

FICHA TECNICA

Cáscara de coco CARBON ACTIVADO

Carbotem Cáscara de coco está constituido 100% por carbón de cáscara de coco, caracterizado por su gran dureza y calidad de adsorción. Por lo anterior es ampliamente usado en todos los aspectos industriales y agrícolas, como el tratamiento de agua, tratamiento de riles, recuperación de solventes, purificación de gases, protección ambiental, industria alimenticia, de bebidas, decoloración y refinación de alimentos. Con **Carbotem Cáscara de coco** es posible optimizar cualquiera de los procesos avanzados de recuperación de metales preciosos.

Carbotem Cáscara de coco es altamente micro-poroso, con gran área específica, tasa de adsorción fuerte y fácilmente regenerable.

Carbotem Cáscara de coco se suministra en un amplio rango de tamaño de partículas, dependiendo de los requerimientos del cliente.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

ESCASO CONTENIDO DE PARTICULAS PEQUEÑAS Y POLVO

Están libres de pequeñas partículas y polvo, lo que evita gases peligrosos y polvo en suspensión al manipular, permitiendo un fácil y seguro manejo.

ESTABILIDAD FISICA SUPERIOR

Su dura superficie provee un mínimo desgaste y larga vida.

ESTRUCTURA IDEAL DE POROS

Estructura de poros bien definidos y su gran área de cavidades maximizan la remoción de sustancias coloreadas y orgánicas disueltas que causan defectos de sabor, olor o espuma.

PROPIEDADES FISICAS

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Tipo de Carbón | 100 % Cáscara de coco |
| Tamaño Medio de Partícula | 1,0 mm. (mesh 12x40) |
| Dureza (%) | 97 |
| Densidad Aparente (Bulk) | 0,53 g/cc. |
| Humedad | 9 % máximo |
| Cenizas | 5 % máximo |
| Nº de Yodo | 900 mg/g |
| Superficie específica | 1350 m ² /g |
| pH | 8-13 |

EMBALAJE DISPUESTO

BOLSAS DE POLIPROPILENO: 25 kilogramos netos por bolsa.

MAXISACOS: 600 kilogramos.

Otras opciones son factibles, cuyo costo podría aumentar.