

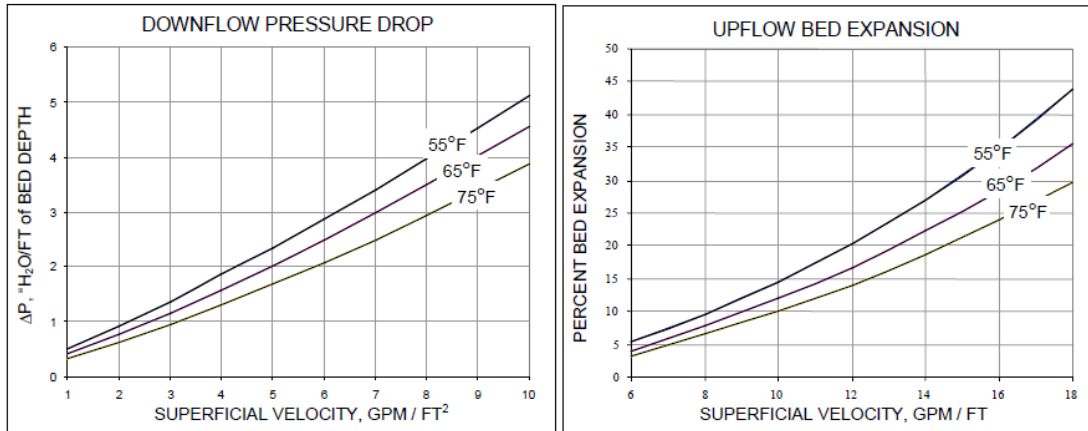
CARBÓN ACTIVADO
LG 8x30-C Granular

A base de carbón para aplicaciones en fase líquida

Propiedades típicas

LG 8x30-C es un carbón activado granular (GAC) duro y regenerable fabricado a partir de grados selectos de carbón bituminoso. **LG 8x30-C** es un carbono de alta densidad con un gran volumen de poros y una gran superficie. Su estructura de poros ha sido desarrollada para la adsorción de impurezas de alto y bajo peso molecular. **LG 8x30-C** se usa comúnmente para filtración de aminas (DEA, MEA, etc.), unidades de deshidratación de glicol, otras corrientes de hidrocarburos, así como para purificar agua potable, aguas subterráneas y aguas residuales, y una amplia variedad de aplicaciones de decoloración / desodorización.

LG 8x30-C cumple con los estándares AWWA B604-96 y los estándares del Codex de Productos Químicos Alimentarios para aplicaciones de agua potable y cuenta con la certificación ANSI/NSF Standard 61.



PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS / ESPECIFICACIONES

| | |
|--|-----------|
| Número de yodo, mín. (superficie), mg/gr | 1050 |
| Dureza, mín. | 95 |
| Tamaño de tamiz estándar de EE. UU. | 8 x 30 |
| Se mantiene en el n.º 8 (2,36 mm), máx. | 5% |
| Pasando por el n.º 30 (0,60 mm), máx. | 4% |
| Densidad aparente, g/cc | 0.47 |
| Tamaño efectivo, mm. | 0.8 – 1.0 |
| Coefficiente de uniformidad, máx. | 2.0 |
| Humedad tal como está | 2% |
| empaquetada, máx. | |
| Ceniza | < 8% |
| Capacidad de H ₂ S | 0.09 |
| Actividad del butano, mín. | 23.3 |

EMBALAJE ESTÁNDAR

Bolsas de polipropileno revestidas de polietileno de 55 lb. Tambores de fibra de 200 lb. Supersacks de 1100 libras.