

- 1أجهزة امتصاص صدمات (المساعدين)
- 2.....فلاتر الزيت
- 3.....فلاتر وقود الديزل
- 4.....فلاتر الوقود
- 5.....حشو فلتر الوقود
- 6فلاتر الهواء
- 7السوست
- 8المحركات 1
- 9المحركات 2
- .10الطلمبات
- .11الشنابر
- 12السيور
- .13الجلب والسبايك والهالات
- 14المارش والدينامو
- 15الكابلات باللغة الانجليزية
- 16الكابلات باللغة العربية
- 17.....الألواح والمواسير وأشكال من استنلس
- 18.....لوازم المواسير والوصلات من استانلس ستيل
- 19.....بودرة اطفاء الحريق



Shock Absorber Technical Data

PART NO :	MODEL:
MARK:	ORIGIN :

يتم فحص المساعدين على المواصفة القياسية اليابانية JASO C602/2001 المتوافقه
مع المواصفه القياسيه المصريه 5085 لسنة 2006

Damping Force Characteristics

نوع الاختبار					البند في المواصفة
Test Stroke					8-2-2-C
Velocity(mm/sec)	50	100	300	600	8-2-2-D
Rebound(N)					5-2 table 3
Compression(N)					5-2 table 3

ملحوظة هامة: اذا وردت البيانات الفنية خلاف السرعات المدونة بعاليه (50,100,300,600 mm/sec)
(سرعات بينية) فيجب ان تشمل هذه السرعات السرعة 300 mm/sec او قريبا منها، على ان يطبق عليها
حدود تجاوزات المواصفة طبقا للبند 5-2 ملاحظة رقم 3 من المواصفة اليابانية JASO C602/2001

***يتم إحضار البيانات الفنية طبقاً للنموذج على أن تكون بيانات وارده من الشركة المصنعة.

LE-CA-QR-07-02





Required Data for New

I.C.E Lab. Oil Filters & Hydraulic Filter

طبقا لتعليمات الهيئة المصرية العامة للمواصفات و الجودة و القرار الوزاري 203 لسنة 2016 تم تطبيق المواصفة القياسية المصرية (8030) لسنة 2016 و المتماثلة مع ISO 4548 .

Mark Name :	Part No. :	
Filter Type :	Filter Shape:	Spin-On <input type="checkbox"/>
		Cartridge <input type="checkbox"/>

1 – Main Data

Nominal Flow Rate	(L/min)	م.ق.م 1-8030 لسنة 2016
Pressure Drop	(kPa)	م.ق.م 1-8030 لسنة 2016
Direction of Flow		طبقا " لوصلات الجهاز

2 – Mechanical Performance

static burst Pressure	(kPa)	م.ق.م 6-8030 لسنة 2016
By-pass Valve Setting	(kPa)	م.ق.م 2-8030 لسنة 2016
Anti-drain Valve Performance	Inlet	(cm ³ /3hr)
	Outlet	(cm ³ /3hr)
		ISO 4548-9 paragraph 7
Dynamic Cycles (impulses)	No.	cycles
	At	(Hz)
Pressure Range	From	(kPa)
	To	(kPa)

*** قم بادخال البيانات بنفس الوحدات الموضحة بالجدول (وفى حالة وحدات مختلفة قم بتوضيحها) على ان تكون من الشركة المصنعة.



رقم الأصدار: الخامس
تاريخ الأصدار: ٢٠٢٢/١١/٠٣
صفحة : ١ من ٣
نموذج طلب بيانات فنيه

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
الإدارة المركزية لمعامل السلع الصناعية
الإدارة العامة لمعامل إختبارات السلع الميكانيكية للمركبات والمعدات
معمل إختبار فلاتر الوقود

Required Data sheet for Spin-On diesel Fuel Filter

Brand Name :	Filter Part No. :
Filter Equivalent :	
No of Sample: 5 (five):	

Main Data for Diesel fuel filter (Spin On)

Description	Unit	International Standard
Thread size		
Direction of flow		
Rated flow rate	..... L/h	ISO 4020 / ES 1125
Pressure drop	..... KPa	ISO 4020 / ES 1125
Static Burst pressure test	..... KPa	ISO 4020 / ES 1125
Collapse pressure of cartridge	..... KPa	ISO 4020 / ES 1125
Tightening torque	----	ISO 4020 / ES 1125
Hydraulic pulse durability test	No of cycles	..... Cycles
	Max. Pressure	..... KPa
	Frequency	..... HZ
		ISO 4020 / ES 1125





رقم الأصدار: الخامس
تاريخ الأصدار: ٢٠٢٢/١١/٠٣
صفحة : ٢ من ٣
نموذج طلب بيانات فنية ١

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
الإدارة المركزية لمعامل السلع الصناعية
الإدارة العامة لمعامل إختبارات السلع الميكانيكية للمركبات والمعدات
معامل إختبار فلاتر الوقود

Required Data sheet for Filter element

Brand Name:	Filter Element Part No. :
Filter Element Equivalent:	
No. of Sample: 5 (five).	

Main Data for cartridge (Diesel Filter Element) (حشو فلتر الديزل)

Description	Unit	International Standard
Fabrication integrity pressure	..... mbar	Item 6.2 in ISO
Surface tension for test liquid	..... mN/m	4020/2001
First Bubble Point	..... mbar	





رقم الأصدار: الخامس
تاريخ الأصدار: ٢٠٢٢/١١/٠٣
صفحة: ٣ من ٣
نموذج طلب بيانات فنية

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
الإدارة المركزية لمعامل السلع الصناعية
الإدارة العامة لمعامل إختبارات السلع الميكانيكية للمركبات والمعدات
معمل إختبار فلاتر الوقود

Required Data sheet for Spin-On Fuel Filter

Brand Name:	Filter Part No.:
Filter Equivalent:	
No. of Sample: 5 (five):	

Main Data for In line filter (فلتر البنزين)

Description	Unit	International Standard
Nominal flow rate	..... L/h	SAE J905 chapter 1
Pressure drop	..... KPa	SAE J905 chapter 1





رقم الأصدار: الخامس

تاريخ الإصدار: 2022/11/1

تاريخ التعديل:

صفحة 1 من 1

نموذج البيانات الفنية لفلاتر الهواء

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
قطاع العمليات
الإدارة المركزية لمعامل السلع الصناعية
الإدارة العامة لمعامل: السلع الصناعية فرع مطار القاهرة
معمل: منقيات الهواء

Technical Data Sheet for Air Filter

1	Type of Filter :
	Shape of Filter:
	Trade Mark :
	Manufacturer Part Number : Cross reference (equivalent):
2	Application of filter: <input type="checkbox"/> (automotive) <input type="checkbox"/> (industrial application)
3	<u>Performance Tests in accordance with E.S 918/2023 (ISO 5011-2020)</u>
3.1	Test Air Flow : m ³ /min
3.2	Initial restriction: mbar (at test air flow)
3.3	Dust Holding Capacity : gm (at test terminal conditions)
3.4	Type Of Dust used : <input type="checkbox"/> Fine <input type="checkbox"/> Coarse
3.5	Air Feed Pressure : bar
3.6	Dust feed concentration : gm/m ³
3.7	Initial efficiency : %
3.8	Full- life efficiency: %
3.9	Final (termination) pressure drop : mbar



Required Data for
Spring Lab. According to Jis D 2704

Mark Name :	Part No. :	
Type of Vehicle:		
COMPRESSION SPRING: <input type="checkbox"/>	HOT <input type="checkbox"/>	COLD <input type="checkbox"/>
EXTENSION SPRING: <input type="checkbox"/>	HOT <input type="checkbox"/>	COLD <input type="checkbox"/>

Diameter of material (mm)		قطر السلك (مم) d
Mean diameter of coil (mm)		القطر المتوسط (مم) D
Inside diameter of coil (mm)		القطر الداخلى (مم) Di
Total coils		عدد اللفات الكليه N_t
Number of active coils		عدد اللفات الفعالة N_a
Grade according to paragraph 6.1 in Jis D 2704		رتبة التجاوز grade
Tolerance		
Material shear modulus (G) (N/mm ²)		معامل الجثانة G (نيوتن/مم ²)
Free height (mm)		الإرتفاع الحر (مم) H_f (مم)
Spring constant (N/mm)		ثابت السوستة (نيوتن/مم) K
Maximum deflection (mm)		أقصى تغير فى الطول (مم) δ_{max}
Specified	Load (force) (N)	الحمل المحدد (نيوتن) P
	Height at the time of load (force) (mm)	الإرتفاع عند الحمل المحدد (مم)
	Height (mm)	الإرتفاع المحدد (مم)
	Load (force) at the time of height (N)	الحمل عند الإرتفاع المحدد (نيوتن)
Maximum Compression /Extension	Load (force) (N)	أقصى حمل (نيوتن) P_{max}
	Height at the time of load (force) (mm)	الإرتفاع عند أقصى حمل ١ (مم)
	Height (mm)	الإرتفاع عند أقصى إنضغاط/شد (مم)
	Load (force) at the time of height (N)	الحمل عند الإرتفاع عند أقصى إنضغاط/شد (نيوتن)

*** يتم إحضار البيانات الفنية طبقاً للنموذج على أن تكون بيانات وارده من الشركة المصنعة.

- 1.The manufacturer's name or mark
- 2.The manufacturer's serial number, or identification mark
- 3.Information to identify the year of manufacture. This shall be marked on the rating plate or be given on a separate data sheet to be provided with the .machine
- 4.For a.c. machines, the number of phases
- 5.The number(s) of the rating and performance standard(s)
- 6.The degree of protection provided by the integral design of the rotating electrical machine .(IP code) in accordance with IEC 60034-5).
7. method of cooling (IC code) in accordance with IEC 60034-6 in case it is .not IC411
- 8.For motors within the scope of IEC 60034-30, the efficiency class (IE code) and the rated efficiency as specified in IEC 60034-30.
9. The thermal class and the limit of temperature or of temperature rise (when lower than that of the thermal class) and, if necessary, the method of measurement, followed in the case of a machine with a water-cooled heat exchanger by 'P' or 'S', depending on whether the temperature rise is measured above the primary or secondary coolant respectively (see This information shall be given for both stator and rotor .(8.2 (separated by a slash) when .their thermal class differ
10. class(es) of rating of the machine if designed for other than rating for continuous .running duty S1

11. The rated output(s) or range of rated output
12. The rated voltage(s) or range of rated voltage
13. For a.c. machines the rated frequency or range of rated frequency.
14. For synchronous machines excited by permanent magnets the open circuit voltage at rated speed.
15. The rated current(s) or range of rated current.
16. The rated speed(s) or range of rated speed
17. The permissible overspeed if other than specified in (17.9.7) OR the maximum safe operating speed if less than in 9.6 or if the machine is designed especially for variable speed operation
18. For d.c. machines with separate excitation or with shunt excitation and for synchronous machines, the rated field voltage and the rated field current (t) For a.c. machines, the rated power factor(s)
19. for wounded-rotor induction machines, the rated open-circuit voltage between slip-rings and the rated slip-ring current
20. For d.c. motors with armatures intended to be supplied by static power converters, the identification code of the static power converter in accordance with IEC 60971
Alternatively, for motors not exceeding 5 kW, The rated form factor and the rated alternating voltage at the input terminals of the static power converter, when this exceeds the rated direct voltage of the motor armature circuit
The maximum ambient air temperature, if other than 40 °C
y) The altitude for which the machine is designed (if)
(exceeding 1 000 m above sea-level

The manufacturer's name or mark

The manufacturer's serial number, or identification mark

1. Guarantee point

2. Horse Power.

3. Rated voltage .

4. Current

5. Hertz.

6. Max head

7. Q max

8. Speed RPM.



رقم الأصدار: الخامس

تاريخ الإصدار: 2022/11/1

تاريخ التعديل:

صفحة 1 من 1

نموذج البيانات الفنية للشنابر

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
قطاع العمليات
الإدارة المركزية لمعامل السلع الصناعية
الإدارة العامة لمعامل: السلع الصناعية فرع مطار القاهرة
معمل: القياسات

نموذج البيانات الفنية للشنابر

The Required Data	example	Date Of the sample
Designation	Piston ring	
No. of International Standard	ISO6621	
Type of piston ring	R	
Hyphen	-	
Size of piston ring d*h	90*2.5	
Redial Wall Thickness (regular) without code		
Code d22 if Selected Wall Thickness is according with ISO	D22	
Material Code	MC11	

البيانات الفنية المطلوبة للسيور

البيانات الفنية المطلوبة	نوع السيور
<p>تكتب البيانات الفنية التالية بطريقة واضحة يصعب ازلتها على السطح العامل للسيور :</p> <p>1- ربيع سنة وسنة الانتاج 2- اسم الصانع أو مايدل عليه أو علامته التجارية 3- A(.....) او 3B SPA-الأحرف الدالة على مقطع السيور مثال حرف () 4- الطول المناسب للسيور عند خط التعادل 5- أى خصائص أخرى للسيور مثال (مقاومة السيور للحريق والتوصيلية الكهربائية) 6- بلد المنشأ باللغة العربية أو أى لغة أخرى.</p>	v-belt صناعى عادى ومشرشر
<p>يتم ارسال البيانات الفنية التالية :</p> <p>1- المقاس 10 او 13 او 17 ويكتب بالطريقة الآتية (AV 10 او 13 او AVX 10, 17 أو 13.17). 2- القدرة المنقولة بالكيلو وات 3- عدد ساعات التشغيل</p>	v-belt سيارات عادى ومشرشر
<p>يتم ارسال البيانات التالية</p> <p>1- عرض السيور وعدد الاسنان وطول الخطوة وشكل البروفایل مثال : حيث تشير : ZA 1918 1 8 لعدد الاسنان و 19 للعرض السيور . ZA , لشكل البروفایل 2- تحديد شكل البروفایل ZA 'ZB 'ZH 'YH'ZR'YR'ZS'YS 3- قيمة الصلادة قبل التعرض للفرن وبعده</p>	السيور الكاتينة



رقم الأصدار: 2

تاريخ الأصدار: 2008/11/15

صفحة 1 من 1

خطاب

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
الإدارة المركزية لمعامل السلع الصناعية
الإدارة العامة لمعامل قطع غيار المعدات والمركبات
معمل اختبار الجلب والسبائك والهلات

البيانات الفنية المطلوبه لفحص الجلب والسبائك والهلات

1- صنف السبائك (كراسى - بيلات):

رسم هندسى موضح عليه جميع الابعاد والتجاوزات بما فى ذلك معطيات اختبار الطول المحيطي طبقا للمواصفة المصرية 4912 والمتماثلة فنياً مع الأيزو 3548 .

2- صنف الجلب :

- الجلب النحاس :

رسم هندسى موضح عليه جميع الابعاد والتجاوزات طبقا للمواصفة المصرية 3395 والمتماثلة فنياً مع الأيزو 4379

- الجلب الملفوفة :

رسم هندسى موضح عليه جميع الابعاد والتجاوزات مع تحديد قيمتي (GO & NO GO Ring for outside diameter test) طبقاً للمواصفة المصرية 3190 والمتماثلة فنياً مع الأيزو 3547.

3- الهلات:

- رسم هندسى موضح عليه جميع الابعاد والتجاوزات الهندسية طبقاً للمواصفة المصرية 3057 والمتماثلة فنياً مع الأيزو 6526

ملحوظة

- الرسم الهندسي المطلوب يجب أن يكون أصل ومعتمد من الشركة المصنعة ومختوم من الفرع طبقاً للتعليمات الصادرة في هذا الشأن.

البيانات الفنية المطلوبة لصنف الدينامو

- التيار الإسمي بالأمبير (A)
- الجهد الاسمي بالفولت (V)

البيانات الفنية لصنف المارش

- القدره الكهربائيه (KW)
- الجهد الاسمي بالفولت (V)

Technical data sheet for cable

Voltage	volt
Current	ampere
Rated voltage	U_0/ U
Cross section area	mm ²
Classification of conductor	Class1;2;5;6
Material of conductor	Reddish copper/ Aluminum/ aluminum alloy
Type of conductor	Normal/coated
Shape of conductor	Round compact/compressed
Code for cable according to IEC602727	
Insulation material	
Coating material	
Standard specification	

نموذج البيانات الفنية للكابل

الفولت	الجهد
الامبير	التيار
Uo/ U	الجهد المقتن
mm2	مساحه المقطع الاسميه
Class1;2;5;6	مصنف الموصل
نحاس محمر /الومنيوم /سبيكه الومنيوم	خامه الموصل
عادي /مطلى	نوع السلك
دائريه غير مضغوطة /دائريه مضغوطة/مشكله	شكل الموصل
	الكود المميز للكابلات المصنعه طبقا للمواصفه IEC602727
	نوع خامه مركب العزل
	نوع خامه مركب الغلاف
	مواصفه التصنيع القباسيه



رقم الأصدار: الرابع

تاريخ الأصدار: 2020/6/1

صفحة 1 من 1

مكاتبات

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات و الواردات
الإدارة المركزية لمعامل السلع الصناعية
إدارة مراقبة الجودة

البيانات الفنية الخاصة بالألواح والمواسير وأشكال من استنلس

م	اسم المعمل	اسم الصنف	البيانات الفنية المطلوبة
1	معمل الألواح و المواسير المعدنية	ألواح استانلس	1- اسم الصانع او العلامة التجارية. 2- رتبة الخامة. 3- المقاس (السمك).
2		اقراص استانلس	1- اسم الصانع او العلامة التجارية. 2- رتبة الخامة. 3- المقاس (السمك).
3		شرايط من الاستانلس	1- اسم الصانع او العلامة التجارية. 2- رتبة الخامة. 3- المقاس (السمك).
4		مواسير ملحومة من الأستانلس ستيل	1- اسم الصانع او العلامة التجارية. 2- رقم المواصفة. 3- المقاس. 4- رتبة الخامة. 5- رقم المعالجة الحرارية إن وجد.
5		مواسير غير ملحومة من الاستانلس ستيل	1- اسم الصانع او العلامة التجارية. 2- رقم المواصفة. 3- المقاس. 4- رتبة الخامة. 1- رقم المعالجة الحرارية إن وجد.
6		اعمدة وبارات وأشكال من الاستانلس ستيل	1- اسم الصانع او العلامة التجارية. 2- رقم المواصفة. 3- المقاس. 4- رتبة الخامة. 5- نوع عملية السحب (سحب على الجارد او السخن اثناء التصنيع).

البيانات الفنية المطلوبة لجميع لوازم المواسير والوصلات من استانس ستيل

المصدر -ادارة المتنوعات (معمل الاحواض و لوازم مواسير استانس)

1- الرتبة.

2- رقم المواصفة.

3- الاستخدام

البيانات الفنية المطلوبة لبودرة اطفاء الحريق

* يجب أن تتضمن ال Safety Data Sheet :-

- 1- ما يفيد أن المسحوق الكيميائي آمن و غير ضار و خالى من المواد السامة و لا ينتج عنه أى مواد أو أبخرة سامة أو ضارة عند الاستخدام فى عملية الإطفاء.
 - 2- مطابقة البودرة (المسحوق الكيميائي) للمواصفة.
 - 3- قيمة الكثافة الحجمية.
 - 4- قيمة التحليل باستخدام المنخل.
 - 5- المحتوى الكيميائي.
- بالإضافة إلى بعض البيانات الفنية الآتية :-
- 6- المنشأ.
 - 7- الماركة.
 - 8- نسبة التركيز الكيماوى.
 - 9- مدى تأثير البودرة بالرطوبة.