



A PFI FERSA é a divisão automotiva da Fersa, um grupo mundialmente reconhecido com sede na Europa. Como fabricante líder, a Fersa é especializada na produção de rolamentos de alta qualidade, oferecendo excelência e confiabilidade para o setor automotivo em todo o mundo.

6

Fábricas de soluções avançadas de rolamentos



4

Centros de pesquisa & desenvolvimento



18

Milhões de rolamentos por ano no mercado de reposição



4

Laboratórios de qualidade



Especialistas em rolamentos desde 1968

19 Centros de distribuição

Mais de 600 distribuidores

Operação global em mais de 100 países

## Rolamentos de motocicletas



Roda



Transmissão



Embreagem



Suspensão



**PFI**  
**FERSA**  
AUTOMOTIVE

## Rolamentos carbonitretados PFI Fersa para os motores de motocicleta



Virabrequim

- Maior resistência ao desgaste
- Melhor resistência à fadiga
- Compatibilidade com altas cargas e vibrações inerentes das aplicações
- Proteção contra corrosão
- Redução de falhas prematuras
- Atende a todas especificações técnicas exigidas pelas montadoras



## Características gerais dos produtos PFI FERSA

**Aço de liga de cromo AISI 52100 (ISO 683-17:2014):**  
Alta dureza e redução de desgaste. Resistência à expansão e altas temperaturas.

**Vedaçāo:** Borracha nitrílica.  
Trabalha de -30C a 100C.

**Graxa Shell Gadus S2 V100 e Mobil Ronex MP:** Lubrificação para a vida. Resistência a ambientes hostis e aquosos.



**Gaiola de aço:** Resistência a ambientes degradantes e a graxas agressivas.



**Gaiola de Poliamida reforçada com Fibra de Vidro:** Resistência a desgaste e a temperatura moderadas. Elasticidade e resistência contra o deslizamento.

