



ARENA Y GRAVA

La Arena y Grava para filtros marca EWS son productos naturalmente lavados por el agua de río y de depósito glaciales.

La Arena para Filtros esta específicamente graduada para plantas de filtración de agua.

Puede utilizarse en aplicaciones municipales, industriales o residenciales para filtrar sedimentos.

La grava no molida tiene una forma muy esférica que promueve un buen flujo y buena distribución en los lechos soportantes. La grava es baja en impurezas solubles y mantendrá la calidad del agua tratada, especialmente en suavizadores. Se recomiendan capas de tres pulgadas para lechos de soporte granulados.

VENTAJAS

- La arena para filtro puede utilizarse en aplicaciones municipales, industriales o residenciales.
- La forma esférica de la grava no molida promueve un buen flujo y una distribución pareja.

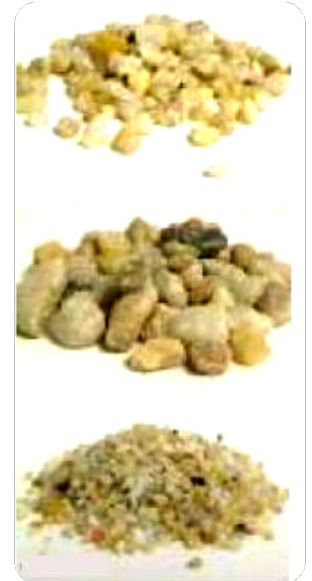
ARENAS Y GRAVAS DISPONIBLES

ARENAS

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. ½	Medida: 0.79 – 1.59 mm	Mesh 14-20

GRAVAS

No. 1	Medida: 1.59 – 3.18 mm	Mesh 1/16" – 1/8"
No. 2	Medida: 3.18 – 6.35 mm	Mesh 1/8" – ¼"
No. 3	Medida: 12.70 – 19.05 mm	Mesh ½" – ¾"
No. 4	Medida: 25.4 – 38.10 mm	Mesh 1" – 1 ½"



CONDICIONES PARA OPERACIÓN

- **Profundidad del lecho:** 18-30 pulgadas
- **Espacio vacío:** % de la profundidad del lecho (mínimo)
- **Velocidad del flujo retrolavado:** 20% de la profundidad del lecho
- **Velocidad del flujo de servicio:**
 - ✓ MUNICIPAL: 1.5-2 gpm/pie cuadrado.
 - ✓ INDUSTRIAL: 3.0 gpm/pie cuadrado.
 - ✓ DOMESTICO: 5.0 gpm/pie cuadrado.
- Todas las propiedades físicas y condiciones para operación son las mismas para la grava, con la excepción del tamaño del tamiz, el tamaño efectivo y el coeficiente de uniformidad.

Información y ventas

PBX: (502) 6634-3737

Email: info.ews@comerrsa.com

Web: www.ews.com.gt