

EUROPOR K3

Placa filtrante de profundidad para la clarificación de aceites vegetales

LA SOLUCIÓN MÁS VERSÁTIL PARA LA FILTRACIÓN DIARIA

CARACTERÍSTICAS

EUROPOR® K-3 es una placa filtrante de profundidad diseñada para la clarificación de aceites vegetales, combinando fibras de celulosa y tierras filtrantes para ofrecer una elevada capacidad de retención de partículas y una filtración eficiente en aplicaciones de uso continuo.

Su estructura porosa proporciona una excelente capacidad de carga, permitiendo obtener aceites limpios y brillantes con una solución económica y fiable para la operativa diaria de la almazara.

¿POR QUÉ ELEGIRLO?



Clarificación eficiente

Elimina eficazmente partículas en suspensión, turbios y agua de vegetación.



Capacidad de retención

Su estructura de poro abierto admite una elevada carga de sólidos antes de saturar.



Excelente productividad

Filtración continua con un buen equilibrio entre caudal y capacidad de clarificación.



Solución rentable

Excelente relación entre rendimiento y coste operativo para filtraciones habituales.



Tecnología contrastada

Ampliamente utilizada en la industria alimentaria para procesos de clarificación.



Fácil integración

Compatible con los filtros de placas empleados habitualmente en almazaras.

BENEFICIOS PARA LA ALMAZARA

EUROPOR® K-3 ofrece una solución fiable para las operaciones de filtración donde se busca un equilibrio entre calidad del aceite, productividad y coste de explotación.

Su elevada capacidad de retención permite trabajar con aceites procedentes de decantación o centrifugación, obteniendo una buena clarificación con un consumo optimizado de placas.

- Aceites visualmente más limpios.
- Excelente relación coste/rendimiento.
- Alta capacidad de carga.
- Filtraciones estables.
- Reducción de tiempos improductivos.
- Fácil manejo y sustitución.

VENTAJAS DURANTE LA FILTRACIÓN

Filtración convencional

Menor capacidad de carga
Saturación más rápida
Clarificación irregular
Mayor frecuencia de cambio
Mayor coste operativo

Con EUROPOR K3

Mayor capacidad de retención de sólidos
Ciclos de filtración más prolongados
Filtración homogénea
Mejor aprovechamiento de las placas
Excelente equilibrio entre coste y rendimiento

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

EP 301 (rev.2)

Micraje nominal	2,5 µm
Espesor	3,8 mm

Resistencia a rotura en húmedo	> 40 hPa
Permeabilidad media de agua ($\Delta p = 100 \text{ kPa}$)	425 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