



KINTEK SOLUTION

## Cerâmica De Engenharia Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc.

# KINTEK SOLUTION

## PERFIL DA EMPRESA

### >>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

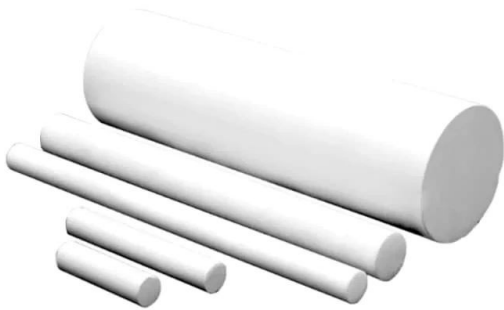
Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!



## Haste De Cerâmica De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D4



### introdução

A vareta de nitreto de boro (BN) é a forma cristalina de nitreto de boro mais forte como a grafite, que tem um excelente isolamento elétrico, estabilidade química e propriedades dielétricas.

[Saiba mais](#)

diâmetro e comprimento

10-100mm\*100-300mm

## Tubo Cerâmico De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D5



### introdução

O nitreto de boro (BN) é conhecido pela sua elevada estabilidade térmica, excelentes propriedades de isolamento elétrico e propriedades de lubrificação.

[Saiba mais](#)

## Anel Cerâmico De Nitreto De Boro Hexagonal (Hbn)

Número do item: KM-D6



### introdução

Os anéis de cerâmica de nitreto de boro (BN) são normalmente utilizados em aplicações de alta temperatura, tais como acessórios de fornos, permutadores de calor e processamento de semicondutores.

[Saiba mais](#)

## Placa De Cerâmica De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D7



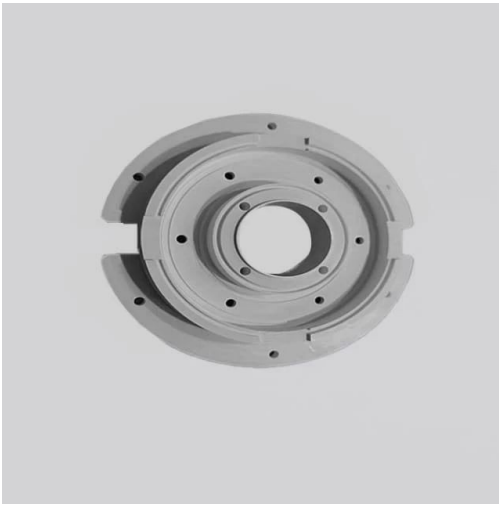
### introdução

As placas cerâmicas de nitreto de boro (BN) não utilizam água de alumínio para molhar e podem fornecer uma proteção abrangente para a superfície de materiais que contactam diretamente com alumínio fundido, magnésio, ligas de zinco e respectivas escórias.

[Saiba mais](#)

## Peças Personalizadas Em Cerâmica De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D8



### introdução

As cerâmicas de nitreto de boro (BN) podem ter diferentes formas, pelo que podem ser fabricadas para gerar alta temperatura, alta pressão, isolamento e dissipação de calor para evitar a radiação de neutrões.

[Saiba mais](#)

## Compósito Condutor-Cerâmica De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-D9



### introdução

Devido às características do próprio nitreto de boro, a constante dielétrica e a perda dielétrica são muito pequenas, pelo que é um material isolante elétrico ideal.

[Saiba mais](#)



## Cadinhos De Alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Análise Térmica Coberta / Tga / Dta

Número do item: KM-C04



### introdução

Os recipientes de análise térmica TGA/DTA são feitos de óxido de alumínio (corindo ou óxido de alumínio). Suporta altas temperaturas e é adequado para analisar materiais que requerem testes a altas temperaturas.

[Saiba mais](#)

Moagem fina	Teor de alumina: 99.5%	O teor de alumina é elevado em pureza, relativamente baixo teor de alumina.	Cor: branco puro	A alumina de alta pureza fica ligeiramente amarelada após a cozedura	Círculo exterior de moagem fina	Tamanho exato, processamento fino, sem partículas de impureza	
Regular	Teor de alumina: 95%	menos interferência na experiência	Cor: amarelada	95% de alumina é de cor branca pura após a cozedura	Círculo exterior não moído	Regular para análise térmica, não finamente moído	
φ 5x2,5 modelos regulares	φ 10x10 Regular	φ6,5x4 retificação fina	φ5x5 convencional	φ5mm cobertura de desbaste fino	φ 6.8x4 modelo regular	φ5.88x12.77 moagem fina	φ6x4 retificação fina
φ 6x4.5 modelos regulares	φ5x3 retificação fina	φ 12x12 Regular	φ6,5x8 retificação fina	φ5x8 Regular	φ 6mm tampa retificação fina	φ 7x4 convencional	φ9x4 Regular
φ9x4 retificação fina	φ 6,5x4 modelo regular	φ5x4 retificação fina	φ 5mm tampa tipo regular	φ 6,5x10 moagem fina	φ5.3x3.5 moagem fina	φ Tampa de 6,8 mm de moagem fina	
φ5x2.5 desbaste fino	φ10x10 desbaste fino	φ 6,5x8 modelo regular	φ5x5 retificação fina	φ6mm cobertura tipo regular	φ6.8x4 retificação fina	φ 6x4 convencional	
φ6x4.5 retificação fina	φ5x4 convencional	φ 12x12 retificação fina	φ 6,5x10 modelos regulares	φ5x8 retificação fina	φ6.8mm cobertura tipo regular	φ7x4 moagem fina	

## Cerâmica De Alumina Sagger - Corindo Fino

Número do item: KM-C05



### introdução

Os produtos de alumina sagger têm as características de resistência a altas temperaturas, boa estabilidade a choques térmicos, pequeno coeficiente de expansão, anti-rasgo e bom desempenho anti-pó.

[Saiba mais](#)

sargento de riscas finas	100x100x13mm95	105x105x12mm99
roldana com riscas finas	103x103x22mm	118x100x19mm
sagger com riscas finas	120x120x40mm	195x100x32mm
Mesa de queima de corindo fino	100x100x15mm95 óxido de alumínio - entalhado	105x105x12mm99 óxido de alumínio - entalhado
Mesa de queima de corindo fino	250*250mm	

## Tubo Para Forno De Alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) - Alta Temperatura

Número do item: KM-C06



### introdução

O tubo de forno de alumina de alta temperatura combina as vantagens da alta dureza da alumina, boa inércia química e aço, e tem excelente resistência ao desgaste, resistência ao choque térmico e resistência ao choque mecânico.

[Saiba mais](#)

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

# Tube De Proteção De Óxido De Alumínio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) - Alta Temperatura

Número do item: KM-C07



## introdução

O tubo de proteção de óxido de alumina, também conhecido como tubo de corindo resistente a altas temperaturas ou tubo de proteção de termopar, é um tubo cerâmico feito principalmente de alumina (óxido de alumínio).

[Saiba mais](#)

Φ1*Φ0.3mm (furos duplos)	Φ3*Φ0.7mm (furos duplos)	Φ2*0,4mm (quatro furos)
Φ1.5*Φ0.5mm (furo duplo)	Φ5*Φ1.5mm (furos duplos)	Φ4*Φ1mm (quatro furos)
Φ2*Φ0,5mm (furo duplo)	Φ5.5*Φ1.5mm (furos duplos)	Φ5*Φ1,2mm (quatro furos)
Φ2,5*Φ0,7mm (furos duplos)	Φ8*Φ2mm (furos duplos)	Φ8*Φ2mm (quatro orifícios)

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	Φ4.5*1.2mm	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

## Placa De Alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) - Isolante De Alta Temperatura E Resistente Ao Desgaste

Número do item: KM-C08



### introdução

A placa de alumina isolante resistente ao desgaste a altas temperaturas tem um excelente desempenho de isolamento e resistência a altas temperaturas.

[Saiba mais](#)

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

## Haste Cerâmica Isolada De Alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

Número do item: KM-C09



### introdução

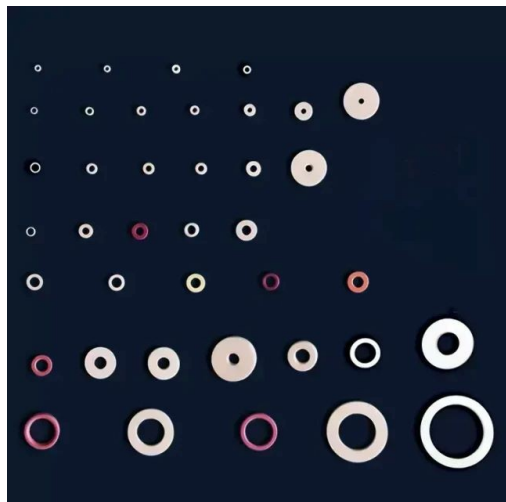
A barra de alumina isolada é um material cerâmico fino. As barras de alumina têm excelentes propriedades de isolamento elétrico, elevada resistência química e baixa expansão térmica.

[Saiba mais](#)

0,4*100mm	0,9*100mm	3,2*100mm	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	

# Anilha Cerâmica De Óxido De Alumínio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) - Resistente Ao Desgaste

Número do item: KM-C10



## Introdução

As anilhas cerâmicas resistentes ao desgaste de alumina são utilizadas para dissipação de calor, podendo substituir os dissipadores de calor de alumínio, com elevada resistência à temperatura e elevada condutividade térmica.

[Saiba mais](#)

Interior 1 exterior 7 espessura 1,6	4 interior, 8 exterior, 4 espessura	Interior 6,5 exterior 15,5 espessura 10	Interior 8 exterior 18 espessura 8,5	Interior 9,2 exterior 14,5 espessura 3,5	Interior 13 exterior 21 espessura 5
Interior 1,6 exterior 6 espessura 1,5	Interior 4 exterior 10 espessura 2/3/5	Interior 7 exterior 10 espessura 3	Interior 8 exterior 20 espessura 2,5/4	Interior 9.2 exterior 14.5 espessura 4	Interior 14.3 exterior 21.2 espessura 2
Interior 2 exterior 4 espessura 1	Interior 5 exterior 10 espessura 2.5	Interior 7 exterior 14 espessura 2.7	Interior 8.2 exterior 25 espessura 3/5	Interior 9,5 exterior 18 espessura 3	Interior 14 exterior 42 espessura 5.5
Interior 2 exterior 16 espessura 4.5	Interior 5 exterior 10 espessura 2/3	Interior 7 exterior 25 espessura 5	Interior 8,5 exterior 16 espessura 3	Interior 9 exterior 31 espessura 10	Interior 15.5 exterior 27 espessura 3.5
Interior 3 exterior 6 grosso 1	Interior 5 exterior 17.8 espessura 10	Interior 7.2 exterior 15.5 espessura 2.1/2.4	Interior 8,6 exterior 14 espessura 1/1,5	Interior 10 exterior 25 espessura 3/5	Interior 16 exterior 23 espessura 0,8
Interior 3 exterior 6 espessura 1,5	Interior 5,5 exterior 14 espessura 3/5	Interior 8 exterior 12 espessura 4	Interior 8,6 exterior 14 espessura 2/3/4	Interior 10 exterior 27 espessura 0,6	Interior 16 exterior 23 espessura 2,5/4
Interior 3 exterior 6 espessura 2/3/5	Interior 5,5 exterior 14 espessura 3/10	Interior 8.1 exterior 13 espessura 3	Interior 8,6 exterior 14 espessura 5	Interior 10 exterior 36,5 espessura 5	Interior 16 exterior 23 espessura 5/7.7
Interior 3 exterior 10 espessura 1,5/2/3/5	Interior 6 exterior 12 espessura 2	Interior 8 exterior 13 espessura 4	Interior 9 exterior 31 espessura 5	Interior 10 exterior 50 espessura 5	Interior 16,5 exterior 37 espessura 5/10
Interior 3.2 exterior 7.8 espessura 3.8	Interior 6 exterior 12 espessura 3/4/5	Interior 8 exterior 15 espessura 1	Interior 9,2 exterior 14,5 espessura 2	Interior 10,5 exterior 18 espessura 2	Interior 17 exterior 40 espessura 3.5
Interior 4 exterior 6 espessura 1	Interior 6,5 exterior 10 espessura 4	Interior 8 exterior 17 espessura 8.5	Interior 9,2 exterior 14,5 espessura 2,5	Interior 12,5 exterior 25,5 espessura 3	Interior 23 exterior 39 espessura 3.5/5/10
Interior 4 exterior 7 espessura 2.5	Interior 6,5 exterior 14 espessura 2/4	Interior 8 exterior 18 espessura 2	Interior 9,2 exterior 14,5 espessura 3	Interior 12,5 exterior 25,5 espessura 5	Interior 31 exterior 50,5 espessura 3,5

# Parafuso De Cerâmica De Alumina - Isolamento De Alta Qualidade E Resistência A Altas Temperaturas

Número do item: KM-C011



## introdução

Os parafusos de cerâmica de alumina são componentes de fixação fabricados com 99,5% de alumina, ideais para aplicações extremas que requerem uma excelente resistência térmica, isolamento elétrico e resistência química.

[Saiba mais](#)

<b>M16</b>	Hexágono externo	100*9.2*24.2	7.*9.2*24.2	40*9.2*24.2	
<b>M14</b>	Hexágono externo	80*10*22	50*7.6*21.9	40*9.9*21	
<b>M12</b>	Sextavado externo	75*8.1*18.8	50*10.3*18.3	25*10.3*18.4	15*10*21.2
	Hexágono interior	50*10.5*17.2	35/25*10.4*17.1	15*12.2*18.1	14*12.2*18
<b>M10</b>	Hexágono externo	70*7*16.8	35*6.6*16.6		
	Hexágono interior	50*9*14.8	35*9.1*14.8		
<b>M8</b>	Hexágono interior	70*5.6*14	50*4.5*11.7	35*5.3*12.9	25*5.3*12.9
	Hexágono interior	50*7.6*12.3	35*7.9*12.3		
	Cabeça plana hexagonal interior	30*.*13.8			
	"Tipo "+	20*.*14.2			
<b>M6</b>	Hexágono externo	55*5.2*9.7	40*4.3*9.6		
	Hexágono interior	40*5.8*9.8	25*5.9*10	15*5.9*10	
	"+"Tipo	40*.*12			
	Hexágono exterior do tipo "__	25*3.9*9.8			
	Cabeça redonda tipo "__" com furo	20*4.8*10			
	Hexágono interior	15*.*9.8			
<b>M5</b>	Hexágono externo	25*3.5*8	20/15*3.6*8	10/12*3.6*7.6	5*3.6*8
	Hexágono interior	35*4.7*7.8	25/20*4.9*8.1	15/12*4.9*8.1	10/5*4.9*8.1
	Cabeça redonda tipo "+" com furo	25*.*8.6	20*.*8.5	12*.*8.5	
	Cabeça redonda Hexágono interior	25*2.*9.3	12*2.8*8.6		
	Cabeça redonda tipo "__	10*3.4*7.9			
	"Tipo "+	10*.*8.9			
	Cabeça redonda tipo "__" com furo	6/15*3*10			
<b>M4</b>	Hexágono externo	20*3.2*6.8	15*3.3*6.8	10*3.2*6.8	
	Hexágono interior	25*4*7	20*4.1*6.9	15*4.1*6.8	10*3.2*6.8



	Hexágono interior	25*-*8.5			
	"Tipo "+	12*-*8.4			
	Cabeça redonda tipo "__	8*2.9*7	5*2.1*9.3		
	Cabeça redonda tipo "+" com furo	3*4.5*8.9			
<b>M3.5</b>	"Tipo "+	9*-*5.3			
<b>M3</b>	Hexágono externo	10*3*5.5	30*3*5.4		
	Hexágono interior	30*3*5.4	20/25*3*5.4	15/10*3*5.4	8*3*5.4
	"Tipo "+	15*-*5.2	6*-*5.6		
	Cabeça redonda tipo "+	6.5*2.7*5.5			
<b>M2.5</b>	"Tipo "+	9*-*4.5	6*-*3.9		
<b>M2</b>	Cabeça plana tipo "__" meio dente	22*1.4*3.8			
	Hexágono interior	14*1.9*3.8			
	Cabeça plana tipo "__	10*1.4*3.8			
	"Rosca "+	8*1.6*3.5			
	Cabeça redonda tipo "+	8*1.5*3.5			
	Hexágono externo	6*1.6*3.8			
	"Tipo "+	6*-*4.2			

## Pino De Posicionamento Em Cerâmica De Alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) - Bisel Reto

Número do item: KM-C012



### introdução

O pino de posicionamento em cerâmica de alumina tem as características de elevada dureza, resistência ao desgaste e resistência a altas temperaturas.

[Saiba mais](#)

modelo	diâmetro pequeno da cabeça	diâmetro médio	Diâmetro do bisel	comprimento
M4	3.1mm	4,8 mm	9.7mm	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	26 mm
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	10 mm	13,7 mm	16,8 mm	32,9mm

modelo	diâmetro pequeno da cabeça	diâmetro médio	Diâmetro do bisel	comprimento
M4	3mm	4.7mm	7.7mm	24,3 mm
M5	4mm	5,5 mm	9,6 mm	22mm
M6	4.8mm	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

## Cerâmica De Óxido De Alumínio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) Dissipador De Calor - Isolamento

Número do item: KM-C013



### introdução

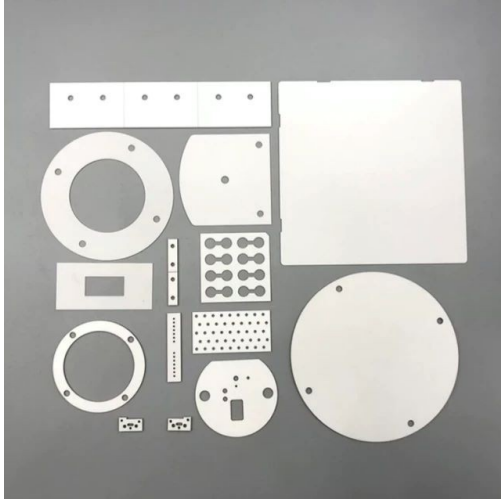
A estrutura de orifícios do dissipador de calor em cerâmica aumenta a área de dissipação de calor em contacto com o ar, o que aumenta consideravelmente o efeito de dissipação de calor, e o efeito de dissipação de calor é melhor do que o do super cobre e do alumínio.

[Saiba mais](#)

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*10,5mm	17*1mm	23,5*2,5mm	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*1,3mm	14*1mm	20*1mm	26*5mm	51*1mm	100*1mm	
10*1mm	16*0,5mm	20*10mm	28*6,5mm	50*5mm	100*2mm	

## Alumina Zircônia Processamento De Peças Com Formas Especiais Placas De Cerâmica Feitas À Medida

Número do item: KM-C014



### introdução

As cerâmicas de alumina têm boa condutividade eléctrica, resistência mecânica e resistência a altas temperaturas, enquanto as cerâmicas de zircónio são conhecidas pela sua elevada resistência e tenacidade e são amplamente utilizadas.

[Saiba mais](#)

## Peças Cerâmicas De Nitreto De Boro (Bn)

Número do item: KM-P01



### introdução

O nitreto de boro ((BN) é um composto com elevado ponto de fusão, elevada dureza, elevada condutividade térmica e elevada resistividade eléctrica. A sua estrutura cristalina é semelhante à do grafeno e mais dura do que o diamante.

[Saiba mais](#)

## Placa De Cerâmica De Zircónia - Estabilizada Com Ítria Maquinada Com Precisão

Número do item: KM-G02



### introdução

A zircónia estabilizada com ítrio tem características de elevada dureza e resistência a altas temperaturas, tendo-se tornado um material importante no domínio dos refractários e das cerâmicas especiais.

[Saiba mais](#)

## Haste Cerâmica De Zircônia - Maquinação De Precisão De Ítrio Estabilizado

Número do item: KM-G01



### introdução

As varetas de cerâmica de zircônio são preparadas por prensagem isostática, e uma camada cerâmica uniforme, densa e lisa e uma camada de transição são formadas a alta temperatura e alta velocidade.

[Saiba mais](#)

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

## Esfera De Cerâmica De Zircônio - Maquinação De Precisão

Número do item: KM-G03



### introdução

A bola de cerâmica de zircônio tem as características de alta resistência, alta dureza, nível de desgaste PPM, alta tenacidade à fratura, boa resistência ao desgaste e alta gravidade específica.

[Saiba mais](#)

1mm	2.778mm	4.763mm	6.747mm	9.0mm	12.7mm	16.668mm	25.0mm	40mm
1,2mm	3.0mm	5.0mm	7.0mm	9.525mm	13,494mm	17,4625mm	25.4mm	50mm
1,5 mm	3,175mm	5.556mm	7.144mm	10.0mm	14mm	18.256mm	28mm	
1,588mm	3.5mm	5,953mm	7,938mm	10.318mm	14.288mm	19.05mm	28,575mm	
2.0mm	3,969mm	6.0mm	8.0mm	11.1125mm	15.0mm	20.0mm	30.0mm	
2.381mm	4.0mm	6.35mm	8.5mm	11,509mm	15,875mm	20.638mm	35mm	
2,5 mm	4,5 mm	6.5mm	8.731mm	12.0mm	16.0mm	22.225mm	38.1mm	



## Junta De Cerâmica De Zircônio - Isolante

Número do item: KM-G04



### introdução

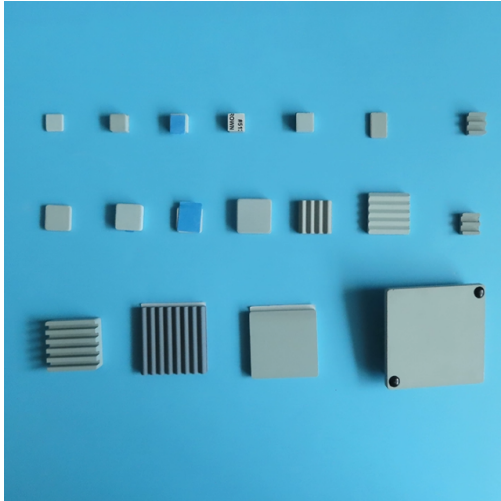
A junta de cerâmica isolante de zircônio tem um elevado ponto de fusão, elevada resistividade, baixo coeficiente de expansão térmica e outras propriedades, o que a torna um importante material resistente a altas temperaturas, material isolante de cerâmica e material de proteção solar de cerâmica.

[Saiba mais](#)

5*5	13*97	148*100	22*43	Diâmetro do disco:
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	

# Folha De Cerâmica De Carboneto De Silício (Sic) Dissipador De Calor Plano/Ondulado

Número do item: KM-DT01



## introdução

O dissipador de calor cerâmico de carboneto de silício (sic) não só não gera ondas electromagnéticas, como também pode isolar ondas electromagnéticas e absorver parte das ondas electromagnéticas.

[Saiba mais](#)

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	

# Folha De Cerâmica De Carboneto De Silício (SiC) Resistente Ao Desgaste

Número do item: KM-DG02



## introdução

A folha de cerâmica de carboneto de silício (SiC) é composta por carboneto de silício de alta pureza e pó ultrafino, que é formado por moldagem por vibração e sinterização a alta temperatura.

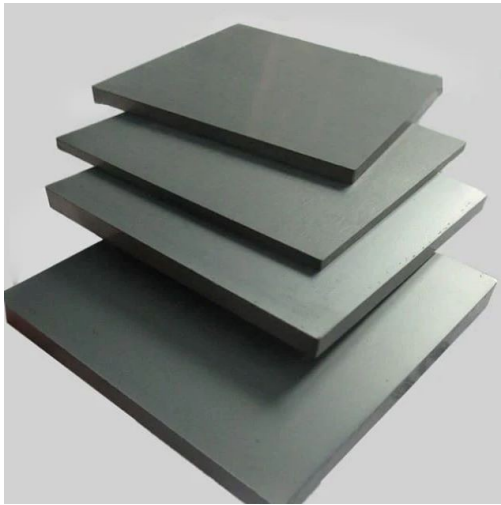
[Saiba mais](#)

Redondo 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 (um lado polido)
10*10*4mm	50*50*1mm	50*50*14mm	100*100*10mm	50*50*1mm (um lado polido)
20*20*3mm	50*50*2mm	100*100*3mm	100*100*15mm	
20*20*5mm	50*50*3mm	100*100*4mm	100*100*20mm	

Projeto	Unidade	Sinterização a vácuo de SiC	SiC ligado por reação
Densidade	g/cc	3.12	3.05-3.08
Rugosidade da superfície	um	0.6	0.6-0.8
Dureza	Hs	115	110
Porosidade aparente	%	0.2	0.3
Resistência à compressão	MPa	2500	2500
Resistência à flexão	MPa	380	350
Teor de silício livre	%	1	10
Pureza (teor de carboneto de silício)	%	≥99	≥90
Módulo de elasticidade	GPa	410	400
Condutividade térmica	Cal/cm.s.°C	0.3	0.32
Coefficiente de expansão térmica	i/°C	4.2×10 <sup>-6</sup>	4×10 <sup>-6</sup>
Temperatura de funcionamento	°C	1400	1300

## Placa De Cerâmica De Carboneto De Silício (Sic)

Número do item: KM-DG03



### introdução

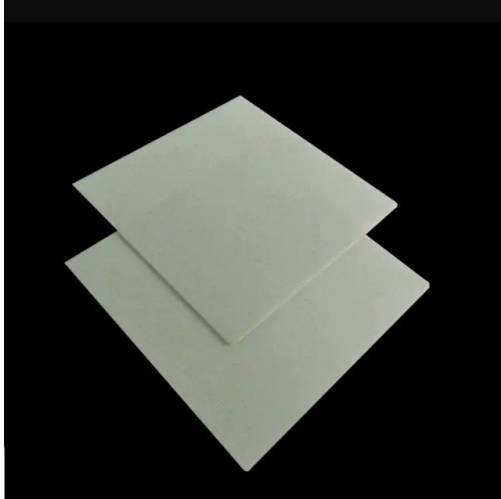
A cerâmica de nitreto de silício (sic) é uma cerâmica de material inorgânico que não encolhe durante a sinterização. É um composto de ligação covalente de alta resistência, baixa densidade e resistente a altas temperaturas.

[Saiba mais](#)

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	

## Folha De Cerâmica De Nitreto De Silício (Sini) Maquinação De Precisão De Cerâmica

Número do item: KM-DG04



### introdução

A placa de nitreto de silício é um material cerâmico comumente utilizado na indústria metalúrgica devido ao seu desempenho uniforme a altas temperaturas.

[Saiba mais](#)

10\*10\*0,35mm

20\*20\*0,35mm

140\*190\*0.32mm

114\*114\*0.35mm

114\*114\*0,75mm

## Folha De Cerâmica De Nitreto De Alumínio (AlN)

Número do item: KM-DG05



### introdução

O nitreto de alumínio (AlN) tem as características de uma boa compatibilidade com o silício. Não só é utilizado como auxiliar de sinterização ou fase de reforço para cerâmicas estruturais, como o seu desempenho excede largamente o da alumina.

Saiba mais

Número do produto	Tamanho normal do produto (mm)	
Folha de cerâmica de nitreto de alumínio poroso	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
Folha cerâmica de nitreto de alumínio não porosa	Redondo140.385	
	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	Redondo31*1.2
	114*114*0.385	Ronda26*1
	1143*114.30.635	Ronda72.6*0.6
	Ronda15*1.5	Arredondamento45*1
	Redondo26*1	Ronda45*1.5
	Ronda30*1	Arredondar50*1
	Arredondamento35*1	Redondo50*2
	Ronda40*1	Redondo60*1

# Pó Granulado De Alumina/Pó De Alumina De Elevada Pureza

Número do item: KM-P02



## introdução

O pó granulado de alumina normal é constituído por partículas de alumina preparadas por processos tradicionais, com uma vasta gama de aplicações e uma boa adaptabilidade ao mercado. Este material é conhecido pela sua elevada pureza, excelente estabilidade térmica e estabilidade química, e é adequado para uma variedade de aplicações convencionais e a altas temperaturas.

[Saiba mais](#)

	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Densidade do embrião (g/cm <sup>3</sup> )	Distribuição do tamanho das partículas (mesh)	Densidade a granel (g/cm <sup>3</sup> )	Temperatura de queima (°C)	Tempo de retenção a quente (h)	Retração (%)	Densidade da porcelana (g/cm <sup>3</sup> )	Cor da porcelana
PZ-99	≥99	2.0-2.2		1.0-1.1	1650		18±0.5	≥3.85	Ligeiramente amarelo
PZ-95A	≥95	2.3-2.4	Malha 60-200 Diâmetro central 140	1.1-1.2	1630	2.5-3	15±0.5	≥3.73	branco
PZ-95	≥95	2.3-2.4		1.1-1.2	1630		15±0.5	≥3.68	Pálido
							16±0.5	≥3.65	branco

Número de série	Modelo do produto	Âmbito de aplicação
1	DZ-99.5	Componentes de semicondutores, cerâmica de suporte a comunicações 5G, etc.
2	DZ-99A	Êmbolo de cerâmica, casquilho, fotovoltaico, etc.
3	DZ-93	Invólucro cerâmico de vácuo elétrico e outros produtos metalizados
4	PZ-95A	Placa de válvula de água, vela de ignição, etc.
5	PZ-95	Fusível, cerâmica de suporte do relé, etc.

## Pó De Granulação De Alumina A Baixa Temperatura

Número do item: KM-P03



### introdução

O pó de granulação de alumina a baixa temperatura é um tipo de partículas de alumina produzidas por um processo especial a baixa temperatura, concebido para satisfazer as necessidades de aplicações sensíveis à temperatura. Este material tem um excelente desempenho a baixa temperatura e boas características de processamento, adequado para uma variedade de indústrias que requerem processamento e tratamento a baixa temperatura.

Saiba mais

	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	Densidade do embrião (g/cm <sup>3</sup> )	Distribuição do tamanho das partículas (mesh)	Densidade a granel (g/cm <sup>3</sup> )	Temperatura de queima (°C)	Tempo de retenção a quente (h)	Retração (%)	Densidade da porcelana (g/cm <sup>3</sup> )	Cor da porcelana
DZ-99.5	≥99.5	2.3-2.4	Malha 60-200 Diâmetro central 140	1.05-1.15	1650		16±0.5	≥3.92	Ligeiramente amarelo
DZ-99A	≥99	2.3-2.4		1.05-1.15	1630		16±0.5	≥3.90	Ligeiramente amarelo
DZ-95C	≥99	2.25-2.35		1.05-1.15	1630	2.5-3	16±0.5	≥3.88	Ligeiramente amarelo
DZ-97	≥97	2.25-2.35		1.1-1.2	1600		16±0.5	≥3.75	branco
DZ-95	≥95	2.3-2.4		1.15-1.25	1560		14±0.5	≥3.68	branco
DZ-93	≥93	2.25-2.35		1.1-1.2	1560		13±0.5	≥3.65	branco

Número de série	Modelo do produto	Âmbito de aplicação
1	DZ-99.5	Componentes de semicondutores, cerâmica de suporte a comunicações 5G, etc.
2	DZ-99A	Êmbolo de cerâmica, casquilho, fotovoltaico, etc.
3	DZ-93	Invólucro cerâmico de vácuo elétrico e outros produtos metalizados
4	PZ-95A	Placa de válvula de água, vela de ignição, etc.
5	PZ-95	Fusível, cerâmica de suporte do relé, etc.





## Pinça Com Cabeça De Cerâmica/Ponta Pontiaguda/Ponta De Cotovelo/Ponta De Cerâmica De Zircônio

Número do item: KM-C015



### introdução

As pinças de cerâmica de zircônio são uma ferramenta de alta precisão feita de materiais cerâmicos avançados, especialmente adequada para ambientes operacionais que exigem alta precisão e resistência à corrosão. Este tipo de pinça não só tem excelentes propriedades físicas, como também é popular nos domínios médico e laboratorial devido à sua biocompatibilidade.

[Saiba mais](#)



## Kintek Solution

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, China

