



KINTEK SOLUTION

## Feine Keramik Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, etc...**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

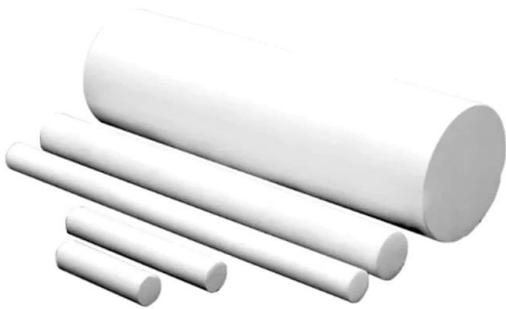
Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



## Bornitrid (Bn)-Keramikstab

Artikelnummer: KM-D4



### Introduction

Der Bornitrid (BN)-Stab ist wie Graphit die stärkste Kristallform von Bornitrid und weist eine hervorragende elektrische Isolierung, chemische Stabilität und dielektrische Eigenschaften auf.

[Mehr erfahren](#)

Durchmesser und Länge

10-100 mm x 100-300 mm

## Bornitrid (Bn)-Keramicrohr

Artikelnummer: KM-D5



### Introduction

Bornitrid (BN) ist bekannt für seine hohe thermische Stabilität, hervorragende elektrische Isoliereigenschaften und Schmiereigenschaften.

[Mehr erfahren](#)

## Sechseckiger Keramikring Aus Bornitrid (Hbn).

Artikelnummer: KM-D6



### Introduction

Ringe aus Bornitrid-Keramik (BN) werden häufig in Hochtemperaturanwendungen wie Ofenbefestigungen, Wärmetauschern und der Halbleiterverarbeitung verwendet.

[Mehr erfahren](#)

## Bornitrid (Bn)-Keramikplatte

Artikelnummer: KM-D7



### Introduction

Bornitrid (BN)-Keramikplatten benötigen zum Benetzen kein Aluminiumwasser und können einen umfassenden Schutz für die Oberfläche von Materialien bieten, die direkt mit geschmolzenem Aluminium, Magnesium, Zinklegierungen und deren Schlacke in Kontakt kommen.

[Mehr erfahren](#)

## Kundenspezifische Teile Aus Bornitrid (Bn)-Keramik

Artikelnummer: KM-D8



### Introduction

Bornitrid (BN)-Keramiken können unterschiedliche Formen haben, sodass sie so hergestellt werden können, dass sie hohe Temperaturen, hohen Druck, Isolierung und Wärmeableitung erzeugen, um Neutronenstrahlung zu vermeiden.

[Mehr erfahren](#)

## Bornitrid (Bn) Keramik-Leitfähiger Verbundwerkstoff

Artikelnummer: KM-D9



### Introduction

Aufgrund der Eigenschaften von Bornitrid selbst sind die Dielektrizitätskonstante und der dielektrische Verlust sehr gering, sodass es sich um ein ideales elektrisches Isoliermaterial handelt.

[Mehr erfahren](#)

# Keramiktiegel Aus Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Für Labormuffelöfen

Artikelnummer: KM-C01



## Introduction

Tiegel aus Aluminiumoxidkeramik werden in einigen Materialien und Metallschmelzwerkzeugen verwendet, und Tiegel mit flachem Boden eignen sich zum Schmelzen und Verarbeiten größerer Materialchargen mit besserer Stabilität und Gleichmäßigkeit.

[Mehr erfahren](#)

0,9 ml (45 x 8 x 6 mm)	9 ml (60 x 30 x 10 mm)	30 ml (60 x 40 x 20 mm)	185 ml (80 x 80 x 40 mm)	13 ml (100 x 30 x 10 mm)	300 ml (100 x 100 x 40 mm)	510 ml (120 x 120 x 50 mm)	800 ml (200 x 100 x 50 mm)
2 ml (30 x 20 x 10 mm)	10 ml (50 x 20 x 20 mm)	35 ml (60 x 30 x 30 mm)	75 ml (90 x 60 x 20 mm)	25 ml (100 x 30 x 15 mm)	750 ml (100 x 100 x 100 mm)	520 ml (140 x 140 x 38 mm)	2600 ml (200 x 200 x 80 mm)
3 ml (25 x 15 x 15 mm)	10 ml (60 x 30 x 14 mm)	40 ml (50 x 50 x 25 mm)	165 ml (90 x 60 x 40 mm)	35 ml (100 x 30 x 20 mm)	330 ml (115 x 115 x 35 mm)	425 ml (150 x 150 x 30 mm)	3300 ml (200 x 200 x 100 mm)
3,5 ml (20 x 20 x 17 mm)	16 ml (60 x 30 x 15 mm)	57 ml (75 x 75 x 15 mm)	200 ml (90 x 60 x 45 mm)	59 ml (100 x 30 x 30 mm)	90 ml (120 x 60 x 20 mm)	750 ml (150 x 150 x 50 mm)	3900 ml (250 x 250 x 80 mm)
4 ml (50 x 20 x 10 mm)	20 ml (60 x 30 x 20 mm)	68 ml (65 x 65 x 25 mm)	170 ml (90 x 90 x 30 mm)	47 ml (100 x 40 x 20 mm)	190 ml (120 x 60 x 40 mm)	1290 ml (150 x 150 x 80 mm)	4800 ml (250 x 250 x 100 mm)
5 ml (30 x 20 x 17 mm)	25 ml (50 x 40 x 20 mm)	100 ml (65 x 65 x 35 mm)	300 ml (90 x 90 x 45 mm)	110 ml (100 x 50 x 30 mm)	205 ml (120 x 80 x 30 mm)	800 ml (160 x 160 x 45 mm)	11000 ml (330 * 330 * 120 mm)
7 ml (50 x 20 x 15 mm)	26 ml (50 x 25 x 35 mm)	110 ml (70 x 70 x 30 mm)	22 ml (100 x 20 x 20 mm)	150 ml (100 x 100 x 25 mm)	260 ml (120 x 80 x 40 mm)	1460 ml (180 x 180 x 60 mm)	
3,5 ml (20 x 20 x 17 mm)	10 ml (60 x 30 x 14 mm)	25 ml (100 x 30 x 20 mm)	125 ml (98 x 72 x 28 mm)				
5,5 ml (45 x 22 x 13 mm)	15 ml (30 x 30 x 30 mm)	30 ml (80 x 40 x 17 mm)	1800 ml (380 x 135 x 60 mm)				
9 ml (60 x 25 x 15 mm)	15 ml (60 x 30 x 15 mm)	50 ml (90 x 60 x 17 mm)					
10 ml (50 x 28 x 14 mm)	22 ml (100 x 25 x 15 mm)	84 ml (120 x 60 x 18 mm)					
9 ml (60 x 25 x 15 mm)	50 ml (85 x 30 x 40 mm)	125 ml (98 x 72 x 28 mm)	1050 ml (150 x 150 x 60 mm)	1800 ml (380 x 135 x 60 mm)			

15 ml (60 x 30 x 15 mm)	84 ml (120 x 60 x 18 mm)	460 ml (160 x 120 x 35 mm)	1290 ml (150 x 150 x 80 mm)	4000 ml (225 x 225 x 100 mm)	
15 ml (30 x 30 x 30 mm)	95 ml (120 x 100 x 15 mm)	710 ml (155 x 120 x 50 mm)	1800 ml (150 x 100 x 150 mm)		
22 ml (100 x 25 x 15 mm)	100 ml (100 x 50 x 30 mm)	900 ml (120 x 120 x 100 mm)	4400 ml (200 x 150 x 200 mm)		
0,9 ml (45 x 8 x 6 mm)	59 ml (100 x 30 x 30 mm)	260 ml (100 x 100 x 35 mm)	1880 ml (340 x 220 x 35 mm)	6900 ml (330 x 330 x 80 mm)	
3 ml (25 x 15 x 15 mm)	84 ml (65 x 65 x 30 mm)	425 ml (150 x 150 x 30 mm)	3120 ml (300 x 150 x 90 mm)	14L (330x330x160mm)	
5 ml (30 x 20 x 17 mm)	170 ml (170 x 53 x 30 mm)	445 ml (100 x 100 x 60 mm)	3300 ml (200 x 200 x 100 mm)		
16 ml (40 x 30 x 20 mm)	200 ml (115 x 90 x 30 mm)	1090 ml (140 x 140 x 70 mm)	3760 ml (300 x 200 x 80 mm)		
35 ml (70 x 30 x 30 mm)	230 ml (115 x 65 x 45 mm)	1260 ml (160 x 120 x 85 mm)	4000 ml (235 x 165 x 130 mm)		
Ein großes (50x40x20) und zwei kleine (30x20x17)	Ein großes (90x65x30) vier kleine (50x20x20)	Ein großes (100x30x20) vier kleine (20x20x17)	Ein großes (115x90x30) fünf kleine (75x20x20)	Ein großes (120x60x20) und zwei kleine (50x40x20)	
Ein großes (80x80x40) und zwei kleine (60x30x30)	Ein großes (90x65x30) und zwei kleine (50x40x20)	Ein großes (100x30x20) und drei kleine (30x20x17)	Ein großes (115x115x35) und drei kleine (100x30x20)	Ein großes (120x60x20) und zwei kleine (100x20x20)	
Ein großes (90x60x20) Vier kleine (50x20x20)	Ein großes (90x65x30) und drei kleine (52x25x23)	Ein großes (100x40x20) und drei kleine (φ28x17)	Ein großes (120x30x15) fünf kleine (20x20x17)	Ein großes (120x60x20) fünf kleine (50x20x20)	
Ein großes (90x60x17) und drei kleine (50x28x1)	Ein großes (100x30x15) und drei kleine (30x20x10)	Ein großes (100x40x20) und drei kleine (φ30x30)	Ein großes (115x115x35) und drei kleine (100x30x20)	Ein großes (120x60x40) und drei kleine (40x35x25)	
Ein großes (90x60x20) und zwei kleine (50x40x20)	Ein großes (100x30x20) fünf kleine (φ18x26)	Ein großes (100 x 100 x 40) neun kleine (10 ml)	Ein großes (120x35x18) sieben kleine (25x15x15)	Ein großes (120 x 80 x 30) sechs kleine (20 ml)	
Ein großes (90x60x20) fünf kleine (80x10x10)	Ein großes (100x30x20) und vier kleine (φ20x20)	Ein großes (115x65x45) und vier kleine (50x25x35)	Ein großes (120x60x18) und vier kleine (50x28x14)	Ein großes (120 x 80 x 40) sechs kleine (15 ml)	
Ein großes (φ58x60) und sieben kleine (φ16x50)	Ein großes (100x40x20) und drei kleine (φ28x17)	Ein großes (120x60x20) zwei kleine (100x20x20 Halbkreis)			
Ein großes (φ70x70) und drei kleine (φ28x58)	Ein großes (100x40x20) und drei kleine (φ30x30)	Ein großes (120x60x40) und drei kleine (40x35x25 Halbkreis)			
Ein großes (100x30x20) und vier kleine (φ20x20)	Eine große (100x100x40) neun kleine (10 ml normal)	Ein großes (120 x 80 x 40) sechs kleine (15 ml)			
Ein großes (100x30x20) fünf kleine (φ18x26)	Ein großes (115x65x45) vier kleine (50x25x35)	Eine große (120x80x30) sechs kleine (20 ml erhöht)			
2 ml (50 x 10 x 10 mm)	7 ml (50 x 20 x 15 mm)	68 ml (65 x 65 x 25 mm)	110 ml (100 x 50 x 30 mm)	165 ml (90 x 60 x 40 mm)	1000 ml (150 x 110 x 80)
2,5 ml (70 x 12 x 7 mm)	15 ml (75 x 20 x 20 mm)	75 ml (90 x 60 x 20 mm)	115 ml (65 x 65 x 35 mm)	170 ml (90 x 90 x 30 mm)	2000 ml (160 x 140 x 120 mm)
4 ml (50 x 20 x 10 mm)	34 ml (150 x 20 x 20 mm)	85 ml (120 x 60 x 18 mm)	120 ml (90 x 65 x 30 mm)	185 ml (80 x 80 x 40 mm)	2600 ml (200 x 200 x 80 mm)

4,5 ml (80 x 10 x 10 mm)	57 ml (75 x 75 x 15 mm)	80 ml (120 x 60 x 18 mm)	135 ml (95 x 68 x 28 mm)	185 ml (94 x 68 x 38 mm)	4800 ml (250 x 250 x 100 mm)
7 ml (50 x 25 x 10 mm)	63 ml (150 x 45 x 20 mm)	90 ml (120 x 60 x 20 mm)	160 ml (78 x 28 x 107)	520 ml (140 x 140 x 38 mm)	
1,5 ml mit Löchern (30 x 10 x 9,5 mm)	60 ml (100 x 43 x 26 mm)				
19 ml (100 x 24 x 17)	114 ml (100 x 56 x 35 mm)				
24 ml (73 x 30 x 22 mm)	175 ml (100 x 84 x 35 mm)				
36 ml (100 x 27 x 27 mm)	Andere Spezifikationen können angepasst werden				
0,9 ml mit Deckel (45 x 8 x 6 mm)	26 ml mit Deckel (50 x 25 x 35 mm)	80 ml mit Deckel (120 x 60 x 18 mm)	150 ml mit Deckel (100 x 100 x 25 mm)	330 ml mit Deckel (115 x 115 x 35 mm)	520 ml mit Deckel (140 x 140 x 38 mm)
3 ml mit Deckel (25 x 15 x 15 mm)	40 ml mit Deckel (50 x 50 x 25 mm)	84 ml mit Deckel (65 x 65 x 30 mm)	160 ml mit Deckel (78 x 28 x 107 mm)	370 ml mit Deckel (200 x 100 x 25 mm)	750 ml mit Deckel (150 x 150 x 50 mm)
4 ml mit Deckel (50 x 20 x 10 mm)	59 ml mit Deckel (100 x 30 x 30 mm)	100 ml mit Deckel (65 x 65 x 35 mm)	170 ml mit Deckel (90 x 90 x 30 mm)	425 ml mit Deckel (150 x 150 x 30 mm)	800 ml mit Deckel (200 x 100 x 50 mm)
7 ml mit Deckel (50 x 20 x 15 mm)	60 ml mit Deckel (105 x 105 x 12 mm)	100 ml mit Deckel (100 x 50 x 30 mm)	260 ml mit Deckel (100 x 100 x 35 mm)	445 ml mit Deckel (100 x 100 x 60 mm)	900 ml mit Deckel (120 x 120 x 100 mm)
7 ml mit Deckel (50 x 25 x 10 mm)	68 ml mit Deckel (65 x 65 x 25 mm)	110 ml mit Deckel (70 x 70 x 30 mm)	310 ml mit Deckel (105 x 105 x 40 mm)	510 ml mit Deckel (120 x 120 x 50 mm)	
4 ml (50 x 20 x 10 mm)	26 ml (50 x 25 x 35 mm)	195 ml (85 x 80 x 40 mm)	800 ml (200 x 100 x 50 mm)	3100 ml (220 x 220 x 80 mm)	
5,5 ml (100 x 10 x 10 mm)	30 ml (60 x 40 x 20 mm)	200 ml (90 x 60 x 45 mm)	1100 ml (305 x 90 x 60 mm)	298 ml (200 x 100 x 30 mm)	
10 ml (75 x 18 x 14 mm)	35 ml (120 x 30 x 15 mm)	205 ml (120 x 80 x 30 mm)	1480 ml (200 x 200 x 50 mm)		
16 ml (60 x 30 x 15 mm)	150 ml (100 x 100 x 25 mm)	210 ml (85 x 85 x 40 mm)	2400 ml (250 x 155 x 80 mm)		
20 ml (52 x 25 x 23 mm)	190 ml (120 x 60 x 40 mm)	370 ml (200 x 100 x 25 mm).	2830 ml (300 x 180 x 70 mm)		
1050 ml mit Deckel (150 x 150 x 60 mm)	1460 ml mit Deckel (180 x 180 x 60)	2600 ml mit Deckel (200 x 200 x 80)	6900 ml mit Deckel (330 x 330 x 80 mm)		
1090 ml mit Deckel (140 x 140 x 70 mm)	1480 ml mit Deckel (200 x 200 x 50)	4400 ml mit Deckel (200 x 150 x 200 mm)	11000 ml mit Deckel (330 x 330 x 120)		
1290 ml mit Deckel (150 x 150 x 80 mm)	2830 ml mit Deckel (300 x 180 x 70)	4800 ml mit Deckel (250 x 250 x 100 mm)	14L mit Abdeckung (330x330x160mm)		
4ml mit Deckel 20x20x18mm	3,5 ml mit Deckel 20 x 17 mm				
800 ml (130 x 120 x 75 mm)	1300 ml (130 x 120 x 115 mm)				

# Tiegel Aus Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Mit Deckel, Zylindrischer Labortiegel

Artikelnummer: KM-C02



## Introduction

Zylindrische Tiegel Zylindrische Tiegel gehören zu den gebräuchlichsten Tiegelformen, eignen sich zum Schmelzen und Verarbeiten verschiedenster Materialien und sind einfach zu handhaben und zu reinigen.

[Mehr erfahren](#)

0,4 ml (10 x 10 mm)	4 ml (14 x 45 mm)	23 ml (30 x 55 mm)	74 ml (45 x 65 mm)	150 ml (90 x 30 mm)	260 ml (75 x 65 mm)	470 ml (φ80 x 120 mm)	1400 ml (130 x 130 mm)
0,8 ml (12 x 12 mm)	6,5 ml (19 x 35 mm)	25 ml (28 x 58 mm)	85 ml (50 x 60 mm)	160 ml (65 x 65 mm)	275 ml (60 x 120 mm)	480 ml (95 x 95 mm)	1600 ml (140 x 140 mm)
1,5 ml (20 x 10 mm)	7 ml (30 x 20 mm)	28 ml (50 x 25 mm)	89 ml (60 x 40 mm)	198 ml (85 x 50 mm)	280 ml (80 x 80 mm)	560 ml (130 x 60 mm)	2000 ml (150 x 140 mm)
3 ml (φ12 x 40 mm)	7,5 ml (28 x 17 mm)	35 ml (40 x 40 mm)	93 ml (40 x 100 mm)	220 ml (60 x 100 mm)	300 ml (90 x 65 mm)	630 ml (100 x 100 mm)	2400 ml (230 x 80 mm)
3 ml (16 x 20 mm)	9 ml (φ30 x 25 mm)	38 ml (35 x 51 mm)	120 ml (φ50 x 80 mm)	220 ml (70 x 70 mm)	310 ml (70 x 100 mm)	840 ml (150 x 65 mm)	2500 ml (150 x 180 mm)
3 ml (20 x 20 mm)	12 ml (30 x 28 mm)	40 ml (50 x 30 mm)	130 ml (60 x 60 mm)	220 ml (100 x 35 mm)	330 ml (95 x 60 mm)	1000 ml (115 x 130 mm)	2520 ml (200 x 100 mm)
3,5 ml (16 x 28 mm)	13 ml (30 x 30 mm)	63 ml (50 x 45 mm)	130 ml (70 x 50 mm)	250 ml (85 x 60 mm)	360 ml (80 x 100 mm)	1100 ml (100 x 180 mm)	2700 ml (160 x 160 mm)
3,5 ml (18 x 26 mm)	21 ml (35 x 30 mm)	70 ml (50 x 50 mm)	145 ml (50 x 100 mm)	250 ml (95 x 50 mm)	450 ml (φ90 x 90 mm)	1350 ml (125 x 150 mm)	3400 ml (180 x 170 mm)
5240 ml (200 x 200 mm)							
0,8 ml Mit konvexer Abdeckung (φ12x12)	3,5 ml Mit konvexer Abdeckung (φ16x28)	11 ml Mit konvexer Abdeckung (φ19x58)	28 ml Mit Schnallenabdeckung (φ50x25)	53 ml Mit konvexer Abdeckung (φ40x70)	100 ml mit Scheibenabdeckung (φ58x60)	280 ml mit Scheibenabdeckung (80 x 80)	1100 ml mit Scheibenabdeckung (φ100 x 180)
1,5 ml Mit Schnallenabdeckung (φ20x10)	3,5 ml Mit Schnallenabdeckung (φ16x28)	12 ml Mit konvexer Abdeckung (φ30x28)	29 ml Mit konvexer Abdeckung (φ40x35)	61 ml Mit konvexer Abdeckung (φ40x80)	120 ml Mit konvexer Abdeckung (φ50x80)	280 ml Mit Schnallenabdeckung (φ80x80)	1350 ml mit Scheibenabdeckung (φ125 x 150)
1,5 ml Mit konvexer Abdeckung (φ20x10)	3,5 ml Mit konvexer Abdeckung (φ18x26)	12 ml Mit Schnallenabdeckung (φ30x28)	35 ml Mit konvexer Abdeckung (φ40x40)	63 ml Mit konvexer Abdeckung (φ50x45)	130 ml mit Scheibenabdeckung (φ60x60)	300 ml Mit Schnallenabdeckung (φ90x65)	1400 ml mit Scheibenabdeckung (φ130 x 130)
3 ml Mit konvexer Abdeckung (φ12x40)	4 ml Mit konvexer Abdeckung (φ14x45)	13 ml Mit konvexer Abdeckung (φ30x30)	38 ml Mit konvexer Abdeckung (φ35x50)	63 ml Mit Schnallenabdeckung (φ50x45)	130 ml mit Scheibenabdeckung (φ70x50)	450 ml mit Scheibenabdeckung (90 x 90)	1600 ml mit Scheibenabdeckung (φ140 x 140)
2 ml Mit konvexer Abdeckung (φ16x20)	6,5 ml Mit konvexer Abdeckung (φ19x35)	13 ml Mit Schnallenabdeckung (φ30x30)	38 ml Mit Schnallenabdeckung (φ35x50)	70 ml Mit konvexer Abdeckung (φ50x50)	150 ml mit Scheibenabdeckung (φ90 x 30)	450 ml Mit Schnallenabdeckung (φ90x90)	2000 ml mit Scheibenabdeckung (φ150 x 140)

2 ml Mit Schnallenabdeckung (φ16x20)	7 ml Mit konvexer Abdeckung (φ30x20)	15 ml Mit konvexer Abdeckung (φ47x13)	40 ml Mit konvexer Abdeckung (φ50x30)	70 ml Mit Schnallenabdeckung (φ50x50)	150 ml Mit Schnallenabdeckung (φ90x30)	560 ml mit Scheibenabdeckung (φ130 x 60)	2400 ml mit Scheibenabdeckung (φ230 x 80)
3 ml Mit Schnallenabdeckung (φ20x18)	7,5 ml Mit konvexer Abdeckung (φ28x17)	23 ml Mit konvexer Abdeckung (φ30x55)	50 ml Mit Schnallenabdeckung (φ35x70)	73 ml Mit konvexer Abdeckung (φ35x100)	160 ml mit Scheibenabdeckung (65 x 65)	630 ml mit Scheibenabdeckung (φ100 x 100)	2500 ml mit Scheibenabdeckung (φ150 x 180)
3 ml Mit konvexer Abdeckung (φ20x18)	8 ml Mit Schnallenabdeckung (φ25x25)	23 ml Mit Schnallenabdeckung (φ30x55)	50 ml Mit konvexer Abdeckung (φ40x60)	85 ml Mit konvexer Abdeckung (φ50x60)	163 ml mit Scheibenabdeckung (φ90 x 35)	840 ml mit Scheibenabdeckung (φ150 x 65)	2700 ml mit Scheibenabdeckung (φ160 x 160)
3 ml Mit konvexer Abdeckung (φ20x20)	9 ml Mit konvexer Abdeckung (φ20x50)	25 ml Mit konvexer Abdeckung (φ28x58)	52 ml Mit Schnallenabdeckung (φ30x100)	85 ml Mit Schnallenabdeckung (φ50x60)	220 ml mit Scheibenabdeckung (φ60 x 100)	950 ml mit Scheibenabdeckung (φ120 x 120)	3400 ml mit Scheibenabdeckung (φ180 x 170)
3 ml Mit Schnallenabdeckung (φ20x20)	9 ml Mit konvexer Abdeckung (φ30x25)	28 ml Mit konvexer Abdeckung (φ50x25)	52 ml Mit konvexer Abdeckung (φ30x100)	95 ml mit Scheibenabdeckung (φ95 x 20)	260 ml mit Scheibenabdeckung (φ70x70)	1000 ml mit Scheibenabdeckung (φ115 x 130)	
0,4 ml (10 x 10)	1,5 ml (13 x 24)	3 ml (20 x 18)	5 ml (15 x 70)	8 ml (25 x 25)	15 ml (30 x 28)	39 ml (35 x 58)	
0,7 ml (20 x 4)	2 ml (30 x 5)	3 ml (35 x 6)	6 ml (16 x 50)	9 ml (20 x 50)	15 ml (47 x 13)	50 ml (35 x 70)	
1 ml (10 x 50)	2,5 ml (10 x 60)	4 ml (12 x 150)	6,5 ml (19 x 35)	11 ml (19 x 58)	18 ml (23 x 60)	50 ml (40 x 60)	
1,2 ml (11 x 20)	3 ml (12 x 40)	4 ml (14 x 45)	8 ml (16 x 56)	12 ml (55 x 8)	29 ml (40 x 35)		
Ein großes (φ58x60) und sieben kleine (φ16x50)	Ein großes (100x40x20) und drei kleine (28x17)	Ein großes (120x60x20) zwei kleine (100x20x20 Halbkreis)					
Ein großes (F70x70) und drei kleine (F28x58)	Ein großes (100x40x20) und drei kleine (30x30)	Ein großes (120x60x40) drei kleine (40x35x25 Halbkreis)					
Ein großes (100x30x20) und vier kleine (20x20)	Ein großes (100 x 100 x 40) neun kleine (10 ml)	Ein großes (120 x 80 x 30) sechs kleine (20 ml)					
Ein großes (100x30x20) und fünf kleine (18x26)	Ein großes (115x65x45) vier kleine (50x25x35)	Ein großes (120 x 80 x 40) sechs kleine (15 ml)					
52 ml (30 x 100)	80 ml (56 x 50)	119 ml (40 x 135)	180 ml (50 x 120)	270 ml (90 x 60)			
53 ml (40 x 70)	95 ml (95 x 20)	127 ml (45 x 110)	185 ml (59 x 87)	300 ml (100 x 50)			
61 ml (40 x 80)	100 ml (58 x 60)	140 ml (115 x 20)	230 ml (100 x 40)	375 ml (70 x 120)			
73 ml (35 x 100)	105 ml (75 x 27)	163 ml (90 x 35)	250 ml (70 x 90)	420 ml (70 x 145)			
2 ml mit äußerer Schnallenkappe (φ16x20)	6 ml mit innerer konvexer Kappe (φ16x50)	220 ml mit Scheibenabdeckung (φ100x35)	300 ml mit Scheibenabdeckung (φ100x50)	610 ml mit Scheibenabdeckung (φ80x155)	900 ml mit Scheibenabdeckung (φ115x110)		
2 ml mit innerer konvexer Kappe (φ16x20)	8 ml mit Schnallenverschluss (φ16x56)	250 ml mit Scheibenabdeckung (ø85 x 60)	330 ml mit Scheibenabdeckung (φ95x60)	610 ml mit Schnallenverschluss (φ80 x 155)	1050 ml mit Scheibenabdeckung (φ150x80)		
3,5 ml mit Schnallenverschluss (φ16x28)	8 ml mit innerer konvexer Kappe (φ16x56)	250 ml mit Schnallenverschluss (φ85 x 60)	360 ml mit Scheibenabdeckung (φ80x100)	790 ml mit Scheibenabdeckung (φ80x200)	1100 ml mit Scheibenabdeckung (φ100x180)		
3,5 ml mit innerer konvexer Kappe (φ16x28)	50 ml mit Scheibenabdeckung (φ40x60)	260 ml mit Scheibenabdeckung (φ75x65)	360 ml mit Schnallenverschluss (φ80 x 100)	790 ml mit Schnallenverschluss (φ80 x 200)			
5 ml mit innerer konvexer Kappe (φ15x70)	130 ml mit Scheibenabdeckung (φ70x50)	270 ml mit Scheibenabdeckung (φ90x60)	420 ml mit Scheibenabdeckung (φ70x145)	860 ml mit Scheibenabdeckung (φ140x70)			
6 ml mit Schnallenverschluss (φ16x50)	163 ml mit Scheibenabdeckung (φ90x35)	270 ml mit Schnallenverschluss (φ90 x 60)	560 ml mit Scheibenabdeckung (φ115x70)	900 ml mit Scheibenabdeckung (φ110 x 120)			

0,7 ml mit Scheibenkappe (Φ20x4)	4 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ14x45)	8 ml mit Schnallenverschluss (Φ25x25)	1240 ml mit Scheibenabdeckung (Φ125x125)	2500 ml mit Scheibenabdeckung (Φ150x180)	
2 ml mit Scheibenkappe (Φ30x5)	6,5 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ19x35)	11 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ19x58)	2700 ml mit Scheibenabdeckung (Φ160x160)	2600 ml mit Scheibenabdeckung (Φ130x245)	
3 ml mit Scheibenkappe (Φ35x6)	7,5 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ28x17)	15 ml mit Schnallenverschluss (Φ30x30)	1290 ml mit Scheibenabdeckung (Φ115x155)	3800 ml mit Scheibenabdeckung (Φ160x240)	
3 ml mit äußerer Schnallenkappe (Φ35x6)	8 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ25x25)	25 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ28x58)	1460 ml mit Scheibenabdeckung (Φ140x120)		
3 ml mit Scheibenkappe (Φ20x18)	74 ml mit Scheibenabdeckung (Φ45x65)	450 ml mit Schnallendeckel (Φ90x90)	630 ml mit Scheibenabdeckung (Φ100x100)	1000 ml mit Scheibenabdeckung (Φ115x130)	2400 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ230x80)
21 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ35x30)	95 ml mit Scheibenabdeckung (Φ95x20)	470 ml mit Scheibenabdeckung (Φ80x120)	840 ml mit Scheibenabdeckung (Φ50x65)	1350 ml mit Scheibenabdeckung (Φ125x150)	2600 ml mit Scheibenabdeckung (Φ145x195)
21 ml mit Schnallenverschluss (Φ35x30)	100 ml mit Scheibenabdeckung (Φ60x55)	470 ml mit Schnallendeckel (q80x120)	900 ml mit Scheibenabdeckung (Φ80x235)	1400 ml mit Scheibenabdeckung (Φ130x130)	3400 ml mit Scheibenabdeckung (Φ180x170)
39 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ35x58)	127 ml mit Scheibenabdeckung (Φ45x110)	480 ml mit Scheibenabdeckung (Φ95x95)	900 ml mit Schnallendeckel (Φ80x235)	1600 ml mit Scheibenabdeckung (Φ140x140)	
39 ml mit Schnallenverschluss (Φ35x58)	450 ml mit Scheibenabdeckung (Φ90x90)	560 ml mit Scheibenabdeckung (Φ130x60)	950 ml mit Scheibenabdeckung (Φ120x120)	2000 ml mit Scheibenabdeckung (Φ150x140)	
73 ml mit Schnallenverschluss (Φ35x100)	100 ml mit Scheibenabdeckung (Φ58x60)	130 ml mit Scheibenabdeckung (Φ65x50)	160 ml mit Scheibenabdeckung (Φ65x65)	220 ml mit Scheibenabdeckung (Φ60x100)	275 ml mit Scheibenabdeckung (Φ60x120)
74 ml mit Schnallenverschluss (Φ45x65)	119 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ40x135)	140 ml mit Scheibenabdeckung (Φ115x20)	180 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ50x120)	230 ml mit Scheibenabdeckung (Φ100x40)	280 ml mit Schnallendeckel (Φ80x80)
80 ml mit Scheibenabdeckung (Φ56x50)	120 ml mit Schnallenverschluss (Φ50x80)	145 ml mit innerer konvexer Kappe (Φ50x100)	180 ml mit Schnallendeckel (Φ50x120)	250 ml mit Scheibenabdeckung (Φ70x90)	300 ml mit Schnallendeckel (Φ90x65)
85 ml mit Schnallenverschluss (Φ50x60)	127 ml mit Schnallendeckel (Φ45x110)	145 ml mit Schnallenverschluss (Φ50x100)	185 ml mit Scheibenabdeckung (Φ59x87)	250 ml mit Scheibenabdeckung (Φ95x50)	310 ml mit Scheibenabdeckung (Φ70x100)
93 ml mit Scheibenkappe (Φ40x100)	130 ml mit Scheibenabdeckung (Φ60x60)	150 ml mit Schnallendeckel (Φ90x30)	198 ml mit Schnallendeckel (Φ85x50)	260 ml mit Scheibenabdeckung (Φ70x70)	375 ml mit Scheibenabdeckung (Φ70x120)
560 ml (115 x 70)	900 ml (110 x 120)	1100 ml (107 x 160)	2600 ml (130 x 245)		
610 ml (80 x 155)	900 ml (115 x 110)	1240 ml (125 x 125)	2600 ml (145 x 195)		
790 ml (80 x 200)	950 ml (120 x 120)	1290 ml (115 x 155)	3800 ml (160 x 240)		
860 ml (140 x 70)	1000 ml (104 x 155)	1460 ml (140 x 120)	5200 ml (185 x 240)		
900 ml (80 x 235)	1050 ml (150 x 80)	2000 ml (150 x 140)			
2520 ml (200 x 100)	5200 ml (Φ185 x 240)	5240 ml (200 x 200)			
50 ml (Φ40x60)	330 ml (Φ95x60)	790 ml (Φ80x200)	1240 ml (Φ125x125)	3800 ml (Φ160 x 240)	
163 ml (Φ90x35)	360 ml (Φ80x100)	860 ml (Φ140 x 70)	1290 ml (ø115 x 155)	5200 ml (Φ185x240)	
220 ml (Φ100x35)	420 ml (Φ70x145)	900 ml (Φ110x120)	1460 ml (Φ140 x 120)	5240 ml (Φ200x200)	

250 ml (Φ85x60)	470 ml (Φ80x120)	900 ml (Φ115x110)	2500 ml (Φ150 x 180)
270 ml (Φ90x60)	560 ml (Φ115x70)	1050 ml (Φ150 x 80)	2520 ml (Φ200x100)
300 ml (Φ100x50)	610 ml (Φ80x155)	1100 ml (Φ100x180)	2600 ml (Φ130 x 245)
Maßgeschneidert Φ56x50mm ohne Abdeckung	Kundenspezifisches Φ56x50mm mit Abdeckung		

# Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Keramiktiegel-Halbkreisförmigen Mit Deckel

Artikelnummer: KM-C03



## Introduction

Tiegel sind Behälter, die häufig zum Schmelzen und Verarbeiten verschiedener Materialien verwendet werden, und halbrunde, bootförmige Tiegel eignen sich für besondere Schmelz- und Verarbeitungsanforderungen. Ihre Arten und Verwendungszwecke variieren je nach Material und Form.

[Mehr erfahren](#)

5 ml (40 x 25 x 17 mm)	17 ml (55 x 35 x 22 mm)	42 ml (100 x 40 x 25 mm)	97 ml (250 x 40 x 19 mm)	9 ml mit Deckel (100 x 20 x 15 mm)
7 ml (100 x 20 x 20 mm)	18 ml (80 x 30 x 16 mm)	48 ml (100 x 45 x 22 mm)	110 ml (100 x 65 x 30 mm)	20 ml mit Deckel (100 x 30 x 20 mm)
9 ml (65 x 25 x 16 mm)	20 ml (100 x 30 x 20 mm)	58 ml (60 x 55 x 40 mm)	1025 ml (200 x 130 x 60 mm)	30 ml mit Deckel (100 x 35 x 18 mm)
9 ml (100 x 20 x 15 mm)	30 ml (100 x 35 x 18 mm)	60 ml (150 x 40 x 20 mm)	700 ml (150 x 150 x 60 mm)	40 ml mit Deckel (100 x 40 x 20 mm)
9,5 ml (38 x 34 x 19 mm)	40 ml (60 x 54 x 24 mm)	65 ml (100 x 50 x 30 mm)	800 ml (180 x 120 x 45 mm)	42 ml mit Deckel (100 x 40 x 25 mm)
12 ml (40 x 35 x 25 mm)	40 ml (100 x 40 x 20 mm)	85 ml (115 x 55 x 28 mm)	7 ml mit Deckel (100 x 20 x 20 mm)	65 ml mit Deckel (100 x 50 x 30 mm)
700 ml mit Deckel (150 x 150 x 60 mm)				

# Mit Aluminiumoxidtiegeln (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Abgedeckte Thermische Analyse / Tga / Dta

Artikelnummer: KM-C04



## Introduction

TGA/DTA-Thermoanalysegefäße bestehen aus Aluminiumoxid (Korund oder Aluminiumoxid). Es hält hohen Temperaturen stand und eignet sich für die Analyse von Materialien, die Hochtemperaturtests erfordern.

[Mehr erfahren](#)

Feinschliff	Aluminiumoxidgehalt: 99,5 %	Der Aluminiumoxidgehalt ist hochrein und der Aluminiumoxidgehalt relativ niedrig.	Farbe: reinweiß	Hochreines Aluminiumoxid ist nach dem Brennen leicht vergilbt	Feinschliff Außenkreis	Präzise Größe, feine Verarbeitung, keine Verunreinigungen	
Regulär	Aluminiumgehalt: 95 %	weniger Beeinträchtigung des Experiments	Farbe: gelblich	95 %iges Aluminiumoxid hat nach dem Brennen eine reinweiße Farbe	Ungeschliffener äußerer Kreis	Regulär für die thermische Analyse, nicht fein gemahlen	
φ 5x2,5 reguläre Modelle	φ 10x10 Normal	φ6,5x4 Feinschliff	φ5x5 konventionell	φ5mm Abdeckung Feinschliff	φ 6,8x4 reguläres Modell	φ5,88x12,77 Feinschliff	φ6x4 Feinschliff
φ 6x4,5 reguläre Modelle	φ5x3 Feinschliff	φ 12x12 Normal	φ6,5x8 Feinschliff	φ5x8 Normal	φ 6mm Deckel Feinschliff	φ 7x4 konventionell	φ9x4 Normal
φ9x4 Feinschliff	φ 6,5x4 reguläres Modell	φ5x4 Feinschliff	φ 5 mm Deckel, normaler Typ	φ 6,5x10 Feinschliff	φ5,3x3,5 Feinschliff	φ 6,8 mm Deckel-Feinschliff	
φ5x2,5 Feinschliff	φ10x10 Feinschliff	φ 6,5x8 reguläres Modell	φ5x5 Feinschliff	φ6mm Abdeckung normaler Typ	φ6,8x4 Feinschliff	φ 6x4 konventionell	
φ6x4,5 Feinschliff	φ5x4 konventionell	φ 12x12 Feinschliff	φ 6,5x10 reguläre Modelle	φ5x8 Feinschliff	6,8-mm-Abdeckung, normaler Typ	φ7x4 Feinschliff	

# Aluminiumoxid-Keramikpulver - Feinkorund

Artikelnummer: KM-C05



## Introduction

Aluminiumoxid-Sagger-Produkte zeichnen sich durch hohe Temperaturbeständigkeit, gute Thermoschockstabilität, kleinen Ausdehnungskoeffizienten, Anti-Stripping und gute Anti-Pulverbildung aus.

[Mehr erfahren](#)

fein gestreifter Sagger	100x100x13mm95	105x105x12mm99
fein gestreifter Sagger	103x103x22mm	118x100x19mm
fein gestreifter Sagger	120x120x40mm	195x100x32mm
Feinkorund-Brenntisch	100x100x15mm95 Aluminiumoxid - gekerbt	105x105x12mm99 Aluminiumoxid - gekerbt
Feinkorund-Brenntisch	250*250mm	

## Ofenrohr Aus Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) - Hohe Temperatur

Artikelnummer: KM-C06



### Introduction

Hochtemperatur-Aluminiumoxid-Ofenrohre vereinen die Vorteile einer hohen Härte von Aluminiumoxid, einer guten chemischen Inertheit und von Stahl und weisen eine ausgezeichnete Verschleißfestigkeit, Temperaturwechselbeständigkeit und mechanische Schockbeständigkeit auf.

[Mehr erfahren](#)

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

# Schutzrohr Aus Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) - Hohe Temperatur

Artikelnummer: KM-C07



## Introduction

Aluminiumoxid-Schutzrohr, auch bekannt als hochtemperaturbeständiges Korundrohr oder Thermoelement-Schutzrohr, ist ein Keramikrohr, das hauptsächlich aus Aluminiumoxid (Aluminiumoxid) besteht.

[Mehr erfahren](#)

Φ1*Φ0,3mm (Doppellöcher)	Φ3*Φ0,7mm (Doppellöcher)	Φ2*0,4mm (vier Löcher)			
Φ1,5*Φ0,5mm (Doppelloch)	Φ5*Φ1,5 mm (Doppellöcher)	Φ4*Φ1mm (vier Löcher)			
Φ2*Φ0,5mm (Doppelloch)	5,5 x 1,5 mm (Doppellöcher)	Φ5*Φ1,2 mm (vier Löcher)			
2,5 x 0,7 mm (Doppellöcher)	Φ8*Φ2mm (Doppellöcher)	Φ8*Φ2mm (vier Löcher)			
Φ1*0,3mm	Φ2*0,3mm	Φ3*0,7mm	Φ4*1,5mm	Φ5,5*1,5mm	Φ8*2mm
Φ1,2*0,3mm	Φ2*0,5mm	Φ3,5*0,8mm	4,5 x 1,2 mm	Φ6*1,8mm	Φ8*2,4mm
Φ1,4*0,4mm	Φ2*0,6mm	Φ3,5*1mm	Φ5*1,2mm	Φ6,5*1,8mm	Φ10*2,7mm
Φ1,5*0,4mm	Φ2,5*0,7mm	Φ4*1,2mm	Φ5*1,5mm	Φ6,5*2mm	Φ7*2mm

# Aluminiumoxidplatte (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), Hochtemperaturbeständig Und Verschleißfest Isolierend

Artikelnummer: KM-C08



## Introduction

Die hochtemperaturbeständige, isolierende Aluminiumoxidplatte weist eine hervorragende Isolationsleistung und hohe Temperaturbeständigkeit auf.

[Mehr erfahren](#)

10x10x1mm	130x32x10mm	140x85x10mm	150x150x8mm
100x100x4mm	133x133x6mm	150x100x10mm	150x150x10mm
100x100x10mm	135x30x10mm	150x140x8mm	160x160x8mm
115x70x10mm	135x135x5mm	150x150x6mm	250x250x10mm

# Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Keramikstabilisiert

Artikelnummer: KM-C09



## Introduction

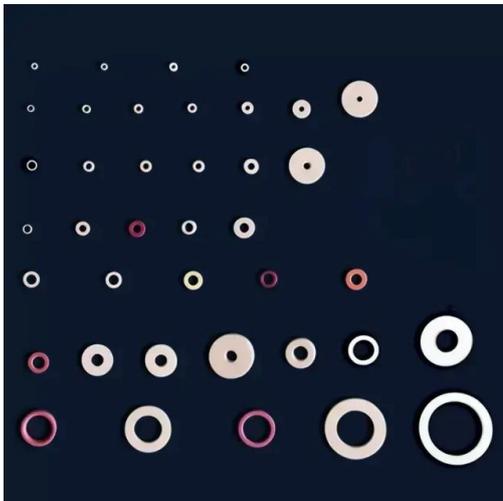
Isolierter Aluminiumoxidstab ist ein feines Keramikmaterial. Aluminiumoxidstäbe verfügen über hervorragende elektrische Isoliereigenschaften, eine hohe chemische Beständigkeit und eine geringe Wärmeausdehnung.

[Mehr erfahren](#)

0,4*100mm	0,9*100mm	3,2 * 100 mm	6*100mm	13*114mm	18*86mm	40*100mm	8*300mm	24*400mm
0,5*100mm	1*100mm	3,5*100mm	7*100mm	14*114mm	18*100mm	50*100mm	10*300mm	30*400mm
0,6*100mm	2*100mm	4*100mm	8*100mm	15*100mm	20*100mm	60*100mm	12*300mm	
0,8*100mm	2*150mm	4,5*90mm	9*100mm	16*100mm	25*100mm	4*300mm	15*300mm	
0,7*100mm	2,5*100mm	4,75*100mm	10*100mm	15*100mm	30*100mm	5*300mm	16*300mm	
0,8*100mm	3*100mm	5*100mm	12*100mm	16*100mm	35*100mm	6*300mm	20*300mm	

# Keramikscheibe Aus Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) - Verschleißfest

Artikelnummer: KM-C10



## Introduction

Zur Wärmeableitung werden verschleißfeste Keramikscheiben aus Aluminiumoxid verwendet, die Aluminiumkühlkörper mit hoher Temperaturbeständigkeit und hoher Wärmeleitfähigkeit ersetzen können.

[Mehr erfahren](#)

Innen 1 Außen 7 dick 1,6	4 innen, 8 außen, 4 dick	Innen 6,5 außen 15,5 dick 10	Innen 8 Außen 18 dick 8,5	Innen 9,2 Außen 14,5 dick 3,5	Innen 13 Außen 21 dick 5
Innen 1,6 außen 6 dick 1,5	Innen 4 Außen 10 dick 2/3/5	Innen 7 Außen 10 dick 3	Innen 8 Außen 20 dick 2,5/4	Innen 9,2 außen 14,5 dick 4	Innen 14,3 außen 21,2 dick 2
Innen 2 außen 4 dick 1	Innen 5 Außen 10 dick 2,5	Innen 7 Außen 14 dick 2,7	Innen 8,2 Außen 25 dick 3/5	Innen 9,5 außen 18 dick 3	Innen 14 Außen 42 dick 5,5
Innen 2 Außen 16 dick 4,5	Innen 5 Außen 10 dick 2/3	Innen 7 Außen 25 dick 5	Innen 8,5 außen 16 dick 3	Innen 9 außen 31 dick 10	Innen 15,5 außen 27 dick 3,5
Innen 3 außen 6 dick 1	Innen 5 Außen 17,8 dick 10	Innen 7,2 außen 15,5 dick 2,1/2,4	Innen 8,6 Außen 14 dick 1/1,5	Innen 10 Außen 25 dick 3/5	Innen 16 Außen 23 dick 0,8
Innen 3 Außen 6 dick 1,5	Innen 5,5 Außen 14 dick 3/5	Innen 8 Außen 12 dick 4	Innen 8,6 Außen 14 dick 2/3/4	Innen 10 außen 27 dick 0,6	Innen 16 Außen 23 dick 2,5/4
Innen 3 Außen 6 dick 2/3/5	Innen 5,5 außen 14 dick 3/10	Innen 8,1 Außen 13 dick 3	Innen 8,6 Außen 14 dick 5	Innen 10 außen 36,5 dick 5	Innen 16 Außen 23 dick 5/7,7
Innen 3 Außen 10 dick 1,5/2/3/5	Innen 6 Außen 12 dick 2	Innen 8 Außen 13 dick 4	Innen 9 außen 31 dick 5	Innen 10 Außen 50 dick 5	Innen 16,5 Außen 37 dick 5/10
Innen 3,2 Außen 7,8 Dicke 3,8	Innen 6 Außen 12 dick 3/4/5	Innen 8 Außen 15 dick 1	Innen 9,2 Außen 14,5 dick 2	Innen 10,5 Außen 18 dick 2	Innen 17 Außen 40 dick 3,5
Innen 4 Außen 6 dick 1	Innen 6,5 außen 10 dick 4	Innen 8 Außen 17 dick 8,5	Innen 9,2 Außen 14,5 dick 2,5	Innen 12,5 außen 25,5 dick 3	Innen 23 Außen 39 dick 3,5/5/10
Innen 4 Außen 7 dick 2,5	Innen 6,5 Außen 14 dick 2/4	Innen 8 Außen 18 dick 2	Innen 9,2 Außen 14,5 dick 3	Innen 12,5 außen 25,5 dick 5	Innen 31 Außen 50,5 dick 3,5

# Aluminiumoxid-Keramikschraube - Hochwertige Isolierung Und Hohe Temperaturbeständigkeit

Artikelnummer: KM-C011



## Introduction

Aluminiumoxid-Keramikschrauben sind Befestigungskomponenten aus 99,5 % Aluminiumoxid, ideal für extreme Anwendungen, die eine hervorragende thermische Beständigkeit, elektrische Isolierung und chemische Beständigkeit erfordern.

[Mehr erfahren](#)

<b>M16</b>	Außensechskant	100*9,2*24,2	7.*9,2*24,2	40*9,2*24,2	
<b>M14</b>	Außensechskant	80*10*22	50*7,6*21,9	40*9,9*21	
<b>M12</b>	Außensechskant	75*8,1*18,8	50*10,3*18,3	25*10,3*18,4	15*10*21,2
	Innensechskant	50*10,5*17,2	35/25*10,4*17,1	15*12,2*18,1	14*12,2*18
<b>M10</b>	Außensechskant	70*7*16,8	35*6,6*16,6		
	Innensechskant	50*9*14,8	35*9,1*14,8		
<b>M8</b>	Innensechskant	70*5,6*14	50*4,5*11,7	35*5,3*12,9	25*5,3*12,9
	Innensechskant	50*7,6*12,3	35*7,9*12,3		
	Innensechskant mit flachem Kopf	30*.*13,8			
	„+“Typ	20*.*14,2			
<b>M6</b>	Außensechskant	55*5,2*9,7	40*4,3*9,6		
	Innensechskant	40*5,8*9,8	25*5,9*10	15*5,9*10	
	„+“Typ	40*.*12			
	Außensechskant vom Typ „_“.	25*3,9*9,8			
	Runder Kopf Typ „_“ mit Loch	20*4,8*10			
	Innensechskant	15*.*9,8			
<b>M5</b>	Außensechskant	25*3,5*8	20/15*3,6*8	10/12*3,6*7,6	5*3,6*8
	Innensechskant	35*4,7*7,8	25/20*4,9*8,1	15/12*4,9*8,1	10/5*4,9*8,1
	Rundkopf Typ „+“ mit Loch	25*.*8,6	20*.*8,5	12*.*8,5	
	Runder Kopf. Innensechskant	25*2.*9,3	12*2,8*8,6		
	Rundkopftyp „_“.	10*3,4*7,9			
	„+“Typ	10*.*8,9			
	Runder Kopf Typ „_“ mit Loch	6/15*3*10			
<b>M4</b>	Außensechskant	20*3,2*6,8	15*3,3*6,8	10*3,2*6,8	
	Innensechskant	25*4*7	20*4,1*6,9	15*4,1*6,8	10*3,2*6,8

	Innensechskant	25*.*8,5			
	Typ „+“.	12*.*8,4			
	Rundkopftyp „_“.	8*2,9*7	5*2,1*9,3		
	Rundkopf Typ „+“ mit Loch	3*4,5*8,9			
<b>M3,5</b>	Typ „+“.	9*.*5,3			
<b>M3</b>	Außensechskant	10*3*5,5	30*3*5,4		
	Innensechskant	30*3*5,4	20/25*3*5,4	15/10*3*5,4	8*3*5,4
	Typ „+“.	15*.*5,2	6*.*5,6		
	Runder Kopf vom Typ „+“.	6,5 * 2,7 * 5,5			
<b>M2,5</b>	Typ „+“.	9*.*4,5	6*.*3,9		
<b>M2</b>	Halbzähne vom Typ „_“ mit flachem Kopf	22*1,4*3,8			
	Innensechskant	14*1,9*3,8			
	Flachkopftyp „_“.	10*1,4*3,8			
	„+“-Thread	8*1,6*3,5			
	Rundkopftyp „+“.	8*1,5*3,5			
	Außensechskant	6*1,6*3,8			
	Typ „+“.	6*.*4,2			

# Positionierungsstift Aus Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)-Keramik - Gerade Abschrägung

Artikelnummer: KM-C012



## Introduction

Der Positionierungsstift aus Aluminiumoxidkeramik zeichnet sich durch hohe Härte, Verschleißfestigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit aus.

[Mehr erfahren](#)

Modell	kleiner Kopfdurchmesser	mittlerer Durchmesser	Abschrägungsdurchmesser	Länge
M4	3,1 mm	4,8 mm	9,7 mm	22mm
M5	4mm	5,5 mm	9,6 mm	22mm
M6	4,7 mm	6,7 mm	9,5 mm	26mm
M8	6,3 mm	8,5 mm	12mm	26mm
M9	6,3 mm	9,7 mm	12,9 mm	28,9 mm
M10	8,3 mm	10,7 mm	13,6 mm	24,5 mm
M12	9,5 mm	12,7 mm	14,8 mm	26,5 mm
M13	10mm	13,7 mm	16,8 mm	32,9 mm

Modell	kleiner Kopfdurchmesser	mittlerer Durchmesser	Abschrägungsdurchmesser	Länge
M4	3mm	4,7 mm	7,7 mm	24,3 mm
M5	4mm	5,5 mm	9,6 mm	22mm
M6	4,8 mm	6,7 mm	9,9 mm	26mm
M8	6,2 mm	8,8 mm	11,9 mm	25,7 mm
M10	8,3 mm	10,6 mm	14,2 mm	26,7 mm
M12	9,1 mm	12,6 mm	14,7 mm	30,5 mm
M14	12,5 mm	14,8 mm	15,7 mm	28,7 mm

## Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Keramik-Kühlkörper - Isolierung

Artikelnummer: KM-C013



### Introduction

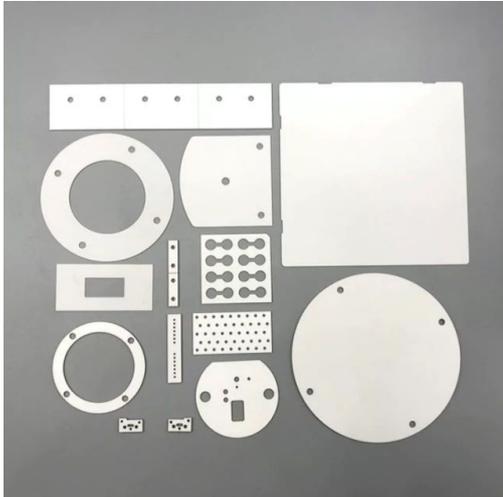
Die Lochstruktur des Keramik-Kühlkörpers vergrößert die Wärmeableitungsfläche im Kontakt mit der Luft, was den Wärmeableitungseffekt erheblich verbessert und der Wärmeableitungseffekt besser ist als der von Supercupfer und Aluminium.

[Mehr erfahren](#)

1,7*3mm	10*4mm	16*1mm	20*20mm	29,5*1mm	60*1mm	100*8mm
3*3mm	10*5mm	16*4mm	20,5*1mm	30,5*1mm	57,8*6mm	107*3mm
4*2,3mm	10,5*2mm	16*5mm	22*1mm	32*5mm	70*1mm	150*5mm
6*6mm	10,5 * 10,5 mm	17*1mm	23,5 * 2,5 mm	35*1mm	74*1mm	200*5mm
7*3,3mm	12*1mm	18*0,63mm	25*0,5mm	40*1mm	80*1mm	
8*5mm	12*5mm	19*0,8mm	26*4mm	45*0,5mm	90*1mm	
9,5 * 1,3 mm	14*1mm	20*1mm	26*5mm	51*1mm	100*1mm	
10*1mm	16*0,5mm	20*10mm	28*6,5mm	50*5mm	100*2mm	

## Sonderformteile Aus Aluminiumoxid-Zirkonoxid, Die Maßgeschneiderte Keramikplatten Verarbeiten

Artikelnummer: KM-C014



### Introduction

Aluminiumoxidkeramik weist eine gute elektrische Leitfähigkeit, mechanische Festigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit auf, während Zirkonoxidkeramik für ihre hohe Festigkeit und hohe Zähigkeit bekannt ist und weit verbreitet ist.

[Mehr erfahren](#)

## Keramikteile Aus Bornitrid (Bn).

Artikelnummer: KM-P01



### Introduction

Bornitrid ((BN) ist eine Verbindung mit hohem Schmelzpunkt, hoher Härte, hoher Wärmeleitfähigkeit und hohem elektrischem Widerstand. Seine Kristallstruktur ähnelt der von Graphen und ist härter als Diamant.

[Mehr erfahren](#)

## Zirkonoxid-Keramikplatte - Yttriumoxid-Stabilisiert, Präzisionsgefertigt

Artikelnummer: KM-G02



### Introduction

Yttriumstabilisiertes Zirkonoxid zeichnet sich durch hohe Härte und hohe Temperaturbeständigkeit aus und hat sich zu einem wichtigen Material im Bereich feuerfester Materialien und Spezialkeramiken entwickelt.

[Mehr erfahren](#)

## Zirkonoxid-Keramikstab - Stabilisierte Yttrium-Präzisionsbearbeitung

Artikelnummer: KM-G01



### Introduction

Zirkonoxidkeramikstäbe werden durch isostatisches Pressen hergestellt und bei hoher Temperatur und hoher Geschwindigkeit eine gleichmäßige, dichte und glatte Keramikschicht und Übergangsschicht gebildet.

[Mehr erfahren](#)

0,2*100mm	0,7*100mm	1,2*100mm	2,5*100mm	8*100mm	15*115mm
0,3*100mm	0,8*100mm	1,5*100mm	3*100mm	10*100mm	16*115mm
0,4*100mm	0,9*100mm	1,6*100mm	4*100mm	12*100mm	18*115mm
0,5*100mm	1*100mm	1,8*100mm	5*100mm	13*115mm	20*115mm
0,6*100mm	1,1*100mm	2*100mm	6*100mm	14*115mm	22*200mm

# Zirkonoxid-Keramikkugel - Präzisionsbearbeitung

Artikelnummer: KM-G03



## Introduction

Zirkonoxidkeramikkugeln zeichnen sich durch hohe Festigkeit, hohe Härte, PPM-Verschleiß, hohe Bruchzähigkeit, gute Verschleißfestigkeit und hohes spezifisches Gewicht aus.

[Mehr erfahren](#)

1mm	2,778 mm	4,763 mm	6,747 mm	9,0 mm	12,7 mm	16,668 mm	25,0 mm	40mm
1,2 mm	3,0 mm	5,0 mm	7,0 mm	9,525 mm	13,494 mm	17,4625 mm	25,4 mm	50mm
1,5 mm	3,175 mm	5,556 mm	7,144 mm	10,0 mm	14mm	18,256 mm	28mm	
1,588 mm	3,5 mm	5,953 mm	7,938 mm	10,318 mm	14,288 mm	19,05 mm	28,575 mm	
2,0 mm	3,969 mm	6,0 mm	8,0 mm	11,1125 mm	15,0 mm	20,0 mm	30,0 mm	
2,381 mm	4,0 mm	6,35 mm	8,5 mm	11,509 mm	15,875 mm	20,638 mm	35mm	
2,5 mm	4,5 mm	6,5 mm	8,731 mm	12,0 mm	16,0 mm	22,225 mm	38,1 mm	

## Zirkonoxid-Keramikdichtung - Isolierend

Artikelnummer: KM-G04



### Introduction

Die isolierende Keramikdichtung aus Zirkonoxid hat einen hohen Schmelzpunkt, einen hohen spezifischen Widerstand, einen niedrigen Wärmeausdehnungskoeffizienten und andere Eigenschaften, was sie zu einem wichtigen hochtemperaturbeständigen Material, keramischen Isoliermaterial und keramischen Sonnenschutzmaterial macht.

[Mehr erfahren](#)

5*5	13*97	148*100	22*43	Scheibendurchmesser:
40*40	43*43	60*60	77*77	20.19.21
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	

# Flacher/Gewellter Kühlkörper Aus Siliziumkarbid (Sic)- Keramikplatte

Artikelnummer: KM-DT01



## Introduction

Der keramische Kühlkörper aus Siliziumkarbid (sic) erzeugt nicht nur keine elektromagnetischen Wellen, sondern kann auch elektromagnetische Wellen isolieren und einen Teil der elektromagnetischen Wellen absorbieren.

[Mehr erfahren](#)

25*25*3mm	30*30*5mm	40*40*4mm	50*50*5mm
25*25*5mm	30*30*5mm	40*40*5mm	60*60*5mm
25*25*5mm	30*30*8mm	40*40*5mm	60*60*8mm
25*25*8mm	30*30*10mm	40*40*7mm	
25*25*10mm	35*35*10mm	40*40*8mm	
30*30*2,5mm	40*40*3mm	50*50*5mm	

## Verschleißfeste Keramikplatte Aus Siliziumkarbid (Sic).

Artikelnummer: KM-DG02



### Introduction

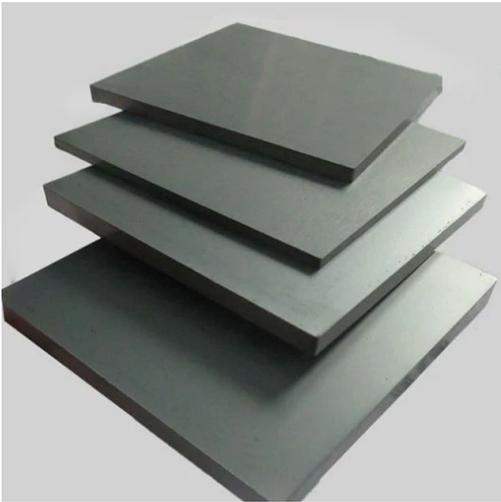
Siliziumkarbid-Keramikplatten bestehen aus hochreinem Siliziumkarbid und ultrafeinem Pulver, das durch Vibrationsformen und Hochtemperaturesintern gebildet wird.

[Mehr erfahren](#)

Rund 15*3mm	40*40*1mm	50*50*4/5/6mm	100*100*5mm	150*150*5mm
5*5*1mm	40*40*2mm	50*50*8/10mm	100*100*7mm	15*15*1mm (eine Seite poliert)
10*10*4mm	50*50*1mm	50*50*14mm	100*100*10mm	50*50*1mm (eine Seite poliert)
20*20*3mm	50*50*2mm	100*100*3mm	100*100*15mm	
20*20*5mm	50*50*3mm	100*100*4mm	100*100*20mm	

## Siliziumkarbid (Sic)-Keramikplatte

Artikelnummer: KM-DG03



### Introduction

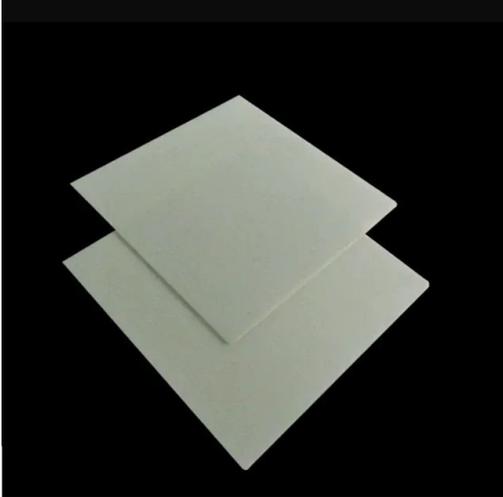
Siliziumnitrid (sic)-Keramik ist eine Keramik aus anorganischem Material, die beim Sintern nicht schrumpft. Es handelt sich um eine hochfeste kovalente Bindungsverbindung mit geringer Dichte und hoher Temperaturbeständigkeit.

[Mehr erfahren](#)

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

## Siliziumnitrid (Sic) Keramikplatte Präzisionsbearbeitungsk Keramik

Artikelnummer: KM-DG04



### Introduction

Siliziumnitridplatten sind aufgrund ihrer gleichmäßigen Leistung bei hohen Temperaturen ein häufig verwendetes Keramikmaterial in der metallurgischen Industrie.

[Mehr erfahren](#)

10\*10\*0,35mm

20\*20\*0,35mm

140\*190\*0,32mm

114\*114\*0,35mm

114\*114\*0,75mm

# Keramikplatte Aus Aluminiumnitrid (AlN).

Artikelnummer: KM-DG05



## Introduction

Aluminiumnitrid (AlN) zeichnet sich durch eine gute Verträglichkeit mit Silizium aus. Es wird nicht nur als Sinterhilfsmittel oder Verstärkungsphase für Strukturkeramiken verwendet, seine Leistung übertrifft die von Aluminiumoxid bei weitem.

[Mehr erfahren](#)

Produktnummer	Produkt normale Größe (mm)	
Poröse Aluminiumnitrid-Keramikplatte	14*19*1	14*19*1
	20*25*1	20*25*1
	22*28*1	22*28*1
	29*42*1	17*22*0,6
Nicht poröse Aluminiumnitrid-Keramikplatte	Runde 140,385	
	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	Rund31*1,2
	114*114*0,385	Runde26*1
	1143*114.30.635	Rund 72,6 x 0,6
	Rund 15 x 1,5	Rund45*1
	Runde26*1	Rund 45 x 1,5
	Runde30*1	Rund50*1
	Rund35*1	Rund50*2
	Rund40*1	Rund60*1



## Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China  
Büro in Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong  
Kanada-Büro: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P  
2C7, Kanada

