



### ملخص النتائج

رقم التقرير: ١٩٣٦-١

نسبة اللائقين	القياسات المرجعية	متوسط النتائج		الوحدة	الاختبارات
		١١٠,٢١	٤,٥		
٠.٢٨٢	-----	١١٠,٢١	٤,٥	م	١. الأبعاد و المقاسات ▪ القطر ▪ السمك
٠.٠١٤٩	-----	١	١	%	٢. التأثير الحراري على الماسورة التغير الطولي لل MAS (٣٠ دقيقة) ١٥٠ م
٠.٦٦٢	٥ % حد أقصى	١	١	ق	٣. تأثير كلوريد الميثيلين
	لم تتأثر او تأثر طفيف باسطح العينة	اجتازت	اجتازت	كم	٤. تأثير الصدمة بالقليل الساقط
	عدد ٣ كسر ٤ صدمة حد أقصى	اجتازت	اجتازت	بار	٥. مقاومة الضغط الهيدروليكي (٢٠ بار، ١ ساعة، ٢٠ م)
	تحتمل الضغط حتى ١٢ بار	ال MAS متجانسة ومستقيمة ولمساء السطح الخارجي	ال MAS متجانسة ومستقيمة ولمساء السطح الداخلي والخارجي	---	٦. الفحص الظاهري
	ال MAS متجانسة ومستقيمة ولمساء السطح الداخلي والخارجي	اجتازت	اجتازت	م	٧. درجة حرارة التلين (فيكت)
	٥٧٩ ك	٨١,٢	٨١,٢	م	٥٥٠ نيوتن - ٥٠ م/ساعة

### الخلاصة

اجتازت العينة الاختبارات والنتائج في حدود المسموح به طبقاً للمواصفة المصرية ١٧٧١٧ لسنة ٢٠٠٨ والقرار الوزاري رقم ١٦٤ لسنة ٢٠١٥.

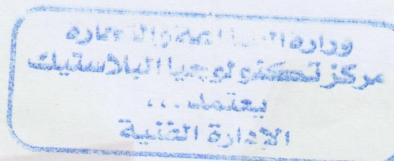
#### ملحوظة:

١. هذا التقرير يشير الى العينة محل الاختبار فقط.
٢. هذا التقرير لا يمكن نسخه مرة أخرى إلا كاملاً وبموافقة كتابية من رئيس المركز.

مدير المعمل الميكانيكي  
الدكتور  
(مهندس / السيد محمد)

أخصائي معمل  
الدكتور  
(كيميائي / معتز احمد)

مدير إدارة المعامل  
عمرو  
(كيميائي / وفاء على مرسى)





تقرير الإختبار  
رقم: ٩-١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواسيير البلاستيك .

تاريخ الاصدار : ٢٠١٩/١٢/١

العينة : عدد (١) كوع PP بسن داخلي قطر ٥ مم / مم ٤٥ " ١/٢ "

لون العينة : اخضر .

المواصفة : الالمانية ١٦٩٦٢ .

درجة الحرارة : ٢٣ ° م ± ٢ ° م نسبة الرطوبة : ٥٠ % ± ٥ %

• في حالة وجود أى شكوى رجاء الاتصال على رقم تليفون ٠٣٥٠٤١٩١ .

مدير عام الإدارة الفنية

(كيميائية / أمل عبد الرحمن)

وزارة التجارة والصناعة  
مركز تكنولوجيا البلاستيك  
بمحافظة ...  
الادارة الثانية

عده ...



رقم التقرير: ٩-١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواسيير البلاستيك .

تاريخ الاصدار : ٢٠١٩/١٢/١

العينة \* : عدد (١) كوع PP بسن داخلي قطر ٢٥ مم / مم ١/٢ " "

لون العينة : أخضر

المواصفة : الالمانية ١٦٩٦٢ .

\*العينة ( الماسورة والوصلات ) وبياناتها وردت إلى المركز بمعرفة العميل

القياسات المرجعية	النتائج	الإختبارات
القطر من ٢٣,٩ مم الى ٢٤,٣ مم	٢٤,٧ ٥,٣٢	١- الأبعاد و المقاسات - القطر داخلي للحام - السمك
كوع املس السطح الداخلي والخارجي وخلال من الشقوق والفتحات ٤,٠ حد أقصى تحتمل الضغط حتى ٦٥ بار	٠,١ اجتازت	٢- الفحص الظاهري ٣- البيضاوية ٤- مقاومة الضغط الهيدروليكي ٦٥ بار ، ١ ساعة ، ٢٠ م

### الخلاصة

- اجتازت العينة ( كوع PP بسن داخلي قطر ٢٥ مم / مم ١/٢ " ) الإختبارات المذكورة اعلاه والناتج في حدود المسموح به طبقاً للمواصفة الالمانية ١٦٩٦٢ .

أخصائي معمل

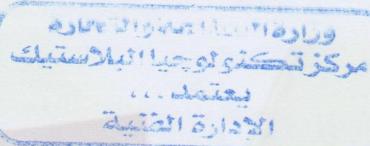
(كيميائي/ معتز احمد)

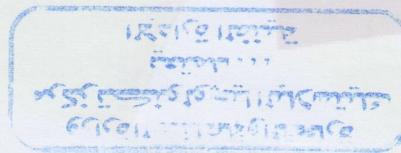
مدير المعمل الميكانيكي

الحر  
(مهندس / السيد محمد)

مدير ادارة المعامل

كيميائي / وفاء على مرسى





(ગુજરાતી / ગુજરાતી અનુષ્ઠાન)

(፩፭፻፲ / የ፪፭፻፲ መመሪያ)

ለተስተካክለ የሚከተሉ በቻ እና ስራውን ይጠበቅ

(ପ୍ରକାଶନ) / (ବ୍ୟାପକ)

\***ወ.ቃ.** (መ.ቃ.ሪ. ቤርሃን) የትግራይ ክፍያ ነው እና ገዢ መሆኑን የሚያሳይ

۱۸۶۸ م جلد ۲ : ۱۸۷۰

جیسا جیسا : جیسا

۱۰۷

Digitized by srujanika@gmail.com

અને એવી વિષયોની જાહેરી કરી શકતાં આપણું એવી વિષયોની જાહેરી કરી શકતાં

፩፻፲፭ ዓ.ም. በመንግሥት ከፌዴራል ስርጓሜ



ପ୍ରାଣୀ  
କାର୍ଯ୍ୟ  
ନିଜ



تقرير الاختبار  
رقم : ٨-١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواسير البلاستيك .  
تاريخ الاصدار : ٢٠١٩/١٢/١  
العينة : عدد (١) عينة PP جلبة لحام قطر ٣٢ مم .  
لون العينات : اخضر .  
المواصفة : الالمانية ١٦٩٦٢ .  
درجة الحرارة : ٢٣ ± ٢ ° م  
نسبة الرطوبة : ٥٥ ± ٥ %

• فى حالة وجود أى شکوى رجاء الاتصال على رقم تليفون ٠٣٥٠٤١٩١

مدير عام الإدارة الفنية  
كيميائية / أمل عبد الرحمن

وزارة التجارة والصناعة  
مركز تكنولوجيا البلاستيك  
يعتمد ...  
الادارة الفنية

عبد ...

F/LAB -05-09/01

Page 1 of 2

العنوان : أمام ٢٥ ش زكي عطا الله - ميدان الساعة - فيكتوريا - الإسكندرية. ت - ف / ٠٣٥٠١٤١٩١ - ٠٣٥٠٢٥٥١٦  
البريد الإلكتروني : ptc\_ei@hotmail.com ص-ب : ١١ الإسكان الصناعي - السيفوف

صفحة الفيسبوك : [www.facebook.com/ptc.gov](http://www.facebook.com/ptc.gov)



تقرير الإختبار  
رقم: ٧-١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواسير البلاستيك .  
تاريخ الاصدار : ٢٠١٩/١٢/١  
العينة : عدد (١) عينة PP كوع لحام قطر ٢٥ مم .  
لون العينات : اخضر .  
المواصفة : الالمانية ١٦٩٦٢ .  
درجة الحرارة : ٢٣ ± ٢ ° م  
نسبة الرطوبة : ٥٠ ± ٥ %

فى حالة وجود أى شكوى رجاء الاتصال على رقم تليفون ٠٣٥٠٤١٩١

مدير عام الإدارة الفنية  
(كيميائية / أمل عبد الرحمن)

وزارة التجارة والصناعة  
مركز تكنولوجيا البلاستيك  
بمحافظة ...  
الادارة التنفيذية

عبده ...

F/LAB -05-09/01

Page 1 of 2

العنوان: أمام ٢٥ ش زكي عطا الله - ميدان الساعة - فيكتوريا - الإسكندرية. ت - ف / ٠٣٥٠٤١٩١ - ٠٣٥٠٢٥٥١٦  
البريد الإلكتروني: ptc\_ei@hotmail.com ص-ب: ١١ الإسكان الصناعي - السيف

صفحة الفيسبوك: [www.facebook.com/ptc.gov](http://www.facebook.com/ptc.gov)



رقم التقرير: ٧-١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواسير البلاستيك

تاريخ الاصدار : ٢٠١٩/١٢/١

العينة \*

لون العينة

المواصفة

: عدد (١) عينة PP كوع لحام قطر ٥٢ مم .

: أخضر

: الالمانية ١٦٩٦٢

\*العينة ( الماسورة والوصلات ) وبياناتها وردت إلى المركز بمعرفة العميل

القياسات المرجعية	النتائج	الاختبارات
القطر من ٢٤,٣ مم إلى ٢٣,٩ مم	٢٤,٠٥ ٦,٠٧	١- الأبعاد و المقاسات - القطر - السمك
كوع املس السطح الداخلي والخارجي وخالي من الشقوق والفجوات ٤,٠ حد أقصى تحمل الضغط حتى ٦٥ بار	٠,١ اجتازت	٢- الفحص الظاهري ٤- البيضاوية ٤- مقاومة الضغط الهيدروليكي ٦٥ بار ، ١ ساعة ، ٢٠ ° م

### الخلاصة

- إجتازت العينة ( عينة PP كوع لحام قطر ٥٢ مم ) الاختبارات المذكورة أعلاه والناتج في حدود المسموح به طبقاً للمواصفة الالمانية ١٦٩٦٢ .

**أخصائي معمل**  
**(كيميائي / معتز احمد)**

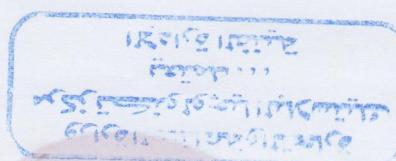
مدير المعمل الميكانيكي

(مهندس / السيد محمد)

مدير ادارة المعامل  
(كيميائي / وفاء على مرسى)

وراءه إنجازات عظيمة  
مركز تكنولوجيا البلاستيك  
يعتمد على  
الادارة الفنية

၁၇၄



(**፳፻፲፭ / የ፳፻፲፭ ዓ.ም.**)

مُتَّقِّدٌ مُّجْرِيًّا



\* የሚገኘውን በመተዳደሪያ እና ስራውን የሚገኘውን በመተዳደሪያ

۷۰۸۷۸-۷۰۸۸: گلستانی

جَنْدِي : جَنْدِي

• **ප්‍රතිඵල පාඨ සේවක මණ්ඩල (PPR)** නිමැවුම් මෙහෙයුවෙන් :

፳፻፲፭/፩/፱፻፰፮፯፻፲፭

۱۶-۱۷: یہیں





رقم التقرير: ٦١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواسيير البلاستيك .

تاريخ الاصدار : ٢٠١٩/١٢/١

العينة : ماسورة بولي بروبلين (PPR) قطر ٣٢ مم X ٤،٤ مم سمك - .

لون العينة : أخضر

\*العينة وبياناتها وردت إلى المركز بمعرفة العميل

القياسات المرجعية	النتائج	الاختبارات
القطر من ٣٢ مم إلى ٣٣ مم السمك من ٤،٤ مم إلى ٥،١ مم الماسورة ملساء السطح الداخلي والخارجي وخالية من الشقوق والفجوات	٣٢،٣٦ ٤،٤٧	١- الأبعاد و المقاسات - القطر - السمك
٢% حد أقصى	١	٢- الفحص الظاهري
١،٣% حد أقصى تحمل الضغط حتى ٥١ بار	٠،١	٣- التأثير الحراري على الماسورة التغير الطولي للماسورة ١٣٥° م / ٢ ساعه
١٠% حد أقصى	إجازت إجازت إجازت كسر % ١٠	٤- البيضاوية ٥- مقاومة الضغط الهيدروليكي (٥١ بار ، ٢٠ ساعه ، ١٣٥° م) ٦- الصدمة البندولية (صفر° م / ١٥ جول) نسبة الكسر %

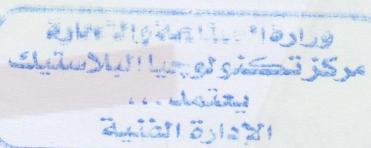
### الخلاصة

إجازت العينة ماسورة بولي بروبلين - PPR ( قطر ٣٢ مم X ٤،٤ مم سمك ) - الإختبارات والناتج في حدود المسموح به طبقاً للمواصفة الالمانية ٨٠٧٧-٨٠٧٨ .

مدير المعمل الميكانيكي  
  
(مهندس/ السيد محمد)

اخصائي معمل  
  
(كيميائي/معتز احمد)

مدير إدارة المعامل  
  
(كيميائية / وفاء على مرسى)





تقرير الإختبار  
رقم : ٥-١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواشير البلاستيك .

تاريخ الاصدار : ٢٠١٩/١٢/١

تاريخ الانتاج : ٢٠١٩/٩/٥

العينة : ماسورة بولي بروبلين (PPR) قطر ٢٥ مم X ٤,٢ مم سمك - PN 20

لون العينة : أخضر .

المواصفة : الالمانية ٨٠٧٧-٨٠٧٨ .

\* العينة وبياناتها وردت إلى المركز بمعرفة العميل

• في حالة وجود أي شکوى رجاء الاتصال على رقم تليفون ٠٣٥٠١٤١٩١

مدير عام الإدارة الفنية  
أ.م.د. أ.م.ل عبد الرحمن  
(كيميائية / أمل عبد الرحمن)

وراءة إنجاز البحوث  
مركز تكنولوجي لتجهيزات الماء  
يعتمد على  
الادارة العامة

عبد



رقم التقرير: ٥-١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواسيير البلاستيك .

تاريخ الأصدار : ٢٠١٩/١٢/١

العينة : ماسورة بولي بروبلين (PPR) قطر ٢٥ مم × ٤,٢ مم سمك - 20 PN

لون العينة : أخضر

\*العينة وبياناتها وردت إلى المركز بمعرفة العميل

القياسات المرجعية	النتائج	الاختبارات
القطر من ٢٥ مم إلى ٣٢ مم السمك من ٤,٢ مم إلى ٩,٤ مم الماسورة ملساء السطح الداخلي والخارجي وخالية من الشقوق والفجوات	٢٥,٠٨ ٤,٥١	م
٢% حد أقصى	اجتازت	%
١,٢% حد أقصى تحتمل الضغط حتى ٦٥ بار	١	م
١٠% حد أقصى	اجتازت	(صفر م° / ١٣٥ م°) %

### الخلاصة

اجتازت العينة ماسورة بولي بروبلين - PPR ( قطر ٢٥ مم × ٤,٢ مم سمك ) - الاختبارات والنتائج في حدود المسموح به طبقاً للمواصفة الالمانية ٨٠٧٧-٨٠٧٨ .

مدير المعمل الميكانيكي

(مهندس/ السيد محمد)

أخصائي معمل

(كيميائي/معتز احمد)

مدير إدارة المعامل

F/LAB -05-09/01  
2 of 2



**تقرير الإختبار  
رقم: ٣-١٩٣٦**

اسم العميل	: مصانع نصار للمواسير البلاستيك .
تاريخ الاصدار	: ٢٠١٩/١٢/١
تاريخ الانتاج	: ٢٠١٩/٢/١١
العينة	: ماسورة بي في سي PVC u - قطر ٦٠ مم X ٢,٧ مم سماكة .
لون العينة	: ابيض .
رقم الموافقة	: المصرية ١٧١٧ لسنة ٢٠٠٨ والبريطانية ٣٥٠٥ والقرار الوزاري ١٦٤ لسنة ٢٠١٥ .
درجة الحرارة	: $23 \pm 2^\circ\text{C}$ :
الاجهزه المستخدمة	: مرفقة بالتقرير.

▪ في حالة وجود أى شكوى رجاء الاتصال على رقم تليفون ٠٣٥٠١٤١٩١

مدير عام الادارة الفنية  
\_\_\_\_\_  
(كيميائية / أمل عبد الرحمن)

وزارة التجارة والصناعة  
مركز تكنولوجيا البلاستيك  
بجامعة ...  
الادارة الفنية

عبد



## ملخص النتائج

رقم التقرير: ٣٠١٩٣٦

نسبة اللایقين	القياسات المرجعية	متوسط النتائج		الوحدة	الاختبارات
		٦٠ مم	٦٠ مم		
٠٠٤٩	-----	٦٠,٠٧ ٢,٩٤	-----	م	١. الأبعاد و المقاسات ▪ القطر ▪ السمك
٠٦٦٢	٥ % حد أقصى لم تتأثر او تأثير طفيف باسطح العينة	١	لم تتأثر أسطح العينة	%	٢. التأثير الحراري على الماسورة التغير الطولي للماسورة (١٥٠ مم ، ٣٠ دقيقة)
	١٠ % حد أقصى تحمل الضغط حتى ١٢ بار	اجتاز لا يوجد	اجتاز	ق	٣. تأثير كلوريد الميثيلين
	ال MASSEUR متجانسة ومستقيمة وملساء السطح الداخلي والخارجي	ال MASSEUR متجانسة ومستقيمة وملساء السطح الخارجي	اجتاز	كجم	٤. تأثير الصدمة بالثقل الساقط نسبة الكسر
	٥٧٩٥ س	٨٢	اجتاز	بار	٥. مقاومة الضغط الهيدروليكي (١٢ بار، ١ ساعة، ٢٠ مم)
				---	٦. الفحص الظاهري
				م	٧. درجة حرارة التلين (فيكت)
					٥٠ نيوتن - ٥٠ مم/ساعة

## الخلاصة

اجتازت العينة الاختبارات والناتج في حدود المسموح به طبقاً للمواصفة المصرية ١٧١٧ لسنة ٢٠٠٨ والبريطانية ٣٥٠٥ والقرار الوزاري ٢٠١٥ لسنة ٢٠١٤

### ملحوظة:

١. هذا التقرير يشير الى العينة محل الاختبار فقط.
٢. هذا التقرير لا يمكن نسخه مرة أخرى إلا كاملاً وبموافقة كتابية من رئيس المركز.

مدير المعمل الميكانيكي  
(مهندس/ السيد محمد)

أخصائي معمل  
(كيميائي/ معتز احمد)

مدير ادارة المعامل

( كيميائية / وفاء على هرسى )

موجة ٢٠١٩٣٦ رقم التقرير  
مركز تكنولوجيا البلاستيك  
يعتمد  
المؤسسة  
الإدارية العامة



تقرير الإختبار  
رقم: ١-١٩٣٦

اسم العميل : مصانع نصار للمواسير البلاستيك .

تاريخ الاصدار : ٢٠١٩/١٢/١

تاريخ الانتاج : ٢٠١٩/٣/٩

العينة : ماسورة بي في سي PVC - قطر ٤" x ١٠" ظم سمك - صرف صحي .

لون العينة : أبيض .

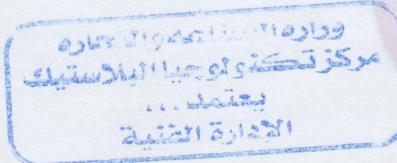
رقم المواصفة : المصرية ١٧١٧ لسنة ٢٠٠٨ والقرار الوزاري ١٦٤ لسنة ٢٠١٥ .

درجة الحرارة :  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  : نسبة الرطوبة

الاجهزه المستخدمة : مرفقة بالتقرير.

\* في حالة وجود أى شکوى رجاء الاتصال على رقم تليفون ٠٣٥٠١٤١٩١

مدير عام الادارة الفنية  
أ. م. س. س.  
(كيميائية / أمل عبد الرحمن)



عبد