



الجمعية العلمية الملكية  
Royal Scientific Society

تاريخ:

رقم المعاملة الجمركية:

رقم الكتاب: (٣٩٠٢٢/١/٥٥/١٥٢(٧١٠١٠٢)

رقم العينة التمييزي: ٣٢٣١٦ / ٢٢ / ٠١ / ٧١

تاريخ: ٢٠٢٢/١٢/١٩

عدد صفحات التقرير بما فيها الغلاف: ٦

كتابكم رقم: ٢٠٢٢٨١

تاريخ: ٢٠٢٢/١٢/٠٤

## مختبرات الميكانيك

السادة: شركة تربل اف للتجارة وخدمات الطاقة

العنوان: الأردن - عمان-القسطل

تحية طيبة و بعد

إشارة لكتابكم المذكور أعلاه تجدون مرفقاً تقرير نتائج الفحص المطلوب من قبلكم ، علماً بأنه:

- لا يجوز استعمال نتائج فحوصات الجمعية العلمية الملكية لأغراض دعائية إلا بموافقة الجمعية خطياً على النص المراد نشره.
- تقارير الفحص غير صالحة بدون التوقيع والختم أو الختم الإلكتروني (QR).
- يتم تسليم التقارير مرفقة مع العينات التي لم يتم عليها فحوصات اتلافية في نفس اليوم وخلاف ذلك سيتم اتلاف العينات خلال مدة أقصاها أسبوعين من تاريخ اصدار التقارير.
- دراسة اية استفسارات (ان وجدت) خلال مدة أسبوعين من تاريخ اصدار التقرير فقط.
- سيتم تزويدكم باجراء معالجة الشكاوي بناءً على طلبكم.
- نتائج الفحص تمثل العينة المفحوصة فقط.

و اقبلوا الاحترام،

ق. أ المدير التنفيذي للعمليات الفنية

سونيا جوزيف نمور

sonia.nammour@rss.jo



ID: 164659211434

يمكن التحقق من هذه الوثيقة من الموقع الإلكتروني:

<https://elabs.rss.jo>

For Jordan, since 1970

في خدمة الوطن منذ ١٩٧٠

PO Box 1438, Amman 11941, Jordan  
T (+962) 6 534 4701 | F (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo

صندوق البريد 1438، عمان 11941، الأردن  
هاتف 6 534 4701 (+962) | فاكس 6 534 4806 (+962) | www.rss.jo

Form No. RSSPMP1304 | Issue (6) | Rev (2)



1797

الجمعية العلمية الملكية  
Royal Scientific SocietyJAS  
Jordanian Accreditation System  
نظام الاعتماد الأردني  
Accreditation Unit

Test-002

## تقرير الفحص

الدائرة :	مختبرات العلوم الهندسية
القسم :	مختبرات الميكانيك
المختبر :	البلاستيك والمطاط
السادة :	شركة تربل الف للتجارة وخدمات الطاقة
العنوان :	الأردن - عمان-القسطل
إشارتنا رقم :	39022/1/55/152(710102)
تاريخ :	2022/12/19
إشارتك رقم :	202281
تاريخ :	2022/12/04
نوع العينة :	انابيب PVC قطر 110 مم
الرقم التمييزي للعينة :	32316 / 22 / 01 / 71
مكان إجراء الفحوصات :	داخل الجمعية
طريقة إحضار العينة :	من قبل الزبون
تاريخ الاستلام :	2022/12/04
تاريخ انتهاء الفحص :	2022/12/08

## BS EN 1401-1:2019

الفحص	النتيجة	الوحدة	الحدود للمواصفة	تقييم النتيجة	طريقة الفحص
***الفحص النظري	لوحظ وجود نقر في السطح الداخلي للانابيب , السطح الخارجي لم يلاحظ وجود عيوب تصنيعية	---	---	---	BS EN 1401-1:2019
الارتداد الحراري	4	%	$5 \geq$	مطابق	ISO 2505:2005
القطر الخارجي	$0.05 \pm 110.3$	مم	$110.3 \geq & 110.0 \leq$	مطابق	ISO 3126:2005
***مقاومة الصدم ( الطريقة المستمرة)	0	%	$TIR 10 \geq$	مطابق	ISO 3127:1994

\*\*\* هذا الفحص ليس ضمن مجال اعتماد UKAS أو JAS-AU

## ملاحظات:

- حالة العينة عند الإستلام جيدة.
- أجريت الفحوصات حسب طلبكم
- قاعدة القرار : يؤخذ الارتباب في التقييم وفي حال كون النتيجة مع الارتباب تتداخل مع حدود التقييم وتحتمل نجاح أو رسوب النتيجة ففي هذه الحالة لا يمكن اتخاذ القرار.
- ظروف فحصي الارتداد الحراري و مقاومة الصدم المستمر في الملحق رقم 1.

اعتمدت من قبل: رئيس القسم  
م. عبدالله معتوق الهندي بتاريخ 2022/12/19 15:38:57اعتمدت من قبل: مسؤول المختبر  
م. أماني حسين عكور بتاريخ 2022/12/19 14:19:47يمكن التحقق من هذه الوثيقة من الموقع الإلكتروني:  
<https://elabs.rss.jo>

ID: 164659211434





1797

الجمعية العلمية الملكية  
Royal Scientific Society

Test-002

تقرير الفحص

الرقم التمييزي للعينة: 32316 / 22 / 01 / 71

BS EN 1401-1:2019					
سماكة الاتابيب					
الفحص	النتيجة	الوحدة	الحدود للمواصفة	تقييم النتيجة	طريقة الفحص
السماكة للانابيب (المتوسط)	3.33	مم	$3.80 \geq$	مطابق	ISO 3126:2005
السماكة للانابيب (الدنيا)	$0.02 \pm 3.2$	مم	$3.2 \leq$	مطابق	
السماكة للموصلة					
الفحص	النتيجة	الوحدة	الحدود للمواصفة	تقييم النتيجة	طريقة الفحص
***السماكة e2 (قطعة 1)	3.2	مم	$2.9 \leq$	مطابق	BS EN 1401-1:2019
***السماكة e2 (قطعة 2)	3.2	مم	$2.9 \leq$	مطابق	
***السماكة e2 (قطعة 3)	3.2	مم	$2.9 \leq$	مطابق	
***السماكة e3 (قطعة 1)	3.2	مم	$2.4 \leq$	مطابق	
***السماكة e3 (قطعة 2)	3.2	مم	$2.4 \leq$	مطابق	
***السماكة e3 (قطعة 3)	3.1	مم	$2.4 \leq$	مطابق	
الطول للموصلة					
الفحص	النتيجة	الوحدة	الحدود للمواصفة	تقييم النتيجة	طريقة الفحص
***A min (قطعة 1)	43	مم	$32 \leq$	مطابق	BS EN 1401-1:2019
***A min (قطعة 2)	41	مم	$32 \leq$	مطابق	
*** هذا الفحص ليس ضمن مجال اعتماد UKAS أو JAS-AU					
ملاحظات: - حالة العينة عند الإستلام جيدة. - أجريت الفحوصات حسب طلبكم - قاعدة القرار : يؤخذ الارتياح في التقييم وفي حال كون النتيجة مع الارتياح تتداخل مع حدود التقييم وتحتمل نجاح أو رسوب النتيجة ففي هذه الحالة لا يمكن اتخاذ القرار. - ظروف فحصي الارتداد الحراري و مقاومة الصدم المستمر في الملحق رقم 1.					

اعتمدت من قبل: رئيس القسم  
م. عبدالله معنوق الهندي بتاريخ 15:38:57 2022/12/19اعتمدت من قبل: مسؤول المختبر  
م. امانى حسين عكور بتاريخ 14:19:47 2022/12/19يمكن التحقق من هذه الوثيقة من الموقع الالكتروني:  
<https://elabs.rss.jo>  
ID: 164659211434

Form No. RSSPMP1302 | Issue (6) | Rev(2)

صفحة 2 من 5

This report/certificate is only valid with a RSS stamp and signature or electronic stamp (QR). The report/certificate shall not be reproduced other than in full except with written approval of the issuing party. The results relate only to the items tested/calibrated. Any erasure or alteration in the report/certificate will invalidate it.

PO Box 1438, Amman 11941, Jordan  
T (+962) 6 534 4701 | F (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo

هذا التقرير/الشهادة غير رسمي ما لم يحمل التوقيع المعتمد وختم الجمعية أو الختم الالكتروني (QR). لا ينسخ التقرير/الشهادة بشكل مجزأ الا بأخذ موافقة خطية من الجهة المصدرة. النتائج تمثل العينة/الجهاز فقط. أي كشط أو تعديل يلغي هذا التقرير/الشهادة.

صندوق البريد 1438، عمان 11941، الأردن  
www.rss.jo | فاكس (+962) 6 534 4806 | هاتف (+962) 6 534 4701



1797

الجمعية العلمية الملكية  
Royal Scientific SocietyJAS  
Jordanian Accreditation System  
نظام الاعتماد الأردني  
Accreditation Unit

Test-002

تقرير الفحص

الرقم التمييزي للمعينة: 32316 / 22 / 01 / 71

BS EN 1401-1:2019

الطول للوصلة

الفحص	النتيجة	الوحدة	الحدود للمواصفة	تقييم النتيجة	طريقة الفحص
***A min (قطعة 3)	40	مم	$32 \leq$	مطابق	BS EN 1401-1:2019
***C max (قطعة 1)	13	مم	$26 \geq$	مطابق	
***C max (قطعة 2)	13	مم	$26 \geq$	مطابق	
***C max (قطعة 3)	13	مم	$26 \geq$	مطابق	

القطر الداخلي للوصلة

الفحص	النتيجة	الوحدة	الحدود للمواصفة	تقييم النتيجة	طريقة الفحص
***القطر الداخلي للوصلة (قطعة 1)	111.0	مم	$110.4 \leq$	مطابق	BS EN 1401-1:2019
***القطر الداخلي للوصلة (قطعة 2)	110.9	مم	$110.4 \leq$	مطابق	
***القطر الداخلي للوصلة (قطعة 3)	110.9	مم	$110.4 \leq$	مطابق	

\*\*\* هذا الفحص ليس ضمن مجال اعتماد UKAS أو JAS-AU

ملاحظات:

- حالة العينة عند الاستلام جيدة.
- أجريت الفحوصات حسب طلبكم
- قاعدة القرار : يؤخذ الارتياح في التقييم وفي حال كون النتيجة مع الارتياح تتداخل مع حدود التقييم وتحتل نجاح أو رسوب النتيجة ففي هذه الحالة لا يمكن اتخاذ القرار.
- ظروف فحصي الارتداد الحراري ومقاومة الصدم المستمر في الملحق رقم 1.

اعتمدت من قبل: رئيس القسم  
م. عبدالله معتوق الهندي بتاريخ 2022/12/19 15:38:57اعتمدت من قبل: مسؤول المختبر  
م. أماني حسين عكور بتاريخ 2022/12/19 14:19:47

يمكن التحقق من هذه الوثيقة من الموقع الإلكتروني:

<https://elabs.rss.jo>

ID: 164659211434



Form No. RSPMP1302 | Issue (6) | Rev(2)

صفحة 3 من 5

This report/certificate is only valid with a RSS stamp and signature or electronic stamp (QR). The report/certificate shall not be reproduced other than in full except with written approval of the issuing party. The results relate only to the items tested/calibrated. Any erasure or attrition in the report/certificate will invalidate it.

هذا التقرير/الشهادة غير رسمي ما لم يحمل التوقيع المعتمد وختم الجمعية أو الختم الإلكتروني (QR). لا ينسخ التقرير/الشهادة بشكل مجزأ إلا بأخذ موافقة خطية من الجهة المصدرة. النتائج تمثل العينة/الجهاز فقط. أي كشط أو تعديل يلغي هذا التقرير/الشهادة.

PO Box 1438, Amman 11941, Jordan

T (+962) 6 534 4701 | F (+962) 6 534 4806 | www.rss.jo

صندوق البريد 1438، عمان 11941، الأردن

هاتف 6 534 4701 (+962) | فاكس 6 534 4806 (+962) | www.rss.jo



الجمعية العلمية الملكية  
Royal Scientific Society

## تقرير الفحص

الرقم التمييزي للعينة: 32316 / 22 / 01 / 71

### ملحق 1 لتقرير الفحص

- تتألف العينة من ستة انابيب PVC ذات لون بني و قطر اسمي 110 مم مكتوب على الانابيب بالطباعة السوداء:  
magna plast SN8 KG DN 110x3,2 1000mm 19.09.2022 (22:22, 22:41, 22:36, 22:27, 22:50, 22:28) Magnaplast SPZ 0.0  
Sieniawa Zarska 69,68-213 Lipinki Luzyckie PVC >80% TIR <10% VST >79 C ,e > 5%  
delta p<0.7 bar PVC -U SN8 SDR 34 4D LITA Rura kan.zew PN-EN 1401: 2019-07 KDWU Nr 005/2 ZDN.10.09.2019 ,  
www.magnaplast.pl on

ظروف فحص الارتداد الحراري:

- وسط التخزين : هواء متحرك ( FORCED CIRCULATED AIR ) باستخدام فرن كهرباء.
- درجة الحرارة : 150 ° س ± 2 ° س.
- زمن الفحص : (30 ± 1) دقيقة.
- ظروف فحص الصدم (الطريقة المستمرة)
- عدد قطع الفحص: 5
- درجة حرارة الفحص، فترة التهيئة، الوسط: 0 ° س ± 1 ° س، 15 دقيقة، ماء
- نوع رأس النتل: d90، وزنه (كغم): 1.
- عدد القطع المكسورة: 0
- عدد الضربات: 30
- النتيجة تنتمي لمنطقة: A

- ورد فحص الارتداد الحراري في مجال اعتماد JAS-AU بمسمى التخزين الحراري

اعتمدت من قبل: رئيس القسم

م. عبدالله معتوق الهندي بتاريخ 15:38:57 2022/12/19

اعتمدت من قبل: مسؤول المختبر

م. أماني حسين عكور بتاريخ 14:19:47 2022/12/19

يمكن التحقق من هذه الوثيقة من الموقع الإلكتروني:  
<https://elabs.rss.jo>

ID: 164659211434





الجمعية العلمية الملكية  
Royal Scientific Society

## تقرير الفحص

الرقم التمييزي للعينة: 32316 / 22 / 01 / 71

صورة للعينة التي تم استلامها



اعتمدت من قبل: رئيس القسم  
م. عبدالله معنوق الهندي بتاريخ 15:38:57 2022/12/19

اعتمدت من قبل: مسؤول المختبر  
م. أماني حسين عكور بتاريخ 14:19:47 2022/12/19

يمكن التحقق من هذه الوثيقة من الموقع الإلكتروني:

<https://elabs.rss.jo>

ID: 164659211434

