



KINTEK SOLUTION

سرھف مغان كيماري س

، ٲرارجل اءءم لا ، ٲنٲع ءاءع اءءولاءك نم ءٲزم ٲل ع لوصءلل ان ب ل صءا
ءل ءل ءوٲءل ءاٲمٲك ل اءءم ، ٲل مءم لا ءاوم لا ءوٲءل ءاوم لا ءاوم لا

KINTEK SOLUTION

ةكرشلل فلم

>>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركاتبالاو ايجولونكتلا فاشككتسال
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا
تادعمو . ةيودألا يف لاجلا وه امك ، ديربلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلعلاو
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 يئلا ةالمعلا لئصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعماجملا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلارئتسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالحإلاو داجلا لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسالاو ةنهملا
انئالعم نيب ةبيطةمسن انبسكي امم ، انقيرف

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



ربتخم الما طغ نرفل ةيفنخ ةقوتوب (Al2O3) انيمولأ

رقصنعلال مقر: KM-C01



ةمدقم

يف انيمولأ الكيماريس تاقوتوب مدختسُت تاقوتوبلاو ، نداعمالا رهص تاودأو داومالاضعب ةجلالعمو رهصل ةبسانم حطسالمال عاقلال تاذ ديجوتو رارقتساعم داومال نم ركبأ تاعفدل. ل. ل. ل.

ديزمالا فرعا

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

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

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) ريغص ةعبرا (20 × 20)	دحاو (115 × 65 × 45) ةريغص ةعبرا (50 × 25 × 35)	دحاو (120 × 60 × 18) ريغص 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) ريغص 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 (20 ةدايز لم)

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

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	صيصي صحت نكمي يخال اتافص او مل
-----------------------------	-----------------------------------

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 أ ربخ م ءاطغ عم قوتوب (Al2O3) اني مولا

رصن عل م قر: KM-C02



عم دقم

ةي ناو طسا أ تاقوتوب لة ي ناو طسا أ تاقوتوب لة هو ، أ عويش تاقوتوب لة لكشأ رثكأ ن م ءدحاو يه ن م ءعونتم ءومجم ءجلعمو رهصل ءبسانم ا ه فيظنتو اه عم لماع تلاله سي امك ، داوم لال

دي زم لال فرع

0.4 م (φ10x10 م لم)	4 م (φ14 × 45 م لم)	23 م (φ30x55 م لم)	74 م (φ45 × 65 م لم)	150 م (φ90 × 30 م لم)	260 م (φ75x65 م لم)	470 م (φ80 × 120 م لم)	1400 م (φ130 × 130 م لم)
0.8 م (φ12x12 م لم)	6.5 م (φ19 × 35 م لم)	25 م (φ28 × 58 م لم)	85 م (φ50 × 60 م لم)	160 م (φ65x65 م لم)	275 م (φ60 × 120 م لم)	480 م (φ95 × 95 م لم)	1600 م (φ140x140 م لم)
1.5 م (φ20x10 م لم)	7 م (φ30x20 م لم)	28 م (φ50 × 25 م لم)	89 م (φ60 × 40 م لم)	198 م (φ85x50 م لم)	280 م (φ80 × 80 م لم)	560 م (φ130 × 60 م لم)	2000 م (150 × 140 م لم)
3 م (φ12x40 م لم)	7.5 م (φ28x17 م لم)	35 م (φ40 × 40 م لم)	93 م (φ40 × 100 م لم)	220 م (φ60x100 م لم)	300 م (90 × 65 م لم)	630 م (φ100 × 100 م لم)	2400 م (φ 230x80 م لم)
3 م (φ16 × 20 م لم)	9 م (φ30x25 م لم)	38 م (φ35x51 م لم)	120 م (φ50 × 80 م لم)	220 م (φ70 × 70 م لم)	310 م (φ70 × 100 م لم)	840 م (φ150 × 65 م لم)	2500 م (φ150 × 180 م لم)
3 م (φ20 × 20 م لم)	12 م (φ30 × 28 م لم)	40 م (φ50 × 30 م لم)	130 م (φ60 × 60 م لم)	220 م (φ100 × 35 م لم)	330 م (φ95 × 60 م لم)	1000 م (φ115 × 130 م لم)	2520 م (φ200 × 100 م لم)
3.5 م (φ16 × 28 م لم)	13 م (φ30 × 30 م لم)	63 م (φ50 × 45 م لم)	130 م (φ70 × 50 م لم)	250 م (φ85x60 م لم)	360 م (φ80x100 م لم)	1100 م (φ100 × 180 م لم)	2700 م (φ160 × 160 م لم)
3.5 م (φ18 × 26 م لم)	21 م (φ35x30 م لم)	70 م (φ50 × 50 م لم)	145 م (φ50x100 م لم)	250 م (φ95 × 50 م لم)	450 م (90 × 90 م لم)	1350 م (φ125 × 150 م لم)	3400 م (φ180 × 170 م لم)
5240 م (φ200 × 200 م لم)							
0.8ml ءاطغ عم (φ12x12)	3.5 ءاطغ ب يللم بدم (φ16x28)	11 بدم ءاطغ عم يللم (φ19x58)	28 ءاطغ عم يللم بدم (φ50x25)	بدم ءاطغ عم (φ40x70)	100 ءاطغ عم ل م صرق (φ58x60)	280 ءاطغ ل م صرق (φ80x80)	1100 ءاطغ عم ل م صرق (φ100x180)
1.5 ءاطغ عم يللم بدم (φ20x10)	3.5 ءاطغ عم يللم بدم (φ16x28)	12 بدم ءاطغ عم يللم (φ30x28)	29 ءاطغ عم يللم بدم (40x35)	61 ءاطغ ب يللم بدم (φ40x80)	120 ءاطغ ب يللم بدم (φ50x80)	280 عم يللم بدم (φ80x80)	1350 عم يللم بدم (φ125x150)
1.5 بدم ءاطغ عم (φ20x10)	3.5 ءاطغ ب يللم بدم (φ18x26)	12 بدم ءاطغ عم يللم (φ30x28)	35 ءاطغ عم يللم بدم (φ40x40)	63 ءاطغ ب يللم بدم (φ50x45)	130 ءاطغ ب يللم صرق (60x60)	300 ءاطغ ب يللم بدم (φ90x65)	1400 ءاطغ عم ل م صرق (φ130x130)
3ml بدم ءاطغ عم (φ12x40)	4 بدم ءاطغ عم يللم بدم (φ14x45)	13 بدم ءاطغ عم يللم (φ30x30)	38 ءاطغ ب يللم بدم (φ35x50)	63 ءاطغ عم يللم بدم (50x45)	130 ءاطغ ب يللم صرق (φ70x50)	450 ءاطغ ب يللم صرق (90x90)	1600 ءاطغ عم ل م صرق (φ140x140)
2ml بدم ءاطغ عم (φ16x20)	6.5 ءاطغ ب يللم بدم (φ19x35)	13 بدم ءاطغ عم يللم (φ30x30)	38 ءاطغ عم يللم بدم (35x50)	70 ءاطغ ب يللم بدم (φ50x50)	150 ءاطغ ب يللم صرق (90x30)	450 ءاطغ ب يللم بدم (φ90x90)	2000 عم يللم بدم صرق (φ150x140)
2ml بدم ءاطغ عم (φ16x20)	بدم ءاطغ عم (φ30x20)	15 بدم ءاطغ عم يللم (φ47x13)	40 ءاطغ عم يللم بدم (φ50x30)	70 ءاطغ عم يللم بدم (φ50x50)	150 ءاطغ عم يللم بدم (φ90x30)	560 ءاطغ عم ل م صرق (φ130x60)	2400 ءاطغ عم ل م صرق (φ 230x80)
3ml بدم ءاطغ عم (φ20x18)	7.5 بدم ءاطغ عم ل م (φ28x17)	23 بدم ءاطغ عم يللم (φ30x55)	50 ءاطغ عم يللم بدم (φ35x70)	73 ءاطغ ب يللم بدم (φ35x100)	160 ءاطغ عم يللم صرق (65x65)	630 ءاطغ ب يللم صرق (φ100x100)	2500 ءاطغ عم ل م صرق (φ150x180)

3ml بدمم ءاطغ عم (φ20x18)	كبشم ءاطغ عم (25x25)	ميزب ءاطغ عم ي للم 23 (φ30x55)	ءاطغ عم ي للم 50 بدمم (φ40x60)	ءاطغ ب ي للم 85 بدمم (φ50x60)	ءاطغ ب ي للم 163 صرق (90x35)	ءاطغ ب ي للم 840 صرق (φ150x65)	ءاطغ عم لم 2700 صرق (φ160x160)
3ml بدمم ءاطغ عم (φ20x20)	بدمم ءاطغ عم ي للم 9 (φ20x50)	بدمم ءاطغ ب ي للم 25 (φ28x58)	ءاطغ عم ي للم 52 ميزب (φ30x100)	ءاطغ عم ي للم 85 ميزب (50x60)	ءاطغ ب لم 220 صرق (φ60x100)	ءاطغ ب لم 950 صرق (φ120x120)	ءاطغ عم لم 3400 صرق (φ180x170)
3ml بدمم ءاطغ عم (φ20x20)	بدمم ءاطغ عم ي للم 9 (φ30x25)	بدمم ءاطغ عم ي للم 28 (φ50x25)	ءاطغ ب ي للم 52 بدمم (φ30x100)	ءاطغ عم لم 95 صرق (φ95x20)	ءاطغ ب ي للم 260 صرق (70x70)	ءاطغ عم لم 1000 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) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (16x50)	ءاوب (100 × 40 × 20) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (φ28 × 17)	ءاوب (120 × 60 × 20) ناريغص نانتا (100 × 20 × 20 ءريغص ءتالذ و (φ28 × 17)	ءاوب (120x60x40) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ (40x35x25 ءريغص ءتالذ و (φ30 × 30)	ءاوب (120 × 80 × 30) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (20 × 20)	ءاوب (100 × 30 × 20) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (28 × 58)	ءاوب (100 × 30 × 20) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (28 × 58)	ءاوب (100 × 30 × 20) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (28 × 58)
ءاوب (100 × 30 × 20) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (20 × 20)	ءاوب (100 × 40 × 10) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (10 × 10)	ءاوب (120 × 80 × 30) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (20 × 20)	ءاوب (120 × 80 × 40) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (15 × 15 × 35)	ءاوب (120 × 80 × 40) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (15 × 15 × 35)	ءاوب (100 × 30 × 20) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (28 × 58)	ءاوب (100 × 30 × 20) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (28 × 58)	ءاوب (100 × 30 × 20) ريبك ءاوب ءريغص ءتالذ و (28 × 58)
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 2 (φ16x20) ي لءاد	بدمم ءاطغ عم ي للم 6 (φ16x50) ي لءاد	صرق ءاطغ عم لم 220 (100x35)	ءاطغ عم لم 300 صرق (φ100x50)	عم ي للم 610 صرق ءاطغ (φ80x155)	ءاطغ عم لم 900 صرق (φ115x110)		
بدمم ءاطغ عم لم 2 (φ16x20) ي لءاد	كبشم ءاطغ عم 8ml (φ16x56)	صرق ءاطغ عم لم 250 (φ85x60)	ءاطغ ب لم 330 صرق (φ95x60)	عم ي للم 610 كبشم ءاطغ (φ80x155)	ءاطغ عم لم 1050 صرق (φ150x80)		
ءاطغ عم لم 3.5 (φ16x28) كبشم	بدمم ءاطغ عم ي للم 8 (φ16x56) ي لءاد	كبشم ءاطغ عم لم 250 (φ85x60)	ءاطغ عم لم 360 صرق (φ80x100)	ءاطغ عم لم 790 صرق (φ80x200)	ءاطغ عم لم 1100 صرق ل (φ100x180)		
بدمم ءاطغ عم لم 3.5 (φ16x28) ي لءاد	صرق ءاطغ عم لم 50 (φ40x60)	صرق ءاطغ عم لم 260 (75x65)	ءاطغ عم لم 360 كبشم (φ80x100)	ءاطغ عم لم 790 كبشم (φ80x200)			
بدمم ءاطغ عم لم 5 (φ15x70) ي لءاد	صرق ءاطغ عم لم 130 (φ70x50)	صرق ءاطغ عم لم 270 (φ90x60)	ءاطغ عم لم 420 صرق ل (φ70x145)	ءاطغ عم لم 860 صرق (φ140x70)			
ءاطغ عم ي للم 6 (φ16x50) كبشم	ءاطغ عم ي للم 163 صرق (90x35)	ميزب ءاطغ عم ي للم 270 (φ90x60)	ءاطغ عم لم 560 صرق (φ115x70)	ءاطغ ب لم 900 صرق (φ110x120)			
صرق ءاطغ عم لم 0.7 (φ20x4)	بدمم ءاطغ عم لم 4 (φ14x45) ي لءاد	كبشم ءاطغ عم لم 8 (φ25x25)	ءاطغ عم لم 1240 صرق (φ125x125)	ءاطغ عم لم 2500 صرق (φ150x180)			
صرق ل ءاطغ عم لم 2 (φ30x5)	بدمم ءاطغ عم لم 6.5 (φ19x35) ي لءاد	بدمم ءاطغ عم ي للم 11 (φ19x58) ي لءاد	ءاطغ عم لم 2700 صرق ل (φ160x160)	ءاطغ عم لم 2600 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)	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)	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 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



ةمدقم

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				

معانللا موي نوم لالال ديسكا - اني مولالال كي ماري س رقص

رقصنعلال مقرر: KM-C05



ةمدقم

صئاصخب Alumina sagger تاجت نم زيمتت
ةمدصلال رارقتساو ، ةيلاعلال ةرارجلال تاجرد ةمواقم
، ريغصلال ددملال لماعمو ، ةديجلال ةرارجلال
ةحفاكمل ديجلال ةادالالو ، ديجلال ةحفاكمو
ةردوبلل.

ديزملال فرعلا

معان ططخم رحاس	ملم 100 × 100 × 13	ملم 99 × 105 × 12
معان ططخم رحاس	ملم 103×103×22	ملم 118 × 100 × 19
معان ططخم رحاس	ملم 120×120×40	ملم 195 × 100 × 32
معانللا موي نوم لالال ديسكا قرح ةلواط	ملم 100×100×15mm95	ملم 105×105×12mm99
معانللا موي نوم لالال ديسكا قرح ةلواط	ملم 250 * 250	

ةيلع ةراخ ةجرد - انيمولأل نرف بوبنأ

رصنعلال مقر: KM-C06



ةمدقم

ةراخلال ةجرد وذا انيمولأل نرف بوبنأ عمجي انيمولألل ةيلعلا ةبالصلا ايازم نيب ةيلعلا زيمتيو ، ذالوفلاو ديحلا يئاي ميكلال لومخلاو ، تامدصلال ةمواقمو ، ةزاتمملال لكآلال ةمواقمب ةيكني نكي ملام تامدصلال ةمواقمو ةيراخلال

ديزملال فرعلا

(1 رتم) 2 ممل لخال 4 يجرالخ	(1 رتم) 8mm لخال 12 يجرالخ	(1 رتم) 19 ممل لخال 25 يجرالخ	(1 رتم) 36 ممل لخال 45 يجرالخ	(1 رتم) 60 يجرالخ 70 ممل
(1 رتم) 3 ممل لخال 5 يجرالخ	(1 رتم) 11 ممل لخال 16 يجرالخ	(1 رتم) 24 ممل لخال 30 يجرالخ	(1 رتم) 40 ممل لخال 50 يجرالخ	(1 رتم) 70 يجرالخ 80 ممل
(1 رتم) 4 ممل لخال 6 يجرالخ	(1 رتم) 13 ممل لخال 18 يجرالخ	(1 رتم) 26 ممل لخال 32 يجرالخ	(1 رتم) 45 يجرالخ 55 ممل	(1 رتم) 80 ممل لخال 90 يجرالخ
(1 رتم) 5 ممل لخال 8 يجرالخ	(1 رتم) 15 ممل لخال 20 يجرالخ	(1 رتم) 28 ممل لخال 35 يجرالخ	(1 رتم) 50 ممل لخال 60 يجرالخ	(1 رتم) 100 يجرالخ 90 ممل
(1 رتم) 6 ممل لخال 10 يجرالخ	(1 رتم) 16 ممل لخال 22 يجرالخ	(1 رتم) 32 ممل لخال 40 يجرالخ	(1 رتم) 55 يجرالخ 65 ممل	

قارح ةجرد - (Al2O3) موي نمولأل اديسكأ ن م ةي امحل ا بوبنأ ةيلاع

رصن عل ا مقرر: KM-C07



ةمدقم

فور عمل ا ، اني مولأل اديسكأ ن م ي قاوال ا بوبنأ ا مواقم ا موي نمولأل اديسكأ بوبنأ م ساب أضيأ ج ودرم ا ةي امحل ا بوبنأ وأ ةيلاع ا قارحل ل أساساً ع ونصم يكي ماري س بوبنأ وه ، ي قارح ا (موي نمولأل اديسكأ) اني مولأل ا ن م

ديزم ل ا فرع ا

Φ1 * Φ0.3mm (ةج ودرم بوقت)	Φ3 * Φ0.7 (ةج ودرم بوقت) م م	Φ2 * 0.4 م (بوقت ةع برأ)
Φ1.5 * Φ0.5mm (ج ودرم بقت)	Φ5 * Φ1.5mm (ةج ودرم بوقت)	Φ4 * Φ1mm (بوقت ةع برأ)
Φ2 * Φ0.5mm (ج ودرم بقت)	Φ5.5 * Φ1.5 م (ةج ودرم بوقت) م م	Φ5 * Φ1.2mm (بوقت ةع برأ)
Φ2.5 * Φ0.7 م (ةج ودرم بوقت)	Φ8 * Φ2mm (ةج ودرم بوقت)	Φ8 * Φ2mm (بوقت ةع برأ)

Φ1 * 0.3 م م	Φ2 * 0.3 م م	Φ3 * 0.7 م م	Φ4 * 1.5 م م	Φ5.5 * 1.5 م م	Φ8 * 2 م م
Φ1.2 * 0.3 م م	Φ2 * 0.5 م م	Φ3.5 * 0.8 م م	Φ4.5 * 1.2 م م	Φ6 * 1.8 م م	Φ8 * 2.4 م م
Φ1.4 * 0.4 م م	Φ2 * 0.6 م م	Φ3.5 * 1 م م	Φ5 * 1.2 م م	Φ6.5 * 1.8 م م	Φ10 * 2.7 م م
Φ1.5 * 0.4 م م	Φ2.5 * 0.7 م م	Φ4 * 1.2 م م	Φ5 * 1.5 م م	Φ6.5 * 2 م م	Φ7 * 2 م م

مواقم و ءحول ءيلاء ءارءل ءلءاع (Al2O3) انيمولأل ءارءهال

رءنءال مقرر: KM-C08



مءءم

مواقم ءلءاع انيمولأل ءحول زيمءء
زاءم لءع ءاءب ءيلاء ءارء ءءءب لكآءلل
ءارءل ءءءل ءيلاء مواقم و

ءيلاء فرءا

مءم 10x10x1	مءم 130 × 32 × 10	مءم 140x85x10	مءم 150 × 150 × 8
100x100x4mm	مءم 133x133x6	مءم 150x100x10	مءم 150x150x10
مءم 100 × 100 × 10	مءم 135 × 30 × 10	مءم 150x140x8	160x160x8mm
مءم 115x70x10	مءم 135x135x5	مءم 150 × 150 × 6	مءم 250 × 250 × 10

بيضق ب لوزعم كيماريس (Al2O3) انيمولألا

رصنعلا مقر: KM-C09



ةمدقم

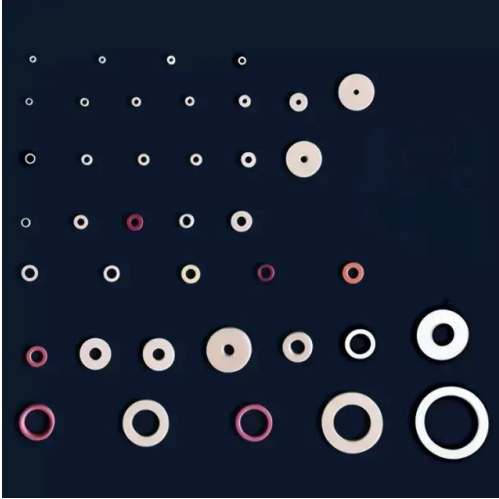
ةديج ةيفرخ ةدام وه لوزعملا انيمولألا بيضق
لزع صئاصخب انيمولألا نابضق زيمتت
ةيلاع ةيئاي ميكة مواقمو ةزاتمم ةيئابرهك
ضفخنم يرارح ددمتو

ديزملل فرعا

0.4 * 100 مم	0.9 * 100 مم	3.2 * 100 مم	6 * 100 مم	13 * 114 ملم	18 * 86 ملم	40 * 100 مم	8 * 300 مم	24 * 400 مم
0.5 * 100 مم	1 * 100 مم	3.5 * 100 مم	7 * 100 مم	14 * 114 ملم	18 * 100 مم	50 * 100 مم	10 * 300 مم	30 * 400 مم
0.6 * 100 مم	2 * 100 مم	4 * 100 مم	8 * 100 مم	15 * 100 مم	20 * 100 مم	60 * 100 مم	12 * 300 مم	
0.8 * 100 مم	2 * 150 مم	4.5 * 90 ملم	9 * 100 مم	16 * 100 مم	25 * 100 مم	4 * 300 مم	15 * 300 مم	
0.7 * 100 مم	2.5 * 100 مم	4.75 * 100 ملم	10 * 100 مم	15 * 100 مم	30 * 100 مم	5 * 300 مم	16 * 300 مم	
0.8 * 100 مم	3 * 100 مم	5 * 100 مم	12 * 100 مم	16 * 100 مم	35 * 100 مم	6 * 300 مم	20 * 300 مم	

مواقم - كيماري سلا ةلاسغ (Al2O3) موينمولأل ديسكأ ءارتءال

رصنعءال مقرر: KM-C10



مءقم

مواقمءال ةيفنءال انيمولأل ةلاسغ مءءءسء لءء نءمءي ةءءالو ، ةرءءال ةءءءل لءءءل لم موينمولأل نم ةءونصمءال ةرءءال ضاوءء لءم لءصوءءل ةءلءال ةرءءال ءاءرء مءمءمء لءلءال ةرءءال.

ءزمءال فرء

ءءءءءال 7 ةءءءال 1 ةءءءمء 1.6	ءءءمءمء 4 ، ءرء 8 ، ءءء 4	15.5 ءمءمء ءرءء 6.5 ءءء	18 ءرءءال 8 ةءءءءال 8.5	14.5 ءرءءال ءءءءءال 9.2 ءءءمءمء 3.5	21 ءرءءال 13 ةءءءءال 5
ءءءءءال 6 ءرءءال 1.6 ءءءمءمء 1.5	ءءءمءمء 10 ءرءء 4 ءءءء 2/3/5	10 ءرءءال 7 ءءءءءال 3	ءءءمءمء 20 ءرءء 8 ءءءء 2.5 / 4	14.5 ءرءء 9.2 ءءءمءمء 4	21.2 ءمءمء ءرءء 14.3 ءءءء 2
ءءءمءمء 1 ءرءء 4 ءرءء 2 ءءء	ءءءمءمء 10 ءرءء 5 ءءءء 2.5	14 ءرءءال 7 ءءءءءال 2.7	25 ءمءمءمء ءرءء 8.2 ءءءء 3/5	ءءءمءمء 18 ءرءء 9.5 ءءء 3	42 ءرءءال 14 ءءءءءال 5.5
16 ءرءءال 2 ءءءءءال 4.5	ءءءمءمء 10 ءرءء 5 ءءءء 2/3	25 ءرءءال 7 ءءءءءال 5	3 ءءءمءمء 16 ءرءء 8.5 ءءء	10 ءءءمءمء 31 ءرءء 9 ءءء	3.5 ءءءمءمء 27 ءرءء 15.5
ءءءمءمء 1 ءرءء 6 ءرءء 3 ءءء	17.8 ءرءءال 5 ءءءءءال 10	15.5 ءرءءال ءءءءءال 2.1 / 2.4	14 ءرءء 8.6 ءءءء 1 / 1.5	ءءءمءمء 25 ءرءء 10 ءءءء 3/5	23 ءرءءال 16 ءءءءءال 0.8
6 ءرءءال 3 ءءءءءال 1.5	14 ءرءء 5.5 ءءءء 3/5	12 ءرءءال 8 ءءءءءال 4	14 ءرءءال 8.6 ءءءءءال 2/3/4	ءءءمءمء 27 ءرءء 10 ءءء 0.6	2.5 ءءءمءمء 23 ءرءء 16 ءءءء 4
6 ءرءءال 3 ءءءءءال 2/3/5	ءءءمءمء 14 ءرءء 5.5 ءءءء 3/10	3 ءءءمءمء 13 ءرءء 8.1 ءءء	14 ءرءءال 8.6 ءءءءءال 5	ءءءمءمء 36.5 ءرءء 10 ءءء 5	5 / 7.7 ءءءمءمء 23 ءرءء 16 ءءءء
ءءءمءمء 10 ءرءء 3 ءءءء 1.5 / 2/3/5	12 ءرءءال 6 ءءءءءال 2	13 ءرءءال 8 ءءءءءال 4	5 ءءءمءمء 31 ءرءء 9 ءءء	ءءءمءمء 50 ءرءء 10 ءءءء 5	ءءءمءمء 37 ءرءء 16.5 ءءءء 5/10
7.8 ءرءء 3.2 ءءءء ءمءمء 3.8	ءءءمءمء 12 ءرءء 6 ءءءء 3/4/5	15 ءرءءال 8 ءءءءءال 1	14.5 ءرءءال ءءءءءال 9.2 ءءءمءمء 2	18 ءرءء 10.5 ءءءء 2	40 ءرءءال ءءءءءال 17 ءءءمءمء 3.5
1 ءءءمءمء 6 ءرءء 4 ءءءء	ءءءمءمء 10 ءرءء 6.5 ءءءء 4	17 ءرءءال 8 ءءءءءال 8.5	14.5 ءرءءال ءءءءءال 9.2 ءمءمء 2.5	25.5 ءرءء 12.5 ءءءء 3	39 ءرءءال ءءءءءال 23 ءءءمءمء 3.5 / 5/10
7 ءرءءال 4 ءءءءءال 2.5	14 ءرءء 6.5 ءءءء 2/4	18 ءرءءال 8 ءءءءءال 2	14.5 ءرءءال ءءءءءال 9.2 ءءءمءمء 3	25.5 ءرءء 12.5 ءءءء 5	50.5 ءرءءال ءءءءءال 31 ءءءمءمء 3.5

تاجرد ةمواقم و ةدوچلا يلاع لزح - انيمولأل كيماري س يغرب ةيلاعلا ةرارحلا

رصنعلا مقر: KM-C011



ةمدقم

تانونكم نع ةرابع ةيفنخلا انيمولأل ريماسم ، 99.5% ةبسنن انيمولأل نم ةعونصم تيبتت يتلا ةديشلا تاقيبطتلل ةيلاثم يهو آيئابرهك آلزعو ةزاتمم ةرارح ةمواقم بلطتت ةيئايميك ةمواقمو.

ديزمل فرعا

م 16	يخراخ سدسم	100 * 9.2 * 24.2	7. * 9.2 * 24.2	40 * 9.2 * 24.2	
M14	يخراخ سدسم	80 * 10 * 22	50 * 7.6 * 21.9	40 * 9.9 * 21	
م 12	يخراخ سدسم	75 * 8.1 * 18.8	50 * 10.3 * 18.3	25 * 10.3 * 18.4	15 * 10 * 21.2
	يلخاد سدسم	50 * 10.5 * 17.2	35/25 * 10.4 * 17.1	15 * 12.2 * 18.1	14 * 12.2 * 18
م 10	يخراخ سدسم	70 * 7 * 16.8	35 * 6.6 * 16.6		
	يلخاد سدسم	50 * 9 * 14.8	35 * 9.1 * 14.8		
م 8	يلخاد سدسم	70 * 5.6 * 14	50 * 4.5 * 11.7	35 * 5.3 * 12.9	25 * 5.3 * 12.9
	يلخاد سدسم	50 * 7.6 * 12.3	35 * 7.9 * 12.3		
	يلخادلا سارلا حطسم سدسم	30 * - * 13.8			
	"+" بتلا	20 * - * 14.2			
م 6	يخراخ سدسم	55 * 5.2 * 9.7	40 * 4.3 * 9.6		
	يلخاد سدسم	40 * 5.8 * 9.8	25 * 5.9 * 10	15 * 5.9 * 10	
	"+" بتلا	40 * - * 12			
	"_" يخراخلا يسادسلا غونلا	25 * 3.9 * 9.8			
	ةحتفب "_" غونلا نم يرئاد سار	20 * 4.8 * 10			
	يلخاد سدسم	15 * - * 9.8			
م 5	يخراخ سدسم	25 * 3.5 * 8	20/15 * 3.6 * 8	10/12 * 3.6 * 7.6	5 * 3.6 * 8
	يلخاد سدسم	35 * 4.7 * 7.8	25/20 * 4.9 * 8.1	15/12 * 4.9 * 8.1	10/5 * 4.9 * 8.1
	ةحتفب "+" غون يرئاد سار	25 * - * 8.6	20 * - * 8.5	12 * - * 8.5	
	يرئاد سارب يلخاد يسادس	25 * 2. * 9.3	12 * 2.8 * 8.6		
	"_" غونلا نم ريئت سدسم سار	10 * 3.4 * 7.9			
	"+" بتلا	10 * - * 8.9			
	ةحتفب "_" غونلا نم يرئاد سار	6/15 * 3 * 10			
م 4	يخراخ سدسم	20 * 3.2 * 6.8	15 * 3.3 * 6.8	10 * 3.2 * 6.8	
	يلخاد سدسم	25 * 4 * 7	20 * 4.1 * 6.9	15 * 4.1 * 6.8	10 * 3.2 * 6.8

	يلخاد سدسم	25 * - * 8.5			
	"+" بتكا	12 * - * 8.4			
	"_" غونلا نم ريدتسم سار	8 * 2.9 * 7	5 * 2.1 * 9.3		
	ةحتفب "+" عون يرئاد سار	3 * 4.5 * 8.9			
M3.5	"+" بتكا	9 * - * 5.3			
م 3	يجراخ سدسم	10 * 3 * 5.5	30 * 3 * 5.4		
	يلخاد سدسم	30 * 3 * 5.4	20/25 * 3 * 5.4	15/10 * 3 * 5.4	8 * 3 * 5.4
	"+" بتكا	15 * - * 5.2	6 * - * 5.6		
	"+" غون ريدتسم سار	6.5 * 2.7 * 5.5			
M2.5	"+" بتكا	9 * - * 4.5	6 * - * 3.9		
م 2	نانسا فصن "_" غونلا نم حطسم سار	22 * 1.4 * 3.8			
	يلخاد سدسم	14 * 1.9 * 3.8			
	"_" غونلا نم حطسم سار	10 * 1.4 * 3.8			
	"+" عوضوم	8 * 1.6 * 3.5			
	"+" غون ريدتسم سار	8 * 1.5 * 3.5			
	يجراخ سدسم	6 * 1.6 * 3.8			
	"+" بتكا	6 * - * 4.2			

ةبطش - ي فزخ ل ع و م ل ا د ي د ح ت س و ب د (Al₂O₃) ا ن ي م و ل أ ل ا ة م ي ق ت س م

ر ص ن ع ل ا م ق ر : KM-C012



ة م د ق م

ي فزخ ل ا ع و م ل ا د ي د ح ت س و ب د ز ي م ت ي
ة ل ل ا ع ل ا ة ب ا ل ص ل ا ص ن ا ص خ ب ا ن ي م و ل أ ل ا ب
ة ل ل ا ع ل ا ة ر ا ح ل ا ت ا ج ر د ة م و ا ق م و ل ك أ ت ل ا ة م و ا ق م و

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ح ذ و م ن	ر ي غ ص س أ ر ر ط ق	ط س و ت م ر ط ق	ة ب ط ش ر ط ق	ل و ط
م 4	م ل م 3.1	م ل م 4.8	م ل م 9.7	م ل م 22
م 5	م م 4	م ل م 5.5	م ل م 9.6	م ل م 22
م 6	م ل م 4.7	م ل م 6.7	م ل م 9.5	م ل م 26
م 8	م ل م 6.3	م ل م 8.5	م ل م 12	م ل م 26
م 9	م ل م 6.3	م ل م 9.7	م ل م 12.9	م ل م 28.9
م 10	م ل م 8.3	م ل م 10.7	م ل م 13.6	م ل م 24.5
م 12	م ل م 9.5	م ل م 12.7	م ل م 14.8	م ل م 26.5
م 13	م ل م 10	م ل م 13.7	م ل م 16.8	م ل م 32.9
ح ذ و م ن	ر ي غ ص س أ ر ر ط ق	ط س و ت م ر ط ق	ة ب ط ش ر ط ق	ل و ط
م 4	م م 3	م ل م 4.7	م ل م 7.7	م ل م 24.3
م 5	م م 4	م ل م 5.5	م ل م 9.6	م ل م 22
م 6	م ل م 4.8	م ل م 6.7	م ل م 9.9	م ل م 26
م 8	م ل م 6.2	م ل م 8.8	م ل م 11.9	م ل م 25.7
م 10	م ل م 8.3	م ل م 10.6	م ل م 14.2	م ل م 26.7
م 12	م ل م 9.1	م ل م 12.6	م ل م 14.7	م ل م 30.5
M14	م ل م 12.5	م ل م 14.8	م ل م 15.7	م ل م 28.7

لزارع - يرارحلل تارشملل كيماريس (Al₂O₃) موي نمولل دي سكا رصنعلل مقرر: KM-C013



ةمدقم

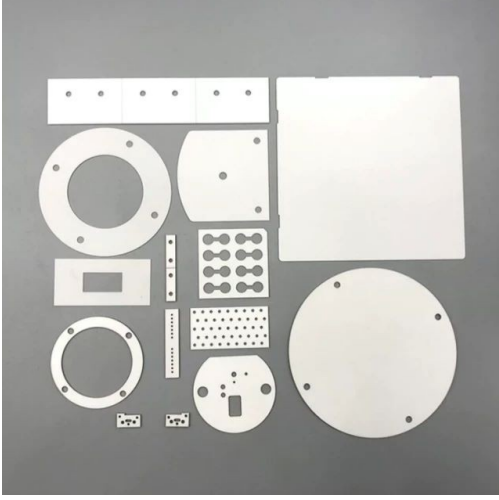
نم ديزي يفزحلل يرارحلل تارشملل بقت لكيه
امم ، ءاولل ةساملل ةرارحلل ديدبت ةحاسم
، ةرارحلل ديدبت ريثأت ريبك لكشب زرع
ريثأت نم لصفأ ةرارحلل ديدبت ريثأتو
قئافلل موي نمولل او سارحلل.

ديزملل فرعل

1.7 * 3 مم	10 * 4 مم	16 * 1 مم	20 * 20 مم	29.5 * 1 مم	60 * 1 مم	100 * 8 مم
3 * 3 مم	10 * 5 مم	16 * 4 مم	20.5 * 1 مم	30.5 * 1 مم	57.8 * 6 مم	107 * 3 مم
4 * 2.3 مم	10.5 * 2 مم	16 * 5 مم	22 * 1 مم	32 * 5 مم	70 * 1 مم	150 * 5 مم
6 * 6 مم	10.5 * 10.5 مم	17 * 1 مم	23.5 * 2.5 مم	35 * 1 مم	74 * 1 مم	200 * 5 مم
7 * 3.3 مم	12 * 1 مم	18 * 0.63 مم	25 * 0.5 مم	40 * 1 مم	80 * 1 مم	
8 * 5 مم	12 * 5 مم	19 * 0.8 مم	26 * 4 مم	45 * 0.5 مم	90 * 1 مم	
9.5 * 1.3 مم	14 * 1 مم	20 * 1 مم	26 * 5 مم	51 * 1 مم	100 * 1 مم	
10 * 1 مم	16 * 0.5 مم	20 * 10 مم	28 * 6.5 مم	50 * 5 مم	100 * 2 مم	

تأحول ءءلءام لكش ىلع ءصاخ ءازءا اىنوكرز انىمولأ بب لطلاب سء ءونصملا كىمارىسلا

رقصنءلال مقر : KM-C014



ءمءقم

ءىلصومب انىمولألا كىمارىس زىمءء
ءىلء ءمواقموءى كىنالكىم ءوقوءءىء ءىءابرهك
كىمارىس نأنىء فى ءراءلالءاءرءل
ءءبالصوءىلءالءءوقب فورءم اىنوكرزلا
ءساوقاطن ىلع مءءءسىوءىلءالء

ءىزملا فرءا

(Bn) نوروبال ديرتېن كيماري س ءانجأ

رصنعالا مقرر: KM-P01



ةمدقم

راهصنا ةطقن وذبكرم (BN) نوروبال ديرتېن ةيلاع ةيرارح ةيلصومو ةيلاع ةبالصو ةيلاع يرولبالا هل كيه ، ةيلاع ةئابرهك ةمواقمو ساملا نم بلصأو ني فارجالا هبشي

ديزمالا فرعا

ةقدب ةتبتثملا ايرتيلإ ةلآ - اينوكرز كيماريس ةحي فص

رصنعلا مقرر: KM-G02



ةمدقم

مويرتيلإب ةرقتسمللا اينوكرزلا زيمتت
تاجرد ةمواقمو ةيلاعلا ةبالصللا صئاصخب
لاجم يف ةمهم ةدام تحبصأ دقو ، ةيلاعلا ةرارحلا
صاخلا كيماريسلا و تارارحلا

ديزمللا فرعلا

موي رت ي إ ل ا ة ق د ب ي ل آ ع ي ن ص ت - ا ي ن و ك ر ز ك ي م ا ر ي س ب ي ض ق

ر ص ن ع ل ا م ق ر : KM-G01



ة م د ق م

ا ي ن و ك ر ز ل ا ك ي م ا ر ي س ن ا ب ض ق ر ي ض ح ت م ت ي
ة ق ب ط ل ي ك ش ت م ت ي و ، ي و ا س ت م ل ا ط غ ض ل ا ب
ة ق ب ط و ة م ع ا ن و ة ف ي ث ك و ة د ح و م ك ي م ا ر ي س
ة ل ل ا ع ة ع ر س و ة ل ل ا ع ة ر ا ح ة ج ر د د ن ع ة ل ل ا ق ت ن ا

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

0.2 * 100 م م	0.7 * 100 م م	1.2 * 100 م م	2.5 * 100 م م	8 * 100 م م	15 * 115 م م
0.3 * 100 م م	0.8 * 100 م م	1.5 * 100 م م	3 * 100 م م	10 * 100 م م	16 * 115 م م
0.4 * 100 م م	0.9 * 100 م م	1.6 * 100 م م	4 * 100 م م	12 * 100 م م	18 * 115 م م
0.5 * 100 م م	1 * 100 م م	1.8 * 100 م م	5 * 100 م م	13 * 115 م م	20 * 115 م م
0.6 * 100 م م	1.1 * 100 م م	2 * 100 م م	6 * 100 م م	14 * 115 م م	22 * 200 م م

قيقد عي نصت - اينوكرز كي ماري س ةرك

رصن عل مقرر: KM-G03



ةمدقم

ةوقل صئاصخب ةيفزلخا اينوكرز ةرك زي متت لك آتلا يوتسمو ةيلعلا ةبالصل او ةيلعلا لك آتلا ةمواقمو ةيلعلا رسكلا ةناتمو PPM ةيلعلا ةيعونلا ةيبذال او ةديجلا.

ديزملا فرعا

1 مل م	2.778 م	4.763 مل م	6.747 مل م	9.0 مل م	12.7 مل م	16.668 مل م	25.0 مل م	40 مل م
1.2 مل م	3.0 مل م	5.0 مل م	7.0 مل م	9.525 مل م	13.494 مل م	17.4625 مل م	25.4 مل م	50 مل م
1.5 مل م	3.175 مل م	5.556 مل م	7.144 مل م	10.0 مل م	14 مل م	18.256 مل م	28 مل م	
1.588 مل م	3.5 مل م	5.953 مل م	7.938 مل م	10.318 مل م	14.288 مل م	19.05 مل م	28.575 مل م	
2.0 مل م	3.969 مل م	6.0 مل م	8.0 مل م	11.1125 مل م	15.0 مل م	20.0 مل م	30.0 مل م	
2.381 مل م	4.0 مل م	6.35 مل م	8.5 مل م	11.509 مل م	15.875 مل م	20.638 مل م	35 مل م	
2.5 مل م	4.5 مل م	6.5 مل م	8.731 مل م	12.0 مل م	16.0 مل م	22.225 مل م	38.1 مل م	

ةلزاع - اينوكرز كيماريس ةيشح

رصنعلال مقرر: KM-G04



ةمدقم

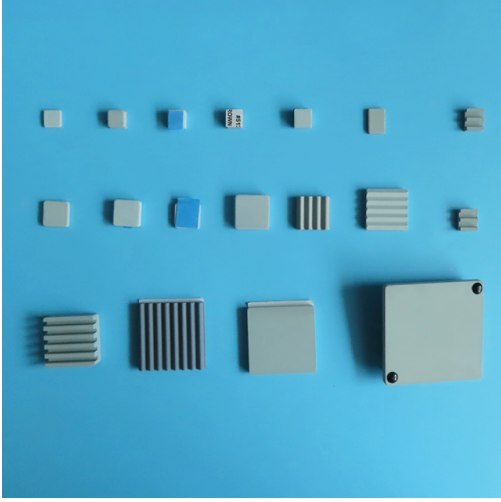
اينوكرز نم ةلزاعال كيماريسلا ةيشح زيمنت لماعمو ةيلاع ةمواقمو ةيلاع راهصنا ةطقنب اهلعجي امم ، رخأ صئاصخو ضفخنم يرارح ددمت ةلزاع داومو ةيلاعال ةرارحلل ةمواقم ةمهم ةدام .سمشلال نم ةيقاو كيماريس ةدامو كيماريس

ديزلال فرعا

5 * 5	13 * 97	148 * 100	22 * 43	صرقلا رطق:
40 * 40	43 * 43	60 * 60	77 * 77	19/20/21
52 * 52	50 * 80	120 * 100	120 * 120	25/26/32
10 * 10	110 * 110	150 * 150	100 * 100	65/70/38
101 * 101	140 * 70	20 * 20	25 * 50	115/160
130 * 130	15 * 10	70 * 60	80 * 75	
42 * 42	56 * 56	50 * 50	125 * 125	
55 * 55	112 * 112	158 * 80	196 * 168	

جومم / حطسم (Sic) نوكليليسلا ديبرك نم كيماريس حول ةرارحلا ةعولاب

رصنعلال مقرر: KM-DT01



ةمدقم

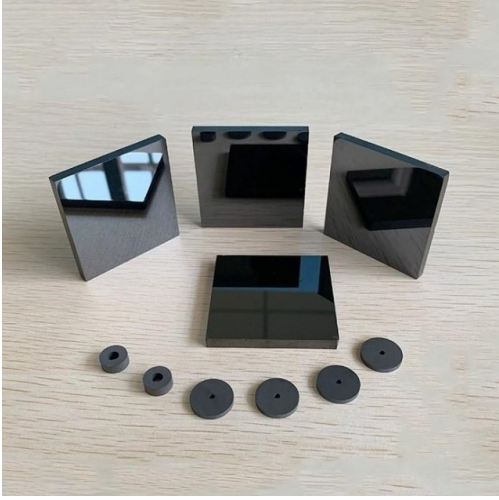
ديبرك نم يفزخلا يرارحلا تتشملا دلوي ال
ةسيسطانغمورهك تاجوم (اذك) نوكليليسلا
تاجوملا لزع ااضيأ هنكمي لب ، بسحف
تاجوملا نم ءزج صاصتم اةسيسطانغمورهكلا
ةسيسطانغمورهكلا.

ديزملال فرعلا

25 * 25 * 3 م	30 * 30 * 5 م	40 * 40 * 5 م	50 * 50 * 5 م
25 * 25 * 5 م	30 * 30 * 5 م	40 * 40 * 5 م	60 * 60 * 5 م
25 * 25 * 5 م	30 * 30 * 8 م	40 * 40 * 5 م	60 * 60 * 8 م
25 * 25 * 8 م	30 * 30 * 10 م	40 * 40 * 7 م	
25 * 25 * 10 م	35 * 35 * 10 م	40 * 40 * 8 م	
30 * 30 * 2.5 م	40 * 40 * 3 م	50 * 50 * 5 م	

مواقم لآة فزخ لآ (Sic) نوكي لسي لآ دي برك حئافص آارت هال ل

رص نعل لآ مقر : KM-DG02



ةمدقم

دي برك كي ماري سة حفي فص نوكتت
يلع نوكي لسي لآ دي برك نم (اذك) نوكي لسي لآ
نع نوكتتي يذلو ؁ ءاقن لآ قئاف قوح سم و ءاقن لآ
ةج ردب دي بلت لآ و زازت هال لآ ليك شت لآ قيرط
ةة لآ ء ءارح

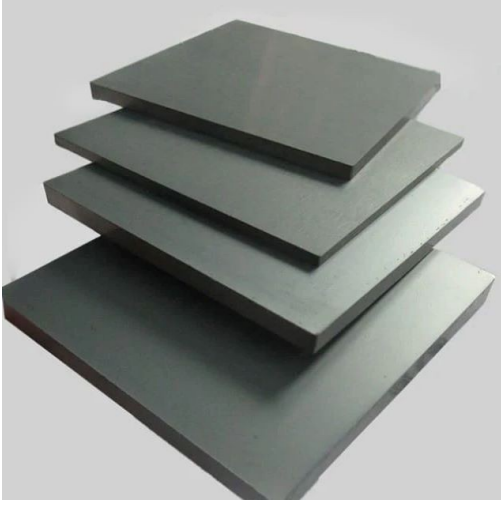
دي زم لآ فرع لآ

م م 15*3 ي رئاد	م م 40*40*1	م م 50 * 50*50*4/5/6	م م 100*100*100*5	م م 150*150*150*5
م م 5*5*1	م م 40 * 40*40*2	م م 50*50*50*8/10	م م 100*100*100*7	م م 15*15*15*1 (لوقصم دحاو بناج)
م م 10*10*4	م م 50*50*50*1	م م 50*50*50*14	م م 100*100*100*10	م م 50*50*50*1 (لوقصم دحاو بناج)
م م 20*20*20*3	م م 50*50*50*2	م م 100*100*100*3	م م 100*100*100*15	
م م 20*20*20*5	م م 50*50*50*3	م م 100*100*100*4	م م 100*100*100*20	

ع و ر ش م لآ	ة د ح و لآ	Sic ءار ف لآ دي بلت	Sic ب ط ب ت ر م ل ع ف د ر
ة ف ا ت لآ	ب ع ك م س / م ج	□3.12	3.05-3.08
ح ط س لآ و ن و ش خ	م أ	0.6	0.6-0.8
ة ب ا ل ص لآ	س ه	□115	□110
ة ر ه ا ط لآ ءة م ا س م لآ	%	□0.2	□0.3
ط ا ع ص ن ا لآ ء و ق	ل ا ك س ا ب ا ج م	□2500	□2500
ء ا ن ث ن ا لآ ء و ق	ل ا ك س ا ب ا ج م	□380	□350
ر ح لآ ن و ك ي ل س لآ ي و ت ح م	%	□1	□10
(ن و ك ي ل س لآ دي ب ر ك ي و ت ح م) ء ا ق ن لآ	%	≥99	≥90
ة ن و ر م لآ ل م ا ع م	ل ا ك س ا ب ا ج م	410	400
ة ي ر ا ر ح لآ ءة ل ص و م لآ	°C م س / ل ا ك	0.3	0.32
ي ر ا ر ح لآ د د م ت لآ ل م ا ع م	i/°C	4.2×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶
ل ي غ ش ت لآ ء ر ا ح ء ج ر د	°C	1400	1300

نوكيليسلا ديبرك نم كيماريس حول (Sic)

رصنعلا مقرر: KM-DG03



ةمدقم

كيماريس (اذك) نوكيليسلا ديبرك نم كيماريس اذك. ديبلتلاء انثأ صلقتي الة ويوضع ريغ ةدام
ضفخنم ووقلا للاء ةيمهاس ةطبار بكرم
ةللاء لاء لاء ةجرءل مواقم وةفاثكلاء

ديزملا فرعا

ملم 25 * 50 * 5/6	ملم 50 * 50 * 4/5	ملم 100 * 100 * 4	ملم 100 * 100 * 12	ملم 150 * 150 * 6
ملم 25 * 50 * 10/8	ملم 50 * 50 * 6/8	ملم 100 * 100 * 5	ملم 100 * 100 * 15	ملم 150 * 150 * 8
ملم 50 * 50 * 1	ملم 50 * 50 * 10	ملم 100 * 100 * 6	ملم 100 * 100 * 16	ملم 150 * 150 * 10
ملم 50 * 50 * 2	ملم 100 * 100 * 2	ملم 100 * 100 * 8	ملم 100 * 100 * 30	
ملم 50 * 50 * 3	ملم 100 * 100 * 3	ملم 100 * 100 * 10	ملم 150 * 150 * 5	

كيمياري سالا (Sini) نوكليليسالا ديرتين كيمياري سالا حائفص كيمياري سالا قيقدلال عطقلاب

رقصنعال مقرر: KM-DG04



ةمدقم

ةيفزخ ةدام يه نوكليليسالا ديرتين ةحيفص
أرطن نداعمالا ةعانص ي ف مادختسالال ةعئاش
ةيلعلال ةرارحلال تاجرد ي ف دحوملال اهئادل.

ديزمال فرعا

10*10*0.35 مم	20*20*20*0.35 مم	140 * 190 * 0.32 مم	114*114*0.35 مم	114 * 114 * 114 * 0.75 مم
---------------	------------------	---------------------	-----------------	---------------------------

ةيفنخ حئافص (Aln) موينمولألا ديرتينا

رصنل مقرر: KM-DG05



ةمدقم

قفاوتللا صئاصخ هل (AlN) موينمولألا ديرتينا طقف همادختسا متي ال .نوكيليلسللا عم ديجللا فنخلل ةيوقت ةلحرم وأ ديبلت دعاسمك ءادأ ريثكب قوفب ءءادأ نكلو ، يئاشنإلا انيمولألا.

ديزلل فرعا

جتنملا مقرر	م (م) يداعللا جتنملا مقرر	
	14 * 19 * 1	14 * 19 * 1
	20 * 25 * 1	20 * 25 * 1
ةيماسملا موينمولألا ديرتينا كيماريسلا ةقرو	22 * 28 * 1	22 * 28 * 1
	29 * 42 * 1	17 * 22 * 0.6
	يرئاد	
	6 * 30 * 1	114 * 114 * 1
	20 * 25 * 1	127 * 127 * 1
	3.6 * 3.6 * 0.385	139 * 190.5 * 1
	10 * 10 * 1	152.4 * 152.4 * 0.6
	30 * 30 * 1	152.4 * 152.4 * 1
	40 * 40 * 1	165 * 165 * 1
	50 * 50 * 1	25 * 98 * 0.635
	1016 * 101.60.38	50 * 50 * 0.5
	101.6 * 101.6 * 0.635	Round31 * 1.2
	114 * 114 * 0.385	ةيرئاد 26 * 1
	1143 * 114.30.635	ةيرئاد 72.6 * 0.6
	ةلوج 15 * 1.5	ةيرئاد 45 * 1
	ةيرئاد 26 * 1	ةيرئاد 45 * 1.5
	ةيرئاد 30 * 1	ةيرئاد 50 * 1
	ةيرئاد 35 * 1	ةلوج 50 * 2
	ةيرئاد 40 * 1	ةيرئاد 60 * 1
ةيماسم ريغ موينمولألا ديرتينا كيماريسلا ةقرو		

ءاقنلا يلا اني مولأل قوحسم/ببحملا اني مولأل قوحسم

رصنعلا مقر: KM-P02



ةمدقم

نع ةرابع ببحملا يداعلا اني مولأل قوحسم تايلمع لاب ةرضحملا اني مولأل تائيزج تاقببطل نم ةعساو ةومجم عم ،ةيديلقنلا قوسلا يف ديجلا فيكتلا يلع ةردقلاو اهتابتو ةيلعلا اهتواقنب ةداملا هذه رهتشت يه ،يئاي ميكل اهراققتساو زاتمملا يرارحلا تاذ تاقببطل نم ةعونت ةومجم ةبسانم ةيديلقنلاو ةيلعلا ةرارحلا تاجرد

ديزملا فرع

مقرلا	Al2O3 (%)	هفاتكلا هينينجلا (جم/س/ج)	مجم عيزوت تاميسجلا (هكبش)	هفاتكلا هيلكلا (جم/س/ج)	ةجرذ ةرارح قرحلا (°C)	تقو طاقتحالا نحاسلا (ةعاس)	شامكنالا (%)	هفاتك نيلس روللا (جم/س/ج)	نول نيلس روللا
PZ-99	≥99	2.0-2.2		1.0-1.1	1650		18±0.5	≥3.85	اليلق رفا
PZ-95A	≥95	2.3-2.4	هكبش 60-200	1.1-1.2	1630	2.5-3	15±0.5	≥3.73	صيبأ
PZ-95	≥95	2.3-2.4	140 زكرملا رطق	1.1-1.2	1630		15±0.5	≥3.68	بحاش
							16±0.5	≥3.65	صيبأ

مقرلا	زارط جتتملا	قبيبطل قاطن
1	DZ-99.5	هباشأ تانوكم كيمايس ،تالصوللا 5G، تالاصتالا مءءءل.
2	DZ-99A	كيمايس سبكم ،ايالحو ،ةنابطو ،ةيئوض .
3	DZ-93	كيمايس فالغ نم ءرفم يئابرهك تاجتتمو ءاوهلا يرأ ةينءعم
4	PZ-95A	ءاملا مامص ءحيفص ،ءللا ،ءاعشالا ءعمشو .
5	PZ-95	ءاممصللا ،مءءءل كيمايسلا ،ءللا ،ءببطللا

ةضفخنم ةراخ ةجرب انيمولأل بيبحث قوحسم

مقر: رصنل مقر KM-P03



ةمدقم

ةراخ ةجرب انيمولأل بيبحث قوحسم يتل انيمولأل تائيزج نم عون وه ةضفخنم ،ةضفخنم ةراخ ةجرب ةصاخ ةيلمع اهجتت تاقيببطل تاچايح ةيبلتل ةممصم ةامل هذه زيمنت .ةراخ ل تاچرل ةساسح ل ةضفخنم ل ةراخ ل تاچرل يف زاتم ةادب ةومجمل ةبسانم يه ،ةديج ةجلعام صئاصخو ةجلعام ببلتت يتل تاغانصل نم ةعونتم ةضفخنم ةراخ تاچرل يف ةجلعامو

ديزلما فرع

نيلس رولال	نيلس رولال (3م/س/م)	شامكنال (%)	طافتحال انحاسل (ةعاس)	ةجرب ةراخ ل (°C)	ةفاتكلل هيلكلل (3م/س/م)	مجح عيوت تاميسال (ةكبش)	ةفاتكلل هينيلال (3م/س/م)	Al2O3 (%)	مقرال
اليلق رفا	≥3.92	16±0.5	2.5-3	1650	1.05-1.15		2.3-2.4	≥99.5	DZ-99.5
اليلق رفا	≥3.90	16±0.5		1630	1.05-1.15		2.3-2.4	≥99	DZ-99A
اليلق رفا	≥3.88	16±0.5		1630	1.05-1.15	ةكبش 60-200	2.25-2.35	≥99	DZ-95C
صيا	≥3.75	16±0.5		1600	1.1-1.2	140 زكرمال رطق	2.25-2.35	≥97	DZ-97
صيا	≥3.68	14±0.5		1560	1.15-1.25		2.3-2.4	≥95	DZ-95
صيا	≥3.65	13±0.5		1560	1.1-1.2		2.25-2.35	≥93	DZ-93

مقرال	رارط جتملال	قيببطل قاطن
1	DZ-99.5	هابشأ تانوكم كيماريس ،تالصلال مغد 5G، تالصلال مغد خل
2	DZ-99A	كيماريس سبكم ،ايالحو ،ةنطابو ،ةيئوض خل
3	DZ-93	كيماريس فالغ نم غرفم يئابرهك تاچت نم و ءاوه ل ةراخ ةيندعم
4	PZ-95A	ءامل امامص ةحي فص ،خل ل ءاعشال ةغمشو
5	PZ-95	ءامل امامصل ،مءادل كيماريس ل ،خل ،ءعباتلل

كيمياري س فرط/عوك فرط/ببدم فرط/كيمياري س سار طقلم اينوكرز

رصنعلا مقرر: KM-C015



ةمدقم

ةقدلا ةيلاع ةادأ يه اينوكرز كيمياري س طقالم
يهو ،ةروطتم كيمياري س داوم نم ةعونصم
يتلا ليغشتلا تائيل بل صاخ لكشب ةبسانم
عتمتي ال . لكآتلل ةمواقمو ةيلاع ةقد بلطتت
ةيئايزي ف صئاصخب طقالملا نم عونلا اذه
يف أضيأ عئاش هنإ لب ، بسحف ةزاتمم
هقفاوت ببسب ةيربملاو ةيبطلال تالاجملا
يويحل.

ديزملا فرعإ

ةقتوب/سوق لكش ىلع انيمولأل كيمارس نم ةقتوب ةيلعلا ةرارحلا تاجردل ةمواقم/انيمولأل كيمارس

رقصنعلا مقر: KM-C016



ةمدقم

جاتنإل اويلعلا فاشك تسالال ةلحر في
دقل .ةياغلل ةمهم ليصافتل لك ،يعانصلال
تاذ ةيفزلال انيمولأل تاقوتوب تحبصأ
ةزاتممل اهتواقم لضفب ،يسوقلل لكشلا
ةيئاي ميكل اهصئاصخو ةيلعلا ةرارحلا تاجردل
تاربتخملا يف آوق ادعاسم ،ةرقتسملا
داوم نم ةعونصم اهنإ .ةيعانصلال تاجملاو
لالخ نم ةعنصمو ءاقنلا ةيلعلا انيمولأل
يف زاتممل اءألال نامضل ةقيقد تايلمع
ةيساقللا تايئيبلا .

ديزملا فرعلا

ليدوملا	(مم) يولعلا رطوقلا	(مم) يلفسلا رطوقلا	(مم) رادجلا كمس	(مم) عافترالا
3 لم	20	17	1.5	16
4 لم	25	19	1.5	18
5 لم	25	17	1.5	21
10 لم	30	21	2	28
15 لم	36	21	2	28
20 لم	38	24	2.5	34
25 لم	39	25	2.5	39
30 لم	45	27	2.5	40
40 لم	45	30	3	46
50 لم	50	32	3	49
100 لم	62	36	3	60
150 لم	75	45	3	70
300 لم	100	50	5	85

ليدوملا	(مم) يولعلا رطوقلا	(مم) يلفسلا رطوقلا	(مم) رادجلا كمس	(مم) عافترالا
10 لم	28	19	2	33
15 لم	34	22	2	33
20 لم	35	24	2.5	40
30 لم	39	25	2.5	48
50 لم	50	30	3	63
100 لم	58	36	3	70
150 لم	66	40	4	76

200 مـ	70	47	4	88
300 مـ	83	50	4	106
460 مـ	85	55	4	130
500 مـ	100	62	4.5	116
700 مـ	111	75	6	128
1000 مـ	120	80	6	150
1300 مـ	130	85	5	155
1500 مـ	140	85	5	175
2300 مـ	165	110	5	153
3500 مـ	220	120	8	150



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعل اءاج 89 مقر :سئئرل رقرملا
نصلل ،وشغنشت ،ةقئافل اءولونكلل

