



DESCRIPCIÓN

El granate Rosber Extra es un abrasivo conocido por su dureza y durabilidad natural, así como por estar libre de metales tóxicos pesados.

Provee una combinación eficiente y económica debido al tamaño de grano, peso específico, consumo, seguridad, compatibilidad ambiental, disposición y reciclabilidad.

Pruebas comparativas muestran que el granate es una alternativa en costo para sustituir materiales como la arena sílica, escorias de mineral, arenas minerales de estauroilita, y granalla de acero esférica y angular, debido a su bajo consumo (kgs/m²) y alta productividad (m²/hr).

APLICACIONES

- **Filtración para el tratamiento de aguas residuales:**
Industrial, comercial, etc.
- **Limpieza de superficies metálicas:**

Mantenimiento en la industria del aceite y del petróleo, refinерías, plataformas petroleras, etc.; construcción de barcos, carros, tanques, puentes, pailerías, entre otros.

- **Water Jet:**
Cortes de placas de acero al carbón, acero inoxidable, mármol, cerámicos con máquinas hidráulicas de alta presión.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

SiO ₂	33 - 37 %
Al ₂ O ₃	17 - 21 %
MgO	4 - 6 %
FeO+Fe ₂ O ₃	33 - 42 %
CaO	1.5 - 2 %
MnO	0 - 1.5 %
TiO ₂	0 - 1.5 %

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Granate Rosber Extra	10/20
Granate Rosber Extra	20/40
Granate Rosber Extra	30/60
Granate Rosber Extra	80
Granate Rosber Extra	120

PROPIEDADES FÍSICAS

Color:	Café oscuro rojizo
Peso específico:	4.1 g/cm ³
Humedad:	0.5 % max
Dureza:	8 en escala de mohs
Textura:	Pequeños pliegues
Estructura cristalina:	Cúbica
Punto de Fusión:	1315 °C

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Las del fabricante.

PRESENTACIÓN

- Sacos de papel 25 Kgs.
- Supersacks 1 MT.

OTROS PRODUCTOS:

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