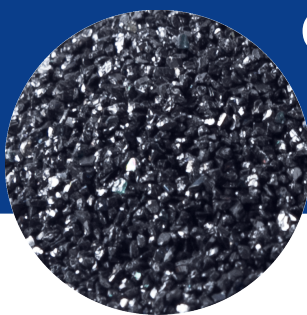




DESCRIPCIÓN

Es un abrasivo de color negro, densidad media, semifrías.

Se distingue por su poder abrasivo, alta resistencia a la temperatura, buena resistencia a la oxidación y elevada dureza.

Tiene la particularidad de presentar aristas vivas que permiten trabajar materiales duros pero de baja resistencia a la tensión.

APLICACIONES

Pulido de metales duros (Flat lapping), de aleaciones, cerámicas, vidrio, mármol y granito; corte de semiconductores como cuarzo cerámica, mármol o granito.

Componente principal en las ruedas vitrificadas y resinosas; composites.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

SiC	98.0%
SiO ₂	0.48%
Si	0.30%
Fe	0.09%
Al	0.10%
C	0.30%

PROPIEDADES FÍSICAS

Cristalografía:	Alfa en la clase hexagonal y romboédrico del sistema hexagonal
Dureza Knoop:	2,480
Gravedad Específica:	3.20 g/cm ³
Forma de Partícula:	Cúbica con aristas afiladas
Dureza Mohs:	9.2

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Carburo de Silicio Fepa F-240
Carburo de Silicio Fepa F-280
Carburo de Silicio Fepa F-320
Carburo de Silicio Fepa F-360
Carburo de Silicio Fepa F-400
Carburo de Silicio Fepa F-500
Carburo de Silicio Fepa F-600
Carburo de Silicio Fepa F-800
Carburo de Silicio Fepa F-1000
Carburo de Silicio Fepa F-1200

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Granulometría

F230-F2000 FEPA STANDARD 42-2:2006

CAS No. 409-21-2

EC No. 206-992-8

PRESENTACIÓN

• Cubetas 25 Kgs.
F-240, F-280, F-320, F-360, F-400, F-500

• Cubetas 20 Kgs.
F-360, F-600, F-800, F-1000, F-1200

• Super Bag 1 Ton.
*F280 minibag

OTROS PRODUCTOS:

ÓXIDO DE ALUMINIO • PERLA DE VIDRIO • GRANATE • BLASTITE • ÁCIDO OXÁLICO • ALAMBRE CORTADO
ALÚMINAS CALCINADAS • ÓXIDO DE CERIO • GRANALLA DE ACERO • CARBURO DE BORO • FIELTROS DE LANA