

## تيز نودب مم 150X150 نط 2 يكي تاموت وأ نخاس طغض مقرر: XP75



### ةمدقم

وفري سلا نخاسلا طغضلا سبكم فشتك،  
نط 2 ةوق: KINTEK نم يكي تاموت وأل يئابرهك  
نودب، مم 150x150 نيخست تاحول، محك  $\pm 2$  ةقد  
جمربم نيخست، ةفاظنلا فرغل تيز  
نم دم تعم، ةيويئم ةجرد 300 يتح نيئتقطنم  
تاجبال يلاثم. مويلا رعس ضرع بلطا CE.  
فيلغتو، تارميليولبال قيطرتو، تايراطبل  
تالصولم هابشأ.

### ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةئافل
تايراطب راطقأ ةجالعم نوي موييتللا	ةيماسملاو كمسلا قيححتل ةبولطملا باطقالا قئاقرة يوست يف قييدل مكحتلا. ةسيئرلا ايلخال وأ ةلمعلا ايلخل نيئدهتسملا ةطشنلا تامسيئرلا فالتا نود طابارلا ةكبش نسحي ةرارحلا ةجردو طغضلا.	طغضلاب ليديتلل ةلباقلا تاوطخلا ةددعت حمالملا حمست ام، طبارلا راهصنال نخاس طغض هيلي ضفخنم طغض دن لوطا ةرود رمعو لدعلم ايلع ايلعأ ةردق ايلع يدي.
تيلورتكلل تيلب عنص ةبلصللا ةلاحلا	تيلب يف (تادي تيترك، LLZO) بلصللا تيلورتكلل ايلع قيحاسم طغض ني. نويألا ليصوتلا رابتخال ةفيئت.	تاذ تيلب دجوملا طغضلا عيزوتو ةيلعلا ةوقلا ةردق نم مضت غلاب رمأ وهو، تاجتاللا ةداعللا ةلباق ةكاسم و ايلع نيئدهتسم ةقييدل ليصوتلا تاسايلع ةيمهالا.
رميليولبال ملي يف ريضحت وأ ةيرصبلا تارابتخال ةزجاجلا	ايشنال قاطاللا مالفا نيئ اهطغضو يرارحلا كيتسلا بل تاجتار رهص ام. هيلع رطيسي سم حطس ةسملو كمسب ةدوم قاروأ	تاجتاللا نوكت عافتاللا ايلع رطيسي مالم نيخستلا عنمي عيرسلا بلصلتلا يئاملا ديربتلا حيتو؛ يرارحلا روهتلا و بولبتملا ريغ رميليولبال مالفا.
نخاسلا متخللا كيديولفوركيولل	PMMA، رميليولبال ةزيكر ايلع بلقاللا نم ةيرتوموركيولل تاونقللا طامأن لقن COC، ةهيهيلع رطيسي سم طغضو ةرارح تحت	ايلع قييدل طافلا و ةقطنملا و جودنملا نيخستلا نم مض طمنلا نخاسنتسا (مضفخنملا لاملال عنة $> 0.1\text{ N}$ ) ةوقلا ةزيكرلا هيوشت نود لاملال.
هابشأ قئاقرة قيحرت تالصولم	فيلغتللا و ةهيجلا دعب ام ةجالع قئاقرة ايلع ةئماد و ةتقوم مالفا قصل مدقملا.	تابلطتم تيز نودب و لاملال يئابرهكلا ليغشتلا يبللي تامسيئرلا ديولت عنمي ام، 100 ةفائل نم ةفاظنلا فرغ بوييعلل ةببسملا.
ليجلل خرف تيلب عنص يئاييمكيولل	تيلب يف نمسنال و ةبترلا و ايلع روصلا قيحاسم تانيع فيئتكت يكي تاموت وأل XRF ليجلل ةرقتسم.	ةفاتك نيابت نم (محك $\pm 2$ ) ةيلعلا طغضلا ةقد للقت ايلع ةجاجلا ليلقيو ةيلجلل ةقدلا نسحي ام، تيلبلا ةرركم تيلب.
داوملا رابتخال مئاسق عيصنت ةبكرملا	ةعونصملا و (Prepreg) ةبكرملا داوملا نم ةيسيئرلا رابتخال مئاسق عيصنت اهيلع رطيسي سم طغضو ةرارح ةجرد تارود تحت ايلع يدي.	للسال/ايلعلا ةرارح ةجرد يف لقتلسملا مكحتلا حيتي جتني ام، ةفالكووالا يف ةجالعلا تارودل ةيعقوا ةكاجم تاجتاللا تانوكملا ةلتمم رابتخال تانايي.
كييماريسلا قيحاسم طغض	يف (اينوكرز، انيول) ةمدقتملا كييماريسلا قيحاسملا روحملا يداج طغضلا ديبلتلا لبق ةارضخ ماسجأ.	نم زاغلا ةلازا تاوطخ عم تاوطخلا ةددعت طغضلا حمالم للقت ايلع ةقسنتملا ةارضخلا ةفاتكللا يديوت: قيحرتلا تاقشست ةقوتم ديبلت شامكان.

لمعلملا	ةفصولملا
ليدوملا	XP75
طغضلا قاطن	0 - 2 نط (محك 2000)
طغضلا ةقد	محك $\pm 2$
ةكرحلا رصم	تيز نودب (100%) وفري سلا كرحم لغشم
ةحوللا محج	مم 150 × مم 150
تاجولللا نيئ ةفاسم ايلع	50 مم (ءارشلا لبق بلقاللا عافترا نم قيححت)

