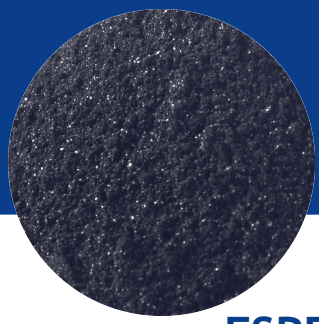
ROSBER
Excelencia en Abrasivos y Preparación de Superficies



GRAFITO

HOJA DE ESPECIFICACIONES
ACTUALIZACIÓN: JULIO-2020 REVISIÓN: 02
Versión 03, FOR-ABA-8.0.1.2

DESCRIPCIÓN

Mineral de Carbono casi puro de textura compacta, color negro y brillo metálico, excelente conductor de la electricidad.

El grafito cuenta con átomos de carbono que desarrollan un trío de enlaces covalentes en un único plano a un ángulo de 20 grados y por eso tiene una estructura en forma hexagonal.

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Micro Spec's
2F1.32
2F1.33
2F1.34
2F1.35

APLICACIONES

Usos en la metalurgia con bajo contenido de azufre.

En la fabricación de crisoles y ladrillos refractarios.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Carbón Fijo:	*79.60%*
Cenizas:	*19.48%*
Azufre:	*0.0053%*
Material Volátil:	*0.921%*
Humedad:	*0.25%*
Rendimiento en Horno:	*97% mínimo*

PROPIEDADES FÍSICAS

Dureza:	1 a 1.5
Raya:	Gris metálica, obscura, brillante.
Color:	Gris obscuro brillante.
Gravedad Específica:	2.26 gr/cm^3
Densidad Aparente:	0.75 - 1.10
Sistema Cristalino:	Hexagonal
Conductividad Eléctrica:	Buen conductor

PRESENTACIÓN

- Sacos de papel 20 Kgs.
  **en tarimas de madera con 960 Kgs. para el G-4/20 y G-20/F.*
- Súper sacks 700 Kgs.
  **para el G-10x10mm.*
- Súper sacks 500 Kgs.
  **para el G-5 x1cm.*

TAMAÑOS

G- 4/20			G-20/F		
Malla	Especificación		Malla	Especificación	
4	0	2	40	15	50
8	15	38	60	10	35
12	15	38	80	2	25
18	15	38	100	-	15
20	3	12	200	-	25
Finos	-	12	Finos	-	Balance

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

ROSBER
Excelencia en Abrasivos y Preparación de Superficies
Av. San Andrés Atoto 145, Col. San Andrés Atoto, 53500 Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel. 55 5358 9711, Fax. 55 5576 9212, E-Mail ventas@rosber.com
Av. Stiva No. 410, Fracc. Parque Industrial Barragán, 66425 San Nicolás de la Garza, Nuevo León, Tel. 81 8132 0030, Fax. 81 8105 0244, E-Mail monterrey@rosber.com
www.rosber.com
DESDE 1952