



Soluciones innovadoras y fiables para la

# Filtración de vino



FILTRACIÓN DE PROFUNDIDAD PARA LÍQUIDOS VALIOSOS. DESDE 1938.  
[filtrox.com](http://filtrox.com)

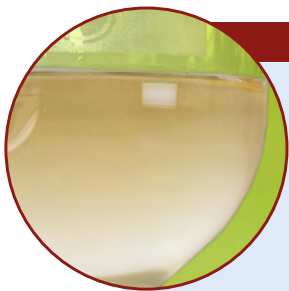
# Soluciones para la filtración de vino

## Contexto

Eliminar cualquier partícula sólida, microorganismo u otra sustancia no deseada que pueda afectar a las características sensoriales o al aspecto visual del vino es fundamental para satisfacer las expectativas de los clientes. El uso de la filtración en la elaboración del vino se ha visto impulsado por la necesidad de producir vinos consistentes y de alta calidad. Las tecnologías de filtración de profundidad se utilizan en la industria vinícola desde hace siglos y desempeñan un papel fundamental en la eliminación de partículas no deseadas, el aumento de la estabilidad, la prevención del deterioro microbiológico y la mejora de la calidad sensorial.

## El reto

El siguiente gráfico muestra un proceso de filtración típico para el vino, desde la clarificación inicial hasta la filtración esterilizante final. Deben considerarse variaciones en función del tipo de vino, el estilo de vinificación y la calidad deseada.



### Filtración gruesa

- Fase inicial de clarificación tras la fermentación o estabilización
- Eliminación de partículas de mayor tamaño, como células de levadura, cristales de ácido tartárico o agentes clarificantes del vino

paso **1**



### Filtración fina

- Producir un vino brillante eliminando las partículas restantes
- Preparar el vino para la filtración final o esterilizante

paso **2**



### Filtración estéril

- Paso de la filtración final para garantizar la máxima calidad y seguridad del producto
- Eliminación segura de los organismos que alteran el vino y pueden causar problemas microbiológicos, sabores extraños o turbidez tras el embotellado

paso **3**

# Soluciones optimizadas para la filtración de vino

El medio filtrante adecuado se selecciona en función del tipo de vino y del nivel de filtración deseado. Las placas FIBRAFIX® AF presentan una tecnología de filtración aprobada y bien establecida para todos los pasos de filtración del vino. Medios filtrantes de profundidad tridimensionales aseguran una capacidad de retención superior para partículas sólidas y propiedades de filtración únicas con un rendimiento rentable.

## Paso 1: Filtración gruesa

| Línea de productos | Descripción               | Uso recomendado                              |
|--------------------|---------------------------|--|
| FIBRAFIX® AF       | Placas filtrantes gruesas | Eliminación de partículas gruesas y residuos |
| FIBRAFIX® AF       | Placas filtrantes finas   | Eliminación de partículas gruesas y residuos |

## Paso 2: Filtración fina

| Línea de productos | Descripción                        | Uso recomendado  |
|--------------------|------------------------------------|--|
| FIBRAFIX® AF       | Placas filtrantes finas            | Filtración final antes de la filtración estéril o del embotellado, según el tipo de vino |
| CLAROX® PL         | Cartuchos filtrantes de superficie | Filtración final antes de la filtración estéril o del embotellado, según el tipo de vino |

## Paso 3: Filtración estéril

| Línea de productos | Descripción                 | Uso recomendado   |
|--------------------|-----------------------------|---|
| FIBRAFIX® AF       | Placas filtrantes estériles | Filtración final antes del embotellado o prefiltración antes del cartucho de membrana |
| CLAROX® MP/W       | Cartuchos de membrana       | Filtro final antes del embotellado  |

Las placas filtrantes FIBRAFIX® AF y los cartuchos filtrantes de membrana CLAROX® MP/W garantizan la máxima calidad y seguridad del producto en el punto más crucial del proceso de filtración. Además de nuestras soluciones de filtración de alta calidad, ofrecemos soluciones de tratamiento especialmente desarrolladas y altamente selectivas para el sector vinícola como parte de nuestra línea LIBRASORB®. Para más información, consulte nuestro sitio web o el material informativo correspondiente.

## Manejo fácil y alta eficacia

En el sector vinícola, el medio filtrante de profundidad se utiliza desde hace siglos y ofrece un excelente rendimiento de filtración y una elevada eficacia de filtrado.

## Máxima flexibilidad

Con la amplia gama de FIBRAFIX® AF, se puede satisfacer cualquier necesidad de filtración, desde gruesa hasta estéril, para encontrar la solución adecuada para su proceso.

## Calidad constante

La tecnología de filtración de profundidad elimina de forma segura cualquier partícula no deseada y microorganismos que pudieran afectar negativamente a la calidad final del vino.



# Sobre FILTROX

Como líder mundial del mercado en filtración de profundidad, FILTROX ofrece soluciones para la filtración de líquidos de alto valor. Desarrollamos, fabricamos y suministramos productos de calidad premium para una amplia gama de aplicaciones en las industrias farmacéutica, biotecnológica, química, cosmética, así como en los sectores de alimentos, bebidas y QSR (aceite para freír).

Desde 1938, FILTROX diseña y produce medios filtrantes internamente. Esta larga experiencia nos permite ofrecer un portafolio de productos completo. Respaldados por nuestra red de distribución global y un servicio técnico experto, ayudamos a nuestros clientes en todo el mundo a optimizar sus procesos de filtración.



FILTROX  
en todo el mundo

Aquí puede encontrar su contacto local