

TÜV NORD EGYPT S.A.E. • 12411 Giza - EGYPT

Client name: **NASSAR PLASTIC & PIPE FACTORIES.**

Address: **Obour city – First industrial Zone, plot 15, block 12014**

Tel.: **+202 44891587**

Email: **info@nassarplastic.com**

TÜV NORD Egypt
Member of TÜV NORD Group

34 Al-Riyadh St., off Shehab St.,
El Mohandessen, Giza
Egypt

Tel. +2 02 330 51 948

+2 02 334 56 671

Fax +2 02 330 26 125

tuvegypt@tuv-nord.com
www.tuv-nord.com

TÜV®

Confirmation Letter

Date: **21st June, 2022**

This letter is to confirm that TÜV NORD EGYPT has reviewed the test reports of many sizes of UPVC pipes as following:

- Plastic Technology Center Laboratory (Governmental laboratory)
 - Test report no. 1-1545 + 2-1545

And found that the performed tests are accepted according to the following standards
(EN 1329, EN 12200)

Signature & TUV Nord stamp will be added to the test reports that have been reviewed.

And this letter was issued based on Client request (NASSAR Co.) without any liability or additional responsibility on the part of TÜV NORD EGYPT.

Yours sincerely,
TÜV NORD EGYPT

Abobaker Allam
VOC Unit Manager



Ayman Abdelkader
VOC Technical Manager





تقرير الإختبار
رقم: ١٥٤٥-١

اسم العميل	: مصانع نصار للمواسير البلاستيك .
تاريخ الاصدار	: ٢٠٢٢/٣/٩
تاريخ الانتاج	: ٢٠٢٢/٢/١
العينة	: ماسورة بي في سي PVC u - قطر ١١٠ x ٣,٢ مم سمك .
لون العينة	: رمادي .
رقم المواصفة	: الاوروبية EN ١٣٢٩
درجة الحرارة	: ٢٣ م ± ٢ م
الاجهزة المستخدمة	: مرفقة بالتقرير .
نسبة الرطوبة	: ٥٠ % ± ٥ %

■ في حالة وجود أى شكوى رجاء الاتصال على رقم تليفون ٠٣/٥٠١٤١٩١ .

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

ادارة
مركز تكنولوجيا
البلاستيك
بمجلس
الصناعة



عبد



ملخص النتائج

رقم التقرير : ١٥٤٥-١

الاختبارات	الوحدة	متوسط النتائج	القياسات المرجعية	نسبة اللايقين
١. الأبعاد و المقاسات ■ القطر ■ السمك	مم	١١٠,٢١ ٣,٥	----- -----	٠,٢٨٢ ٠,٠١٤٩
٢. التأثير الحراري على الماسورة التغير الطولي للماسورة (١٥٠°م ، ٣٠ دقيقة)	%	١	٥ % حد أقصى	٠,٦٦٢
٣. تأثير كلوريد الميثيلين	٢٠ ق	لم تتأثر اسطح العينة	لم تتأثر او تأثير طفيف باسطح العينة	
٤. تأثير الصدمة بالنقل الساقط	٣ كجم	اجتازت	عدد ٣ كسر/٢ صدمة حد أقصى	
٥. مقاومة الضغط الهيدروليكي (١٠ بار، ١ ساعة، ٢٠°م)	بار	اجتازت	تتحمل الضغط حتى ١٠ بار	
٦. الفحص الظاهري	---	الماسورة متجانسة ومستقيمة وملساء السطح الخارجي	الماسورة متجانسة ومستقيمة وملساء السطح الداخلي والخارجي	
٧. درجة حرارة التلين (فيكات) ٥٠ نيوتن - ٥٥٠ م/ساعة	°م	٨١,٢ اجتازت	≤ ٧٩°س	

الخلاصة

اجتازت العينة الإختبارات والنتائج في حدود المسموح به طبقا للمواصفة الاوروبية EN ١٣٢٩

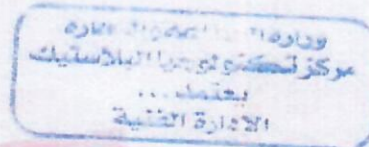
ملحوظة:

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

مدير المعمل الميكانيكي
(مهندس/ السيد محمد)

أخصائي معمل
(كيميائي/ معز أحمد)

مدير ادارة المعامل
(كيميائية/ وفاء على حرسى)





تقرير الاختبار
رقم: ١٥٤٥-٢

اسم العميل	: مصانع نصار للمواسير البلاستيك .
تاريخ الاصدار	: ٢٠٢٢/٣/٩
تاريخ الانتاج	: ٢٠٢١/١٢/١٧
العينة	: ماسورة بي في سي PVC u - قطر ٦٣ مم X ١,٥ مم سمك .
لون العينة	: رمادي .
رقم المواصفة	: EN ١٢٢٠٠ الأوروبية
درجة الحرارة	: ٢٣° م ± ٢° م
الاجهزة المستخدمة	: مرفقة بالتقرير.
نسبة الرطوبة	: ٥٠% ± ٥%

في حالة وجود أى شكوى رجاء الاتصال على رقم تليفون ٠٣/٥٠١٤١٩١ .

مدير عام الادارة الفنية
كيمائية / أمل عبد الرحمن

وزارة التجارة والصناعة
مركز تكنولوجيا البلاستيك
بغزة
الادارة الفنية

عبده

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



ملخص النتائج

رقم التقرير: ٢-١٥٤٥

الاختبارات	الوحدة	متوسط النتائج	القياسات المرجعية	نسبة اللايقين
		Φ ٦٣ مم		
١. الأبعاد و المقاسات ■ القطر ■ السمك	مم	٦٣,٠٧ ١,٥٣	----- -----	٠,٢٨٢ ٠,٠١٤٩
٢. التأثير الحراري على الماسورة التغير الطولي للماسورة (١٥٠°م، ٣٠ دقيقة)	%	١	٥ % حد أقصى	٠,٦٦٢
٣. تأثير كلوريد الميثيلين	٢٠ ق	لم تتأثر أسطح العينة	لم تتأثر أو تأثير طفيف بأسطح العينة	
٤. تأثير الصدمة بالثقل الساقط نسبة الكسر	١,٧٥ كجم	اجتازت لا يوجد	١٠ % حد أقصى	
٥. مقاومة الضغط الهيدروليكي (١٠ بار، ١ ساعة، ٢٠°م)	بار	اجتازت	تتحمل الضغط حتى ١٠ بار	
٦. الفحص الظاهري	---	الماسورة متجانسة ومستقيمة وملساء السطح الخارجي	الماسورة متجانسة ومستقيمة وملساء السطح الداخلي والخارجي	
٧. درجة حرارة التلين (فيكات) ٥٠ نيوتن - ٥٥٠ م/ساعة	°م	٨٢ اجتازت	≤ ٧٩°م	

الخلاصة

اجتازت العينة الاختبارات والنتائج في حدود المسموح به طبقا للمواصفة الأوروبية EN ١٢٢٠٠

ملحوظة:

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

مدير المعمل الميكانيكي
(مهندس/ السيد محمد)

أخصائي معمل
(كيميائي/ معتز احمد)

مدير ادارة المعامل

(كيميائية/ وفاء على موسى)

