

amafilter®

---

# PLACAS FILTRANTES

---



**amafilter**<sup>®</sup>  
Filtration Group<sup>®</sup>

# Placas Filtrantes

Amafilter® ofrece una amplia gama de diseños de placas filtrantes adaptadas a diversos sectores del mercado, incluyendo aceites, combustibles renovables, productos químicos, azufre, etc

Nuestras placas filtrantes se fabrican conforme a los más altos estándares, utilizando tecnología de vanguardia y se ensamblan mediante máquinas automáticas de remachado, normalmente con un diseño de cinco capas. Destacan por su alta calidad y robustez, ofreciendo una excelente resistencia a la corrosión bajo tensión, a las variaciones de temperatura y presión.

La calidad y el estado de las placas influyen de forma decisiva en la productividad y el rendimiento de los sistemas de filtración. Gracias a su diseño avanzado, a la tecnología empleada y a la elevada calidad de fabricación, nuestros elementos filtrantes permiten reducir los tiempos de inactividad, incrementar la productividad y prolongar significativamente su vida útil.

Nuestras placas ofrecen:

- **Durabilidad:** vida útil más larga gracias a su diseño y materiales de alta calidad
- **Torta uniforme:** distribución homogénea en cada ciclo
- **Fiabilidad:** rendimiento constante y eficaz del proceso de filtración
- **Descarga de torta eficiente:** desprendimiento del 100 % del cake mediante tecnología de vibración, garantizando una limpieza completa y tiempos de ciclo optimizados



# Placa<sup>S</sup> Filtrante<sup>S</sup>

Nuestra gama de sistemas de filtros de placas a presión, tanto verticales como horizontales, incluye una amplia variedad de diseños de placas filtrantes adecuados para los sectores de alimentación y bebidas, químico y del azufre

## Características y beneficios:

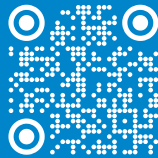
- **Compatibilidad con sistemas de filtración verticales y horizontales:** aptos para su uso tanto con equipos Amafilter® como con los de otros fabricantes del mercado
- **Fabricados en diferentes calidades de acero inoxidable (304L, 316L, 904L, Super Dúplex):** durabilidad excepcional y alta resistencia a la corrosión para un rendimiento prolongado incluso en los entornos más exigentes
- **Variedad de tipos de malla y combinaciones de capas:** soluciones de filtración a medida que se adaptan a los requisitos específicos de cada aplicación, maximizando la eficiencia y la eficacia
- **Estructura reforzada con perfiles remachados, soldados o atornillados:** construcción robusta que aporta estabilidad y fiabilidad en condiciones de alta presión, reduciendo las necesidades de mantenimiento
- **Excelentes propiedades de precapa:** mejoran la vida útil del filtro y la eficiencia del proceso, garantizando un filtrado claro y puro en cada operación
- **Alta eficiencia de filtración, filtrado de calidad y elevados caudales:** resultados limpios y de alta calidad con un rendimiento óptimo, mejorando la calidad global del producto
- **Construcción rígida de acero inoxidable:** mayor resistencia, que se traduce en durabilidad y ahorro a largo plazo
- **Diseño de malla de acero inoxidable de cinco capas:** precisión de filtración superior y menor caída de presión, lo que se traduce en ahorros en energía y mantenimiento
- **Apto para descarga de torta húmeda y seca:** formación de torta uniforme
- **Capa superior de malla personalizable:** permite adaptar el filtro a aplicaciones específicas para obtener mejores resultados y mayor eficiencia operativa
- **Telas filtrantes para placas a presión:** disponibles para todos los tamaños de placas filtrantes a presión, ideales para aplicaciones de filtración fina





**amafilter**<sup>®</sup>  
Filtration Group<sup>®</sup>

Escanea para ver nuestras ubicaciones:



+31 573 297

[infofngnl@filtrationgroup.com](mailto:infofngnl@filtrationgroup.com)

[www.amafiltration.com](http://www.amafiltration.com)