

# GRAVA SÍLICA

*Grava de Sílice para tratamiento de agua*

## DESCRIPCIÓN

Es un mineral de anhídrido silíceo extraordinariamente abundante en la corteza terrestre en la que entra a forma parte de un gran número de rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias. Entre las primeras abunda en granitos, riolitas, pegmatitas, etc.

## CARACTERÍSTICA

- Materia prima: Sílice natural
- Tamaño en pulgadas: 1/8 x 1/16" (Cuarzo)
- Tamaño en pulgadas: 1/4 x 1/8" (Cuarzo)



## APLICACIONES

- Medio de soporte para filtros multimedia, Carbón activado, suavizadores.
- La grava sílica se produce por trituración de piedra de sílica de textura abierta, cribada a distribución de grano necesaria.
- La grava de sílice es producido por trituración de molienda y lavado del sílice de alta calidad.
- La grava sílica se utiliza como soporte de medios filtrantes, la parte cóncava de los tanques son áreas que no intervienen en la filtración, en la mayoría de los casos es recomendable rellenar con grava sílica está área, por ser un material que no le imparte ninguna característica al agua a tratar y es mucho más económica.

## ESPECIFICACIONES

Análisis Químico	Composición
SiO <sub>2</sub>	79%
FE2O <sub>3</sub>	5.20%
AF 203	12.10%
PERDIDA POR CALCINACIÓN	3.60%
Cono perimétrico	
Mineral	Sílice
Humedad	0.03%
Densidad	1.6