



KINTEK SOLUTION

سرھف كيماريسلال نم ةقتوب

ةرارحل اءءءملا ، ةنئع ءاءءء اءءولاءك نم ءئزم ىلع لوصلل انب لصلءا ،
ةئوئءلء ءاءءلء اءءءم ، ءلمءمءلء ءاوملاء ءءكءالءءءلء ءاوملاء etc...

KINTEK SOLUTION

ةكرشلل فلم

>>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءاضع ، 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 لاجلا وه امك ، ديربلاو ، غارفلا قلقو ، ةيرارحلا ةجلاعملاو
لوربلا جارختسا

نحو ، صحفلا تادعم لاجم يف ةينغ تاربخ انبستك ، ةيضاملا أماع نيرشعلا يف
انمق امك ، مهعقاوو ةالمعلا تاجايتحال أقفو لولحلاو تادعملا نم لك ريفوت ىلع نورداق
انيدل و ، ددحم لمع ضرغ عم قفاوتت يتيلا ةالمعلا ليصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعماجملا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا
طسوألا قرشلاو ادنليزوينو ايلاربتساو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ
ايقيرفأو

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

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



ربتخم الم طغ نرفل ةيفنخ ةوقتوب (Al2O3) انيمولأ

رقصنعلال مقر: KM-C01



Introduction

يف انيمولأ الكيمارييس تاقتوب مدختسُت تاقتوب لاول ، نداعمال رهص تاودأو داومال ضعب ةجلالعمو رهصل ةبسانم حطسمل اعاقلا تاذ ديجوتو رارقتسا عم داومال نم ربكأ تاعفد ل.لضفأ.

ديزمال فرع

0.9 ل (45 × 8 × 6 مل)	9 ل (60 × 30 × 10 مل)	30 ل (60 × 40 × 20 مل)	185 ل (80 × 80 × 40 مل)	13 ل (100 × 30 × 10 مل)	300 ل (100 × 100 × 40 مل)	510 ل (120 × 120 × 50 مل)	800 ل (200 × 100 × 50 مل)
2 ل (30 × 20 × 10 مل)	10 ل (50 × 20 × 20 مل)	35 ل (60 × 30 × 30 مل)	75 ل (90 × 60 × 20 مل)	25 ل (100 × 30 × 15 مل)	750 ل (100 × 100 × 100 مل)	520 ل (140 × 140 × 38 مل)	2600 ل (200 × 200 × 80 مل)
3 ل (25 × 15 × 15 مل)	10 ل (60 × 30 × 14 مل)	40 ل (50 × 50 × 25 مل)	165 ل (90 × 60 × 40 مل)	35 ل (100 × 30 × 20 مل)	330 ل (115 × 115 × 35 مل)	425 ل (150 × 150 × 30 مل)	3300 ل (200 × 200 × 100 مل)
3.5 ل (20 × 20 × 17 مل)	16 ل (60 × 30 × 15 مل)	57 ل (75 × 75 × 15 مل)	200 ل (90 × 60 × 45 مل)	59 ل (100 × 30 × 30 مل)	90 ل (120 × 60 × 20 مل)	750 ل (150 × 150 × 50 مل)	3900 ل (250 × 250 × 80 مل)
4 ل (50 × 20 × 10 مل)	20 ل (60 × 30 × 20 مل)	68 ل (65 × 65 × 25 مل)	170 ل (90 × 90 × 30 مل)	47 ل (100 × 40 × 20 مل)	190 ل (120 × 60 × 40 مل)	1290 ل (150 × 150 × 80 مل)	4800 ل (250 × 250 × 100 مل)
5 ل (30 × 20 × 17 مل)	25 ل (50 × 40 × 20 مل)	100 ل (65 × 65 × 35 مل)	300 ل (90 × 90 × 45 مل)	110 ل (100 × 50 × 30 مل)	205 ل (120 × 80 × 30 مل)	800 ل (160 × 160 × 45 مل)	11000 ل (330 × 330 × 120 مل)
7 ل (50 × 20 × 15 مل)	26 ل (50 × 25 × 35 مل)	110 ل (70 × 70 × 30 مل)	22 ل (100 × 20 × 20 مل)	150 ل (100 × 100 × 25 مل)	260 ل (120 × 80 × 40 مل)	1460 ل (180 × 180 × 60 مل)	
3.5 ل (20 × 20 × 17 مل)	10 ل (60 × 30 × 14 مل)	25 ل (100 × 30 × 20 مل)	125 ل (98 × 72 × 28 مل)				
5.5 ل (45 × 22 × 13 مل)	15 ل (30 × 30 × 30 مل)	30 ل (80 × 40 × 17 مل)	1800 ل (380 × 135 × 60 مل)				
9 ل (60 × 25 × 15 مل)	15 ل (60 × 30 × 15 مل)	50 ل (90 × 60 × 17 مل)					
10 ل (50 × 28 × 14 مل)	22 ل (100 × 25 × 15 مل)	84 ل (120 × 60 × 18 مل)					
9 ل (60 × 25 × 15 مل)	50 ل (85 × 30 × 40 مل)	125 ل (98 × 72 × 28 مل)	1050 ل (150 × 150 × 60 مل)	1800 ل (380 × 135 × 60 مل)			

15 لم (60 × 30 × 15 مل)	84 لم (120 × 60 × 18 مل)	460 لم (160 × 120 × 35 مل)	1290 لم (150 × 150 × 80 مل)	4000 لم (225 × 225 × 100 مل)
15 لم (30 × 30 × 30 مل)	95 لم (120 × 100 × 15 مل)	710 لم (155 × 120 × 50 مل)	1800 لم (150 × 100 × 150 مل)	
22 لم (100 × 25 × 15 مل)	100 لم (100 × 50 × 30 مل)	900 لم (120 × 120 × 100 مل)	4400 لم (200 × 150 × 200 مل)	
0.9 لم (45 × 8 × 6 مل)	59 لم (100 × 30 × 30 مل)	260 لم (100 × 100 × 35 مل)	1880 لم (340 × 220 × 35 مل)	6900 لم (330 × 330 × 80 مل)
3 لم (25 × 15 × 15 مل)	84 لم (65 × 65 × 30 مل)	425 لم (150 × 150 × 30 مل)	3120 لم (300 × 150 × 90 مل)	14 اربل (330 × 330 × 160 مل)
5 لم (30 × 20 × 17 مل)	170 لم (170 × 53 × 30 مل)	445 لم (100 × 100 × 60 مل)	3300 لم (200 × 200 × 100 مل)	
16 لم (40 × 30 × 20 مل)	200 لم (115 × 90 × 30 مل)	1090 لم (140 × 140 × 70 مل)	3760 لم (300 × 200 × 80 مل)	
35 لم (70 × 30 × 30 مل)	230 لم (115 × 65 × 45 مل)	1260 لم (160 × 120 × 85 مل)	4000 لم (235 × 165 × 130 مل)	

دحاو (50 × 40 × 20) ناريجص نانثاو (30 × 20 × 17)	دحاو (90 × 65 × 30) ةريغص ةعبرا (50 × 20 × 20)	دحاو (100 × 30 × 20) ةريغص ةعبرا (20 × 20 × 17)	دحاو (115 × 90 × 30) ريغص ةسمخ (75 × 20 × 20)	دحاو (120 × 60 × 20) ناريجص نانثاو (50 × 40 × 20)
دحاو (80 × 80 × 40) ناريجص نانثاو (60 × 30 × 30)	دحاو (90 × 65 × 30) ناريجص نانثاو (50 × 40 × 20)	دحاو (100 × 30 × 20) ةريغص ةعبرا (30 × 20 × 17)	دحاو (115 × 115 × 35) ةريغص ةتالنتو (100 × 30 × 20)	دحاو (120 × 60 × 20) ناريجص نانثاو (100 × 20 × 20)
دحاو (90 × 60 × 20) ةريغص ةعبرا (50 × 20 × 20)	دحاو (90 × 65 × 30) ةريغص ةتالنتو (52 × 25 × 23)	دحاو (100 × 40 × 20) ريغص ةتالنتو (φ28 × 17)	دحاو (120 × 30 × 15) ريغص ةسمخ (20 × 20 × 17)	دحاو (120 × 60 × 20) ةريغص ةسمخ (50 × 20 × 20)
دحاو (90 × 60 × 17) ةريغص ةتالنتو (50 × 28 × 1)	دحاو (100 × 30 × 15) ةريغص ةتالنتو (30 × 20 × 10)	دحاو (100 × 40 × 20) ريغص ةتالنتو (φ30 × 30)	دحاو (115 × 115 × 35) ةريغص ةتالنتو (100 × 30 × 20)	دحاو (120 × 60 × 40) ةريغص ةتالنتو (40 × 35 × 25)
دحاو (90 × 60 × 20) ناريجص نانثاو (50 × 40 × 20)	دحاو (100 × 30 × 20) ريغص ةسمخ (φ18 × 26)	دحاو (100 × 100 × 40) ريغص ةعبرا (10 لم)	دحاو (120 × 35 × 18) ريغص ةعبرا (25 × 15 × 15)	دحاو (120 × 80 × 30) ريغص ةتس (20 لم)
دحاو (90 × 60 × 20) ريغص ةسمخ (80 × 10 × 10)	دحاو (100 × 30 × 20) ةريغص ةعبرا (20 × 20)	دحاو (115 × 65 × 45) ةريغص ةعبرا (50 × 25 × 35)	دحاو (120 × 60 × 18) ةريغص ةعبرا (50 × 28 × 14)	دحاو (120 × 80 × 40) ريغص ةتس (15 لم)

دحاو (φ58x60) ريغص ةعبرا (16x50)	دحاو (100 × 40 × 20) ريغص ةتالنتو (φ28 × 17)	دحاو (120 × 60 × 20) ناريجص نانثاو (100 × 20 × 20) (ةرياد فصن)
دحاو (70 × 70) ريغص ةتالنتو (28 × 58)	دحاو (100 × 40 × 20) ريغص ةتالنتو (φ30 × 30)	دحاو (120 × 60 × 40) ةريغص ةتالنتو (φ35 × 25) (ةرياد فصن)
دحاو (100 × 30 × 20) ةريغص ةعبرا (20 × 20)	دحاو (100 × 100 × 40) ريغص ةعبرا (10 يداع لم)	دحاو (120 × 80 × 40) ريغص ةتس (15 لم)
دحاو (100 × 30 × 20) ريغص ةسمخ (φ18 × 26)	دحاو (115 × 65 × 45) ةريغص ةعبرا (50 × 25 × 35)	دحاو (120x80x30) ريغص ةتس (ةدايز لم 20)

2 لم (50 × 10 × 10 مل)	7 لم (50 × 20 × 15 مل)	68 لم (65 × 65 × 25 مل)	110 لم (100 × 50 × 30 مل)	165 لم (90 × 60 × 40 مل)	1000 لم (150 × 110 × 80 مل)
2.5 لم (70 × 12 × 7 مل)	15 لم (75 × 20 × 20 مل)	75 لم (90 × 60 × 20 مل)	115 لم (65 × 65 × 35 مل)	170 لم (90 × 90 × 30 مل)	2000 لم (160 × 140 × 120 مل)
4 لم (50 × 20 × 10 مل)	34 لم (150 × 20 × 20 مل)	85 لم (120 × 60 × 18 مل)	120 لم (90 × 65 × 30 مل)	185 لم (80 × 80 × 40 مل)	2600 لم (200 × 200 × 80 مل)
4.5 لم (80 × 10 × 10 مل)	57 لم (75 × 75 × 15 مل)	80 لم (120 × 60 × 18 مل)	135 لم (95 × 68 × 28 مل)	185 لم (94 × 68 × 38 مل)	4800 لم (250 × 250 × 100 مل)

7 م (50 × 25 × 10 م) م	63 م (150 × 45 × 20 م) م	90 م (120 × 60 × 20 م) م	160 م (78 × 28 × 107 م) م	520 م (140 × 140 × 38 م) م
---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------

1.5 م (30 × 10 × 9.5 م) م	60 م (100 × 43 × 26 م) م
------------------------------	-----------------------------

19 م (100 × 24 × 17 م) م	114 م (100 × 56 × 35 م) م
-----------------------------	------------------------------

24 م (73 × 30 × 22 م) م	175 م (100 × 84 × 35 م) م
----------------------------	------------------------------

36 م (100 × 27 × 27 م) م	صیصخت نكمی یخآلات افصاوملا
-----------------------------	-------------------------------

0.9 م (45x8x6 م) م	26 م (50 × 25 × 35 م) م	80 م (120 × 60 × 18 م) م	150 م (100 × 100 × 25 م) م	330 م (115 × 115 × 35 م) م	520 م (140 × 140 × 38 م) م
-----------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3 م (25 × 15 × 15 م) م	40 م (50 × 50 × 25 م) م	84 م (65 × 65 × 30 م) م	160 م (78 × 28 × 107 م) م	370 م (200 × 100 × 25 م) م	750 م (150 × 150 × 50 م) م
---------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

4 م (50 × 20 × 10 م) م	59 م (100 × 30 × 30 م) م	100 م (65 × 65 × 35 م) م	170 م (90 × 90 × 30 م) م	425 م (150 × 150 × 30 م) م	800 م (200 × 100 × 50 م) م
---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

7 م (50 × 20 × 15 م) م	60 م (105x105x12 م) م	100 م (100 × 50 × 30 م) م	260 م (100 × 100 × 35 م) م	445 م (100 × 100 × 60 م) م	900 م (120 × 120 × 100 م) م
---------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

7 م (50 × 25 × 10 م) م	68 م (65 × 65 × 25 م) م	110 م (70 × 70 × 30 م) م	310 م (105x105x40 م) م	510 م (120x120x50 م) م
---------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------

4 م (50 × 20 × 10 م) م	26 م (50 × 25 × 35 م) م	195 م (85 × 80 × 40 م) م	800 م (200 × 100 × 50 م) م	3100 م (220 × 220 × 80 م) م
---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------------

5.5 م (100 × 10 × 10 م) م	30 م (60 × 40 × 20 م) م	200 م (90 × 60 × 45 م) م	1100 م (305 × 90 × 60 م) م	298 م (200 × 100 × 30 م) م
------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

10 م (75 × 18 × 14 م) م	35 م (120 × 30 × 15 م) م	205 م (120 × 80 × 30 م) م	1480 م (200 × 200 × 50 م) م
----------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------------

16 م (60 × 30 × 15 م) م	150 م (100 × 100 × 25 م) م	210 م (85 × 85 × 40 م) م	2400 م (250 × 155 × 80 م) م
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

20 م (52 × 25 × 23 م) م	190 م (120 × 60 × 40 م) م	370 م (200 × 100 × 25 م) م	2830 م (300 × 180 × 70 م) م
----------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

1050 م (150 × 150 × 60 م) م	1460 م (180x180x60 م) م	2600 م (200x200x80 م) م	6900 م (330 × 330 × 80 م) م
--------------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------

1090 م (140 × 140 × 70 م) م	1480 م (200x200x50 م) م	4400 م (200 × 150 × 200 م) م	11000 م (330x330x120 م) م
--------------------------------	----------------------------	---------------------------------	------------------------------

1290 م (150 × 150 × 80 م) م	2830 م (300x180x70 م) م	4800 م (250 × 250 × 100 م) م	14 م (330 × 330 × 160 م) م
--------------------------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------------

4 م (20x20x18mm م) م	3.5 م (20x20x17 م) م
-------------------------	-------------------------

800 م (130 × 120 × 75 م) م	1300 م (130 × 120 × 115 م) م
-------------------------------	---------------------------------

قوتوب ي ناو طسا ربحم ءاطغ عم قوتوب (Al2O3) انيمولأ

رصنعلال مقرر: KM-C02



Introduction

ةي ناو طسا أا قوتوب لة ي ناو طسا أا قوتوب لة هو ، ءعويش قاتقوتوب لة لكشأ رثكأ نم ءدحاو يه نم ءعونتم ءعومجم ءجلعمو رهصل ءبسانم اها فيظنتو اهام لماعتلا لهسي امك ، داوملا

ديزلال فرعا

0.4 م (φ10x10 م)	4 م (φ14 × 45 م)	23 م (φ30x55 م)	74 م (φ45 × 65 م)	150 م (φ90 × 30 م)	260 م (φ75x65 م)	470 م (φ80 × 120 م)	1400 م (φ130 × 130 م)
0.8 م (φ12x12 م)	6.5 م (φ19 × 35 م)	25 م (φ28 × 58 م)	85 م (φ50 × 60 م)	160 م (φ65x65 م)	275 م (φ60 × 120 م)	480 م (φ95 × 95 م)	1600 م (φ140x140 م)
1.5 م (φ20x10 م)	7 م (φ30x20 م)	28 م (φ50 × 25 م)	89 م (φ60 × 40 م)	198 م (φ85x50 م)	280 م (φ80 × 80 م)	560 م (φ130 × 60 م)	2000 م (150 × 140 م)
3 م (φ12x40 م)	7.5 م (φ28x17 م)	35 م (φ40 × 40 م)	93 م (φ40 × 100 م)	220 م (φ60x100 م)	300 م (90 × 65 م)	630 م (φ100 × 100 م)	2400 م (φ230x80 م)
3 م (φ16 × 20 م)	9 م (φ30x25 م)	38 م (φ35x51 م)	120 م (φ50 × 80 م)	220 م (φ70 × 70 م)	310 م (φ70 × 100 م)	840 م (φ150 × 65 م)	2500 م (φ150 × 180 م)
3 م (φ20 × 20 م)	12 م (φ30 × 28 م)	40 م (φ50 × 30 م)	130 م (φ60 × 60 م)	220 م (φ100 × 35 م)	330 م (φ95 × 60 م)	1000 م (φ115 × 130 م)	2520 م (φ200 × 100 م)
3.5 م (φ16 × 28 م)	13 م (φ30 × 30 م)	63 م (φ50 × 45 م)	130 م (φ70 × 50 م)	250 م (φ85x60 م)	360 م (φ80x100 م)	1100 م (φ100 × 180 م)	2700 م (φ160 × 160 م)
3.5 م (φ18 × 26 م)	21 م (φ35x30 م)	70 م (φ50 × 50 م)	145 م (φ50x100 م)	250 م (φ95 × 50 م)	450 م (90 × 90 م)	1350 م (φ125 × 150 م)	3400 م (φ180 × 170 م)
5240 م (φ200 × 200 م)							
0.8ml ءاطغ عم (φ12x12)	3.5 ءاطغ ب ي ل م (φ16x28)	11 ءاطغ عم ي ل م (φ19x58)	28 ءاطغ عم ي ل م (φ50x25)	ءاطغ عم (φ40x70)	100 ءاطغ عم ل م (φ58x60)	280 ءاطغ ل م (φ80x80)	1100 ءاطغ عم ل م (φ100x180)
1.5 ءاطغ عم ي ل م (φ20x10)	3.5 ءاطغ عم ي ل م (φ16x28)	12 ءاطغ عم ي ل م (φ30x28)	29 ءاطغ عم ي ل م (φ40x35)	61 ءاطغ ب ي ل م (φ40x80)	120 ءاطغ ب ي ل م (φ50x80)	280 عم ي ل م (φ80x80)	1350 عم ي ل م (φ125x150)
1.5 ءاطغ عم ل م (φ20x10)	3.5 ءاطغ ب ي ل م (φ18x26)	12 ءاطغ عم ي ل م (φ30x28)	35 ءاطغ عم ي ل م (φ40x40)	63 ءاطغ ب ي ل م (φ50x45)	130 ءاطغ ب ي ل م (φ60x60)	300 ءاطغ ب ي ل م (φ90x65)	1400 ءاطغ عم ل م (φ130x130)
3ml ءاطغ عم ل م (φ12x40)	4 ءاطغ عم ي ل م (φ14x45)	13 ءاطغ عم ي ل م (φ30x30)	38 ءاطغ ب ي ل م (φ35x50)	63 ءاطغ عم ي ل م (φ50x45)	130 ءاطغ ب ي ل م (φ70x50)	450 ءاطغ ب ي ل م (φ90x90)	1600 ءاطغ عم ل م (φ140x140)
2ml ءاطغ عم ل م (φ16x20)	6.5 ءاطغ ب ي ل م (φ19x35)	13 ءاطغ عم ي ل م (φ30x30)	38 ءاطغ عم ي ل م (φ35x50)	70 ءاطغ ب ي ل م (φ50x50)	150 ءاطغ ب ي ل م (φ90x30)	450 ءاطغ ب ي ل م (φ90x90)	2000 عم ي ل م (φ150x140)
2ml ءاطغ عم ل م (φ16x20)	ءاطغ عم (φ30x20)	15 ءاطغ عم ي ل م (φ47x13)	40 ءاطغ عم ي ل م (φ50x30)	70 ءاطغ عم ي ل م (φ50x50)	150 ءاطغ عم ي ل م (φ90x30)	560 ءاطغ عم ل م (φ130x60)	2400 ءاطغ عم ل م (φ230x80)
3ml ءاطغ عم ل م (φ20x18)	7.5 ءاطغ عم ل م (φ28x17)	23 ءاطغ عم ي ل م (φ30x55)	50 ءاطغ عم ي ل م (φ35x70)	73 ءاطغ ب ي ل م (φ35x100)	160 ءاطغ عم ي ل م (φ65x65)	630 ءاطغ ب ي ل م (φ100x100)	2500 ءاطغ عم ل م (φ150x180)

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) ءاريغص ءناتا (100 × 20 × 20 ءريغص ءتالو)	ءاوب (120x60x40) ءريغص ءتالو (40x35x25 ءريغص ءتالو)	ءاوب (120 × 80 × 30) ءريغص ءتس (20 لم)	ءاوب (100 × 30 × 20) ءريغص ءعبسو (20 × 20)	ءاوب (100 × 40 × 20) ءريغص ءعبسو (10 لم)	ءاوب (100 × 30 × 20) ءريغص ءعبسو (φ18 × 26)
ءاوب (70 × 70) ءريغص ءتالو (28 × 58)	ءاوب (100 × 40 × 20) ءريغص ءتالو (φ30 × 30)	ءاوب (120x60x40) ءريغص ءتالو (40x35x25 ءريغص ءتالو)	ءاوب (120 × 80 × 30) ءريغص ءتس (20 لم)	ءاوب (120 × 80 × 40) ءريغص ءتس (15 لم)	ءاوب (115 × 65 × 45) ءريغص ءعبسو (50 × 25 × 35)		
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 (φ16x20) ءريغص	بدمم ءاطغ عم يللم (φ16x50) ءريغص	صرق ءاطغ عم لم (100x35)	ءاطغ عم لم صرق (φ100x50)	ءاطغ عم يللم صرق (φ80x155)	ءاطغ عم لم صرق (φ115x110)		
بدمم ءاطغ عم لم (φ16x20) ءريغص	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 (φ16x28) ءريغص	بدمم ءاطغ عم يللم (φ16x56) ءريغص	كبشم ءاطغ عم لم (φ85x60)	ءاطغ عم لم صرق (φ80x100)	ءاطغ عم لم صرق (φ80x200)	ءاطغ عم لم صرق (φ100x180)		
بدمم ءاطغ عم لم (φ16x28) ءريغص	صرق ءاطغ عم لم (φ40x60)	صرق ءاطغ عم لم (75x65)	ءاطغ عم لم صرق (φ80x100)	ءاطغ عم لم صرق (φ80x200)			
بدمم ءاطغ عم لم (φ15x70) ءريغص	صرق ءاطغ عم لم (φ70x50)	صرق ءاطغ عم لم (φ90x60)	ءاطغ عم لم صرق (φ70x145)	ءاطغ عم لم صرق (φ140x70)			
ءاطغ عم يللم (φ16x50) ءريغص	ءاطغ عم يللم (90x35) صرق	ميزب ءاطغ عم يللم (φ90x60) صرق	ءاطغ عم لم صرق (φ115x70)	ءاطغب لم صرق (φ110x120)			
صرق ءاطغ عم لم (φ20x4)	بدمم ءاطغ عم لم (φ14x45) ءريغص	كبشم ءاطغ عم لم (φ25x25)	ءاطغ عم لم صرق (φ125x125)	ءاطغ عم لم صرق (φ150x180)			
صرق ءاطغ عم لم (φ30x5)	بدمم ءاطغ عم لم (φ19x35) ءريغص	بدمم ءاطغ عم يللم (φ19x58) ءريغص	ءاطغ عم لم صرق (φ160x160)	ءاطغ عم لم صرق (φ130x245)			

صرق لاء اءطغ عم لم 3 (Φ35x6)	بءءم اءطغ عم لم 7.5 (Φ28x17) يءلءاء	ءبءشم اءطغ عم لم 15 (Φ30x30)	اءطغ عم لم 1290 (Φ115x155) صرق	اءطغ عم لم 3800 صرق لاء (Φ160x240)	
ءبءشم اءطغ عم لم 3 ءءءاء (Φ35x6)	بءءم اءطغ عم لم 8 (Φ25x25) يءلءاء	بءءم 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 مءءب اءطغ عم لم 450 (90 × 90)	اءطغ عم لم 630 صرق (Φ100x100)	اءطغ عم لم 1000 صرق (Φ115x130)	اءطغ عم لم 2400 يءلءاء بءءم (Φ 230x80)
بءءم 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 ءبءشم (35x30)	صرق اءطغ عم لم 100 (60x55)	مءءب 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)
بءءم اءطغ عم لم 39 يءلءاء (Φ35x58)	اءطغ عم لم 127 صرق لاء (Φ45x110)	صرق اءطغ عم لم 480 (Φ95x95)	اءطغ عم لم 900 مءءب اءطغ عم لم (Φ80x235)	اءطغ عم لم 1600 صرق لاء (Φ140x140)	
اءطغ عم لم 39 ءبءشم (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 ءبءشم (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 ءبءشم (45x65)	بءءم اءطغ عم لم 119 يءلءاء (Φ40x135)	صرق اءطغ عم لم 140 (Φ115x20)	اءطغ عم لم 180 يءلءاء بءءم (Φ50x120)	اءطغ عم لم 230 صرق (Φ100x40)	اءطغ عم لم 280 مءءب اءطغ عم لم (Φ80x80)
صرق اءطغ عم لم 80 (Φ56x50)	اءطغ عم لم 120 مءءب اءطغ عم لم (50x80)	بءءم اءطغ عم لم 145 يءلءاء (Φ50x100)	اءطغ عم لم 180 مءءب اءطغ عم لم (Φ50x120)	اءطغ عم لم 250 صرق (70x90)	اءطغ عم لم 300 مءءب اءطغ عم لم (Φ90x65)
اءطغ عم لم 85 ءبءشم (Φ50x60)	اءطغ عم لم 127 مءءب اءطغ عم لم (Φ45x110)	ءبءشم 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)	مءءب اءطغ عم لم 150 (Φ90x30)	اءطغ عم لم 198 مءءب اءطغ عم لم (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 دب $\Phi 56 \times 50 \text{mm}$
ء اط غ

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

ءاطغ وذ يرئاد فصن كيماريس براق (Al2O3) انيمولأ

رصنعلا مقرر: KM-C03



Introduction

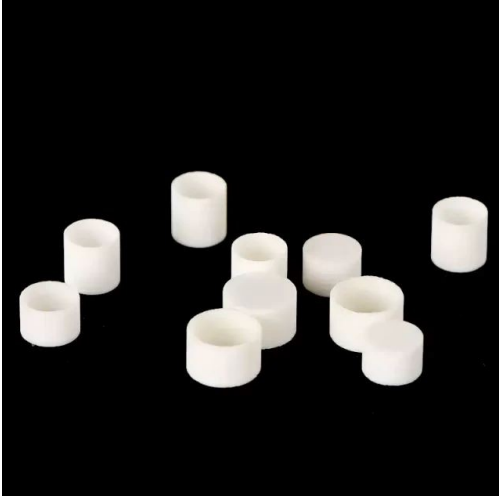
ىلع مدختست تايواح نع ةرابع تاقوتوبلا ، داوملا فلتخم ةجلاعمو رهصل عساو قاطن براق لكش ىلع ةيرئادلا هبش تاقوتوبلاو ةصاخلا ةجلاعملاو رهصلا تابلطتملة بسانم ةداملا بسح اهتامادختساو اهعاونأ فلتخت لكشلاو.

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				

Tga / Dta / يراحر ل ل ل ل ا ط غ م ل ا (Al2O3) ا ن ي م و ل ا ل ا ت ا ق ت و ب

ر ص ن ع ل ا م ق ر : KM-C04



Introduction

ن م ة ع و ن ص م TGA / DTA ي ر ا ح ر ل ل ل ل ا ط غ م ا ل ل ا ت ا ق ت و ب و ا م و ي ن م و ل ل ا ل ا د ي س ك ا (م و ي ن م و ل ل ا ل ا د ي س ك ا) . (م و ي ن م و ل ل ا ل ا د ي س ك ا) ي ت ل ل ا د ا و م ل ل ل ل ل ا ط غ م ل ا ل ا ت ا ق ت و ب ل ل ط ت ت ة . ة ل ل ا ط غ م ل ا ل ا ط غ م ل ا ل ا ت ا ق ت و ب ر ا ب ت خ ا ب ل ل ط ت ت ة .

دي ز م ل ا ف ر ع ا

دي ح ن ح ط	ي و ت ح م : ان ي م و ل ا ل ا : 99.5%	ء ا ق ن ل ل ا ي ل ا ع ا ن ي م و ل ا ل ا ي و ت ح م : ن م ا ي س ن س ن ص ف ح م ن ي و ت ح م : ان ي م و ل ا ل ا .	ص ي ب ا : ن و ل ل ا	ء ا ق ن ل ل ا ة ي ل ا ع ا ن ي م و ل ا ل ا ق ا ل ط ا د ع ا ل ا ل ي ل ق ا ر ف ص ر ا ن ل	ن ح ط ة م ا ر غ ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا	ء ق ي ق د ة ج ل ا ع م ، ق ي ق د م ح ء ب ئ ا ش ت ا ئ ي ز ج ا ل ،	
ي د ا ع	ي و ت ح م : ان ي م و ل ا ل ا : 95%	ء ب ح ت ل ا ي ف ل ق ا ل ح د ت	ر ف ص م : ن و ل ل ا	ء ي ق ن ء ا ص ي ب ا ن ي م و ل ا ل ا : 95% ر ا ن ل ل ا ق ا ل ط ا د ع ن و ل ل ا	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا ء ي ص ر ا ل ا ر ي غ	ل ل ل ل ل م ط ت ن م ص ر ا ل ا س ي ل و ، ي ر ا ح ر ل ل ا ء ق د ب	
ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا	ي د ا ع 10 × 10	م ع ا ن ن ح ط 6.5x4	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 5x5	ء م ا ر غ ن ح ط ا ط غ 5mm	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 6.8x4 ي د ا ع	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 5.88x12.77	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 6x4 ن ح ط م ع ا ن
ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا	ن ح ط 5x3 م ع ا ن	ي د ا ع 12x12	م ع ا ن ن ح ط 6.5x8	ي د ا ع 5x8	ل ل ل م 6 ء ا ط غ م ع ا ن ن ح ط ر ت م	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 7x4	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 9x4 ي د ا ع
ن ح ط 9x4 م ع ا ن	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 6.5x4 ي د ا ع	م ع ا ن ن ح ط 5x4	ن م م 5 ء ا ط غ ل ل ا ع و ن ل ل ا	م ع ا ن ن ح ط 6.5x10	ن ح ط 5.3x3.5 م ع ا ن	م ع ا ن ن ح ط ا ط غ 6.8mm	
ن ح ط 5x2.5 م ع ا ن	ن ح ط 10x10 م ع ا ن	ي د ا ع ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 6.5x8	م ع ا ن ن ح ط 5x5	ع و ن ل ل ا م 6 ء ا ط غ ل ل ا ع و ن ل ل ا	ن ح ط 6.8x4 م ع ا ن	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 6 × 4	
ن ح ط 6x4.5 م ع ا ن	5x4 ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا	م ع ا ن ن ح ط 12x12	ء ا ج ر ا خ ل ا ة ر ئ ا د ل ا 6.5x10	م ع ا ن ن ح ط 5x8	ن م م 6.8 ء ا ط غ ل ل ا ع و ن ل ل ا	م ع ا ن ن ح ط 7x4	



Kintek Solution

، نوشتغناشت قيرط 11 مقر :يسئيرلا 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

