

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- El carbón activado–plata es un carbón activo granular producido a partir de cáscara de coco impregnada con un 0,1 % de plata.
- Es un carbón activo de alta calidad, muy adecuado para la eliminación de cloro gracias a su alto índice de yodo, así como a su elevada dureza.
- La impregnación con plata proporciona control bacteriostático, evitando el crecimiento bacteriano tanto en el material como en el agua tratada. Es ampliamente utilizado en plantas de procesamiento como las farmacéuticas, de bebidas (refrescos) o de la industria alimentaria, hospitales, filtros domésticos, etc.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Código:                           | A – 850307                                                               |
| Apariencia:                       | Material granular de color negruzco                                      |
| Tamaño:                           | 12 × 30, según tamiz estándar de EE. UU.                                 |
| Distribución del tamaño de grano: | 0,6 ~ 1,7 mm, según ASTM D2862<br>5 % máx. + 1,7 mm<br>5 % máx. – 0,6 mm |
| Densidad aparente:                | 500 ± 30 kg/m <sup>3</sup> , según ASTM D2854                            |
| Contenido de agua:                | 10 % max., según ASTM D2867                                              |
| Contenido de plata:               | 0,1 % max.                                                               |
| Índice de yodo:                   | 1100 mg/g, según AWWA B604-91                                            |
| Área de filtración:               | 1150 m <sup>2</sup> /g approx.                                           |
| Empaque:                          | Bag (25 kg) . Pallet (500 kg)                                            |