

ARENA SÍLICE

INDUSTRIA NACIONAL

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La arena Sílice o cuarcita mineral proveniente de depósitos de canto rodado, es un producto de industria boliviana, el cual ha sido sometida a un proceso de selección, tamizado para eliminar impurezas y asegurar un tamaño de grano uniforme. La arena de sílice es un material que se compone de granos duros, densos y de material predominante silíceo.



2. APLICACIÓN

- Filtración de agua potable, para eliminar partículas sólidas, turbidez y sedimentos
- Tratamiento de aguas residuales, es utilizada en la etapa de filtración para eliminar sólidos suspendidos, materia orgánica y otros contaminantes presentes en el agua.
- Tratamiento de aguas industriales para eliminar impurezas, sedimentos, productos químicos y contaminante específicos.
- Filtración en sistemas de piscinas y estanques, ya que debido a su eficacia y la facilidad del mantenimiento.

3. ENVASE

La arena sílice viene en una presentación de 50 kg la bolsa (20 L)

PROPIEDADES FÍSICAS		
PARAMETRO	METODO	RESULTADO
DENSIDAD REAL	NORMA INEM 856 : 2010	2,33 g/ml
SiO ₂	GRAVIMETRO	97,62 %

TAMAÑO EFECTIVO	MALLA	CÓDIGO ETRAI
0,5 – 1 mm	18 x 35	713
1 – 2 mm	10 x 18	714
2 – 3 mm	6 x 10	715