



## DESCRIPCIÓN

El Carburo de Silicio verde es un material que reúne una serie de características como: la dureza, conductividad, estabilidad, etc., que lo hacen necesario en una gran variedad de aplicaciones industriales.

Es un abrasivo de densidad media y gran pureza.

## APLICACIONES

Se utiliza principalmente como materia prima para la fabricación de ruedas de esmeril de liga vitrificada.

También es común utilizarlo para desbaste de materiales duros tales como carburos cementados donde se desea un corte frío-rápido.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

SiC	99.00%
SiO <sup>2</sup>	0.34%
Si	0.27%
Fe	0.05%
Al	0.04%
C	0.30%

## DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Carburo de Silicio Verde F-8  
 Carburo de Silicio Verde F-12  
 Carburo de Silicio Verde F-16  
 Carburo de Silicio Verde F-20  
 Carburo de Silicio Verde F-24  
 Carburo de Silicio Verde F-30  
 Carburo de Silicio Verde F-36  
 Carburo de Silicio Verde F-46  
 Carburo de Silicio Verde F-60  
 Carburo de Silicio Verde F-80  
 Carburo de Silicio Verde F-100  
 Carburo de Silicio Verde F-120  
 Carburo de Silicio Verde F-150  
 Carburo de Silicio Verde F-180  
 Carburo de Silicio Verde F-220  
 Carburo de Silicio Verde F-240  
 Carburo de Silicio Verde F-280  
 Carburo de Silicio Verde F-320  
 Carburo de Silicio Verde F-360  
 Carburo de Silicio Verde F-400  
 Carburo de Silicio Verde F-500  
 Carburo de Silicio Verde F-600  
 Carburo de Silicio Verde F-800  
 Carburo de Silicio Verde F-1000  
 Carburo de Silicio Verde F-1200

## PROPIEDADES FÍSICAS

Cristalografía:	Alfa en la clase hexagonal y romboédrico del sistema hexagonal
Dureza Knoop:	2,500
Gravedad Específica:	3.20 g/cm <sup>3</sup>
Color:	Verde
Forma de partícula:	Cúbica con aristas afiladas

## ESPECIFICACIONES/NORMAS

F4-F-220	FEPA STANDARD 42-1:2006
F230-F2000	FEPA STANDARD 42-2: 2006
CAS	No. 409-21-2
EC	No. 206-992-8

## PRESENTACIÓN

• Sacos de Papel 25 Kgs.

### OTROS PRODUCTOS:

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