغيت وحل حلها ٩٠٤ / ٢٠٠٥)
١٩٩٣/٠٣-٠٩٠٤	المكائس المنزلية الكهربائية ج ٣ : التصميم والخواص الميكانيكية . (ألغيت وحل حلها ٩٠٤ / ٢٠٠٥)
١٩٨١/٠١-١٤٩٨	متطلبات الأمان للأجهزة الكهربائية المنزلية وماشابهها - المتطلبات الخاصة بالسخانات الكهربائية ذات التخزين للمياه ج ١ : عام (الغاء ٢٠٠٥).
١٩٨٥/٠٢-١٤٩٨	متطلبات الأمان للأجهزة الكهربائية المنزلية وماشابهها - المتطلبات الخاصة بالسخانات الكهربائية ذات التخزين للمياه ج ٢ : التصميم والخواص الكهربائية والميكانيكية (الغيت وحل محلها ١٤٩٨/٢٠٠٥).
١٩٨٥/٠٣-١٤٩٨	متطلبات الأمان للأجهزة الكهربائية المنزلية وماشابهها - المتطلبات الخاصة بالسخانات الكهربائية ذات التخزين للمياه ج ٣ : الملحقات (الغيت وحل محلها ١٤٩٨/٢٠٠٥).

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

السخانات الكهربائية ذات التخزين للمياه ج ٤ : الأداء وطرق الإختبار.(الغيت وحل محلها (٢٠٠٦/٥٠٤٧)	١٩٨٥/٠٤-١٤٩٨
مكونات تجهيز الطعام الكهربائية ج ١ : عام.(الغيت وحل محلها ٢٠٠٥ /١٥٩٠)	١٩٨٦/٠١-١٥٩٠
مكونات تجهيز الطعام الكهربائية ج ٢ : التصميم والخواص الكهربائية (الغيت وحل محلها ١٥٩٠ /٢٠٠٥).	١٩٨٦/٠٢-١٥٩٠
مكونات تجهيز الطعام الكهربائية ج ٣ : التصميم والخواص الميكانيكية (الغيت وحل محلها ١٥٩٠ /٢٠٠٥).	١٩٩٠/٠٣-١٥٩٠
مكونات تجهيز الطعام الكهربائية ج ٥ : الملحقات(الغيت وحل محلها ٢٠٠٥ /١٥٩٠).	١٩٨٦/٠٥-١٥٩٠

اسم اللجنة : التجهيزات الطبية المعدنية

اسم المواصفة	رقم المواصفة
آلات الجراحة - المقصات والقواطع - المتطلبات العامة وطرق الإختبار.	٢٠٠٥/٤٨١٦
الآلات الجراحية - المواد المعدنية ج ١ : الصلب المقاوم للصدأ.	٢٠٠٥/٠١-٤٨١٧
الآلات الجراحية - الغير قاطعة المزودة بمفاصل - المتطلبات العامة وطرق الإختبار.	٢٠٠٥/٤٨١٩

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : الرسم الهندسي وأجزاء الماكينات

اسم المواصفة	رقم المواصفة
مسامير الأخشاب المصنوعة من الأسلاك. (إلغاء ٢٠٠٦)	٢٠٠٠/ ٠١٨٤
القواعد العامة لإعداد الرسومات الفنية. (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٦/ ١-٠٤٢٦ ، ٢٠٠٦/ ١١-٤٢٦ ، ٢٠٠٧/ ١٢-٤٢٦) .	٢٠٠٢/ ٠٤٢٦
مسامير قلاووظ وصواميل الرباط.	١٩٦٣/ ٠٤٣٤
المصطلحات الوثائقية المتعلقة بالرسومات الفنية . (إلغاء ٢٠٠٨)	٢٠٠٢/ ٠٤٨٧
المصطلحات والتعاريف الفنية فى الهندسة الميكانيكية ج ٢ : أسنان القلاووظ.	١٩٦٤/ ٠٢-٠٥٣٢
الطرق القياسية لإعداد الرسومات الميكانيكية (إلغاء ٢٠٠٢) .	٢٠٠٢/ ٠٥٩٦
القلاووظ المترى للأغراض العامة - مخطط عام.	٢٠٠٥/ ٢٠٥٣
سيور ناقلة بأسلاك صلب - إختبار التصاق الأسلاك بالتكسية - إختبار قبل وبعد المعالجة الحرارية.	٢٠٠٥/ ٢١٨٦
تحذب بكر (طنابير) السيور المستوية (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٥/ ٤٩٤٩).	١٩٩٣/ ٢٤١١
أبعاد وتجاوزات السيور المستوية الناقلة والبكر المناظر لها (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٥/ ٤٩٤٩) .	١٩٩٤/ ٢٦٢٦
إختبار تعيين إستطالة السيور الناقلة المسلحة بالصلب.	١٩٩٤/ ٢٦٢٧
الخوابير المستطيلة المربعة ومجاريها المناظرة.	١٩٩٥/ ٢٩٠١
المحامل البسيطة- الجلب الملفوفة . (الأبعاد التجاوزات ، طرق المراجعة) (ألغيت وحل محلها ٢٠٠٥/ ١-٣١٩٠ و ٢٠٠٦/ ٢-٣١٩٠ و ٢٠٠٦/ ٣-٣١٩٠ و ٢٠٠٦/ ٤-٣١٩٠) .	١٩٩٧/ ٣١٩٠
كراسى التحميل الرفيعة بشفة ذات النصفين.	١٩٩٨/ ٣٣١٦

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

كراسى التحميل الرفيعة ذات النصفين الأبعاد - التجاوزات - وطرق الفحص.	١٩٩٨/ ٣٣٤٤
---	------------

اسم اللجنة : العازلات

اسم المواصفة	رقم المواصفة
العوازل المصنوعة من المواد الخزفية أو الزجاجية المستخدم في الخطوط الهوائية لنقل القدرة الكهربائية (لجهد ١٠٠٠ فولت وأعلى) (ألغيت وحل محلها ٢٦٨-٢٠٠٤/١)	١٩٩٧/ ٠٢٦٨
العازلات الزجاجية المستعملة في الموصلات والاشارات (إلغاء ٢٠٠٨).	٢٠٠٨/ ٠٧٨٦

اسم اللجنة : اللحام

اسم المواصفة	رقم المواصفة
الالكترودات المغلفة للحام الصلب الطرى (ألغيت وحلت محلها ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩٠/١ ، ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩١/٢ ، ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩١/٣)	١٩٦٣/ ٠٤٣٥
إختبارات تاهيل عامل اللحام (إيقاف ٢٠٠٧).	١٩٩٢/ ٠٩١٧
الالكترودات المغلفة للحام الصلب الطرى (نوع الروتايل). (ألغيت وحلت محلها ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩٠/١ ، ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩١/٢ ، ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩١/٣)	١٩٦٧/ ٠٩٢١
الالكترودات المغلفة للحام الصلب الطرى (النوع الحمضى). (ألغيت وحلت محلها ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩٠/١ ، ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩١/٢ ، ١١٦٩، ٩٢١، ٤٣٥-١٩٩١/٣)	١٩٧٢/ ١١٦٩
أسلاك قصدير اللحام المحتوى على مساعد اللحام. (ألغيت وحل محلها ١٢٣٦-٢٠٠٦/١)	١٩٧٤/ ١٢٣٦
قضبان وأسلاك لحام الألومنيوم وسبائكها ج ١ : توصيف القضبان والأسلاك وأنواعها (الغاء ٢٠٠٧)	٢٠٠٧/ ٠١-٢٣٥١
قضبان وأسلاك لحام الألومنيوم وسبائكها ج ٢ : الإختبارات (الغاء ٢٠٠٧)	٢٠٠٧/ ٠٢-٢٣٥١
قضبان وأسلاك لحام الألومنيوم وسبائكها ج ٣ : الأبعاد والتعبئة (الغاء ٢٠٠٧)	٢٠٠٧/ ٠٣-٢٣٥١

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

بيئة وأمان

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
المتطلبات العامة للمعدات الكهربائية التي تعمل في جو غازى قابل للإنفجار ج ١ : المصطلحات والتعاريف الفنية.	٢٠٠٦/٠١-٢٨٤١
المتطلبات العامة للمعدات الكهربائية التي تعمل في جو غازى قابل للإنفجار ج ٢ : الإشتراطات الواجب توافرها في جميع المعدات الكهربائية.	٢٠٠٦/٠٢-٢٨٤١
المتطلبات العامة للمعدات الكهربائية التي تعمل في جو غازى قابل للإنفجار ج ٣ : الإشتراطات الإضافية لبعض المعدات الكهربائية	٢٠٠٦/٠٣-٢٨٤١
المتطلبات العامة للمعدات الكهربائية التي تعمل في جو غازى قابل للإنفجار ج ٤ : التحقق والإختبارات.	٢٠٠٦/٠٤-٢٨٤١
المتطلبات العامة للمعدات الكهربائية التي تعمل في جو غازى قابل للإنفجار ج ٥ : وضع العلامات.	٢٠٠٦/٠٥-٢٨٤١
الإشتراطات الإنشائية الخاصة بتركيب وإختبار صلاحية الحاويات المضادة للهب للمعدات الكهربائية (ألغيت وحل محلها ٦٣٨٥ / ٢٠٠٧)	٢٠٠٦/٢٩٢٨
تصنيف الظروف البيئية التي تظهر في الطبيعة البارامترات البيئية البالغة الشدة. (ألغيت وحل محلها ٦٣٨٥ / ٢٠٠٧)	١٩٩٦/٣٠٥٥
التعاريف والمصطلحات الفنية الخاصة بتركيب وإختبار صلاحية حاويات الأجهزة الكهربائية المضادة للهب. (حلت محلها ٦٣٨٥ / ٢٠٠٧)	١٩٩٨/٣٣٨٢

تركيبات تليفونية

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
السنترالات التليفونية الخاصة ج ٣ : السنترالات اليدوية للخدمة الداخلية والخارجية (الفرعية).	١٩٧٦/٠٣-١٢٨٢
السنترالات التليفونية الخاصة ج ٤ : السنترالات اليدوية للخدمة الداخلية .	١٩٧٦/٠٤-١٣٣٦
إختبار اداء اجهزة التليفزيون ج ١١ : التشوية غير الخطى (الغيت وحل محلها ١٥٢٧-١/١٩٩٤ وتم ايقافها ١٩٩٥) .	١٩٧٨/١١-١٤١٢

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

تركيبات كهربائية

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
رؤوس ودوي المصابيح الكهربائية ذات فتيلة التنجستين للأغراض العامة ج ١: رؤوس ودوي المصابيح الكهربائية ذات فتيلة التنجستين للاستخدام المنزلي وما يشابهها	١٩٩٤/٠١-٠٠٦٠
رؤوس ودوي المصابيح الكهربائية ذات فتيلة التنجستين للأغراض العامة ج ٢: دوي وقواعد المصابيح الكهربائية ذات فتيلة التنجستين للاستخدام المنزلي وما يشابهها	١٩٩٤/٠٢-٠٠٦٠
القوايس والمقاييس المستخدمة في التوصيلات الكهربائية المنزلية وما شابهها (تصويب ٢٠٠٦) (تصدر هذه المواصفة (٦ أجزاء) في مطروف واحد عدد الصفحات ١٣٤ والسعر ٦٧٠ ولا يباع أى جزء بمفرده ولها نفس الرقم والاسم العام) .	٢٠٠٥/٠١٣٣
كوابح التيار الخاصة بالمصابيح الفلورسنت الأنبوبية ج ٤: الملاحق الخاصة بمتطلبات الأداء.(الغيت وحل محلها ٣-٣٢١ / ٢٠٠٥) .	٢٠٠٠/٠٤-٠٣٢١
المصابيح الكهربائية ذات فتيلة التنجستين لغير الأغراض العامة. (الغاء ١٩٩٤).	١٩٦٣/٠٤٠٥
تأثيرات التيار المار خلال الجسم البشرى	١٩٩٠/١٨٨٧
قيم شدة التيار الكهربائي في التوصيلات والتركيبات الكهربائية في المباني.	١٩٩٣/٢٣٤٧
التمييز المستخدم لرؤوس ودوي المصابيح الكهربائية.	١٩٩٣/٢٤٠٧
متطلبات الامان للمقاييس و القوايس وروابط الكابلات لمعدات اللحام بالقوس الكهربائي.	١٩٩٣/٢٤٨٩

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

تعينة وتغليف

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
إختبار الضغط لعبوات النقل المملوءة والمستخدمة في التعينة	١٩٩٢/ ٢٣٠٣
التعينة والتغليف - عبوات النقل المملوءة بالكامل وأحمال الوحدة - إختبار رش الماء .	٢٠٠٦/ ٢٣٠٤
إختبار الرص باستخدام الضغط لعبوات النقل المملوءة والمستخدمة في التعينة	١٩٩٢/ ٢٣٠٨
التعينة والتغليف - عبوات النقل المملوءة بالكامل - إختبار التدرج	٢٠٠٦/ ٢٣١٠
أسس التصميم لمنع تآكل المعادن والمكونات المعدنية المستخدمة في التعينة والتغليف ج ١:العوامل التي تسبب التآكل (الغيت وحل محلها ٢٣١٨ / ٢٠٠٧).	١٩٩٢/ ٠١-٢٣١٨
مواسير الحديد الزهر المرن - التكبسية بالبولى ايثيلين .	٢٠٠٦/ ٢٣١٩
رقائق الألومنيوم المستخدمة في غلق العبوات الزجاجية (الغيت وحل محلها ٢٣٣٥ - ٢٠٠٧).	١٩٩٢/ ٢٣٣٥
طرق إختبار العبوات الألومنيوم القابلة للطي لتعينة المستحضرات الصيدلانية. (الغيت وحل محلها ٢٠٠٨/ ٠١-٢٥٤٠ ، ٢٠٠٨/ ٠٢-٢٥٤٠ ، ٢٠٠٨/ ٠٣-٢٥٤٠)	١٩٩٣/ ٢٥٤٠
التعينة والتغليف - عبوات أنابيب الألومنيوم المرنة - طريقة قياس ثخانة (Thickness) طبقة (غشاء) اللاكية الداخلية (ألغيت وحل محلها ٦٦٠٥ / ٢٠٠٨)	٢٠٠٨/ ٠١-٢٥٤٠
التعينة والتغليف - عبوات أنابيب الألومنيوم المرنة - طريقة قياس ثخانة (Thickness) الجدار (ألغيت وحل محلها ٦٦٠٦ / ٢٠٠٨)	٢٠٠٨/ ٠٢-٢٥٤٠
التعينة والتغليف - عبوات أنابيب الألومنيوم المرنة - طريقة إختبار احكام السدادات لعدم تسرب الهواء (ألغيت وحل محلها ٦٦٠٧ / ٢٠٠٨)	٢٠٠٨/ ٠٣-٢٥٤٠

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : تغطية وحماية أسطح معادن

رقم المواصفة	اسم المواصفة
١٩٩٥/ ١٢٠١	الصفائح المجلفنة بطريقة الغمر على الساخن.
١٩٩١/ ٢٠٥١	تعيين وزن طبقة الزنك للمنتجات الحديدية المجلفنة.
١٩٩٣/ ٢٤٧٠	التعاريف والمصطلحات الفنية لتآكل الفلزات والسبائك.
١٩٩٣/ ٢٥٠٩	مراجعة طرق قياس السمك للطلاءات الفلزية وغير العضوية
١٩٩٤/ ٢٦٤٨	الطلاءات الفلزية - الطلاءات غير الانودية لفلز الأساس : الاختبارات المعجلة للتآكل - طريقة تقييم النتائج .
١٩٩٤/ ٢٦٥٢	الطلاءات الفلزية وغير العضوية - التعاريف الخاصة بقياسات سمك الطلاء.
١٩٩٤/ ٢٦٥٤	الطلاءات الفلزية - طلاءات النيكل مع الكروم وطلاءات النحاس مع النيكل والكروم بالترسيب الكهربى.
١٩٩٤/ ٢٧٥٢	الطلاءات الفلزية - طلاءات النيكل بالترسيب الكهربانى.
٢٠٠٧/ ٣١٣٥	التغطيات المعدنية - طرق إختبار تغطيات الفضة وسبائكها المرسبة كهربيا ج ١ : تعيين تخانة التغطية
٢٠٠٠/ ٣٤٤٥	طلاء لفائف الصلب الكربونى المدرفل على البارد بسبيكة رصاص / قصدير (تيرن Terne) بالغمر على الساخن بالطريقة المستمرة لأغراض السحب والإستخدامات التجارية.
٢٠٠٢/ ٠١-٣٧٤٦	تجهيز الأسطح المعدنية قبل أستخدامها فى الدهانات والمواد التى لها علاقة بها تنظيف سطح الطلاء ج ١ : درجات الصدأ وتجهيز القضبان المعدنية الغير مطلية والمواد المعدنية الغير مطلية بإزالة الطلاءات السابقة
٢٠٠٢/ ٠٢-٣٧٤٦	تجهيز الأسطح المعدنية قبل أستخدامها فى الدهانات والمواد التى لها علاقة بها تنظيف سطح الطلاء ج ٢ : درجات الصدأ وتجهيز القضبان المعدنية مطلية والمواد المعدنية الغير مطلية بإزالة الطلاءات السابقة
٢٠٠٢/ ٠١-٣٧٤٧	الخاصة إعداد أسطح الأساس للصلب قبل إجراء عمليات الدهانات والمنتجات المناظرة خصائص خشونة أسطح الأساس المنظفة بالسفع أختبارات تقييم نظافة السطح ج ١ : أختبار تآكل منتجات الحديد

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

إعداد أسطح الأساس للصلب قبل إجراء عمليات الدهان والمنتجات المناظرة أختبارات لتقييم نظافة السطح ج ٢: التحديد المعمل للكلور على الأسطح المنظف	٢٠٠٢/٠٢-٣٧٤٧
إعداد أسطح الأساس للصلب قبل إجراء عمليات الدهان والمنتجات المناظرة أختبارات لتقييم نظافة السطح ج ٣: تقييم كمية الأتربة على أسطح الصلب المعدة للدهان (طريقة الشريط الحساس للضغط)	٢٠٠٢/٠٣-٣٧٤٧
التعريف والمصطلحات الفنية لتآكل الفلزات والسبائك .	٢٠٠٦/٥١٩٣

اسم اللجنة : تكنولوجيا المعلومات

اسم المواصفة	رقم المواصفة
هندسة البرمجيات - جودة منتجات البرمجيات - المتطلبات والتقييم - دليل إلى سلسلة مواصفات متطلبات وتقييم جودة البرمجيات (الغيت وحلت محلها ٦٩٠٤ / ٢٠٠٩)	٢٠٠٦/٥٧١٠

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

تكييف وتبريد

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
الثلاجات الكهربائية المنزلية (ألغيت وحل محلها ٦٠٠٠ / ٢٠٠٧).	٢٠٠٥ / ٠٣٢٠
المصطلحات والتعاريف الفنية لأجهزة تكييف هواء الغرفة (شباك - منفصل كونصول) (ألغيت وحل محلها ٤٨١٤ / ٢٠٠٥)	١٩٩٢ / ٠٥٨٥
متطلبات استخدام وتركيب مبردات مياه الشرب. (إلغاء ٢٠٠٥)	١٩٩٥ / ٠٦٢٥
الإشتراطات الفنية لوحدات تكييف الهواء المتكاملة والوحدات المنفصلة المتوافقة (إلغاء ٢٠٠٦).	١٩٩٣ / ٠٧٣٦
مجندات الأطعمة. (ألغيت وحل محلها ١٤٨٨ - ١ / ٢٠٠٥)	١٩٨٥ / ١٤٨٨
أجهزة التبريد المنزلية - مجندات الأطعمة وكمائن تخزين الأطعمة المجمدة ج ١: التعاريف والمصطلحات الفنية (تلغى وتحل محل ١٤٨٨ / ١٩٨٥) (ألغيت وحل محلها ٦٠٠٠ / ٢٠٠٧).	٢٠٠٥ / ٠١-١٤٨٨
أجهزة التبريد المنزلية - مجندات الأطعمة وكمائن حفظ الأطعمة المجمدة ج ٢: الخصائص وطرق الاختبار (حلت محلها ٦٠٠٠ / ٢٠٠٧)	٢٠٠٥ / ٠٢-١٤٨٨
مبردات الزجاجات الآلية الكهربائية الذاتية التي تستخدم الماء كوسيط للتبريد	١٩٩٠ / ١٨٥٥
إشتراطات أداء مكيف هواء الغرفة (شباك - منفصل كونصول) (ألغيت وحل محلها ٤٨١٤ / ٢٠٠٥)	١٩٩٢ / ٢٠٨٨
الإشتراطات الفنية لمكيف هواء الغرفة (شباك - منفصل كونصول) (ألغيت وحل محلها ٤٨١٤ / ٢٠٠٥)	١٩٩٢ / ٢٠٨٩
إختبار أجهزة تكييف هواء الغرفة (ألغيت وحل محلها ٤٨١٤ / ٢٠٠٥)	١٩٩٢ / ٢٠٩٠
الإشتراطات الفنية لغرف المسعرات وطريقة معايرتها (ألغيت وحل محلها ٤٨١٤ / ٢٠٠٥)	١٩٩٢ / ٢١٨٥
طرق قياس سعة التبريد وسعة التدفئة ومستوى الضوضاء لأجهزة تكييف هواء الغرفة (ألغيت وحل محلها ٤٨١٤ / ٢٠٠٥)	١٩٩٤ / ٢٦٢٨
إختبارات وحدات تكييف الهواء المتكاملة والوحدات المنفصلة	١٩٩٤ / ٢٧٤٥

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

ثلاجات العرض	١٩٩٧/٣٢٠٢
ثلاجات العرض التجارية المواصفات الفنية ج ١: متطلبات عامة	٢٠٠٥/٠١-٣٢٠٢
ثلاجات العرض التجارية - المواصفات الفنية ج ٢: متطلبات خاصة.	٢٠٠٥/٠٢-٣٢٠٢
متطلبات أمان نظم التبريد والتسخين ج ٢: التصنيف.	٢٠٠٣/٠٢-٣٦١٨
متطلبات امان نظم التبريد والتسخين الميكانيكية ج ٣: التصميم والانشاء	٢٠٠١/٠٣-٣٦١٨
مبردات مياه الشرب (الغيت وحل محلها ٤٩٥٠).	٢٠٠٤/٤٢٧٧
إختبار مجففات الهواء المضغوط. (الغاء ٢٠٠٦)	٢٠٠٦/٤٥٠٦
إختبارات مقاومة الحريق - خامد الحريق لنظم توزيع الهواء ج ١: طرق الإختبار .	٢٠٠٤/٠١-٤٥٥١
إختبارات مقاومة الحرائق - مخمدات الحريق لنظم توزيع الهواء ج ٤: إختبار آلية التصرف الحرارى	٢٠٠٤/٠٤-٤٥٥١
نظم التبريد الميكانيكية المستخدمة فى التبريد والتدفئة - متطلبات الأمان.	٢٠٠٥/٤٧٩١
أنظمة التبريد والمضخات الحرارية - متطلبات الأمان والبيئة ج ١: المتطلبات الأساسية والتعاريف والتصنيف ومعايير الاختيار .	٢٠٠٥/٠١-٤٧٩٢
نظم التبريد ومضخات التدفئة - متطلبات الأمان والبيئة ج ٢: التصميم والإنشاء والإختبارات والعلامات والتوثيق.	٢٠٠٥/٠٢-٤٧٩٢
كبانن التبريد التجارية - طرق الإختبار ج ٣: إختبار استهلاك الطاقة الكهربائية	٢٠٠٦/٠٣-٥٠٧١
أجهزة التبريد المنزلية ج ١: متطلبات الأداء	٢٠٠٦/٠١-٥٢٧٣
أجهزة التبريد المنزلية ج ٢: حيز ذو حرارة منخفضة خاصة لتخزين الأطعمة المجمدة	٢٠٠٦/٠٢-٥٢٧٣

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : ضبط جودة القدرة الكهربائية

اسم المواصفة	رقم المواصفة
كبت تداخل موجات الراديو الصادر من عربات التروولي باس و الترام (ألغيت وحل محلها ٢-٣٧٩٢-٢٠٠٣/)	١٩٩١/٠١٧٠
متطلبات الأمان لمكثفات القدرة. (ألغيت وحل محلها ٤٩١٣/٢٠٠٥)	١٩٩١/٢٠١١
متطلبات الجودة وإختبارات مكثفات القدرة. (ألغيت وحل محلها ٤٩١٣/٢٠٠٥)	١٩٩١/٢٠١٢

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : قواطع تيار

اسم المواصفة	رقم المواصفة
مصادر الجهد المنخفض ج ٢: متطلبات عامة (تلغى وتحل محل ٢٦٥ ج ٣/ ٢٠٠٦).	١٩٩٠/٠٢-٠٢٦٥
مصادر الجهد المنخفض ج ٤: مصادر مستخدمة للأغراض المنزلية وما شابهها (الغيت وحل محلها ٢٦٥ ج ٣/ ٢٠٠٦).	١٩٩٤/٠٤-٠٢٦٥
المصطلحات والتعاريف الفنية الهندسة الكهربائية الجزء العام. (إلغاء ٢٠٠١)	٢٠٠١/٠٥٦٠
المصطلحات والتعاريف الفنية للهندسة الكهربائية (معدات القطع والوصل والتحكم) (إلغاء ٢٠٠٨).	٢٠٠١/٠٦٢٢
الصناديق الصامدة للهب والانتفاجار لتغليف الأجهزة الكهربائية.	١٩٧٠/١٠١٥
إرشادات لتثبيت وتشغيل مكثفات القدرة. (ألغيت وحل محلها ٤٩١٣ / ٢٠٠٥)	١٩٩١/٢٠١٠
البنود العامة للمواصفات القياسية لمعدات الفصل والتعشيق والتحكم ذات الجهد العالى ج ١: البنود الأساسية (الغيت وحل محلها ٢٦١٥ / ٢٠٠٧).	١٩٩٤/٠١-٢٦١٥
البنود العامة للمواصفات القياسية لمعدات الفصل والتعشيق والتحكم ذات الجهد العالى ج ٢: الإختبارات (الغيت وحل محلها ٢٦١٥ / ٢٠٠٧).	١٩٩٨/٠٢-٢٦١٥
مصادر الجهد العالى المصادر المحددة للتيار ج ١: عام (الغيت وحل محلها ٢٧٤٠ / ٢٠٠٧).	١٩٩٤/٠١-٢٧٤٠
مصادر الجهد العالى المصادر المحددة للتيار ج ٢: الإختبارات. (الغيت وحل محلها ٢٧٤٠ / ٢٠٠٧).	١٩٩٤/٠٢-٢٧٤٠
مصادر الجهد العالى - المصادر المحددة للتيار ج ٣: الخصائص والمقننات ودليل التطبيق (الغيت وحل محلها ٢٧٤٠ / ٢٠٠٧)..	١٩٩٦/٠٣-٢٧٤٠
مصادر الجهد العالى - المصادر المحددة للتيار ج ٤: الملاحق. (الغيت وحل محلها ٢٧٤٠ / ٢٠٠٧).	١٩٩٦/٠٤-٢٧٤٠

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : مكينات موانع

اسم المواصفة	رقم المواصفة
المضخات الطاردة المركزية ذات المرحلة الواحدة.(ألغيت وحل محلها ٤١٠٤-١/٢٠٠٣).	١٩٦٣/٠٢٥٥
صنابير المياه العادية.	١٩٩٥/١٠٦٦
محابس المياه العادية .	١٩٩٥/١٠٩٨
خلاطات المياه العادية .	١٩٩٦/١١٦٠
المضخات النابذة ومنشآتها المنزلية ج ١ : التسميات والرموز والوحدات. (ألغيت وحل محلها ٤٠١٤-١/٢٠٠٣)	١٩٧٤/٠١-١٢٤٦
محابس الزواية للمياه.	١٩٩٦/١٦٥٩
صنابير ومحابس وخلاطات المياه بأقراص السيراميك.	١٩٨٨/١٦٦٠
محابس داخل الحائط للمياه العادية	١٩٨٩/١٧٥٣
المضخات ديناميكية الحركة المستخدمة في الصرف الصحي (الغاء ٢٠٠٦).	١٩٨٩/١٧٥٤
الفلانشات المسبوكة من الحديد الزهر. (الغيت وحل محلها ٢٦٣١-٠١/٢٠٠٦)	١٩٩٤/٢٦٣١

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : **متنوعات (ميكانيكية)**

اسم المواصفة	رقم المواصفة
المصاعد الكهربائية لنقل الأفراد والبضائع. (ألغيت وحل محلها ٣٧٧-١ / ٢٠٠٤).	١٩٦٣/ ٠٣٧٧
مكناات الكتابة	١٩٦٣/ ٠٤٦٠
كيلون داخل نقر (الاسطامة).	١٩٩٥/ ١٠٧٦، ١٨٠٩
الرموز البيانية للأوناش وملحقاتها.	٢٠٠٦/ ٢١٣٧
المصطلحات العامة لمعدات الدفع (ألغيت وحل محلها ٥٤٥٥ / ٢٠٠٦).	١٩٩٢/ ٢١٩٠
المصطلحات والتعاريف الفنية الخاصة بأحمال وأبعاد الأوناش.	١٩٩٤/ ٢٦٣٢

اسم اللجنة : **معدات الأشعة التشخيصية**

اسم المواصفة	رقم المواصفة
الوقاية من الإشعاع الناتج من أجهزة الأشعة السينية الطبية التي تعمل عند الجهود من ١٠ كيلو فولت إلى ٤٠٠ كيلو فولت	١٩٩٦/ ٣٠٥٢

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : معدات صوتيات ومرئيات

اسم المواصفة	رقم المواصفة
مقننات المقاومة والأبعاد / بمكبرات الصوت (السماعات) (إلغاء ٢٠٠٨).	١٩٦٦/ ٠٧٣٧
شاشات التلفزيون ج ١: قياس الاداء. (ألغيت وحل محلها ٤١٠٢ - ١ / ٢٠٠٣ ، ٤١٠٢ - ٢ / ٢٠٠٣)	١٩٧١/ ٠١-١٠٧٧
شاشات التلفزيون ج ٢: طرق قياس التباين (ألغيت وحل محلها ٤١٠٢ - ١ / ٢٠٠٣ ، ٤١٠٢ - ٢ / ٢٠٠٣)	١٩٧١/ ٠٢-١١٠٣
شاشات التلفزيون ج ٣: طرق تسليح الشاشة للحماية من الاتخساف (ألغيت وحل محلها ٤١٠٢ - ١ / ٢٠٠٣ ، ٤١٠٢ - ٢ / ٢٠٠٣)	١٩٧١/ ٠٣-١١٠٤
شاشات التلفزيون ج ٤: طرق قياس المداومة لشاشات التلفزيون (ألغيت وحل محلها ٤١٠٢ - ١ / ٢٠٠٣ ، ٤١٠٢ - ٢ / ٢٠٠٣)	١٩٧١/ ٠٤-١١٠٥
شاشات التلفزيون ج ٥: طرق قياس اللونية. (ألغيت وحل محلها ٤١٠٢ - ٠١ / ٢٠٠٣ ، ٤١٠٢ - ٠٢ / ٢٠٠٣)	١٩٧٢/ ٠٥-١١٤٧
إختبار أداء أجهزة التلفزيون ج ١: عام (ألغيت وحل محلها ١٥٢٧ / ١ - ١٩٨٢ ، ١٥٢٧ / ٢ - ٢٠٠٦).	١٩٧٢/ ٠١-١١٥٣
شاشات التلفزيون ج ٦: طرق قياس التحليل (ألغيت وحل محلها ٤١٠٢ - ٠١ / ٢٠٠٣ ، ٤١٠٢ - ٠٢ / ٢٠٠٣)	١٩٧٢/ ٠٦-١١٧٣
إختبار أداء أجهزة التلفزيون ج ٣: حساسية الصورة (ألغيت وحل محلها ١٥٢٧ / ١ - ١٩٨٢ ، ١٥٢٧ / ٢ - ٢٠٠٦).	١٩٧٣/ ٠٣-١٢٤٨
إختبار أداء أجهزة التلفزيون ج ٨: حساسية الصوت (ألغيت وحل محلها ١٥٢٧ / ١ - ١٩٨٢ ، ١٥٢٧ / ٢ - ٢٠٠٦).	١٩٧٦/ ٠٨-١٢٨١
إختبار أداء أجهزة التلفزيون ج ٤: التداخل (ألغيت وحل محلها ١٥٢٧ / ١ - ١٩٨٢ ، ١٥٢٧ / ٢ - ٢٠٠٦).	١٩٧٦/ ٠٤-١٣٠١
إختبار أداء أجهزة التلفزيون ج ٥: أمانة الأداء (ألغيت وحل محلها ١٥٢٧ / ١ - ١٩٨٢ ، ١٥٢٧ / ٢ - ٢٠٠٦).	١٩٧٦/ ٠٥-١٣٣٣
إختبار أداء أجهزة التلفزيون ج ٦: الإستقرار (ألغيت وحل محلها ١٥٢٧ / ١ - ١٩٨٢ ، ١٥٢٧ / ٢ - ٢٠٠٦).	١٩٧٦/ ٠٦-١٣٣٤
إختبار أداء أجهزة التلفزيون ج ٧: الإشعاع (ألغيت وحل محلها ١٥٢٧ / ١ - ١٩٨٢ ، ١٥٢٧ / ٢ - ٢٠٠٦).	١٩٧٦/ ٠٧-١٣٣٥

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

إختبار أداء أجهزة التلفزيون	ج ٩ : تداخل الصوت	١٩٧٧/ ٠٩-١٣٧٢
إختبار أداء أجهزة التلفزيون	ج ١٠ : امانة أداء الصوت (الغيت وحل محلها ١-١٥٢٧ / ١٩٨٢، ١٥٢٧-٢ / ٢٠٠٦).	١٩٧٧/ ١٠-١٣٧٣
طرق قياس خواص الشريط المغناطيسي للشرائط المعطبة للتسجيل المرني (شرائط الفيديو كاسيت).		١٩٩١/ ١٩٤٠
مسجلات الشرائط المعطبة لتسجيل المرنيات (مسجلات الفيديو كاسيت) لنظام (في - اتش - اس) المدمج.		٢٠٠٥/ ٢١٩٢
أجهزة وأنظمة الصوت عالية أمانة الأداء - أدنى متطلبات الأداء - وحدات توليف نظام الراديو لنظام تضمين التردد.		١٩٩٤/ ٢٦١٧
أدنى متطلبات لأداء أجهزة التسجيل والإستعادة للشرائط المغناطيسية عالية أمانة الأداء.		٢٠٠٥/ ٢٦١٨
السماعات	ج ٢ : الخواص الفيزيائية والكهربائية وقياساتها (ألغيت وحل محلها ٣٣١٤ / ٢٠٠٨).	١٩٩٨/ ٠٢-٣٣١٤

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : مكونات الكترونية

اسم المواصفة	رقم المواصفة
إختبارات المناخ والتحمل الميكانيكي للقطع الإلكترونية .	١٩٦٧/٠٩١٤
ج١: قياس التيار القطبي الامامي .	١٩٦٩/٠١-٠٩٦٦
ج٢: قياس تيار المسخن او فتيل	١٩٦٩/٠٢-٠٩٦٧
التسخين. (إلغاء ٢٠٠٦)	
ج٣: قياس زمن تسخين المهبط وزمن	١٩٦٩/٠٣-٠٩٦٨
تسخين المسخن. (إلغاء ٢٠٠٦)	
ج٤: طرق قياس عامل الضوضاء .	١٩٧٠/٠٤-١٠٠٤
(إلغاء ٢٠٠٦)	
ج٥: طرق تسليط الإثارة بالصدمة	١٩٧٠/٠٥-١٠٠٥
الميكانيكية للصمامات الإلكترونية. (إلغاء ٢٠٠٦)	
ج٦: قياس المقاومة السطحية البينية للكاثود.)	١٩٧٠/٠٦-١٠٠٦
(إلغاء ٢٠٠٦)	
تعينة المكونات الإلكترونية للتداول الأتوماتيكي. (الغيت وحل محلها ٢٣٣٧-٠٢/٢٠٠٦ ،	١٩٩٤/٢٣٣٧
(٢٠٠٦/٠٣-٢٣٣٧)	
المصطلحات والتعاريف الفنية للمغيرات ذاتية التبديل المصنعة من أشباه الموصلات	١٩٩٣/٢٤٨٦
الخواص وظروف التشغيل للمغيرات ذاتية التبديل المصنعة من أشباه الموصلات	١٩٩٣/٢٤٨٧
طرق إختبار مواد القاعدة المستخدمة في تصنيع الدوائر المطبوعة ج١: المتطلبات العامة و	١٩٩٦/٠١-٣٠٣٥
الإختبارات الكهربائية. (إيقاف وحل محلها ٣٠٣٥-٠٣/٢٠٠٦)	
طرق إختبار مواد القاعدة المستخدمة في تصنيع الدوائر المطبوعة ج٢: الإختبارات غير	١٩٩٦/٠٢-٣٠٣٥
الكهربائية على الخامات المغطاه بالنحاس. (إيقاف وحل محلها ٣٠٣٥-٠٣/٢٠٠٦)	
المكتنفات الثابتة المستخدمة في المعدات الإلكترونية ج١: عام.	٢٠٠٠/٠١-٣٥٥٢
المكتنفات الثابتة المستخدمة في المعدات الإلكترونية ج٢: الإختبارات والقياسات الكهربائية.	٢٠٠٠/٠٢-٣٥٥٢

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

المكثفات الثابتة المستخدمة في المعدات الإلكترونية	ج ٣: الإختبارات والقياسات الميكانيكية.	٢٠٠١/٠٣-٣٥٥٢
المكثفات الثابتة المستخدمة في المعدات الإلكترونية	ج ٤: الإختبارات والقياسات البينية والتحمل.	٢٠٠١/٠٤-٣٥٥٢
المكثفات الثابتة المستخدمة في المعدات الإلكترونية	ج ٥: إختبارات وقياسات متنوعة .	٢٠٠١/٠٥-٣٥٥٢

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

منتجات حديدية

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
مواسير الزهر الرمادي لخطوط المواسير المعرضة للضغط (ألغيت وحل محلها ٤٧٦٢ / ٢٠٠٥).	١٩٩٥ / ٠٠١٠
القضبان العادية ذات الفرش للسكك الحديدية (ألغيت وحل محلها ٦٤٤٠ / ٢٠٠٧).	١٩٦١ / ٠١٠١
صلب الإنشاء غير السبائكي المدلفن على الساخن. (ألغيت وحل محلها ٢٦٠ ج١، ٢ج، ٣ج، ٤ج، ٥ج، ٦ج / ٢٠٠٧).	٢٠٠٤ / ٠٢٦٠
أسيخ الصلب لتسليح الخرسانة. (ألغيت وحل محلها ٢٠٦٢-٢ / ٢٠٠٩، ٢٦٢-١ / ٢٠٠٩)	٢٠٠٠ / ٠٢٦٢
الأسلاك ذات المقاومة العالية المستخدمة في الخرسانة سابقة الاجهاد. (الغاء ٢٠٠٤).	١٩٩٥ / ٠٢٦٣
المصطلحات والتعاريف الفنية لصناعة الحديد والصلب. (الغاء ١٩٩٤).	١٩٦٣ / ٠٣٤١
أدوات المائدة (ملاعق وشوك وسكاكين) . (ألغيت وحل محلها ٤٩٤-٢ / ٢٠٠٥)	١٩٩٣ / ٠٤٩٤
السقالات المعدنية . (ألغيت وحل محلها ٤٧٥٠ / ٢٠٠٥)	١٩٧٦ / ٠٥٣٤
الحبال الصلب ج ١ : التعاريف والأنواع.	١٩٩٨ / ٠١-٠٨٥١
سلاسل الارساء للوحدات المانية (سلاسل الهلب) ج ١: السلاسل الصلب المنتجة باللحام الكهربائي. (ألغيت وحل محلها ٩٥٦ / ٢٠٠٦)	١٩٦٩ / ٠١-٠٩٥٦
القضبان المستديرة لقطاعات الصلب المدلفنة على الساخن.	١٩٩٣ / ١٠٥٨
الصفائح والشرائح والألواح الصلب منخفض الكربون ج ١: الصفائح (الصاج) المدلفنة على البارد.	١٩٨٩ / ٠١-١١١٠
الصفائح والشرائح والألواح الصلب المنخفض الكربون ج ٥ : الألواح المدلفنة على الساخن بالطريقة غير المستمرة. (ألغيت وحل محلها م.ق.م ١١٧١-٤ / ١٩٩٠)	١٩٧٣ / ٠٥-١١٩٨
مصبوبات الحديد الزهر الطروق ذو القلب الأبيض	١٩٧٤ / ١٢١٣

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

القضبان ٣٧ ذات الفرش لخطوط الترام والمترو (الغيت وحلت محلها ٦٤٤٠ / ٢٠٠٧).	١٩٧٤/ ١٢١٥
مصبوبات الحديد الزهر الطروق البيرلتي (الغيت وحل محلها ٣٧٢١/٢٠٠٢).	١٩٧٦/ ١٢٩٧
مصبوبات الحديد الزهر الطروق ذو القلب الأسود (الفريتي) (الغيت وحل محلها ٣٧٢١/٢٠٠٢).	١٩٧٦/ ١٢٩٨
الأنابيب الصلب المستخدمة في إقامة السقالات المعدنية (ألغيت وحل محلها ٤٧٥٠ / ٢٠٠٥).	١٩٧٦/ ١٤٠٣
شبكة أسياخ الصلب الملحومة لتسليح الخرسانة (حلت محلها ٢٦٢-٠٣ / ٢٠٠٩).	٢٠٠٧/ ١٦١٨
أحواض المطابخ من صلب لا يصدأ.	٢٠٠٦/ ١٩٠٨
الفيروتنجستن.	١٩٩١/ ١٩٧٥
الفيروموليدنم.	١٩٩١/ ١٩٧٦
الفيروفانديوم .	١٩٩١/ ١٩٧٧
الفيروتيتانيوم.	١٩٩١/ ١٩٧٨
الأسلاك الصلب منخفض الكربون المجلفنة والمستخدم في تسليح الكابلات الكهربائية.	١٩٩١/ ١٩٨٧
مسميات ادوات المائدة	١٩٩٣/ ٢٤٩٩
مسميات اجزاء ادوات المائدة	١٩٩٣/ ٢٥٠٠
الإشتراطات العامة والإختبارات لمواسير خطوط الضغط ولوازمها المصنعة من الحديد الزهر المرن.	١٩٩٥/ ٢٨٠٧
لوازم مواسير الزهر الرمادي المستخدمة في خطوط الضغط.(ألغيت وحل محلها ٤٧٦٢ / ٢٠٠٥)	١٩٩٦/ ٢٩٣١
مواسير خطوط الضغط المصنعة من الحديد الزهر المرن.	١٩٩٦/ ٣٠٥٨

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

القطع واللوازم لمواسير خطوط الضغط المصنعة من الحديد الزهر المرن.	١٩٩٦/ ٣٠٦٧
أسياخ الصلب المستخدمة في صناعة الأسلاك ج ٢ : الأبعاد والمساحات.	١٩٩٧/ ٠٢-٣٢٤٠

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

منتجات غير حديدية

اسم اللجنة :

اسم المواصفة	رقم المواصفة
سبائك النحاس القابلة للتشكيل. (الغاء ٢٠٠٢)	١٩٦٢/٠٢٤٦
الألواح والأشرطة والشرائح المصنوعة من النحاس الأصفر. (الغيت وحل محلها ١٩٩٤/٢٦٣٧ ، ١٩٩٤/٢٦٣٨ ، ١٩٩٤/٢٦٣٩ ، ١٩٩٤/٢٦٤٣ وتم تحديثهم ٢٠٠٦).	١٩٦٢/٠٢٤٨
القطاعات والاسياخ والاسلاك المصنوعة من النحاس الاصفر. (الغاء ١٩٩٤). (الغيت وحلت محلها ١٩٩٨ / ٣٣٤٢ - ٢٠٠٢ / ٣٨٦٦ - ٢٠٠٢ / ٣٨٦٧)	١٩٦٣/٠٣١٦
الرصاص وسبائكه ج ١ : سبائك الرصاص المستخدم في تصنيع المراكم	٢٠٠٧/٠١-١٢٩٦
سبائك مصبوبات الألومنيوم (الغيت وحل محلها ٢٠٠٤/٤٣٧١).	١٩٧٧/١٣٦٩
الإشترطات الفنية العامة لتوريد منتجات الألومنيوم وسبائكه (الغيت وحل محلها ٤٢٧٨ - ١ / ٢٠٠٤).	١٩٨٩/١٧٥١
القطاعات الميثوقة من الألومنيوم وسبائكه ج ١: عام (الغيت وحل محلها ٤٢٧٨ - ١ / ٢٠٠٤).	١٩٨٩/٠١-١٧٥٢
القطاعات الميثوقة من الألومنيوم وسبائكه ج ٢: القطاعات الميثوقة وتجاوزتها (الغيت وحل محلها ٤٢٧٨ - ١ / ٢٠٠٤).	١٩٩٠/٠٢-١٧٥٢
القطاعات الميثوقة من الألومنيوم وسبائكه ج ٣: توصيات عامة للقطاعات الميثوقة من الألومنيوم وسبائكه (الغيت وحل محلها ٤٢٧٨ - ١ / ٢٠٠٤).	١٩٩٠/٠٣-١٧٥٢
التعاريف والمصطلحات الخاصة بالمنتجات غير المشكلة للنحاس المنقى وسبائكه (حلت محلها ٤٨٦٥ ج ٢ / ٢٠٠٧)	٢٠٠٦/١٩٣٥
التعاريف والمصطلحات الفنية الخاصة بخامات النحاس وسبائكه (ألغيت وحل محلها ٤٨٦٥ ج ١ / ٢٠٠٧).	١٩٩١/١٩٣٦
التعاريف والمصطلحات الفنية الخاصة بسبائك النحاس وسبائكه (ألغيت وحل محلها ٤٨٦٥).	٢٠٠٧/١٩٣٧
التعاريف والمصطلحات الفنية الخاصة بطرق التشكيل والمعالجة للنحاس وسبائكه. (ألغيت وحل محلها ٤٨٦٥ ج ٥)	٢٠٠٧/١٩٣٨
التعاريف والمصطلحات الفنية الخاصة بالمنتجات المشكلة للنحاس وسبائكه.	١٩٩٢/٢٠٩٤

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

مصبوبات سبائك الزنك المعدة للسباكة (ألغيت وحلت محلها ٦٨١٦ / ٢٠٠٨).	٢٠٠٥ / ٢٤١٧
إختبار الصلادة لمعدن المحامل البسيطة (المزوجة) ، لكراسى التحميل من المواد المركبة. (ألغيت وحل محلها ٢٩٨١-٢٠٠٧ / ٠١)	١٩٩٦ / ٢٩٨١
صبوات سبائك الزنك المعدة للسبك (حللت محلها ٦٨١٦ / ٢٠٠٨).	٢٠٠٤ / ٤٢٨٤
صبوات الزنك.	٢٠٠٤ / ٤٢٨٥

اسم اللجنة : موصلات وكابلات

اسم المواصفة	رقم المواصفة
الأسلاك النحاسية المعزولة بالورنيش زيتى القاعدة (ألغيت وحل محلها ٤٥١٠-١ / ٢٠٠٤)	١٩٨٦ / ٠١٥٢
الأغلفة المصنوعة من الرصاص وسبائكه للكابلات الكهربائية. (الغاء ٢٠٠١)	١٩٦٢ / ٠١٧١
الكردونات المرنة والكبلات المعزولة بالمطاط.	١٩٦٣ / ٠٤٣٧
كابلات التليفونات الأرضية المعزولة بالبلاستيك	١٩٦٨ / ٠٩٥٢
الأسلاك النحاسية المعزولة بالورنيش (ألغيت وحل محلها ٤٥١٠-١ / ٢٠٠٤).	١٩٧٠ / ١٠٢٥
الكابلات الكهربائية المرنة المتحركة للمساعد الكهربائى.	١٩٧٠ / ١٠٧٢
الكابلات المرنة الخاصة بالكرد التليفونية.	١٩٧٤ / ١٢٤٤
الكابلات التليفونية تحت الأرضية المعزولة والمغلقة بمادة عديد الاثيلين (ملغاة).	١٩٧٥ / ١٢٦٤

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : نظم الأمان

اسم المواصفة	رقم المواصفة
أجهزة إطفاء الحريق اليدوية المانية التي تعمل بالغاز المضغوط. (ألغيت وحل محلها ٤١٠٥ / ٢٠٠٣)	١٩٦٢ / ٠١٨٥
أجهزة إطفاء الحريق اليدوية المانية التي تعمل بالتفاعل الكيميائي (حمض وصودا) (الغاء ٢٠٠٥).	٢٠٠١ / ٠٢٥١
أجهزة إطفاء الحريق اليدوية الرغوية التي تعمل بالتفاعل الكيميائي. (الغاء ٢٠٠٥).	٢٠٠١ / ٠٢٥٢
أجهزة إطفاء الحريق اليدوية التي تعمل بمركبات الهالوجينات (هالون ١٢١١ - هالون ١٣٠١) (الغاء ٢٠٠٥).	١٩٨٨ / ٠٦٧٥
أجهزة إطفاء الحريق الرغوية الميكانيكية التي تعمل بالغاز المضغوط. (ألغيت وحل محلها ٤١٠٥ / ٢٠٠٣)	١٩٦٦ / ٠٨٥٠

اسم اللجنة : نظم الاتصالات الضوئية

اسم المواصفة	رقم المواصفة
الألياف الضوئية - طرق القياس وإجراءات الإختبار- التشتت اللوني (ألغيت وحلت محلها ٦٨٩٧ / ٢٠٠٩)	٢٠٠٦ / ٥٦٢٢

دليل المواصفات الهندسية الملغاة

اسم اللجنة : وسائل نقل

اسم المواصفة	رقم المواصفة
اليات الورقية للوحدات المتحركة على السكك الحديدية.(ألغيت وحل محلها ٤١٠٣ / ٢٠٠٣)	١٩٨٩/ ٠٤٩١
اليات الورقية لوحدات النقل على الطرق (ألغيت وحل محلها ٤١٠٣ / ٢٠٠٣)	١٩٦٤/ ٠٤٩٢
منقيات الهواء لمحركات الاحتراق الداخلي وضواغط الهواء ج ١: الاسس والشروط الفنية لإختبارات الاداء (ألغيت وحل محلها ٠٩١٨ / ٢٠٠٧) .	٢٠٠٥/ ٠١-٠٩١٨
منقيات الهواء لمحركات الاحتراق الداخلي وضواغط الهواء ج ٢: إختبارات الأداء (ألغيت وحل محلها ٠٩١٨ / ٢٠٠٧) ..	٢٠٠٥/ ٠٢-٠٩١٨
مرشحات وقود الإشعال بالضغط ج ١ : إختبار علاقة إنخفاض الضغط بالإنتسياب والإختبار الأول لتنفيذ الجسيمات (ألغيت وحل محلها ١١٢٥/٢٠٠٧)	١٩٧٢/ ٠١-١١٢٥
تيل ولقم الفرامل للسيارات.	٢٠٠٧/ ١٩٨١
مركبات الطرق - بطانات تيل الفرامل تأثير الحرارة على أبعاد وشكل وسائد الفرامل القرصية - طرق الإختبار.	٢٠٠٥/ ١٩٨٢
مركبات الطرق بطانات تيل الفرامل - مقاومة القص الداخلي لمادة التيل - طريقة الإختبار.	٢٠٠٥/ ١٩٨٣
مركبات الطرق - بطانات تيل الفرامل - طريقة إختبار الانفعال الناتج عن الانضغاط.	٢٠٠٥/ ١٩٨٤
مركبات الطرق - بطانات تيل الفرامل - طرق إختبار القص لوسائد الفرامل القرصية وأحذية الفرامل الطنبورية.	٢٠٠٥/ ١٩٨٥
طرق إختبار خصائص الإنخفاض فى الضغط مع معدل السريان لمرشحات (فلاتر) زيت السريان الكامل لمحركات الإحتراق الداخلى.	٢٠٠٥/ ٢٠٠٥
أبعاد وحدات التنقية للهواء من النوعين أ ، ب للمركبات التجارية.	٢٠٠٥/ ٢٠٤٧
حلقات المكبس (الشنابر) لمحركات الاحتراق الداخلى المصطلحات الفنية.	١٩٩٤/ ٢٧٤٦