



INTERAGUA

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS

Línea JACOBI



LINEA JACOBI® / CARBÓN ACTIVADO GRANULADO

AQUASORB® 1200

El carbón activado granulado AquaSorb® 1200, se manufactura especialmente para el tratamiento de agua de consumo humano, tanto en aplicaciones municipales como industriales. Su estructura porosa es muy efectiva en la remoción de materia orgánica disuelta, pesticidas y químicos que se encuentran frecuentemente en las distintas fuentes de agua cruda.

En suma el carbón activado AquaSorb® 1200 es ideal para el tratamiento de agua de pozos, de cuerpos superficiales y de la red municipal, y además cumple con estándares internacionales para ésta aplicación.

AQUASORB® 1200

Número de Parte	Descripción	Presentacion	Peso
AQUASORB1200	Carbón bituminoso activado (8-30)	1 FT3	12.5 Kgs



LINEA JACOBI® / CARBÓN ACTIVADO GRANULADO BITUMINOSO

AQUASORB® 2000

AQUASORB® 2000 es un carbón activado granulado de alta capacidad, fabricado por una activación con vapor a partir de granos selectos de carbón bituminoso.

El balance perfecto entre los poros de adsorción y transporte, proporciona un rendimiento óptimo en una amplia gama de aplicaciones de tratamiento de aguas.

El producto es de alta densidad proporcionando una excelente actividad adsorbente aprovechando al máximo su volumen. El material es lavado con agua durante su proceso de fabricación y por lo tanto se humedece rápidamente. La excelente dureza y la resistencia mecánica garantiza pérdidas insignificantes durante el lavado, limpieza del aire y reactivaciones múltiples.

Número de Parte	Descripción	Presentación	Peso
AQUASORB2000	Carbón bituminoso activado (8-30)	2 FT3	25 Kgs



LINEA JACOBI® / CARBÓN ACTIVADO GRANULADO BITUMINOSO

Certificaciones y Aprobaciones

- ANSI / NSF STANDARD 61
- AWWA B604-05
- EN12915
- Aguas y alimentos CODEX

Precaución:

El carbón activado es un fuerte agente oxidante y en estado húmedo ó mojado puede agotar el oxígeno del aire, por lo que se debe tener cuidado al entrar en espacios cerrados donde se tenga este producto en las condiciones ya mencionadas. Asegúrese de usar el equipo de seguridad adecuado. Consultar las hojas de Seguridad para más detalles sobre los procedimientos en caso de contacto con el carbón activado.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Es una resina de intercambio catiónico de gel de ácido fuerte. La matriz divinilbenceno de poliestireno reticulado proporciona una excelente resistencia a la degradación física. La alta capacidad lograda en la suavización y desmineralización lo hace adecuado para la mayoría de las aplicaciones estándar de tratamiento de agua residencial e industrial. Junto con la optimización del consumo de regenerantes, Resinex™ K-8 le permitirá obtener agua de proceso de alta calidad de manera económica. Resinex™ K-8 está disponible en diferentes tamaños de partículas especialmente adaptados para aplicaciones de cama mixta y contracorriente.

Algunos datos importantes:

- Certificado AP97 (I) europeo:

Cumple la Resolución AP97 (I) del Consejo Europeo para el uso de resinas de intercambio iónico en el procesamiento de productos alimenticios.

- WRAS BS 6920

Aprobado BS 6920 para agua fría y agua caliente hasta 85 ° C

- Esferas de alta integridad

Excelente resistencia a la degradación mecánica asegura baja caída de presión

- Capacidad operativa extendida

Ventaja económica

- Optimizado para flujo contracorriente

Compatible con todos los sistemas actuales.

- Muy alta capacidad total



Propiedades típicas

Tipo	divinilbenceno poliestireno reticulado
Forma	de tipo gel, ámbar, perlas esféricas
Grupo funcional	ácido sulfónico
Todo el número de microesferas	95% min.
Forma iónica, tal como fue despachado	Na +
Tamaño del grano	16x40 malla US (0,42-1,25 mm)
Tamaño efectivo	0,45-0,55 mm
Densidad aparente	820 kg / m ³
Densidad real de	1,28 g / cm ³
Retención de agua de	45-50%
Capacidad total de	1,90 eq / l min.
Cambio de volumen	2% máximo.
Ca ²⁺ + -> Na +	120oC máx.
Temperatura	0-14
pH	25 APHA máx.
Color	

Número de Parte	Descripción
RESINEX K-8FG	Resina catiónica debil/fuerte

