

GRAVA Y ARENA



La arena y grava de sílice son materiales minerales de alta pureza compuestos principalmente por dióxido de silicio (SiO_2). Se obtienen a partir de depósitos naturales de cuarzo y se procesan mediante trituración, lavado y clasificación granulométrica para asegurar partículas uniformes, limpias y de alta resistencia.

PROPIEDADES FÍSICAS

Color: Canela claro a marrón rojizo.

Densidad: 100 lb/pie³ (aprox. 1600 kg/m³).

Coeficiente de uniformidad: 1.6 o menor.

Solubilidad en ácido: 0.3 - 1.6%.

Gravedad específica: 2.65 - 2.75.

GRAVA

No. 1 | Medida: 1.59 – 3.18 mm | Mesh 1/16" – 1/8"

No. 2 | Medida: 3.18 – 6.35 mm | Mesh 1/8" – 1/4"

No. 3 | Medida: 12.70 – 19.05 mm | Mesh 1/2" – 3/4"

No. 4 | Medida: 25.4 – 38.10 mm | Mesh 1" – 1/2"

ARENA

No.000 | Medida: 0.29 – 0.42 mm | Mesh 40-50

No. 00 | Medida: 0.42 – 0.59 mm | Mesh 30-40

No. 0 | Medida: 0.59 – 0.80 mm | Mesh 20-30

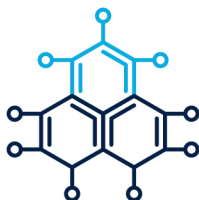
No. 1/2 | Medida: 0.79 – 1.59 mm | Mesh 14-20

BASE PARA EQUIPOS DE FILTRACIÓN



Soporte de fondo ideal para medios filtrantes, que permite usar diferentes granulometrías para lograr el efecto deseado.

PROPIEDADES QUÍMICAS



Poseen un alto contenido de sílice y bajos compuestos solubles de calcio, magnesio y hierro, cumpliendo con las especificaciones AWWA-B100-96.

CARACTERÍSTICAS



Bajo contenido de impurezas solubles, no aporta color, sabor ni olor, alta resistencia al desgaste, forma altamente esférica lo que promueve el flujo en las camas de soporte.



Sacos de 100 lbs