

AquaSorb 1200

Carbón Activado para agua potable

Catálogo de productos CONTYQUIM® | 2022

El carbón activado granular 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

ESPECIFICACIONES*

Adsorción de lodo	min. 900 mg/g
Humedad al empaquetar	max. 5%
Densidad aparente	min. 440 kg/m ³
Ceniza	máx. 15%
Capacidad de humectación	min.99%
Dureza (Método Ball-pan)	96%

PROPIEDADES TÍPICAS*

Adsorción de lodo	920 mg/g
Adsorción de azul de metileno	170 ml/g
Área superficial (BET)	950 m ² /g
Densidad aparente,	520 kg/m ³
Densidad post retrolavado y drenado	450 kg/m ³

TAMAÑO DE PARTÍCULA (mesh)	20x40	12x40	10x20	8x30	8x18
Mayores a	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Menores a	<4%	<4%	<4%	<4%	<4%
Tamaño efectivo	0.4 mm	0.6 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.2mm
Diámetro promedio	0.6 mm	1.0 mm	1.4 mm	1.4 mm	1.8 mm
Coefficiente de uniformidad	<1.5	<1.7	<1.7	<1.6	<1.5

Esta información está sujeta a variaciones.



AquaSorb 1200

CARACTERISTICAS

- Actividad estándar
- Adsorbente versátil
- Alta resistencia mecánica
- Buena capacidad de adsorción
- Grado agua potable

TAMAÑOS DISPONIBLES

- 8x18 mesh (2.36 - 1.18 mm)
- 8x30 mesh (2.36 - 0.60 mm)
- 10x20 mesh (2.00 - 0.85 mm)
- 12x40 mesh (1.70 - 0.43 mm)
- 20x40 mesh (0.85 - 0.425 mm)

APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

- EN12915
- NSF 61 (estandar)
- AWWA B604
- Halal (certificado)
- Kosher (certificado)
- Food Chemicals Codex

ENVASADO ESTANDAR

- 25 kg (55 lb), saco
- 500 kg (1100 lb), super saco

Contactanos: >

Teléfono

Correo

www.contyquim.com

(442) 209 5050 al 52

e-ventas@contyquim.com