

DESCRIPCIÓN

El pellet de paja es un biocombustible sólido destinado a usos agrícolas y ganaderos.

PROCESO DE OBTENCIÓN

La paja obtenida de los procesos agrícolas de cosechado es seleccionada y acondicionada. El pellet de paja consiste en un 100% de paja molida y prensada a alta temperatura y presión, fabricado en procesos de picado, molienda y cribado, con su forma característica y sus propiedades fundamentales de homogeneidad.



PROPIEDADES PRINCIPALES

- Es limpio en su uso.
- Fácil de almacenar y manipular.
- Producto ecológico elaborado con paja procedente de gestión agrícola sostenible.
- No contiene sustancias nocivas.
- No emite olores molestos ni desagradables.
- No causa alergias.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE PRODUCTO

- Diámetro: $\varnothing 8 \pm 1$ mm
- Longitud: 3,15 – 40 mm
- Contenido de humedad: ≤ 10 % b.h.
- Contenido de cenizas: ≤ 10 % b.s.
- Durabilidad mecánica: $\geq 96,5$ % b.h.
- Contenido de partículas finas ($< 3,15$ mm): ≤ 6 % b.h.
- Poder calorífico neto: ≥ 14 MJ/kg b.h.
- Densidad aparente: ≥ 600 kg/m³ b.h.
- Contenido de Nitrógeno: $\leq 0,7$ % b.s.
- Contenido de Azufre: $\leq 0,1$ % b.s.
- Contenido de Cloro: $\leq 0,3$ % b.s.



b.h. : base húmeda.
b.s. : base seca.

FORMATOS DE PRESENTACION:

- Transporte a granel.



RECOMENDACIONES

ARAPELLET S.L. recomienda lugares de almacenamiento de pellets que cumplan con las siguientes condiciones:

- Almacén con cubierta que evite la condensación de vapor en el interior.
- Que esté equipado con ventilación natural o forzada de entrada/salida.
- Durante el transporte y almacenamiento, los pellets deben almacenarse en un lugar seco, protegidos de la humedad y evitando la exposición directa a las condiciones climáticas.
- Condiciones aceptables de las instalaciones de almacenamiento:
 - Humedad relativa ambiente hasta el 65%.
 - Temperatura ambiente entre 1 y 28 °C.
- Se recomienda la limpieza y el mantenimiento periódico de los almacenamientos.

FABRICANTE

