



KINTEK SOLUTION

سرھف انيمولأل ةقتوب

ةرارحل اءءملا ، ةنئع ءاءعإ ءاآولاءك نم ءئزم ىلع لوصلل انب لصلءا ،
ةئوئحل ءاءمئكلا ءاءم ، ةئلمءملا ءاوملا ءو ءكلاءءءسالا ءاوملا ، etc...

KINTEK SOLUTION

ةكرشلل فلم

>>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركتابال او ايجولونكتلا فاشككتسال
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديربتلاو ، غارفلا قلقو ، ةيرارحلا ةجلاعملاو
لوربتلا جارختسا

نحو ، صحفلا تادعم لاجم يف ةينغ تاربخ انبستك ، ةيضاملا أماع نيرشعل يف
انمق امك ، مهعقاو ةالمعلا تاجايتحال أقفو لولحلاو تادعملا نم لك ريفوت ىلع نورداق
انيدل و ، ددحم لمع ضرغ عم قفاوتت يتي الالمعلا لىصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعماجال نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلاربتساو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالخإلاو داجلا لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسال او ةنهملا
انئالعم نيب ةبيطةممس انبستكي امم ، انقيرف

ةكراشمو ، قطانملاو نادلبلا فلتخم نم انئالعم ةمدخل نودعتسمو انه نحو
!أعم ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا ايجولونكتلا



3ml بدمم ءاطغ عم (φ20x18)	كبشم ءاطغ عم (25x25)	ميزب ءاطغ عم يللم (φ30x55)	ءاطغ عم يللم بدمم (φ40x60)	ءاطغب يللم بدمم (φ50x60)	ءاطغب يللم صرق (90x35)	ءاطغب يللم صرق (φ150x65)	ءاطغ عم لم صرق (φ160x160)
3ml بدمم ءاطغ عم (φ20x20)	بدمم ءاطغ عم يللم (φ20x50)	بدمم ءاطغب يللم (φ28x58)	ءاطغ عم يللم ميزب (φ30x100)	ءاطغ عم يللم ميزب (50x60)	ءاطغب لم صرق (φ60x100)	ءاطغب لم صرق (φ120x120)	ءاطغ عم لم صرق (φ180x170)
3ml بدمم ءاطغ عم (φ20x20)	بدمم ءاطغ عم يللم (φ30x25)	بدمم ءاطغ عم يللم (φ50x25)	ءاطغب يللم بدمم (φ30x100)	ءاطغ عم لم صرق (φ95x20)	ءاطغب يللم صرق (70x70)	ءاطغ عم لم صرق (φ115x130)	
0.4 لم (10x10)	1.5 لم (13 × 24)	3 لم (20 × 18)	5 لم (15 × 70)	8 لم (25 × 25)	15 لم (30 × 28)	39 لم (35 × 58)	
0.7 لم (20 × 4)	2 لم (30 × 5)	3 لم (35 × 6)	6 لم (16 × 50)	9 لم (20 × 50)	15 لم (47 × 13)	50 لم (35 × 70)	
1 لم (10x50)	2.5 لم (10x60)	4 لم (12 × 150)	6.5 لم (19 × 35)	11 لم (19 × 58)	18 لم (23 × 60)	50 لم (40 × 60)	
1.2 لم (11 × 20)	3 لم (12 × 40)	4 لم (14 × 45)	8 لم (16 × 56)	12 لم (55 × 8)	29 لم (40 × 35)		
ءاوب (φ58x60) ءريغص ءعبسو (16x50)	ءاوب (100 × 40 × 20) ءريغص ءتالو (φ28 × 17)	ءاوب (120 × 60 × 20) ءريغص ءتالو (100 × 20 × 20) ءريغص ءتالو (100 × 20 × 20)	ءاوب (120x60x40) ءريغص ءتالو (40x35x25) ءريغص ءتالو (ءريغص ءتالو)				
ءاوب (70 × 70) ءريغص ءتالو (28 × 58)	ءاوب (100 × 40 × 20) ءريغص ءتالو (φ30 × 30)	ءاوب (120x60x40) ءريغص ءتالو (40x35x25) ءريغص ءتالو (ءريغص ءتالو)					
ءاوب (100 × 30 × 20) ءريغص ءعبسو (20 × 20)	ءاوب (100 × 40 × 100) ءريغص (10 لم)	ءاوب (120 × 80 × 30) ءريغص ءتالو (20 لم)					
ءاوب (100 × 30 × 20) ءريغص ءعبسو (φ18 × 26)	ءاوب (115 × 65 × 45) ءريغص ءعبسو (50 × 25 × 35)	ءاوب (120 × 80 × 40) ءريغص ءتالو (15 لم)					
52 لم (30 × 100)	80 لم (56 × 50)	119 لم (40 × 135)	180 لم (50 × 120)	270 لم (90 × 60)			
53 لم (40 × 70)	95 لم (95 × 20)	127 لم (45 × 110)	185 لم (59 × 87)	300 لم (100 × 50)			
61 لم (40 × 80)	100 لم (58 × 60)	140 لم (115 × 20)	230 لم (100 × 40)	375 لم (70 × 120)			
73 لم (35 × 100)	105 لم (75 × 27)	163 لم (90 × 35)	250 لم (70 × 90)	420 لم (70 × 145)			
بدمم ءاطغ عم لم صرق (φ16x20)	بدمم ءاطغ عم يللم (φ16x50)	صرق ءاطغ عم لم (100x35)	ءاطغ عم لم صرق (φ100x50)	ءاطغ عم يللم صرق (φ80x155)	ءاطغ عم لم صرق (φ115x110)		
بدمم ءاطغ عم لم صرق (φ16x20)	كبشم ءاطغ عم (φ16x56)	صرق ءاطغ عم لم (φ85x60)	ءاطغب لم صرق (φ95x60)	ءاطغ عم يللم صرق (φ80x155)	ءاطغ عم لم صرق (φ150x80)		
ءاطغ عم لم صرق (φ16x28)	بدمم ءاطغ عم يللم (φ16x56)	كبشم ءاطغ عم لم (φ85x60)	ءاطغ عم لم صرق (φ80x100)	ءاطغ عم لم صرق (φ80x200)	ءاطغ عم لم صرق (φ100x180)		
بدمم ءاطغ عم لم صرق (φ16x28)	صرق ءاطغ عم لم (φ40x60)	صرق ءاطغ عم لم (75x65)	ءاطغ عم لم صرق (φ80x100)	ءاطغ عم لم صرق (φ80x200)			
بدمم ءاطغ عم لم صرق (φ15x70)	صرق ءاطغ عم لم (φ70x50)	صرق ءاطغ عم لم (φ90x60)	ءاطغ عم لم صرق (φ70x145)	ءاطغ عم لم صرق (φ140x70)			
ءاطغ عم يللم صرق (φ16x50)	ءاطغ عم يللم صرق (90x35)	مميزب ءاطغ عم يللم (φ90x60)	ءاطغ عم لم صرق (φ115x70)	ءاطغب لم صرق (φ110x120)			
صرق ءاطغ عم لم (φ20x4)	بدمم ءاطغ عم لم صرق (φ14x45)	كبشم ءاطغ عم لم (φ25x25)	ءاطغ عم لم صرق (φ125x125)	ءاطغ عم لم صرق (φ150x180)			
صرق ءاطغ عم لم (φ30x5)	بدمم ءاطغ عم لم صرق (φ19x35)	بدمم ءاطغ عم يللم صرق (φ19x58)	ءاطغ عم لم صرق (φ160x160)	ءاطغ عم لم صرق (φ130x245)			

صرق لاء اءطغ عم لم 3 (Φ35x6)	بءحم اءطغ عم لم 7.5 (Φ28x17) يءلءاء	كءبشم اءطغ عم لم 15 (Φ30x30)	اءطغ عم لم 1290 (Φ115x155) صرق	اءطغ عم لم 3800 صرق لاء (Φ160x240)	
كءبشم اءطغ عم لم 3 يءءراء (Φ35x6)	بءحم اءطغ عم لم 8 (Φ25x25) يءلءاء	بءحم اءطغ عم لم 25 (Φ28x58) يءلءاء	اءطغ عم لم 1460 صرق لاء (Φ140x120)		
صرق لاء اءطغ عم لم 3 (Φ20x18)	صرق اءطغ عم لم 74 (45x65)	90 ميءزب اءطغ عم لم 450 (90 × 90)	اءطغ عم لم 630 صرق (Φ100x100)	اءطغ عم لم 1000 صرق (Φ115x130)	اءطغ عم لم 2400 يءلءاء بءحم (Φ 230x80)
بءحم اءطغ عم لم 21 يءلءاء (Φ35x30)	صرق اءطغ عم لم 95 (Φ95x20)	صرق اءطغ عم لم 470 (Φ80x120)	اءطغ عم لم 840 صرق (Φ50x65)	اءطغ عم لم 1350 صرق (Φ125x150)	اءطغ عم لم 2600 صرق (Φ145 × 195)
اءطغ عم لم 21 كءبشم (35x30)	صرق اءطغ عم لم 100 (60x55)	90 ميءزب اءطغ عم لم 470 (q80x120)	اءطغ عم لم 900 صرق (Φ80x235)	اءطغ عم لم 1400 صرق لاء (Φ130x130)	اءطغ عم لم 3400 صرق لاء (Φ180x170)
بءحم اءطغ عم لم 39 يءلءاء (Φ35x58)	اءطغ عم لم 127 صرق لاء (Φ45x110)	صرق اءطغ عم لم 480 (Φ95x95)	اءطغ عم لم 900 ميءزب (Φ80x235)	اءطغ عم لم 1600 صرق لاء (Φ140x140)	
اءطغ عم لم 39 كءبشم (Φ35x58)	صرق اءطغ عم لم 450 (90 × 90)	صرق اءطغ عم لم 560 (Φ130x60)	اءطغ عم لم 950 صرق (Φ120x120)	اءطغ عم لم 2000 صرق لاء (Φ150x140)	
اءطغ عم لم 73 كءبشم (Φ35x100)	اءطغ عم لم 100 صرق لاء (Φ58x60)	صرق اءطغ عم لم 130 (65x50)	اءطغ عم لم 160 صرق (65x65)	اءطغ عم لم 220 صرق (60x100)	اءطغ عم لم 275 صرق (Φ60x120)
اءطغ عم لم 74 كءبشم (45x65)	بءحم اءطغ عم لم 119 يءلءاء (Φ40x135)	صرق اءطغ عم لم 140 (Φ115x20)	اءطغ عم لم 180 يءلءاء بءحم (Φ50x120)	اءطغ عم لم 230 صرق (Φ100x40)	اءطغ عم لم 280 ميءزب (Φ80x80)
صرق اءطغ عم لم 80 (Φ56x50)	اءطغ عم لم 120 ميءزب (50x80)	بءحم اءطغ عم لم 145 يءلءاء (Φ50x100)	اءطغ عم لم 180 ميءزب (Φ50x120)	اءطغ عم لم 250 صرق (70x90)	اءطغ عم لم 300 ميءزب (Φ90x65)
اءطغ عم لم 85 كءبشم (Φ50x60)	اءطغ عم لم 127 ميءزب (Φ45x110)	كءبشم اءطغ عم لم 145 (50x100)	اءطغ عم لم 185 صرق (Φ59x87)	اءطغ عم لم 250 صرق (Φ95x50)	اءطغ عم لم 310 صرق (Φ70x100)
صرق اءطغ عم لم 93 (Φ40x100)	صرق اءطغ عم لم 130 (Φ60x60)	90 ميءزب اءطغ عم لم 150 (Φ90x30)	اءطغ عم لم 198 ميءزب (Φ85x50)	اءطغ عم لم 260 صرق (70x70)	اءطغ عم لم 375 صرق (Φ70x120)
560 لم (115 × 70)	900 لم (110 × 120)	1100 لم (107 × 160)	2600 لم (130 × 245)		
610 لم (80 × 155)	900 لم (115 × 110)	1240 لم (125 × 125)	2600 لم (145 × 195)		
790 لم (80 × 200)	950 لم (120 × 120)	1290 لم (115 × 155)	3800 لم (160 × 240)		
860 لم (140 × 70)	1000 لم (104 × 155)	1460 لم (140 × 120)	5200 لم (185 × 240)		
900 لم (80 × 235)	1050 لم (150 × 80)	2000 لم (150 × 140)			
2520 لم (Φ200 × 100)	5200 لم (Φ185 × 240)	5240 لم (Φ200 × 200)			
50 لم (Φ40 × 60)	330 لم (Φ95 × 60)	790 لم (Φ80 × 200)	1240 لم (Φ125 × 125)	3800 لم (160 × 240)	
163 لم (Φ90 × 35)	360 لم (Φ80 × 100)	860 لم (Φ140 × 70)	1290 لم (o115x155)	5200 لم (Φ185 × 240)	
220 لم (Φ100 × 35)	420 لم (Φ70 × 145)	900 لم (Φ110 × 120)	1460 لم (Φ140 × 120)	5240 لم (Φ200 × 200)	
250 لم (85 × 60)	470 لم (Φ80 × 120)	900 لم (Φ115 × 110)	2500 لم (150 × 180)		
270 لم (Φ90 × 60)	560 لم (Φ115 × 70)	1050 لم (Φ150 × 80)	2520 لم (Φ200 × 100)		
300 لم (Φ100 × 50)	610 لم (80 × 155)	1100 لم (Φ100 × 180)	2600 لم (Φ130 × 245)		

صی صخ ت
ن و د ب $\Phi 56 \times 50 \text{mm}$
ء ا ط غ

صی صخ ت $\Phi 56 \times 50 \text{mm}$
ء ا ط غ م

ءاطغ وذ يرئاد فصن كيماريس براق (Al2O3) انيمولأ

رصنعلا مقرر: KM-C03



Introduction

ىلع مدختست تايواح نع ةرابع تاقوتوبلا ، داوملا فلتخم ةجلاعمو رهصل عساو قاطن براق لكش ىلع ةيرئادلا هبش تاقوتوبلاو ةصاخلا ةجلاعملاو رهصلا تابلطتملة بسانم ةداملا بسح اهتامادختساو اهعاونأ فلتخت لكشلاو.

ديزملل فرعا

5 م (40 × 25 × 17 م)	17 م (55 × 35 × 22 م)	42 م (100 × 40 × 25 م)	97 م (250 × 40 × 19 م)	9 م (100 × 20 × 15 م) ءاطغ عم لم
7 م (100 × 20 × 20 م)	18 م (80 × 30 × 16 م)	48 م (100 × 45 × 22 م)	110 م (100 × 65 × 30 م)	20 م (100 × 30 × 20 م) ءاطغ عم لم
9 م (65 × 25 × 16 م)	20 م (100 × 30 × 20 م)	58 م (60 × 55 × 40 م)	1025 م (200 × 130 × 60 م)	30 م (100 × 35 × 18 م) ءاطغ عم لم
9 م (100 × 20 × 15 م)	30 م (100 × 35 × 18 م)	60 م (150 × 40 × 20 م)	700 م (150 × 150 × 60 م)	40 م (100 × 40 × 20 م) ءاطغ عم لم
9.5 م (38 × 34 × 19 م)	40 م (60 × 54 × 24 م)	65 م (100 × 50 × 30 م)	800 م (180 × 120 × 45 م)	42 م (100 × 40 × 25 م) ءاطغ عم لم
12 م (40 × 35 × 25 م)	40 م (100 × 40 × 20 م)	85 م (115 × 55 × 28 م)	7 م (100 × 20 × 20 م) ءاطغ عم لم	65 م (100 × 50 × 30 م) ءاطغ عم لم
700 م (150 × 150 × 60 م) ءاطغ عم لم				



Kintek Solution

، نوشتغناشت قيرط 11 مقر :يسئرلا رقم لا
نصللا ، وشتغناشت
، ياشت ناو ، تراهكول قيرط 300 :غنوك غنوه بكتك
غنوك غنوه
، يس ويك ، لايورت نوم ، ماهارج درافيلوب :ادنك بكتك
ادنك ، H3P 2C7

