

BECOPAD 550

Placa de filtración de celulosa de alta pureza para AOVE

LA FILTRACIÓN QUE PROTEGE LA CALIDAD DEL ACEITE

CARACTERÍSTICAS

BECOPAD® 550 es una placa de filtración en profundidad fabricada exclusivamente con fibras de celulosa de alta pureza, diseñada para la clarificación de aceites de oliva vírgenes y vírgenes extra.

Su estructura tridimensional permite eliminar eficazmente el agua de vegetación y las partículas en suspensión, manteniendo intactos los atributos sensoriales que hacen único al aceite de oliva de alta calidad.

¿POR QUÉ ELEGIRLO?



Preserva la calidad

Filtración suave que respeta el color, el aroma y el perfil organoléptico del aceite.



Productividad

Favorece filtraciones más continuas, con menos interrupciones.



Mayor rendimiento

Su permeabilidad permite mantener altos caudales y aumentar la productividad.



Alta resistencia mecánica

Soporta presiones de trabajo elevadas sin deformarse, filtración estable y segura.



Menor pérdida de aceite

Su diseño reduce el aceite retenido en la placa y minimiza las pérdidas por goteo.



Celulosa de alta pureza

Sin componentes minerales, favorece una filtración limpia y consistente.

BENEFICIOS PARA LA ALMAZARA

BECOPAD® 550 permite realizar una filtración eficaz respetando las características naturales del AOVE, ayudando a mantener su estabilidad durante el almacenamiento y reduciendo los riesgos asociados a la presencia de humedad y sólidos en suspensión.

- Mayor estabilidad del aceite.
- Conservación de aromas y sabores.
- Mejor aspecto visual.
- Mayor vida útil del producto.
- Menor riesgo de alteraciones durante el almacenamiento.
- Filtración continua y estable.
- Incremento del rendimiento del proceso.

ESPECIAL PARA ACEITES PREMIUM

BECOPAD® 550 ha demostrado un excelente comportamiento en la filtración de aceites de cosecha temprana y aceites vírgenes extra de alta gama, donde preservar los atributos sensoriales resulta esencial.

En aplicaciones documentadas, el uso de estas placas permitió incrementar aproximadamente un 30% el rendimiento de filtración respecto a placas tradicionales, dependiendo del tipo de aceite y de las condiciones de trabajo.

¿CÓMO FUNCIONA?

La estructura de fibras de celulosa forma un medio filtrante tridimensional que retiene progresivamente las partículas y el agua de vegetación.

A diferencia de otros medios filtrantes, la retención se produce en toda la profundidad de la placa y no únicamente en su superficie. Esto proporciona:

- Mayor capacidad de retención.
- Filtraciones más largas.
- Caudal constante.
- Excelente claridad del aceite.
- Mayor estabilidad del proceso.

VENTAJAS DURANTE LA FILTRACIÓN

Placas convencionales

Mayor adsorción de compuestos aromáticos
Menor resistencia mecánica
Mayor pérdida de producto
Menor rendimiento

Con BECOPAD 550

Máximo respeto por los atributos sensoriales
Alta resistencia estructural
Mínima retención de aceite
Mayor productividad del filtro

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

EP 770 (rev.0)

Micraje nominal	2,0 - 3,0 μm
Espesor	3,9 mm

Resistencia a rotura en húmedo	> 570 kPa
Permeabilidad media de agua ($\Delta p = 100 \text{ kPa}$)	570 L/m ² ·min

COMPOSICIÓN

Tierras filtrantes y fibras de celulosa.

PRESENTACIÓN

Cajas de 100 unidades y palets de 2400 unidades.

CONSERVACIÓN

Conservar en el embalaje de origen en lugar fresco y seco, ausente de olores.
Una vez abierto el envase emplear lo antes posible.

R.G.S.E.A.A.: 31.00391/CR