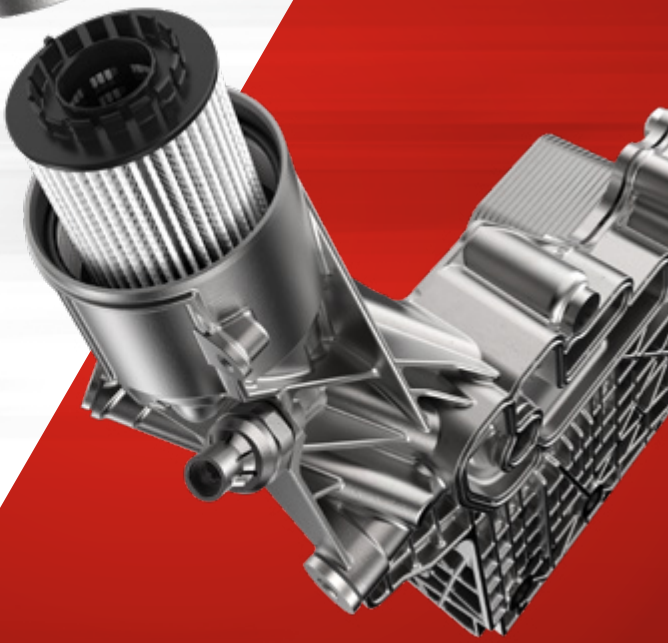


FILTROS DE ACEITE

www.ufifilters.com

LOS NÚMEROS DEL GRUPO

1972

Fundado en **1972**, es líder mundial en la tecnología de filtración.

4.000

Más de **4000 dependientes** y **14 establecimientos** de producción en **12 países** en el mundo.

1°

Es uno de los principales proveedores de sistemas de filtración de **Equipo Original**, y es líder mundial en la filtración de gasóleo.

154

154 patentes a nivel mundial.

6

6 familias de filtros suministrados: aire, aceite, carburante, habitáculo, hidráulicos y líquido refrigerante.

10

10 sectores de aplicación: automoción (LV y HD), aeroespacial, náutico, aplicaciones hidráulicas personalizadas y específicas para la industria.

F1

Presente en todos los sectores, desde los monoplazas de carreras **Ferrari** y de las demás **escuderías de F1** hasta el vehículo espacial europeo **ExoMars**.

180

180 técnicos especializados en los Centros de Innovación y Desarrollo en Italia y en China.

5%

5% de los beneficios reinvertidos en **Investigación y Desarrollo**.

>96%

La oferta IAM, con más de 2700 referencias, cubre **más del 96% del parque circulante Europeo** en todas las familias.

www.ufifilters.com

LOS SISTEMAS DE FILTRADO MÁS INNOVADORES

LA FILTRACIÓN DEL ACEITE

La evolución tecnológica de estos últimos años ha hecho que los motores mejoren sus prestaciones, a la par que han reducido el consumo y las emisiones, con el fin de cumplir con las normas medioambientales, cada vez más estrictas (requisitos Euro 6 y, en un futuro próximo, Euro 7).

Al mismo tiempo, también han surgido **nuevos problemas tecnológicos** que derivan, por ejemplo, de:

- Los nuevos aceites “long life”.
- Presencia de hollín (soot) y biocombustibles disueltos en el aceite.
- Condiciones de funcionamiento más extremas.
- Ampliación de los intervalos de mantenimiento.

Para garantizar el funcionamiento correcto de los motores, el **Grupo UFI Filters** ha desarrollado **nuevas soluciones de filtrado** que, gracias al empleo de medias filtrantes compuestas por fibras de vidrio o sintéticas, pueden interactuar con todos los fluidos del motor y los contaminantes que contienen.

Las justas dimensiones de los cartuchos permiten garantizar el **máximo nivel de eficiencia de filtrado** y, al mismo tiempo prevenir la obturación precoz.

La consecución de los objetivos impuestos también se consigue diseñando **módulos “ecológicos”** que limitan el impacto medioambiental y permiten integrar varias funciones a fin de **reducir las dimensiones** y **el peso de los motores**.

CARCASA DE PLÁSTICO

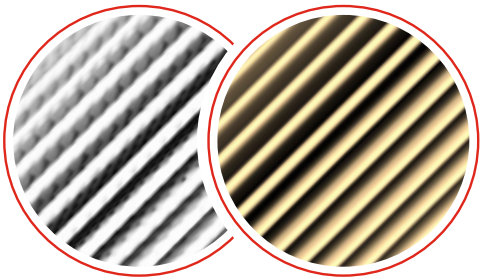
El uso de polímeros reforzados con una mezcla de fibra de vidrio, estabilizados térmicamente y resistentes a la hidrólisis garantiza:

+ Importantes reducciones de peso.
+ Alta resistencia química y al calor.
+ Excelente rendimiento estructural y fluidodinámico.

CARCASA DE ALUMINIO

El empleo de diferentes aleaciones de aluminio y nuevas tecnologías de ingeniería y moldeo, ofrecen:

+ Mayor resistencia estructural.
+ Excelente resistencia química y al calor.
+ Fabricación de los componentes con acabados de precisión.

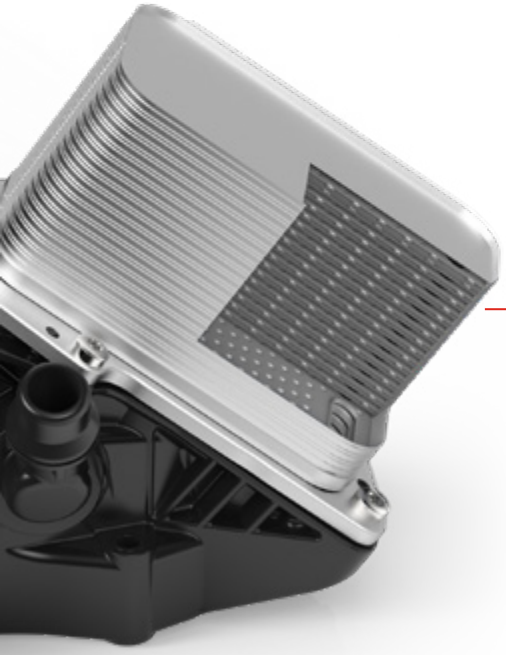


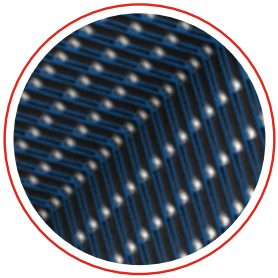
MEDIA FILTRANTE DE FIBRA SINTÉTICA

+ Empleo en las aplicaciones más duras.
+ Eficiencia de filtrado: 50% hasta 4 µm.
+ Alta capacidad de retención de los contaminantes.
+ Excelente compatibilidad química y resistencia a la presión.

MEDIA FILTRANTE DE CELULOSA

+ Amplia gama de aplicaciones.
+ Eficiencia de filtrado: 50% a partir de 8 µm.
+ Alta capacidad de acumulación de los contaminantes.
+ Alta compatibilidad química y resistencia a la presión.





INTERCAMBIADOR DE CALOR

El uso de los innovadores turboladores de excelentes prestaciones, los paquetes intercambiadores optimizados y las tecnologías de vanguardia como el “Vacuum brazing”, asegura:

+ Excelente intercambio térmico.
+ Reducidas caídas de presión.
+ Limpieza y ausencia de defectos.

LA GAMA DE ACEITE AFTERMARKET

LA GAMA DE ACEITE SOFIMA INCLUYE MÁS DE 550 REFERENCIAS Y GARANTIZA UNA COBERTURA DE MÁS DEL 98,5% DEL PARQUE AUTOMOVILÍSTICO EUROPEO.

ORIGINAL MANUFACTURER PARTS

SOFIMA FILTER, CHOSEN BY THE BEST.

Para obtener más información, consultar el catálogo online:
www.sofima-aftermarket.com/catalogue

8 013097 902012

Cod 09.92.350.119

SEDE LEGAL Y ADMINISTRATIVA
Via Europa, 26
46047 Porto Mantovano (MN) - Italy
T +39 0376 386811 - F +39 0376 386812
ammin@it.ufifilters.com - www.ufifilters.com

DIRECCIÓN Y OFICINAS TÉCNICO/COMERCIALES
Via dell'Industria, 4
37060 Nogarole Rocca (VR) - Italy
T +39 045 6339911 - F +39 045 6395011
commerc@it.ufifilters.com - www.ufifilters.com