



## DESCRIPCIÓN

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

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

- Sus principales aplicaciones son en la fabricación de ruedas vitrificadas y resinosas.
- Para esmerilar y cortar materiales frágiles y duros, tales como el hierro fundido, cerámicos, mármol y vidrio, así como metales dúctiles no ferrosos de baja fuerza de tensión.
- Para la manufactura de pisos antiderrapantes.
- Para grabar en vidrio, mármol, cerámicas, etc.
- Para chorro abrasivo con equipo de blasting.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

SiC	98.5%
SiO <sup>2</sup>	0.50%
Si	0.26%
Al	0.04%

## PROPIEDADES FÍSICAS

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

## DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

FEPA F-12  
 FEPA F-14  
 FEPA F-16  
 FEPA F-16M  
 FEPA F-20  
 FEPA F-24  
 FEPA F-30  
 FEPA F-36  
 FEPA F-46  
 FEPA F-54  
 FEPA F-60  
 FEPA F-80  
 FEPA F-100  
 FEPA F-120  
 FEPA F-150  
 FEPA F-180  
 FEPA F-220  
 FEPA F-220 FL  
 FEPA F-240

## ESPECIFICACIONES/NORMAS

Granulometría	
F4-F220	FEPA STANDARD 42-1:2006
F230-F2000	FEPA STANDARD 42-2:2006
F-16M	ESP 2F1.25
F-220FL	ESP 2F2.19
F-240	ESP 2F2.16
CAS No. 409-21-2	
EC No. 206-992-8	

## PRESENTACIÓN

- Sacos 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