

PRODUCTOS A GRANEL PARA MEZCLAR



DISPONIBLE EN SACO DE 20 KG

DESCRIPCIÓN

Cáñamo leñoso grueso 0-25 se obtiene mediante el espadillado mecánico de balas de cáñamo y la posterior trituración de los tallos. **Cáñamo leñoso grueso 0-25** se produce a partir de cáñamo cultivado, procesado y envasado a partir de semillas seleccionadas y certificadas de acuerdo con la legislación europea sobre el contenido de $\Delta 9$ -THC.

COMPOSICIÓN

- 100% procedente de tallos de cáñamo
- 97,5% de materia orgánica, de la cual:
- 52% celulosa, 18% lignina, 9% hemicelulosa

MASA VOLUMÉTRICA

- Aprox 100 Kg/m³ \pm 5%

HUMEDAD

- Menos del 19% sobre la materia prima, control sistemático a la entrada;
- Alrededor de un 13% de media en el producto acabado, sobre la base de más de 1500 mediciones al año.

POLVO

El contenido de polvo residual queda controlado y es inferior al 2% tras desempolvarse por aspiración y pasar por un tamiz de 0,25 mm.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Poder de absorción: 375% (NF V19-002)
- Poder calórico: 3690 cal/g (EN 14918)
- Conductividad térmica: 0,048 W/m.K (EN 12667)

GRANULOMETRÍA

Periódicamente se realizan mediciones granulométricas por cribado para comprobar la regularidad dimensional del cáñamo leñoso.

LA DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA ES LA SIGUIENTE:

- > 40mm: < 2%
- de 20 a 40mm: 0-3%
- de 2,5 a 20mm: 93-98%
- de 0 a 2,5mm: < 3%

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Agua: de 9 a 15%
- Materia seca entre el 85 y el 90%:
- Total de materia orgánica: 97,5% peso seco, entre ello:
 - Celulosa bruta: 52%
 - Lignina: 18%
 - Hemicelulosa: 9%
 - Minerales:
 - Calcio: 5 g/kg (sul seco)
 - Magnesio: 0,17 g/kg (sul seco)
 - Fósforo: 0,18 g/kg (sul seco)
 - Potasio: 1,8 g/kg (sul seco)
 - Nitrógeno total: da 0,3 a 1% (sul seco)
 - Carbono total: 49,2% (sul seco)
 - C/N: 160
- Cenizas: 2%
- PH en suspensión al 10%: 6,7