



FILTROS BARRA



## FILTRO COMBUSTÍVEL



**Os itens não encontrados nesse catálogo, favor entrar em contato com nosso departamento de vendas.**

**[www.filtrosbarra.com.br](http://www.filtrosbarra.com.br)**



# FILTROS BARRA



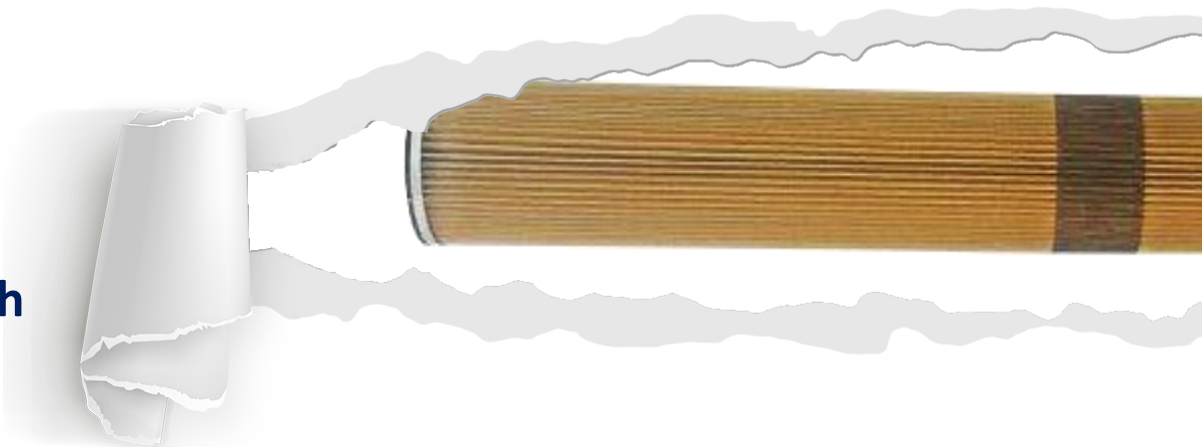
"Devido ao alto grau de contaminantes sólidos e do índice elevado de água nos combustíveis, a Filtros Barra disponibiliza ao mercado uma ampla linha de elementos filtrantes e reposição das principais marcas do mercado."

A larga experiência aliada a alta tecnologia credência a Filtros Barra como um dos maiores fabricantes na linha de reposição de elementos filtrantes para a linha diesel.

Contamos hoje com mais de 50 modelos cadastrados. Estes elementos possuem alta performance na separação de particulados sólidos e perfeita eficiência na coalescência utilizando meios filtrantes que atendem as mais rigorosas condições técnicas.

Nossos produtos são similares e intercambiáveis as principais marcas do mercado:

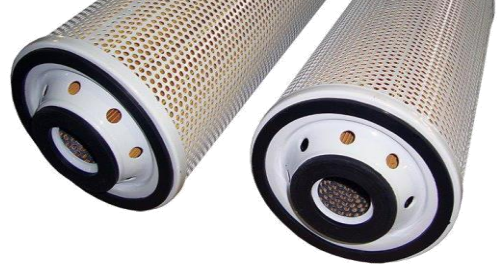
- **Velcon**
- **Parker**
- **Mahle**
- **filtrail**
- **Avi-Mach**



[www.filtrosbarra.com.br](http://www.filtrosbarra.com.br)



# FILTROS BARRA



O óleo diesel, segundo combustível mais consumido no Brasil e o primeiro em faturamento, sofre com a contaminação que de forma específica ocorre de 3 formas: por particulados sólidos, agentes biológicos e água. A contaminação microbiológica acontece ininterruptamente nos sistemas de armazenagem de combustível.

## **Filtros Coalescedores / Separadores**

Os filtros coalescentes são equipamentos que trabalham unindo as gotículas de água presentes no diesel em um elemento filtrante, separando-as, desta forma, do combustível. O processo de filtração acontece com o fluido contaminado atravessando o elemento filtrante de dentro para fora, este elemento retém a umidade em forma de gotículas de água até que várias delas formem uma gota maior, sendo então, direcionadas ao fundo do reservatório.

## **Objetivo**

O objetivo principal dos filtros coalescentes é tratar o óleo diesel eliminando a água indesejada no sistema de armazenamento antes do abastecimento dos veículos, evitando assim a contaminação microbiológica.

## **Benefícios**

Os maiores benefícios da filtração do combustível estão ligados aos fatores ambientais pois melhora a queima do diesel, resultando em menor consumo, menos poluição e menos manutenção, aumentando assim a vida útil dos veículos



# FILTROS BARRA

O diesel filtrado evita que os contaminantes obstruam e prejudiquem os bicos injetores dos veículos que causam falhas na alimentação e desgaste prematuro da bomba injetora e outros importantes componentes do motor.

## **Importantes recomendações**

Combustíveis inadequados ou contaminados podem trazer sérios problemas para os clientes dos estabelecimentos de postos de combustível.

Desta forma vale frisar, que um diesel bem filtrado é também sinônimo de credibilidade e para que isso aconteça a manutenção do sistema de filtragem deve estar em dia, assim como a realização da drenagem dos filtros e troca dos elementos filtrantes nos períodos indicados.



[www.filtrosbarra.com.br](http://www.filtrosbarra.com.br)



# FILTROS BARRA

## TABELA

FILTROS BARRA	MAHLE FILTROIL	PARKER	VELCON	AVI-MACH	TRUCK CITY
BPA-19783		HOCP-44840			
BPA-19782/30		HSP-44410			
BPA-18581		HOCP-30840			
BPA-19728/30		HSP-30410			
BPA-16398/30S		HOCP-15840			
BPA-16399/20C		HSP-15410			
BPA-17019/30				FO512M05	
BD-19635/CH	FUC22C / FBO14	FBO-60338			
BD-19847/					
BPA-21161/	FI736-5P			736SP	
BPA-12427/5	FI736-5P				
BD-18855/	CB-43SB		I6442TB		
BTNT-15613/50	SS629				
BD-19635/10	FUC22B				
BD-19635/5	FUC22A				
BTNT-21466/50	SS622				
BTN-20/50			FDS 614		
BTNT-15613/50			FDS 614		
BPA-12421/30				SO633	
BPA-21186/				FO-210MS	
BPA-17120/					SELCON 100
BPA-17121/					SELCON 200
BPA-17122/					SELCON 300
BPA-19311/			NS 614- FD		
BPA-19399/					
BPA-19398/					





FILTROS BARRA

## Nossa História

Fundada em 1967 por Roque Mastrocinque, a indústria de Filtros Barra esta entre as maiores indústrias de filtros do país, se dedicando na busca de novas tecnologias e desenvolvimentos de matérias primas que atendem as exigências técnicas do segmento filtração industrial.

Todos os produtos são rigorosamente inspecionados pelo nosso setor de qualidade, seguindo as normas ISO 9001



[www.filtrosbarra.com.br](http://www.filtrosbarra.com.br)