



نتائج الاختبارات التي تمت على عينة كوع لحام من البولى بروبيلين قطر ٣٢ مم  
والواردة من شركة أى توب ثيرم لصناعة مواسير ووصلات مياه الشرب

١- الفحص الظاهري والابعاد

م	السمك (مم)	القطر الخارجى (مم)	القطر الداخلى (مم)
A	٧,٢٩	٤٤,٠	٣٠,١



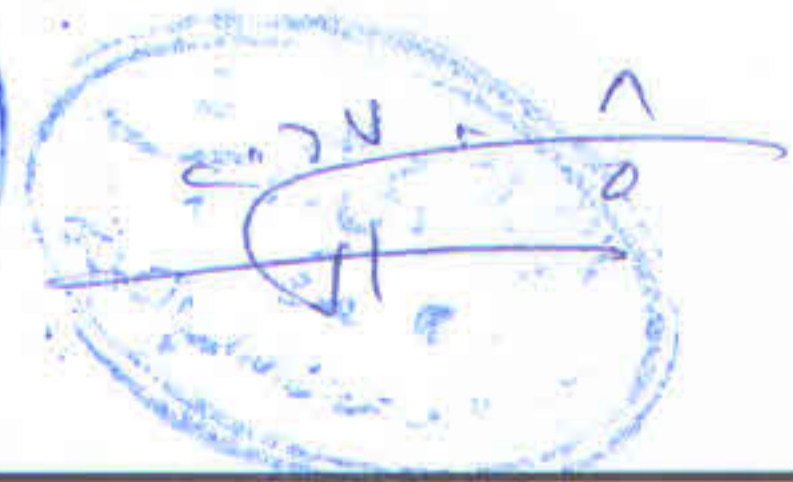
العينة الموردة من البولى بروبيلين قطر ٣٢ مم خضراء اللون ذات سطح أملس بدون تشققات والسطح الداخلى أملس لامع لا وجد به أى عيوب داخلية .

٢- الاختبارات الميكانيكية والكيميائية

م	الأختبارات	النتائج	حدود المواصفة
١	اختبار تأثير الكيماويات	لا يوجد أى تأثير على سطح وجسم العينة	أجتازت
٢	اختبار الكثافة النوعية (جم/سم <sup>٣</sup> )	٠,٨٩٨	٠,٩١
٣	اختبار معامل السيولة (جم/١٠ دقائق)	٠,٣٣٢	٠,٢٥

٣- اختبار الضغط الداخلى

\* تم عمل اختبار الضغط الداخلى عند ضعف ضغط التشغيل لمدة ساعة فى درجة حراره الغرفة ولم يلاحظ أى ترشيع أو أنبعاج أو تسريب و بزيادة الضغط عند ضغط ٥١ بار لم يحدث انفجار بالعينة المختبره .



(٧٦١٢-٥٣/٤٦)

