

ARENA GARNET

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La arena GARNET es un mineral no metálico inerte a los químicos que se encuentra comúnmente en el ambiente natural. Tiene un alto peso específico. Sus propiedades químicas, su dureza y su durabilidad hacen que la arena Garnet se un medio de filtración ideal para agua, en uso de filtro de lecho profundo o multimedia.

2. BENEFICIOS

- Su alto peso específico permite un diseño de filtrado único en su género.
- En combinación con otros medios de filtrado, se puede obtener flujos más altos, cargas más altas y mejor filtración.
- Su alta dureza reduce la pérdida de material por fricción, brindando muchos años de servicio confiable.
- Una excelente cama de soporte para otros medios de alta densidad.

3. APLICACIÓN

- Filtración de agua potable
- Filtración terciaria de agua residual
- Filtros de lecho profundo.
- Cama de soporte de otros medios filtrantes.

La arena GARNET viene en presentación de bolsas de 50 Libras (22.7 Kg)

TAMAÑO EFECTIVO	MALLA	CÓDIGO
0,55 – 65 mm	#36	418



PROPIEDADES FÍSICAS

Color:	Canela claro / Púrpura rojizo
Dureza:	7.0 – 7.5 (escala de Mohs)
Densidad aparente:	130 libras / pie cúbico
Coefficiente de uniformidad:	1.4
Gravedad específica:	3.8 – 4.2 g/cm ³
Sílice libre:	mínimo
Solubilidad en ácido:	Mínimo
Marca:	OPTA MINERALS INC
Procedencia:	USA