



KINTEK SOLUTION

Matériaux Cvd Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de **La préparation des échantillons,**
Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,
Équipement biochimique, etc.

KINTEK SOLUTION

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



Diamant Cvd Pour Outils De Dressage

Numéro d'article: cvdm-01



Introduction

Découvrez les performances imbattables des ébauches de dressage diamant CVD : conductivité thermique élevée, résistance à l'usure exceptionnelle et indépendance d'orientation.

[En savoir plus](#)

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR
0,3	0,3	3,0
0,4	0,4	2,0
0,4	0,4	3,0
0,4	0,4	5,0
0,5	0,5	2,0
0,5	0,5	3,0
0,5	0,5	5,0
0,6	0,6	2,0
0,6	0,6	3,0
0,6	0,6	5,0
0,8	0,8	0,8
0,8	0,8	1,5
0,8	0,8	3,0
0,8	0,8	4,0
0,8	0,8	5,0
1,0	1,0	1,0
1,0	1,0	3,0
1,0	1,0	4,0
1,0	1,0	5,0
1,5	1,5	1,5
1,5	1,5	3,0
1,5	3,0	3,0
1,5	3,0	3,5
1,5	3,0	4,0
1,5	4,0	4,0
1,8	1,8	1,8

1.8	3.0	3.5
1.8	3.5	3.5

Diamant Cvd Pour La Gestion Thermique

Numéro d'article: cvdm-02



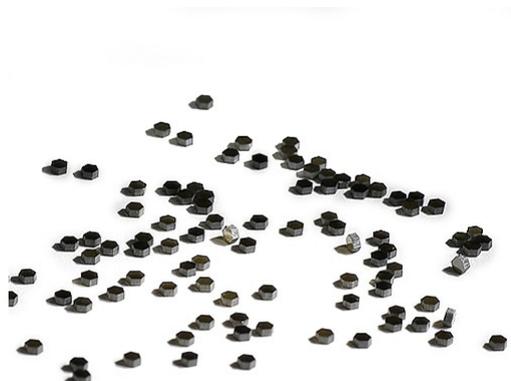
Introduction

Diamant CVD pour la gestion thermique :
diamant de haute qualité avec une conductivité
thermique jusqu'à 2 000 W/mK, idéal pour les
dissipateurs de chaleur, les diodes laser et les
applications GaN sur diamant (GOD).

[En savoir plus](#)

Ébauches De Matrices De Tréfilage Diamant Cvd

Numéro d'article: cvdm-03



Introduction

Ébauches de matrices de tréfilage diamantées CVD : dureté supérieure, résistance à l'abrasion et applicabilité dans le tréfilage de divers matériaux. Idéal pour les applications d'usinage à usure abrasive comme le traitement du graphite.

[En savoir plus](#)

Numéro de produit	Diamètre du cercle intérieur (mm)	Épaisseur (mm)
CVDD2010	2.0	1.0
CVDD2512	2.5	1.2
CVDD3015	3.0	1.5
CVDD4020	4.0	2.0

Remarque : Les formes mentionnées ci-dessus sont hexagonales.

Des spécifications spéciales sont disponibles sur demande.

Paramètres des propriétés

Dureté Vickers	7000-10000kg/mm ²
Densité	3,51g/cm ³
Module d'Young	1000-1100GPa
Conductivité thermique	>1000W/mK
Stabilité chimique	insoluble dans les alcalis et les acides

Ébauches D'Outils De Coupe

Numéro d'article: cvdm-04



Introduction

Outils de coupe diamantés CVD : résistance supérieure à l'usure, faible friction, conductivité thermique élevée pour l'usinage de matériaux non ferreux, de céramiques et de composites

[En savoir plus](#)

Revêtement Diamant Cvd

Numéro d'article: cvdm-05



Introduction

Revêtement diamant CVD : conductivité thermique, qualité cristalline et adhérence supérieures pour les outils de coupe, les applications de friction et acoustiques

[En savoir plus](#)

Dureté Vickers :	8000-10000mm2
Module d'Young:	1000-1100GPa
Coefficient de friction:	0,05-0,1
Épaisseur:	<50µm
Épaisseur après polissage :	<30µm

Dômes Diamantés Cvd

Numéro d'article: cvdm-06



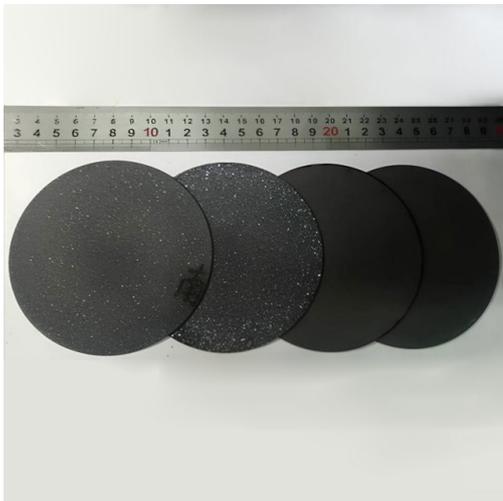
Introduction

Découvrez les dômes diamant CVD, la solution ultime pour des enceintes hautes performances. Fabriqués avec la technologie DC Arc Plasma Jet, ces dômes offrent une qualité sonore, une durabilité et une tenue en puissance exceptionnelles.

[En savoir plus](#)

Diamant Dopé Au Bore Cvd

Numéro d'article: cvdm-07



Introduction

Diamant dopé au bore CVD : un matériau polyvalent permettant une conductivité électrique sur mesure, une transparence optique et des propriétés thermiques exceptionnelles pour les applications dans les domaines de l'électronique, de l'optique, de la détection et des technologies quantiques.

[En savoir plus](#)

Dimension disponible :	Diamètre 100 mm, épaisseur 0,3-2 mm
Concentration de bore [B] :	2 à 6 x 10 ²⁰ Atomes/cm ³ , en moyenne sur 0,16 mm ²
Résistivité globale (Rv) :	2 à 1,8 x 10 ⁻³ Ohm·m, ± 0,25 x 10 ⁻³ Ohm·m
Fenêtre de solvant :	>3,0V

Fenêtres Optiques

Numéro d'article: cvdm-08



Introduction

Fenêtres optiques diamant : transparence infrarouge à large bande exceptionnelle, excellente conductivité thermique et faible diffusion dans l'infrarouge, pour les applications de fenêtres laser IR et micro-ondes haute puissance.

[En savoir plus](#)

Diamètre:	65mm (F150mm sur demande)
épaisseur:	1mm
Platitude:	4um/cm
Avec une plus grande transparence	
Épaisseur:	□ 0,3 mm
Taille:	□ 20 diamètre



Kintek Solution

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

