

KINTEK

## ل يس غ ل ا ت ا ج ا ج ز و ف ش ا و ك ل ا ت ا ج ا ج ز ج و ل ا ت ك ل ا

Contact us for more catalogs of ن و ل ف ت ب ل ا ة د ا م ت ا ج ت ن م (PTFE), ر ي ض ح ت  
ة ل ل ا ع ل ا ة و ا ق ن ل ل ا ل ي ل ح ت , ب ي ك ر ت ل ل ا و ل ع ا ف ت ل ا ت ا د ع م , ح ي ش ر ت ل ل ا و ة ن ي ع ل ا  
م ا ت خ أ و ة م ا ع ل ا ة ي ك ا ل ه ت س ا ل ا د ا و م ل ل ا , ة ص ص خ م ل ل ا ي ل آ ل ل ا ل ي غ ش ت ل ا ت ا م د خ , ر ا ث آ ل ا و  
ت ا ي و ا ح و ت ا و د أ , ة د ي د ج ل ل ا ة ق ا ط ل ل ا ر ا ب ت خ ا و ة ي ئ ا ب ر ه ك ل ل ا ء ا ي م ي ك ل ل a sealing, ت ل ل  
خ ل ل ا , ت ا م ا م ص ل ل ا و , ب ي ب ا ن أ ل ا و , ل ئ ا و س ل ل ا ل ق ن , ة ي س ا س أ ة ي ر ب ت خ م





# ورولف ارتت يلوب نم ةصصخمملا تابيذملا لعافت ةجاجز تاجردو لكآتلل ةمواقم ةضيرع ةهوفب (Ptfه) نيليثي ةيعوأل ميقتسم مسحو ةريبك ةعسب ةيلعلا ةرارحلا تاربتخمملا

رصنعلا مقر: PL-CP282



## ةمدقم

يلوب نم ةصصخمملا تابيذملا لعافت تاجاجز رفوت ءادأل ةيلع (PTFE) نيليثي ورولف ارتت. نيفرطتم آيرارح آرارقتساو ةيئاي ميكي ةمواقم ةضيرع ةهوفب ةعسلا ةيلع ةيعوأل هذه تممُص أنيزخت نمضي امم، يلعلا ءاقنل تاقبي بطتل تائي بي يف برسنتلل ةعانم لعافت تاي لمعو ةبعصلا ةيعانصللا تاربتخمملا.

## ديزملا فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ءدئافلا
ةرزنلا نداعملا ليلحت	ضمح وأ زكرملا كيرتنيلا ضمح مءدختساب تانيعلا مضهو نيزخت ICP-MS ريصحتل كيرولفورديلا	يفلخلل ثولتللاو نداعملا تانوي أبرست نمي
ينالديصللا بيكرتلا	ءلاعفلا (APIS) ةينالديصللا تانوكملا بيكرتل ياساسأ لعافت ءعوك لمعت لكآتلل ةببسم ةيلوؤ تابكرم نمصتت يتل	قاس تانمضي يئاي ميكللا ءاقنلاو يلعلا يرارحلا رارقتسالا ءلاعفل
تالاصوملا ءابشأ ءلاعم	شقنللا يف ءمدختسمملا تابيذملاو ةيئاي ميكللا ءاوملل نيزختلا ءلوانملا قئاقرلا ينعصت يف ءيغلل قئاق ءاقن	(ppb) رايمللا يف ءح نم لقا ءاقن تايوتسم يلع طفاحي يئاي ميكللا روءتلا ءمواقم لالحنم
تايوامي كوربتلا رابتخا	يللا يءؤ يتللا تازفحملاو لوربتلا تاقئاسملا ءلاعفلا ءرارحلا تاجرد نيزخت ةيساسي قلا ةيئاي ميكللا تاربتخمملا يئاو روءت	ءرارحلاو تانوبركورديلا ءوج يف ءزاتم ءنات
cryogenic نيزختلا	تائي يف ءساسحلا ةيئاي ميكللا وأ ءيجولويبللا تانيعلا يلع طفاحي لكآتلا نيزختي ليل	ءرارحلا تاجرد يف ءيلكيهلا ءمالسللاو ءنورملا يلع طفاحي رفسلا تحت ءيغلل ءصفخنملا
تايوراطبلا تاجاب	مويئيللا يلع ءمءاقلا تانوكملاو تيلوركتلا ليل ءلوانملا ءيجمءتلاو رابتخالا ءانءا ءيلعافتلا	تارابتخالا عم لءءاللا نمي يلعافتلا ريغ حطسلا ءساسحلا ةيئاي ميكللا
تابورشملاو ءاذغل ءءوج	ءاوم بلطتت يتللا تاءكنللا تازكرم نيزختو ءيئاي ميكللا ءيذغأ تانوكم رابتخا (FDA) ءاودللاو ءاذغل ءزاد عم ءقفاوتم	ثولتللاو ءهكنللا لاقئان نمي لءاللاو ماسلا ريغ حطسلا

ةمسللا	تافصاوملا ليصافلا (PL-CP282)
زارطلا فءعم	ءلسلا PL-CP282
ءانبلا ءءام	يقنللا (PTFE) نيليثي ورولف ارتت يلوب 100%
ءيعنيصتلا ءقيرط	(CNC) بوسءلاب يلمقرلا مكءتلاب قيقء صصخم ليغشت
يعونللا نزلولا	3 مء/س - 2.10 - 2.20
راهصنالا ءءرد	(تياهنرهف ءءرد 621) ءيؤءم ءءرد 327
ءمدءللا ءرارح ءءرد ءرمءتسملا	ءيؤءم ءءرد +260 يلا ءيؤءم ءءرد -200
ءشللا ءوق	(psi) ءعبرم ءصوب لكلك لطر 2990 - 4970
ءانءنالا ءوق	(psi) ءعبرم ءصوب لكلك لطر 2490
ءبالصللا (D روس) ءبالصللا	55D

قېبطلال	فصولا	هيسئيرل اءئافل
ءمسل	تافلصاومل لئصافت (PL-CP282)	
كلكتالال لماعم	0.110 (ئكمائىءىء)	
ئابرهكلال لئعلال تبات	2.1	
ءعاس (24) ءامل صامتما	0.01%	
هوشتلل ءراخ ءجرء لئرارل (66 psi)	120 (تياهنرهف ءجرء 248) ءئوئم ءجرء	
ءءول ءعس	(ءربكلل ءئعانصلال مءءءالال لئل رئعصلال قاطنل ن م) صئصءلل ءلباق	
ءهوفل رطق	(ءصءءم و اءسائق ءصئرع ءهوف) صئصءلل ءلباق	
مءءل طمن	ءنءم و ءمئقئسئم ناردءب ءانب	
ءاطءل مئمص	ءءمء قالع   فاءءم (PTFE) نئلئئئل و رولف ارءئ لولب ن مئعرب ءاطء	
ءطسلل بئطشء	قوشل ن مءءل و لءل ءاقءب لوءشم بئطشء	

## يملعلا مادختسالل ةصصخملا ةيمجلا Ptfه ريراوق مدقتلا يعانصللاو

رصنعلا مقرر: PL-1018



### ةمدقم

- تاربتخملا PTFE نم ةزاتمم ةيمج ريراوق  
، قاصتللال ةمواقم و ةيئاي ميكل داوملل ةمواقم  
تالصوللا هابشألة لاثم . ةقيد تاسايقو  
قوست . ةيليلحتلاو ةبطلاتاق يبطتلاو  
نألا!

ديزملل فرع

م (م) مصللا	م (م) يلخادلا مفلل رطق	م (م) يجرار رطق يصولا	م (م) يلكلا عافتلالا	م (م) نزولا
25	17	41	97	41
50	23	52	117	73
100	23	65	117	111
200	29	88	158	232
250	29	90	169	277
500	34	110	213	409
1000	38	150	260	965







# فشاك ةجاجزو رتل 5 ةريبك ةعس يإ فإ يتب نيزخت نازخ متخب برس تلل ةعانم لكآتلل ةمواقم ةيربخم ةيواح ةصصخم يإ فإ يتب ةدام نم ءاطغ عم يبلول

رصنع ال مقرر: PL-CP127



## ةمدقم

ءادلل ةيلع يإ فإ يتب نيزخت تانازخ مدقت  
ةمواقم ةصصخم الفشاوكلل تاجاجزو رتل 5 ةعس  
ةعانم ةيبلول ماتخأو لكآتلل ةئيانتسا  
داومل نيزخت ماهمل ةيلاثم . برس تلل  
تاقبب تلال ةبعصلا ةيعانصلا ةيئاي ميكلل  
لولح بلطتت يتل ءاقنل ةيلع ةيربخم  
ةلباقو ةلماخ ةنيتم ةيرولف رمي لول  
ةيئاو ءلال طئاسولل صيصختلل

## ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةزيملا
تالصلوملا ءبشأ ءجالعم	ءاقنل ةقئاف ةفطنملا تابيدملا ورفحل داوم عيزوتو نيزخت	قئاقرلا ءاتنل تالءدمل ءرلحلا يندملا ءولتلا عنمي
ينالديصل تالحت	ةبئاسلا ةينالديصل تانوكملاو ةيلعاف تالطيسولا تابكرملا ءاوتحا	ةداملا نيبلعاف تالءعانمي و تاعفدل ءاقن نمضي فشاوكلا
ةيئاي ميكلل ءلحلا	ي لكآتلل ةببسملا ةيئاي ميكلل داوملاو ةيئاو ءدملا ماخلا طفنل تانيع عم لماعلا ريركلا	نوبركورديلا تابيدم دص ءمال ءلوط ءناتم صامءالو
ةرزنل نءاعملا ءلح	ةنرتقملا امزالبلاب ليكلا فيطلا سايقلا ةرياعملا ريياعم نيزختو ريضحت ريزلل صامءال سايقو ءلحلاب	ن فشاوكلل قئاف فيطنو ءلح شرت ةصصخملا تايوتسملا
تايراطبل داوم رابحا	تالحت ءانءا لكآتلل ةببسملا ةيراطبل طالم تانوكم و تيلورلكلا نيزخت ريوطتلاو	تابكرملاو ةيئاو ءدملا ءلح ءامءام ةصصخملا
ديرب تال نيزخت صصخملا	نيزختو ءلحلا في ءصصخملا ةيئاي ميكلل داوملاو ءاويءولويبل تانيعلا طفح لئاسلا	ءرء 200- ءراح ءرء ءنم ءلح ءاوملا ةيئام
ءراحلا ءرء ءنم ءلحلا	ءرء ءرء ءنم ءلح ءاوملا ءلح ءاوملا ءلح ءاوملا ءلح ءاوملا	ءرء 260 ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح
ةبئاسلا فشاوكلا عيزوت	بربختملا يوتسم يلع ءاقنل ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح	لمءال رطام نم للقيو ءلح ءلح ءلح

رصنوملا	تافصولا ليصاف (PL-CP127 ليءوملا)
ليءوملا ءلح	PL-CP127
ةبئاسلا ءعسلا	ةرفوتم لمءالاب صيصختلل ءلباق ماءا / (رتل 5) رتلل لم 5000
ءنبل ءام	ءاقنل يلع ركب يإ فإ يتب 100%
قلاعال عون	قيءدمت حطسب يإ فإ يتب نم يبلول ءاطغ
ءراح ءرء قاطن ليءوملا	ءرء 500+ يلع ءلح ءلح ءلح 328- (نم) ءلح ءلح 260+ يلع ءلح ءلح 200- نم (تياءنرف)
ةيئاي ميكلل ءمواقملا	(يرصنعلا رولفلاو ءرءصملا ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح)
حطسلا بيظنت	قوشل نم ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح
صيصختلا تاراخي	ليءوملا تافصولا ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح ءلح

قېتىملىق	مەزمۇن	ئىشلىتىش ئورنى
مەزمۇن	PL-CP127 (ئىككىنچى نەسخە) تەتقىقات مەزمۇنى	
مەزمۇن	ئىشلىتىش ئورنى، ئىشلىتىش مەزمۇنى، ئىشلىتىش مەزمۇنى	
مەزمۇن	ئىشلىتىش ئورنى، ئىشلىتىش مەزمۇنى، ئىشلىتىش مەزمۇنى	

# Ptfe رمي لوبول فلانم تاني عال ذخا تاي واحو فشاوكل تاجاز ةي فلخل تاذ لكآتل ةمواقم الة يئاي ميكل داوم ال نيزختل ةضفخنم ال

رصنع ال مقر: PL-CP73



## ةمدقم

ةيئاي ميكل داوم لل نمآ نيزخت يلعل صلح  
هذه تاني عال ذخا تاجاز عم اقلنل ةيلع  
لكآتل ةمواقم ال PTFE ةدام نم ةعونصم ال  
ةي فلخل يذيرزنل لي لحتلل ةممصم  
يوصقلل ةارحل تاجرد يفل محتل وةضفخنم ال  
اعنامءا هذه ةنيتم ال نولفل تاي واح رفوت  
ةيئاودعل ةيئاي ميكل تاجال لم برستل  
تاي ي ب ي ةيئاي ميكل تاجال لم برستل  
ةبصل ةيئاي ميكل تاجال لم برستل

## ديزل فرعا

قيبطت ال لاجم	فصولا	ةيئاي ميكل ةيئاي ميكل
ةرزنل رصانع ال لي لحت	ساسحل يفل لي لحتلل ةيئاي ميكل داوم ال و اقلنل ةيئاي ميكل رصانع ال نيزخت	لي لحتل ةقد نمص ي حاش تالال نم يئاي ميكل
تالاصوم ال ةبشأ ةلعل عم	كيريول فوردي ال صم لثم ةيئاي ميكل داوم ال ةاوتحا	ةيئاي ميكل degrad تلل ةقلطم ةمواقم
يئاي ميكل رصانع ال لحت	ةطيسول ةيلع ال طئاسول و ال (APIs) ةطشنل ةيئاي ميكل تانوكم ال نيزخت	تاني عال degrad نم ةلم ال ةيئاي ميكل
ةارحل تاجرد يفل تاني عال ذخا ا ةضفخنم ال	لئاسل نيجورتي نل تاي ي ب ي ةيئاي ميكل و ا ةيجولويي ال تاني عال طفح	-200 ةارح ةجرد دنم متخال و ةنورم ال يلعل طفاحي ةيئاي ميكل ةجرد
يئاي ميكل رصانع ال رابتل	لكآتل ةبصل ال تافاضم ال و ةارحل ال ةيلع ال تانوبكوري ال عم لم ال	هوش ال عم يئاي ميكل ال رارحل تابل
ةيئاي ميكل ةبقارم ال	(VOC) ةرياطم ال ةيئاي ميكل تابل كرمل رابتل ال ةيئاي ميكل و ةبصل ال تاني عال عم	ريغ نارنج و قالطال ال يلعل زاغ ال ةيئاي ميكل مدع ةيلع ال
اي جولونكت يفل ريوطت ال و تابل تاي راطب ال	مويئاي ميكل نويئاي ميكل لكآتل ةبصل ال تاي لي لحتل ال لقلنل نيزخت	اقلنل ال ةيلع لئاسل ال ثولت نم يئاي ميكل

ةيئاي ميكل	تافاضم ال لي لحت (PL-CP73)
جت نم ال دنم مقر	PL-CP73
ةدام ال بيكرت	PTFE ركب
ةعس ال تاراخي	ةرفوتم ةصصم ماحأ: (يئاي ميكل) 250 ل، 500 ل
ةارحل ةجرد قاطن	+500 ل لئاي ميكل ةرءة ةجرد -328 (نم) ةيئاي ميكل +260 ل لئاي ميكل ةرءة -200 نم (تايئاي ميكل ةرءة)
يئاي ميكل قفاوت ال	(ةرءة نم ال ةيلع ال و رصانع ال رولف ال ةانتستاب) لم اش
متخال ال	(برستل لعل عم) ةقذ لولع شم PTFE نم بلولم اعاطغ
راج ال كمس	(صيصخ لعل لباق) ةكيمي س نارنج تاذ ةيئاي ميكل ةرءة
لي لحت ال لي لحت ال	(ةضفخنم ةيئاي ميكل) قووشل نم لعل عم، ةموقنل قئااف
حطس ال صئاصح	ماس ريغ، قصال ريغ، ةاملل هراك
عني صئاصح ال	(CNC) يئاي ميكل رابتل ةطساوب ةاهن و ةقذ ال ةيلع ال و قو





قېبىتىلار	فصللار	ھېسئەتلىك ھۆججەتلەر
تەتقىقات ھۆججەتلىرى	PL-CP291 - ئىلمىي مەزمۇنلەر	قۇرۇلۇش / تەتقىقات
ئىلمىي مەزمۇنلەر	تەتقىقات ھۆججەتلىرى	مەزمۇنلەر ئىشلىتىش ۋە ئىشلىتىش رەھبەرلىكى
تەتقىقات ھۆججەتلىرى	ئىلمىي مەزمۇنلەر	(ئىلمىي مەزمۇنلەر ئىشلىتىش رەھبەرلىكى)
ئىلمىي مەزمۇنلەر	تەتقىقات ھۆججەتلىرى	ھۆججەتلىرىنى ئىشلىتىش ۋە ئىشلىتىش
تەتقىقات ھۆججەتلىرى	ئىلمىي مەزمۇنلەر	ھۆججەتلىرىنى ئىشلىتىش ۋە ئىشلىتىش





# صا صت م ال PTFE نم لك آت لل ةمواقم ال زاغ ال ل يسغ ةرورا ق تال ي صو ت و لس لس ت م ال ل ي صو ت ال م ع د عم ي ئ ا ي م ي ك ال ة صو ب ع بر م ح ب ة ق ي ق د ب ي ب ا ن أ

ر ص ن ع ال م ق ر : PL-CP406



## ة م د ق م

ة م م ص م PTFE نم ة ا د ال ة ل ع زاغ ل يسغ ةرورا ق ل ي صو ت ال ة ي ن ا ك م و ة ق ئ ا ف ة ي ئ ا ي م ي ك ة م واق م ل ة ي ر ب ت خ م ت ا ئ ي ب ي ف ي ر ا ي ع م ال لس لس ت م ال م ح ب ة ق ي ق د تال ي صو ت ب ز ي م ت ت . ة ب ع ص ة ي ب ل ت ل ص ي ص خ ت ل ل ة ل ب ا ق د ا ع ب أ و ة صو ب ة ج ل ع م و ي ع ا ن ص ل ل زاغ ال صا ص ت م ا ت ا ب ل ط ت م ة د د ح م ال ة ا ق ن ال ة ل ع ل ئ ا و س ال .

## ي ز م ال ف ر ع

ق ي ب ط ت ال	ف ص و ل ا	ة ي س ي ئ ر ل ة د ئ ا ف ال
تال ص و م ال ة ا ب ش أ زاغ ل يسغ	ع ي ن ص ت ة ا ن ت أ م د ا ع ال ت ا ر ا ي ت م ن ب ئ ا و ش ل ا و ي ل ك آ ت ال ل ل ح ت ال ت ا ج ت م ن ة ل ا ر ا ق ئ ا ق ر ل (Wafer fabrication).	ة ي ئ ي ب ال ل ا ت م ال م ن م ص ي و ت ا د ع م ال ل ك آ ت ع ن م ي .
ة ق ي ق د ال ن د ا ع م ال ل ي ل ح ت	ة ل ع ال ل ي ل ح ت ال ة ر ه ج أ ي ل ا ا ه ل و ص و ل ب ق ب ئ ا و ش ال ة ل ا ز ال ل ل ق ا ن ال ت ا ر ا ع ل يسغ ICP-MS ل ت م ة ا ق ن ال .	ف ش ك ال د و ح ن س ح ي و ة ي ف ل ل ع ال ة ا ص و ص ال ي ل ع ي ص ق ي .
ة ي ئ ا ي م ي ك ي ك و ر ت ب ال ت ا ط ح م ة ي ب ي ر ج ت ال	ت ا ن ي ع م ن (VOCs) ة ر ي ا ط ت م ال ة ي و ص ع ال ت ا ب ك ر م ل ا و ت ي ر ب ك ال ت ا ب ك ر م صا ص ت م ن . و ب ر ك و ر د ي ه ل زاغ .	ل ا م ا ح ال ت ح ت ي ئ ا ي م ي ك ر ا ر ق ت س ا و ط ع ص ل ل ة ل ع ة م واق م ة ل ي ق ت ال .
ي ئ ا و د ال ب ي ك ر ت ال	ب ي ك ر ت ال تال ع ا ف ت ة ا ن ت أ ة د ل و ت م ال SO <sub>2</sub> و HCl ل ت م ة ي ص م ح ال ت ا ر ا ع ال د ي ح ت س ع ا و ق ا ط ن ي ل ع ي و ص ع ال .	ء ا ع و ال ي ف ط ع ص ال م ك ا ر ت ع ن م ي و ر ب ت خ م ال ي ف ط و م ي م ح ي .
ة ي ئ ي ب ال ة ب ق ا ر م ال	صا ص ت م ا ط ئ ا س و ر ب ع ط ي ح م ال ة ا و ه ل ة غ ا ق ف ق ي ر ط ن ع ة ي و ح ل ت ا ث و ل م ال ع م ة د د ح م ة ي ئ ا ي م ي ك .	م ن ة و ن ت م ة و م ح م ل م واق م و ي ن ا د ي م ال م ا د خ ت س ال ل ن ي ت م ة ي ج ر ا خ ال ت ا ث و ل م ال .
م ض ه ل ل ة ب س م ال ة ج ل ع ال م ال م ص م ي	ي ف ة ب ر ت ال و ا م ا ح ال ت ا ن ي ع م ض ه ة ا ن ت أ ة د ل و ت م ال ة ر ط ح ال ة ر ب ال ل يسغ ن د ا ع م ال م ل ع ت ا ر ب ت خ م .	ز ي ك ر ت ال ة ل ع ال صا ص ت م ال ة ر ب ال د م ال ة ل ي و ط ة م واق م .
ن ي ح و ر د ي ه ل د و ق و ا ي ال خ ر ا ب ت ا خ	د و ق و ل ا ا ي ال خ ة م ز ر ي ل ا ا ه ل و خ د ل ب ق ن ي ح و ر د ي ه ل زاغ ت ا ر ا ي ت ة ي ق ن ت و ا ب ي ط ر ت ة ا د ال ا م ي ق ي ل ت .	و أ ة ي ن د ع م ت ا ث و ل م ة ف ا ص ا ن و د زاغ ال ة و ا ق ن ي ل ع ط ف ا ح ي ة ي ن و ي أ .

ة ز ي م ال	ل - ت ا ف ص ا و م ال ل ي صا ف ت PL-CP406
ح د و م ال ف ر ع م	PL-CP406
ة ي س ا س ال ة د ا م ال	(ن ي ل ي ت ي و ر و ل ف ا ر ت ي ت ي ل و ب) 100% ة ب س ن ب ة ا ق ن ال ي ل ع ر ك ب PTFE
ل ي ص و ت ال ة ه ج ا و	NPT ط و ي خ و أ (Compression Fittings) ط ع ص تال ي صو ت (ة ص و ب ع ب ر) ة ص و ب 1/4
ل ي و ك ت ال	(ي ر ا ي ع م ي م ص ت) لس لس ت م ال ل ي صو ت ل ل ة ل ب ا ق و ا د ح و ة د ح و
ي س ا ي ق ال م ح ج ال ق ا ط ن	(ة ص ص خ م ا ح و أ ، ل م 1000 ، ل م 500 ، ل م 250 ، ل م 100 ي ف ح ا ت م) ص ي ص خ ت ل ل ل ب ا ق
ل ي ع ش ت ال ة ر ا ح ة ج ر د	ة ج ر د +500 ي ل ا ت ي ا ه ن ر ه ف ة ج ر د -328 ة ي و ئ م ة ج ر د +260 ي ل ا ة ي و ئ م ة ج ر د -200 (ت ي ا ه ن ر ه ف)
ة ي ئ ا ي م ي ك ال ة م واق م ال	ا ب ي ر ق ت ت ا ب ي د م ل ل و ت ا ي و ل ق ل و ل و ص ا م ا ل ا ع ي م ح ل ة ل م ا ش ة م واق م
ل ي ع ش ت ال ة ق د	ن ا ر د ج ال ق ا س ت ا و ل م ح ت ال ي ل ع م ت خ ن ا م ص ل CNC - ب ل غ ش م
ة ي ل ع ا د ال ت ا ن و ك م ال	ة ل ب ا ق زاغ ال ت ي ت ش ت ة ل ي ت ف ة ي م ا س م و (dip tube) ر م غ ال ب و ب ن ا ل و ط ص ي ص خ ت ل ل

قياسات	مواصفات	معلومات إضافية
الوزن	PL-CP406 - مواصفات المنتج	
تأثير الصوت والاهتزاز	FEP و PTFE و PFA مواد مناسبة لمقاومة الاهتزازات	
مقاومة التآكل	تأثير الصوت والاهتزاز لا يؤثر على الأداء	
مقاومة التآكل	مقاومة التآكل عالية في بيئات العمل القاسية	

## جارتسا ءاعو رتل 2 ةريبك ةعسب PTFE ةدام نم لعافت ةجارج ءراودلا تاضرحم لاء عم قفاوتم ضيرع م فب رميلوبول فلل نم رقم: PL-CP319 رصنع لاء مقر



### ةمدقم

ةلءاع رتل 2 ةعسب PTFE ةدام نم لعافت جارج ةقئاف ةيئاي ميكة ةمواقم ةمصم ءادلل ليللحتلل ةلءام . ةراودلا تازازهلل عم قفاوتم ءاوملل صالءسالا تايلمعو يرءنلل ءضيرع ةيغوالل هءه رفوت ، لكآءلل ةبسملل آصيصءو برسءلل آعانم آقئاف آقالغ م فلل ةيغانصلل تايلمعلل ربءم لل ءالمك ةبلطءم .

### ءيزم لاء فرع

قبيطءا	فصولا	ةيسيئرلا ءيزم لاء
ءشءرلل صالءسالا يئي	TCLP ءارج ي ف مءءءسي ءيشءرءلل ءالوكوءوربو ءيءءءل رءال ءيميءنءنل ءرءلل ءايافنل صاءءء	ءراودلا ءاروء لاء ءيئاي ميكة ءنءام ةصمءل ءيشءرءلل لءاوسل ءلمك ةمواقم . ءعاس 18 رمءسء يءل
ةيرءنل ءءاعم لاء ليللء	ءانءعل ءيزءءو ريصءء ICP-ءل ليللء ءاقنل ءيلء فرءل ءايئي ي ف AAS ءا MS ءيميءنل .	ءاغوال ءارءءل ءءاعم لاء ءانوءال ءءاف صاءءءماو يفلء ءولء ءءو ال
ءاومل ريصءء هاءشال ءيئاي ميكة ءالءصومل	ءرفءل ءاومل عم لمءءل ءل ءلءءم ءاقنل ءيلء ي ف مءءءسءم لاء فيءنءنل ءقئاقرل ءيئانصء ءايلمع	ءيشءرءل ءوء ءيئورءل ءءءل ءءءل نم ءيئاي ميكة ءاومل ءقئاف لاء ءاقنل ءيلء ءفءءي ءوروبل ءا ءيئاي ميكة
ءابك رءل ءيئاي ميكة	ءابءءم لاء عم زاءءم قفاوتم ميءءءل ءلءوسو ءيئاي ميكة ءقءم ءل ءايلمعلل	
ءابء راءءءا فيلوءء ءيئورءل ءلءل ءف ءونال ءوءءل ءاوم ءبسمل ءايئي بلبل ءلءل	مويءل ءلءل ءالم ءمواقم ءراءء ءءءءل ءابءء ءارءءءل ءانءء ءعءرم لاء ءيئاي ميكة ءورءل	
ءاءيئم لاء ءاقبل ليللء ءيئاي ميكة	نم ءاقبل صالءسالا ءيئاي ميكة ءءءءل ءابءءم ءاءءءل ءابءءم ءاءءءل ءابءءم ءاءءءل	ءساسءل ءيئاي ميكة ءايئءءل صاءءءما ءلءل ءءءل ءءءل ءيئاي ميكة ءيئاي ميكة

قيبطت ال	فصولا	هيسيئرلا هزيملا																																							
معمل ال	PL-CP319 - لة فصولا	صيصحت ال تاراخي																																							
هيايميكويح ال مصله ال	تانيعو نداعم ال تاماخ نابوذ صم ماذختساب هبرتل وا كيرولفورديه ال ينيزكمرلا كيرتيني ال.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>معمل ال</th> <th>ل-ة فصولا PL-CP319</th> <th>تاراخي صيصحت ال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ليدومل مقر</td> <td>PL-CP319</td> <td>حذامن رفوت ة صصم</td> </tr> <tr> <td>ةسع ال هيمسال</td> <td>رتل (2) لم 2000</td> <td>نم ة صصم ماحأ 50 ليل لم 50 رتل</td> </tr> <tr> <td>انبال ةدام</td> <td>دام PTFE (F4) داعم ريغ ةيقن ة لال اع اهرودت ءاقن ال</td> <td>خ تاراخي PFA و TFM لدعمل ال PTFE و</td> </tr> <tr> <td>مفل رطق</td> <td>مفل اصيغ انص يسايق مفل اصيغ</td> <td>اياوزمو قن ع راطق ة صصم لم</td> </tr> <tr> <td>قالغال عون</td> <td>نم يبلول اعاطغ ة دام PTFE (ل لحت ال)</td> <td>ةجرد قاطن ة راجل</td> </tr> <tr> <td>قفاوت ال هيايميكل</td> <td>ماع انثتساب) تازل فل ة يقولق ال (ة رهصنم ال)</td> <td>تاناطب زاغل ة صصم رول فل</td> </tr> <tr> <td>راجل كمس</td> <td>ل يقن يسايق لحت ال (زغم)</td> <td>ريغتم كمس طغص ال ةمواقم</td> </tr> <tr> <td>تادع ال ة قفاوت ال</td> <td>نم ة راود تازازه امو FZ-4 زارط اهل داعي</td> <td>ة صصم تالوجم ة راجت تامالعل تازاهل نم ة دحم</td> </tr> <tr> <td>هياهن ال هيلادل</td> <td>رتموركيم &lt; 0.5 نم يلخ) Ra (قوقش ال)</td> <td>تاراخي رفوت أرم عيملت ةم وعلل ة قئاف</td> </tr> <tr> <td>داع بال</td> <td>لكش لماع 2 ة سع يسايق رتل</td> <td>عافترا جمال ةلباق صرغو صيصحت لل لماكلاب</td> </tr> <tr> <td>تازيم ل ماع ال</td> <td>حريم تاصبم ة دم</td> <td>عفر صباقم وا ة رايخت ة دحم بناوج</td> </tr> </tbody> </table>	معمل ال	ل-ة فصولا PL-CP319	تاراخي صيصحت ال	ليدومل مقر	PL-CP319	حذامن رفوت ة صصم	ةسع ال هيمسال	رتل (2) لم 2000	نم ة صصم ماحأ 50 ليل لم 50 رتل	انبال ةدام	دام PTFE (F4) داعم ريغ ةيقن ة لال اع اهرودت ءاقن ال	خ تاراخي PFA و TFM لدعمل ال PTFE و	مفل رطق	مفل اصيغ انص يسايق مفل اصيغ	اياوزمو قن ع راطق ة صصم لم	قالغال عون	نم يبلول اعاطغ ة دام PTFE (ل لحت ال)	ةجرد قاطن ة راجل	قفاوت ال هيايميكل	ماع انثتساب) تازل فل ة يقولق ال (ة رهصنم ال)	تاناطب زاغل ة صصم رول فل	راجل كمس	ل يقن يسايق لحت ال (زغم)	ريغتم كمس طغص ال ةمواقم	تادع ال ة قفاوت ال	نم ة راود تازازه امو FZ-4 زارط اهل داعي	ة صصم تالوجم ة راجت تامالعل تازاهل نم ة دحم	هياهن ال هيلادل	رتموركيم < 0.5 نم يلخ) Ra (قوقش ال)	تاراخي رفوت أرم عيملت ةم وعلل ة قئاف	داع بال	لكش لماع 2 ة سع يسايق رتل	عافترا جمال ةلباق صرغو صيصحت لل لماكلاب	تازيم ل ماع ال	حريم تاصبم ة دم	عفر صباقم وا ة رايخت ة دحم بناوج	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>رفوت تاراخي تيتت يراح ة نسحم</td> <td>ةجرد -200 ليل ة يويم +260 ة يويم</td> </tr> </tbody> </table>	رفوت تاراخي تيتت يراح ة نسحم	ةجرد -200 ليل ة يويم +260 ة يويم
		معمل ال	ل-ة فصولا PL-CP319	تاراخي صيصحت ال																																					
		ليدومل مقر	PL-CP319	حذامن رفوت ة صصم																																					
		ةسع ال هيمسال	رتل (2) لم 2000	نم ة صصم ماحأ 50 ليل لم 50 رتل																																					
		انبال ةدام	دام PTFE (F4) داعم ريغ ةيقن ة لال اع اهرودت ءاقن ال	خ تاراخي PFA و TFM لدعمل ال PTFE و																																					
		مفل رطق	مفل اصيغ انص يسايق مفل اصيغ	اياوزمو قن ع راطق ة صصم لم																																					
		قالغال عون	نم يبلول اعاطغ ة دام PTFE (ل لحت ال)	ةجرد قاطن ة راجل																																					
		قفاوت ال هيايميكل	ماع انثتساب) تازل فل ة يقولق ال (ة رهصنم ال)	تاناطب زاغل ة صصم رول فل																																					
		راجل كمس	ل يقن يسايق لحت ال (زغم)	ريغتم كمس طغص ال ةمواقم																																					
		تادع ال ة قفاوت ال	نم ة راود تازازه امو FZ-4 زارط اهل داعي	ة صصم تالوجم ة راجت تامالعل تازاهل نم ة دحم																																					
هياهن ال هيلادل	رتموركيم < 0.5 نم يلخ) Ra (قوقش ال)	تاراخي رفوت أرم عيملت ةم وعلل ة قئاف																																							
داع بال	لكش لماع 2 ة سع يسايق رتل	عافترا جمال ةلباق صرغو صيصحت لل لماكلاب																																							
تازيم ل ماع ال	حريم تاصبم ة دم	عفر صباقم وا ة رايخت ة دحم بناوج																																							
رفوت تاراخي تيتت يراح ة نسحم	ةجرد -200 ليل ة يويم +260 ة يويم																																								

معمل ال	PL-CP319 - لة فصولا	صيصحت ال تاراخي
ليدومل مقر	PL-CP319	ة صصم حذامن رفوت
هيمسال ةسع ال	رتل (2) لم 2000	رتل 50 ليل لم 50 نم ة صصم ماحأ
انبال ةدام	دام PTFE (F4) داعم ريغ ةيقن ءاقن ال اع اهرودت	لدعمل ال PTFE و TFM و PFA تاراخي
مفل رطق	مفل اصيغ انص يسايق	ة صصم لم اياوزمو قن ع راطق
قالغال عون	PTFE ة دام نم يبلول اعاطغ (لحت ال ليقت)	ة راجل ة جرد قاطن
قفاوت ال هيايميكل	ماع تازل فل انثتساب) ة رهصنم ال ة يقولق ال	رول فل زاغل ة صصم تاناطب
راجل كمس	لحت ال يسايق (زغم)	طغص ال ةمواقم ريغتم كمس
تادع ال ة قفاوت ال	امو FZ-4 زارط نم ة راود تازازه اهل داعي	تازاهل نم ة دحم ة راجت تامالعل ة صصم تالوجم
هياهن ال هيلادل	رتموركيم < 0.5 نم يلخ) Ra (قوقش ال)	ةم وعلل ة قئاف أرم عيملت تاراخي رفوت

قېبطلال	فصولا	هېسئېرل ا هزېملا
هملعملال	PL-CP319 - ل هفصاوملا	صيصختال تاراىخ
هملعملال	PL-CP319 - ل هفصاوملا	صيصختال تاراىخ
داعبالا	2 هعسب سايق لكش لماعم رتل	لمالكلا ب صيصختال ل هلباق ضرغو عافترا حمالم
لماعال تاريم	هجمدم هجرم تا صبقم	هددخم بناوچ و ا هيراي تخا عفر صباقم



قېبىتىڭىز	فېنول	ئەسئىزلىك ئىشلىتىش
ئىشلىتىش	PL-CP192 - ئىشلىتىش ئىشلىتىش	
ئىشلىتىش	ئىشلىتىش ئىشلىتىش	
ئىشلىتىش	ئىشلىتىش ئىشلىتىش	

# يلع (Ptfه) نيليثي ورولف ارتيت يلوب تابيذم ةجارج جارجتسال صصخم محه ةصفخنم ةيفلخب رتل 2 اقنل رميلوبورولفل

رصنعلال مقر: PL-CP311



## ةمدقم

نيليثي ورولف ارتيت يلوب تابيذم ةجارج رتل 2 ةعسب ةيفارحاو ةقنل ةيلع (PTFE) جارجتسال او راثآل ليلحتل ةصصخم ةيوعوال هذو زيمتت. يئاي ميكل ثاعبالل ةمواقم ةيلع ةيرميلوبورولفل ةلباق لالكشأو داعبأب ةصفخنم ةيفلخبو ةبعصلل تاربتخملل تاقببصلل صيصختلل تابيذم او ةيناودعلل ضامحلل نمضتت يتلل ةارحلل ةيلع ةيوضعلل.

## ديزلال فرع

قيبطتل	فصولا	ةيسئزلل ةذائفال
نداعملل ليلحت ةردانل	فشكلل (HNO3 2% لثم) ليلعلل ليلاحمو اقنل ةيلع تافصملم نيزخت و ICP-MS ةطساوب و AAS.	يف ءج نعل لقت فشك ةقو نمضيو ثاعبالل يلع يصى رايملل.
هابشأ ةجالعم تالاصومال	لجرحم يف ةمدختسملل اقنل ةقئاف ةبطلل ةيئاي ميكل داومل ءاوتحاو لقل ب. نينحتلالو قئاقزلل فيطنل.	عينصلل ةبولطملم تابيذملم اقنل تايوتسم يلع طفايح ةقئاقذل تايورتكلللال.
جارجتسالال ينالديصلال	داومل او ةيجولويبل تافوصملم نم ةطشنل تانوكملل تابيذملم جارجتسال ةيلع.	ءاعولل نيب لدابلل لعافتلل عنمي ةيئاي ميكل رارقتسال ةنعيلل.
ايجولويجلل ةيرئاطنل	زكرم لكيلولفورديهلل ضامح مادختساب ةبرتل او روصصلل تانيع نابوذو مضه.	يربتخملل جارجزلل يناو ابوذيس يذل او HF. ل ةقوفتم ةمواقم ةيسايلل.
يئيبال دصرل	ةلوقتلل نداعملل اياقب رابتحال ةبرتل او ءايملم تانيعل دمأل ليلوط نيزختل تاديبلم او.	ءانثا ةقئاقذل تانوكملل نادقق عنم ةصامل ريع نارذلل نيزختل.
تيلورتكللال نيزخت	ايلخلل عيجمتو داوملم رابتحا ءانثا ةيناودعلل تايراطبلل تاتيلورتكللال ءاوتحا.	ةببسملم ةيوضعلل تابيذملم تاطلخ موقيقو ثولتلل عنمي للكآتلل.
دربلمل ثحبال	براجتلل ةيلغلل ةصفخنم ءراح تاجرد يف تانيعل او ءلئاسلل تازاعلل عم لماعتلل ةيئاي زيفلل مولعلل.	تائيبال يف كتح قالغلل ءمكحمو قرطلل ةلباق ءاملم يقبت ءدربلمل.
لعافتلل ةيوعو ةصصملم	ءدحم ذفانمب ةصصملم لعافت ءفرغ ةصصملم فيلوتلل ءزهأ يف لماكتل.	سلسلل لماكتللل حمسي لمالكابل صيصختلل لبالل لكشلل ءدقعلل تاداعللل يف.

تافصومل ءف	تالاعملل ليلصاف (PL-CP311 ج دومنللال)
حتنملم فرعم	PL-CP311
ءاملم ءانب	100% (Polytetrafluoroethylene) اقنل يلع (PTFE) نيليثي ورولف ارتيت يلوب
ةيسالال ءعسلال	لمالكابل صيصختلل لبالل - (رتل 2) لم 2000
يلرحل قاطنل	ءرد +500 لئاي ءرهف ءرد -328) ةيوعم ءرد +260 لئاي ةيوعم ءرد -200 (تايءرهف)
رادلل عون	ةيعلنصلل ءناتملل ليلقت رادلل وء ءانب
قالغلل عون	ءقو ءونصم يلخاد مءخ عم (PTFE) نيليثي ورولف ارتيت يلوب نم يرغب اعاطع

قياسات	فصول	مميزات
مواصفات	PL-CP311 (مجموعة) المواصفات	
مواضع البيانات	(يضمن رولفلاو ورمز المة يولقلا تازلفلا انثساب) المة مواضع	
معالجة البيانات	معالجة مواضع و مة مواضع	
مميزات البيانات	مميزات المواضع؛ مميزات المواضع مواضع	
مميزات البيانات	(مميزات مواضع) مواضع المواضع، مواضع المواضع، مواضع المواضع	
مميزات البيانات	(مواضع المواضع/مواضع المواضع)	
مميزات البيانات	مميزات المواضع (CNC) مواضع المواضع مواضع المواضع	



قېبىتىلار	فصولا	ەيسىئىرلا ەزىملا
ەمەلەملا	تافىصاوملا لىصافت (PL-CP116 جىدومىنلا)	
ەمواقىملا ەئىئىمىكىللا	ەرەننملا ەيولقلا تازىلقلانناتىساب (ەلماش (يىرىننننلا رولقلانناتىساب))	
كەكەتلا لىمەم	0.10 ىل   0.05	(يىكىمەننىدو تىبات)
لىزىل ەوق ەئىابىرەكىللا	18-22	م/م/ت لوف ولىكى
دىشلا ەوق	25-35	ەداع (رادىلال ەكەم سىلغەنناب سىصىخىتلىل ەلباق (لالكساب اجىم 25-35))
دىن ەللاطىسالا رسكىلا	250% - 350%	
سىصىخىتلا تاراىخ		يىمقرىلا مەكەتلا ەطساوب ەنننم دىفانم ، سىسنىنت ەاطغۇ ، ەسپاغ بىبانان ، بوساخلاب ەجەم تامامىسو
فىطىننلا قفاوت		مە قفاوتم ؛ طوغىمىلا راجبالاب مەققىتلىل لىباق (CIP) نەكىملا يى فىطىننلا ەمظنأ
نىكىتلا سىسايىقلا		ەنەم ەقلىج مە لىمەتلا دىش بولولم ەاطغۇ بىرىتىللى ەنەم بىرىتىللى

# تايافنل زاغ نع فشك لل PTFE تاعاقف صاصتما ةجاجز نيجورديهل ديرولك تانيغ ذخأ و قبلصلال

رقصنعلال مقرر: PL-CP213



## ةمدقم

ةقبلصلال تايافنل زاغ ةبقارم ني سحتب مق ةيلع PTFE تاعاقف صاصتما ةجاجز مادختساب ديرولك تانيغ ذخأ ةمصملم هذه ةاقنللا آيئاي ميكل لماخاللا اهؤانب نمضي . نيجورديهللا عم آسلس الماكتو تاثلولملم نم ةيللاخ جئاتن ئيئيبلل ليلاحتلل ةيئاشغللا تاحشرملم لامواح ةقدلا يلاع.

## ديزملال فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةئافلا
تايافنل قرح ةقبلصلال	نامصلل يرحألا ةيصملم تاتولملاو نيجورديهل ديرولكل دخادملا تازاغ ةبقارم ةيئيبلل آيئايئوللل تاتملا.	تادعالملا اقبة ةيصململاو دخاسللا تازاغلا دص لكآتلا ةمواقم نمصت ليولوللا يدملا يلع.
تايافنل ليلاحت ةرطخلا	داوملا ةجالع م عناصم نم ةرياطملا ةيوضعل ريغو ةيوضعل تابتكرملا عمج ةيئاي ميكللا فيصوتلل ةرطخلا.	لومخلال لال نم ةنعلا اقان نم نصيول دلابتملا تولتلا عنم ليلاكللا يئاي ميكللا.
تاتاعابنا رابتخا دخادملا	فيظننلا ةمظنأ ةءافك سايقلا ةيغاصنللا مداعلا تارايتلا ةيناديم تانيغ ذخأ تاتاعابنالا يف مكحتلا تادجوو.	تايئيبلل ةيئاي ميكللاو ةيدامل تابلطتملا يوقلا ةابنلا لمحتي جيخراخلا ةيغاصنلا.
نواعملا ليلاحت ةليئيبلا	نم برسنتلا بايغ نوكتي تحي فئالسالو يزاغلا روطلا يف نواعملا صاصتما ةقدلل آيويح أرمأ ةيواحلا.	ذخأ ةلمع ةانثأ ةليئيبلا تاتولملا لاخدا ةاقنلا يلاع PTFE عنم تاناعلا.
ينالديصلال قيليخالتا	تالاعافملا ةيغو نم لكآتلا ةببسملا ةيزاغلا ةيوناتلا تاجنملا طاقتلا ةدقعملا ةطيسولا ةيوضعل تابتكرملا جئاتن ةانثأ.	داوملا دادرتسا نامصم تادعالملا وربتملا يفظوم يمحي ةمقيلا ةلغاصملا.
هابشأ زاغ ةبقارم تالاصولملا	يف ةمدختسملا فيظننلا لوماوو ةاقنلا ةيلع تايلاعلع تازاغ نع فشكلا ةيظننلا فرعللا يف ةيغاصنلا تايئيب.	ينصت ريياعملا ةبولطملا يوضعللا ةاقنلا تايوتسم يلع طفاحي تالاصولملا هابشأ.
زاغلا دييحت تاسارد يصملا	ةعضا ةيربتم تاعاقف دادعلا يف ةفلتخملا دييحتلا لوماوو ةادام يقيت ةباقرلل.	لائسلا ةسالم تقوو زاغلا قفدت يف قيقيدلا مكحتلاب حمسي راركتلل ةلباق ةيبيحت تاناياب يلع لوصوللل.
ةملمعلا	PL-CP213 ج. تافصولملا	صيصملا رفوت
ةيسايقلا ةعسلال	75 لم (مسم)	لم 5000 يلا لم 10 نم ةصصم ماححأ رفوت
ةداملا	ءارذغ (PTFE) يئايئيبلا يورولفارتت يلوب	PVDF و ، لدعلل PFA, PTFE تاراخي
ةرارح ةجرد ليغصتلا	ةيؤم ةجرد +260 يلا ةيؤم ةجرد -200	بلطلال دنع ةنصم ةيلع ةرارح تاجرد تاريغتم
مخللا ةيلآ	PTFE ةيشح عم قيقيد يبولل ةاطغ	ةقدتسم تالاصو و (FKM/EPDM) ةيقلح مابخأ
ذفانم جارخال/اللاخادالا	يترتم و ، ةصوب 1/8 ، ةصوب 1/4 بيئبانال صيصملا ةلباق	ةفش تاد و ، NPT, Luer Lock تالاصو
قاس ميصملا ةعاقفلا	ججزم و ميقتسم	زاغلا راشنتا يف مكحتلل ةصصم ماسم ماححأ
حشرملا قفاوت	ةيسايقلا ةيئاشغللا تاحشرملا لامواح عم هبارقلا نمكي	ةصصم تالاصو و ةمدم تاحشرم ةفلغأ
رادجال كمسم	لمحتلا ةديش ةيغاصن ةجرد	ةدحم ةرارح تاجايتحال رادجال ةقير و ةاوقم تارادصا
يلعادللا بيطشتلا	(عموغلل قئا) Ra رتموركيم < 0.1	يئايئيبلا لقلصلال لداعي رميولولول بيطشت



## Kintek

ةقطنم ،مولعل ةءاج 89 مقر :سئئرل رقرملا  
نصلل ،وشئغنش ةقئافل اءولونكلا

WhatsApp