

amafilter®

PLACAS FILTRANTES

Making the world safer, healthier and more productive®



amafilter®
Filtration Group®

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.



Placas Filtrantes

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.

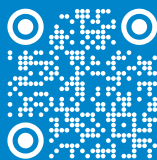
Características y beneficios:

- **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.





Escanea para ver nuestras ubicaciones:



+31 573 297 777

info.fgnl@filtrationgroup.com

www.amafiltration.com