

Piropei[®]
Biomasa con identidad

BIOMASA
HUESO DE
ACEITUNA
**CALIDAD
A1**

CATÁLOGO PRODUCTOS FAMILIA PIROPEL



Sales del Centro

www.salesdelcentro.es



Humedad: $\leq 12\%$
Densidad aparente: $> 700\text{kg/m}^3$
Cenizas: $0,7\%$
Granulometría:
 $> 1\text{mm}: 8,7\%$
 $> 2\text{mm}: 15,7\%$
 $> 3,15\text{mm}: 75,6\%$

*Fuente

Biocombustible sin segmentación granulométrica, apropiado para grandes consumidores, sectores industriales, eliminando los finos menores a 2 mm. Alto poder calorífico y bajo contenido en cenizas.

*Fuente: Fundación CARTIF; ensayos publicados en la web, sujetos a variación y/o actualización según proveedores origen y temporada.

Estimado usuario/productor:

En noviembre de 2013 inauguramos nuestra planta secadero de biomasa, especialmente diseñada para el hueso de aceituna, produciendo un biocombustible con alto valor añadido, bajo un proceso productivo continuo, obteniendo un alto rendimiento térmico, bajo contenido en cenizas, reduciendo el mantenimiento de sus equipos y prolongando la vida de los mismos.

Conocidas las exigencias y necesidades que usuarios finales demandan, nos obliga obtener un biocombustible sólido sin impurezas, limpio, con humedad inferior al 12%, y por último, homogeneizado, cumpliendo con los requerimientos citados en la Norma UNE 164003:2014 y obteniendo la consideración de **CALIDAD A1**.

Le damos la bienvenida, deseamos que usted forme parte de nuestro equipo, presentándole la familia PIROPEL®, biomasa con identidad, marcando diferenciación que nos ayuden a crecer e innovar.

**¡¡Adquiera energía y
NO toneladas de biomasa!!**

**BIOMASA
HUESO DE
ACEITUNA
CALIDAD
A1**

PIROPEL

MIX Y PREMIUM

cumplen las exigencias
para la obtención
del certificado de
CALIDAD A1

según la norma UNE 164003:2014 sobre
especificaciones y clases de biocombustibles.
Huesos de aceituna.

ESTUFAS

Piropel
Biomasa con identidad

MIX

Humedad: $\leq 12\%$
Densidad aparente: $> 700 \text{ kg/m}^3$
Cenizas: $0,7 \%$
Granulometría:
> 1 mm.: $16,8 \%$
> 2 mm.: $47,6 \%$
> 3,15 mm.: $35,6 \%$

*Fuente

Piropel
Biomasa con identidad

PREMIUM

Humedad: $\leq 12\%$
Densidad aparente: $> 700 \text{ kg/m}^3$
Cenizas: $0,7 \%$
Granulometría:
> 1 mm.: $6,2 \%$
> 2 mm.: 13%
> 3,15 mm.: $80,8 \%$

*Fuente

LA FAMILIA PIROPEL CRECE

Piropel
Biomasa con identidad

FINE

Producto eliminado de
PIROPEL, MIX y PREMIUM.
Apropiado para mezclar con
otro tipo de
biocombustibles.

Granulometría:
>2 mm: 0,0 %
>1 mm: 88,6 %
>0,5 mm: 11,4 %
(incluido recogedor)

*Fuente

Piropel
Biomasa

FOOD & GRASS

Producto ^{con identidad} eliminado de
PIROPEL, MIX y PREMIUM,
con alto contenido graso, **no
recomendable quemar**,
pudiendo generar restos
bituminosos peligrosos,
reduciendo la eficiencia de
su equipo.

LA IMPORTANCIA DE UN HUESO LIMPIO

25% menos de cenizas
60% menos de contenido graso
20% menos de azufre
20% menos de nitrógeno
33% menos de cloro



Más eficiencia
Menos emisiones
Menos corrosiones
Menos coste de transporte

HUESO SUCIO



HUESO LIMPIO





SERVICIOS:

- 1.- Recepción de materia prima, custodia y almacenaje.
- 2.- Toma de muestras para control de rendimiento neto sobre producto recibido.
- 3.- Proceso de secado, limpieza y homogeneización de materia, atendiendo a las necesidades del cliente.
- 4.- Expedición a terceros en formato, Big-Bag de 1 t, ensacado a 20 kg y paletizado a 1/t retráctilado, y a granel, eliminando re-expediciones, optimizando coste de transporte.
- 5.- Logística nacional e internacional, según necesidades del cliente/proveedor
- 6.- Política de confidencialidad, preservando la identidad de expediciones.
- 7.- Valorizamos la materia prima a productores y distribuidores, ajustado a sus necesidades, estableciendo un coste predeterminado en concepto de tasa de intercambio en relación 1:1, llevando **PIROPEL** a todos los hogares de la geografía española.

Todos estos objetivos se consiguen día a día en nuestra planta de secado de biomasa, trabajando por nuestro producto bajo la marca **PIROPEL**, ocupando hueco en los mercados nacional e internacional como biomasa limpia, seca y homogeneizada en beneficio de los consumidores finales.



Piropel[®]
Biomasa con identidad

**¡¡Adquiera energía y
NO toneladas de biomasa!!**



Sales del Centro

www.salesdelcentro.es

POL. IND. TARANCÓN SUR
C/ BACHILLER SANSÓN CARRASCO 8 Y 10
16400 TARANCÓN (CUENCA)
TLFN: 969 321 848
info@salesdelcentro.es

www.piropel.es

