

تاي راطب ال طال مل رتل 30 عس غرفم يبكوك تيتشت طالخ

JL07 :رصنعال مقرر



ةمدقم

رتل 30 عس غرفم يبكوك تيتشت طالخ
طلخب زيمتي ،تاي راطب ال طال مل عجال عم
،جودزم كيرحت ،ةجوزلل يلاع لئاسل او قوحسم
،ةراجل ةجرديف مكحت ،ةعرسل يلاع تيتشت
،رتل 15-30 لمع عسب قوئوم غرفم ليغشتو
،304 أدصلل مواقم ال ذالوفل نم سمالت اناج
شحبل تائيبل ةكرحتم تالجعو ،يئابرهك عفر
يبيرجت ال جاتنل او

ديزل فرعا

قيبطت ال	فصولا	ةيسيئرل ةدئافل
تاي راطب طال مل ريضحت نوي مويثي ال	،طبارل داومل او ،ةلصومل تافاصل او ،طشنل قيحاسم ال تيتشتو طلخ ،ةيئابرهك ال باطقال طال مل ريوطتل ةلئاسل طئاسول او	ةعرسل يلاع تيتشتل او لمائل يبكوك ال طلخل ني عجمي "اسناجت رثكأ طال مل ريضحت"
تابيكرت ثاا تاي راطب ال	،ةجوزلل تايوتسمو ،ةفلتخم ال لئاسل يلى قوحسم ال بسن ميقيت ،ربتخم ال قاطن يلع تابيكرت ال لمع اناثا ةجال عمل فورطو	انرم "مكحت ليديتلل ةلباقل تيتشتل او طلخل تاا رس رفوت ،ةنراقم ال براجل ليلا عملي ي
ةيئابرهك ال باطقال داوم ةجوزلل ةيلاع	زاوب يتنس 1,200,000 يلى لصت ةجوزلب ةفيثك ال تابيكرت ال ةجال عم ريغ صخفخم ال مزعل اناثا ةيديلقتل ربتخم ال باطقال نوكت دق ثيح ،ةبسانم	دخم ال ليغشتل قاطن نمض ةبلطم ال ايجولوليل فورط مدي
ةيغيصت ةيلا عم ريوطت ةيئابرهك ال باطقال	تاا صو فو ،غسوتل تاا اردو ،الطل براتل ةيبيرجت تاا ف جاتنل ،ربك ال جاتنل اناثا ةيغيت لب راركتل	ثاا بال ني ةجول رتل 15-30 ةلابل ةلعل ةلسل دست ،ةريصل تاا فدل ةيلا عم نم قحقتل او ةيربتم ال
ةمدقم ال داوم ال ةجال عم	،داوم ال مولغ ي ةمدختسم ال ةجوزلل لئاسل او قوحسم ال ةمظنل سناجت ،ةلصل اناثا ثاا بال جماربو ،كيما ريسل او	304 أدصلل مواقم ال ذالوفل نم ةعونصم ال سمالت اناج امدت لمعل ريس نم ةعساو ةعومجم ةراجل ةجرديف مكحتل تارستو يبيرجت ال
دعا سمب طال مل ةجال عم يغيفر ال	يلا اناثا طيخل دفنم لالخم نم بسانم يراخ يغيفر ماطن باعول ليصوت G3/4. صصخم ال	ةيؤرل تاا اناج ممدت امن يبيغيفر ال لماكل ةمظنم ةعاو رفوي "اي رصب ةيلا عم ال ةبقارم"

ةئفل	ةمل عم ال	تاا صاوم ال
جت نم ال فرعت	فنصل مقرر	JL07
ليغشتل قاطن	ةبسانم ال داوم ال	ةعئاشل تاي راطب ال لئاسل او قوحسم ال تيتشتو طلخ
ليغشتل قاطن	داوم ال ةجوزل يصولا	زاوب يتنس $\leq 1,200,000$
يلفسل باعول	ممصم ال يلاما ال مجال	رتل 45
يلفسل باعول	الاعفل مجال	رتل 15-30
يلفسل باعول	باعول يلا اناثا رطل	مم 400
يلفسل باعول	باعول يلا اناثا قمل	مم 360
يلفسل باعول	داوم ال سمالت اناج	304 أدصلل مواقم ال ذالوفل
يلفسل باعول	ةراجل ةجرديف مكحتل ةرست	ةئفدل او ديريبلل ةقبطل اناثا باعول راج ةرست
يلفسل باعول	ةرستل تاا صو	حتفل ةعيرس اناثا تاا هجت عم G1/2
يلفسل باعول	ةرستل طغص ةمواقم	الكساب اجم ≤ 0.4
يلفسل باعول	ةرستل ريودت ماطن	ليلا عم ال هرفوي

هئفلا	معملعلا	تافصاوملا
يلفسلا ءاعولا	اهب يصوملا ةرتسلال لخدم هائم ةرارح ةجرد	ةيؤئم ةجرد 8 ≤
يلفسلا ءاعولا	هب يصوملا ديربالتا هائم ققفت	ةقيقتلدارتل 15 >
يلفسلا ءاعولا	غيرفتالتا جرخم	G1 غطاق ثالاث نم عاقلال غيرفتالتا يورك مامص
يلفسلا ءاعولا	ميمصتلتل ةطيجملا ةرارحلا ةجرد	ةيؤئم ةجرد 120 + إلى 10 -
يلفسلا ءاعولا	لقنلتا	تالجع يلغ تبثتم كرحتم نيوكت
طلخل ءعومجم	ليغشتالتا ددرت	زتره 50-5
طلخل ءعومجم	طلخل ءقاط	طاو وليك 4
طلخل ءعومجم	طلخل فادجم ءعرس	ةقيقتلدا ي ف ءرود 8-83
طلخل ءعومجم	يبكوكلا قودنصل ءعرس	ةقيقتلدا ي ف ءرود 53-5
طلخل ءعومجم	طلخل فادجم رطق	مم 223
طلخل ءعومجم	طلخل فادجم طمن	ةجرد 90 ءوارب ءي نورلح ءاطخ ققيقتلدا ي لآلا ليغشتالتا و بصل نم صي ؛ ي نورلحلا ءاوتلالا عون
طلخل ءعومجم	طلخل فادجم ءدام	304 أدصلل مواقملا ذالوفلا
طلخل ءعومجم	طلخل فادجم ءطخل ءعرسلا	ت/م 0.09-0.9
طلخل ءعومجم	طلخل فادجم ددع	2
طلخل ءعومجم	في فادجملا ني ءفاسملا	مم 2 ± 9
طلخل ءعومجم	ءاعولا رادج و فادجملا ني ءفاسملا	مم 1-2 + 4
طلخل ءعومجم	ءاعولا عاقو فادجملا ني ءفاسملا	مم 2 ± 3
تيتشتالتا ءعومجم	ليغشتالتا ددرت	زتره 50-5
تيتشتالتا ءعومجم	تيتشتالتا ءقاط	طاو وليك 4
تيتشتالتا ءعومجم	تيتشتالتا ءعرس	ةقيقتلدا ي ف ءرود 5,400-540
تيتشتالتا ءعومجم	تيتشتالتا صرق رطق	مم 80
تيتشتالتا ءعومجم	تيتشتالتا صرق طمن	ننسم عون
تيتشتالتا ءعومجم	تيتشتالتا صرق ءدام	304 أدصلل مواقملا ذالوفلا
تيتشتالتا ءعومجم	تيتشتالتا صرقل ءطخل ءعرسلا	ت/م 21-2.1
تيتشتالتا ءعومجم	تيتشتالتا صارقا ددع	2
تيتشتالتا ءعومجم	تيتشتالتا ءدمعأ ددع	1
رادجال طشك ءعومجم	ءطشاكلا مغد ءدام	304 أدصلل مواقملا ذالوفلا
رادجال طشك ءعومجم	ءطشاكلا ءحول ءدام	نيل يتي و رولفارتت يلوب
رادجال طشك ءعومجم	ءطشاكلا ءعرس	يبكوكلا قودنصل ءعرس سفن
رادجال طشك ءعومجم	ءالزالل لباق ميمصت	ءالزالل لباق ميمصت
رادجال طشك ءعومجم	ءجوزلل ءيلاع ليغشتالتا ءلاح	ءجوزلل ءيلاع ءجلعلا ءانثا ءطشاكلا ءالزا بجي
عفرلا و ءعاقلا ءعومجم	ءيلكيهلا ءداملا	ءيلعلا ءبالصل تاذ لكايهلل ي نورلحلا ذالوفلا
عفرلا و ءعاقلا ءعومجم	عفرلا قيرط	يئابرهكل عفرلا
عفرلا و ءعاقلا ءعومجم	عفرلا ليلد	ةقتلدا ءيلاع ءيطخ هيجوت نابضق
عفرلا و ءعاقلا ءعومجم	عفرلا ءفاسم	مم 500 ≤
يولعلا ءاعولا	ءداملا	304 أدصلل مواقملا ذالوفلا
يولعلا ءاعولا	قوحسملا ءيذغت ذفنم	DN80 حنفتال عيرس دحاو ISO ذفنم
يولعلا ءاعولا	لئاسلا ءيذغت ذفنم	قوحسملا ءيذغت ذفنم عم كرتشم
يولعلا ءاعولا	ءيؤرلا جاجز ذفنم	DN80 يسقملا ءيؤرلا جاجز نم نانثا
يولعلا ءاعولا	غيرفتالتا ذفنم	G3/4 دحاو يلخاد طيخ ذفنم
يولعلا ءاعولا	مداعلا ذفنم	G1/2 دحاو يلخاد طيخ ذفنم
يولعلا ءاعولا	ميمقرلا غيرفتالتا سايقم ذفنم	M14 × 1.5 ءدحاو ي رتم يلخاد طيخ هءحاو