



KINTEK SOLUTION

Materiales Diamantados Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

KinTek Group Limited es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración, así como farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.



Diamante Cvd Para Revestir Herramientas

Número de artículo: cvdm-01



Introducción

Experimente el rendimiento inmejorable de las piezas en bruto de diamante CVD: alta conductividad térmica, resistencia al desgaste excepcional e independencia de orientación.

[Aprende más](#)

ESPESOR	ANCHO	LONGITUD
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

Diamante Cvd Para Gestión Térmica.

Número de artículo: cvdm-02



Introducción

Diamante CVD para gestión térmica: Diamante de alta calidad con conductividad térmica de hasta 2000 W/mK, ideal para esparcidores de calor, diodos láser y aplicaciones de GaN sobre diamante (GOD).

[Aprende más](#)

Piezas En Blanco Para Trefilado De Alambre Cvd Diamond

Número de artículo: cvdm-03



Introducción

Troqueles en bruto para trefilado con diamante CVD: dureza superior, resistencia a la abrasión y aplicabilidad en el trefilado de diversos materiales. Ideal para aplicaciones de mecanizado de desgaste abrasivo como el procesamiento de grafito.

[Aprende más](#)

Número de producto	Diámetro del círculo interior (mm)	Espesor(mm)
CVDD2010	2.0	1.0
CVDD2512	2.5	1.2
CVDD3015	3.0	1.5
CVDD4020	4.0	2.0

Nota: Las formas mencionadas anteriormente son hexangulares.

Las especificaciones especiales están disponibles bajo petición.

Parámetros de propiedades.

Dureza Vickers	7000-10000 kg/mm ²
Densidad	3,51g/cm ³
El módulo de Young	1000-1100GPa
Conductividad térmica	>1000W/mK
Estabilidad química	insoluble en álcali y ácido

Recubrimiento De Diamante Cvd

Número de artículo: cvdm-05



Introducción

Recubrimiento de diamante CVD: conductividad térmica, calidad del cristal y adherencia superiores para herramientas de corte, fricción y aplicaciones acústicas

[Aprende más](#)

Dureza Vickers	8000-10000mm ²
Módulo de Young	1000-1100GPa
Coefficiente de fricción	0.05-0.1
Espesor:	<50μm
Espesor después del pulido:	<30μm

Domos De Diamante Cvd

Número de artículo: cvdm-06



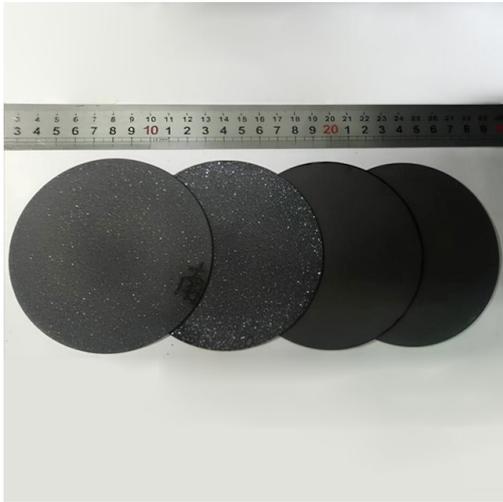
Introducción

Descubra los domos de diamante CVD, la solución definitiva para altavoces de alto rendimiento. Fabricados con tecnología DC Arc Plasma Jet, estos domos ofrecen una calidad de sonido, durabilidad y manejo de potencia excepcionales.

[Aprende más](#)

Diamante Dopado Con Boro Cvd

Número de artículo: cvdm-07



Introducción

Diamante dopado con boro CVD: un material versátil que permite una conductividad eléctrica, transparencia óptica y propiedades térmicas excepcionales personalizadas para aplicaciones en electrónica, óptica, detección y tecnologías cuánticas.

[Aprende más](#)

Dimensión disponible:	Diámetro 100 mm, espesor 0,3-2 mm
Concentración de boro [B]:	2 a 6×10^{20} átomos/cm ³ , con un promedio de 0,16 mm ²
Resistividad aparente (Rv):	2 a $1,8 \times 10^{-3}$ ohmios m, $\pm 0,25 \times 10^{-3}$ ohmios m
Ventana de solvente:	>3.0V



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,
China

