



# LA NUEVA GENERACIÓN DE FILTRACIÓN DEL GASOIL



[www.ufifilters.com](http://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 gasoil.



114

**114 patentes** a nivel mundial.



6

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



10

**10 sectores de aplicaciones:** desde la automoción (automóviles/vehículos pesados), industria, hidráulica, hasta aplicaciones especiales.



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.

# SEPARACIÓN DEL AGUA EN LA FILTRACIÓN DEL GASOIL



## EL PROBLEMA

- Presencia de agua en el combustible
- Biodiésel
- Menor contenido de azufre que determina una mayor proliferación bacteriana



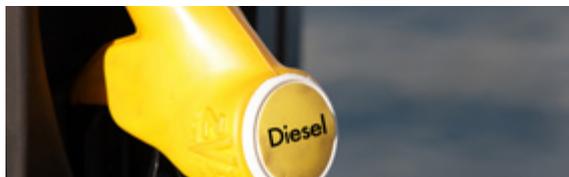
*Lodo que obstruye  
el filtro*



## LA SOLUCIÓN

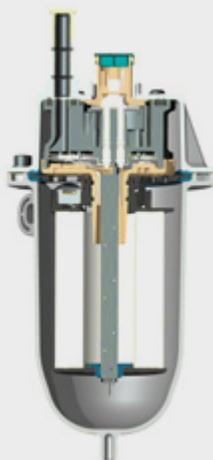
El filtro de gasoil es una pieza fundamental para el buen mantenimiento y el rendimiento de un vehículo y, como sabemos, el porcentaje de agua que contiene el combustible es especialmente dañino para los inyectores common rail que trabajan a elevada presión.

Por este motivo **UFI Filters**, líder en la producción de filtros destinados al **Primer equipamiento (OEM)**, al **Recambio Original (OES)** y al Aftermarket, recomienda elegir siempre productos **originales, patentados y con garantía.**



# ELEMENTO FILTRANTE 26.052.00 CON DOBLE PATENTE UFI

## LOS ELEMENTOS DISTINTIVOS



- Más del **95% de capacidad de separación** de agua del gasoil según la norma ISO 16332.
- **Alta eficiencia de filtrado:** hasta 4  $\mu\text{m}$  para partículas corpusculares.
- **100% ecológico:** compuesto por materiales reciclables.
- Mantiene **inalterada** la capacidad de filtrado durante muchos kilómetros.
- Tabique de profundidad con **porosidad escalar**.
- Separación de agua del gasoil por **coalescencia**.





## LA COALESCENCIA



Los laboratorios de investigación **UFI Filters** desarrollaron un medio de filtración de material sintético - compuesto por polímeros - que forma un tabique de profundidad, caracterizado por un gradiente de porosidad escalar. La filtración de profundidad, combinado con el tipo específico de polímero utilizado, permite obtener un efecto de coalescencia.

La **coalescencia** se produce gracias a la variación de la velocidad del fluido que pasa a través del medio de filtración. Este proceso permite separar las partículas de agua de la nafta, que se unifican y forman grandes gotas que caen en el fondo del filtro.



## EL EMBALAJE

Gracias a un embalaje especial, **UFI Filters** garantiza que la superficie externa del cartucho se mantenga en buen estado y sin contaminación, hasta el momento de ser montado.

# PRINCIPALES APLICACIONES

<b>ALFA ROMEO</b>	Giulietta (940) 1.6 e 2.0 JTDm-2	01/12 →
<b>CHRYSLER</b>	Ypsilon 1.3 Multijet	11/11 →
<b>FIAT</b>	500 L (330) 1.3 e 1.6 Multijet	07/12 →
	Doblò (152) 1.3, 1.6 e 2.0 Multijet	11/11 →
	Doblò Cargo (263) 1.3, 1.6 e 2.0 Multijet	11/11 →
	Ducato (MY.2006) 2.3 JTD	12/11 →
	Panda (319) 1.3 Multijet Start / Stop	01/12 →
	Tipo (356) 1.3 e 1.6 Multijet	10/15 →
<b>JEEP</b>	Renegade (BU) 1.6 e 2.0 Multijet II	07/14 →
<b>LANCIA</b>	New Ypsilon (846) 1.3 JTDm	11/11 →
<b>MASERATI</b>	Ghibli 3.0 V6 Diesel	06/13 →
<b>OPEL</b>	Combo D (X12) 1.3, 1.6 e 2.0 CDTI	02/12 →
<b>VAUXHALL</b>	Combo Mk3 (X12) 1.3, 1.6 and 2.0 CDTI	02/12 →

## REFERENCIAS ORIGINALES

<b>FIAT</b>	77366607
<b>GENERAL MOTORS</b>	95516002
<b>MASERATI</b>	673001463
<b>OPEL</b>	818025



## UFI FILTERS, CHOSEN BY THE BEST.

Para obtener más información, consultar el catálogo online:

[www.ufi-aftermarket.com/catalogue](http://www.ufi-aftermarket.com/catalogue)



**SEDE LEGAL Y ADMINISTRATIVA COMERCIAL**  
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