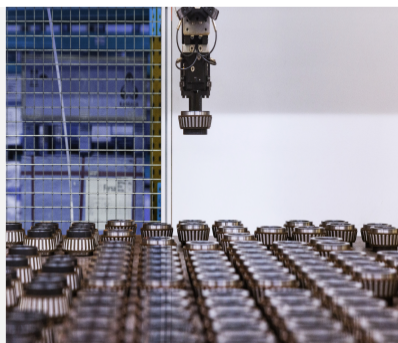




A PFI FERSA é a divisão automotiva da Fersa, um grupo mundialmente reconhecido com sede na Europa. Como fabricante líder, a Fersa é especializada na produção de rolamentos de alta qualidade, oferecendo excelência e confiabilidade para o setor automotivo em todo o mundo.

6

Fábricas de soluções  
avançadas de  
rolamentos



4

Centros de pesquisa &  
desenvolvimento



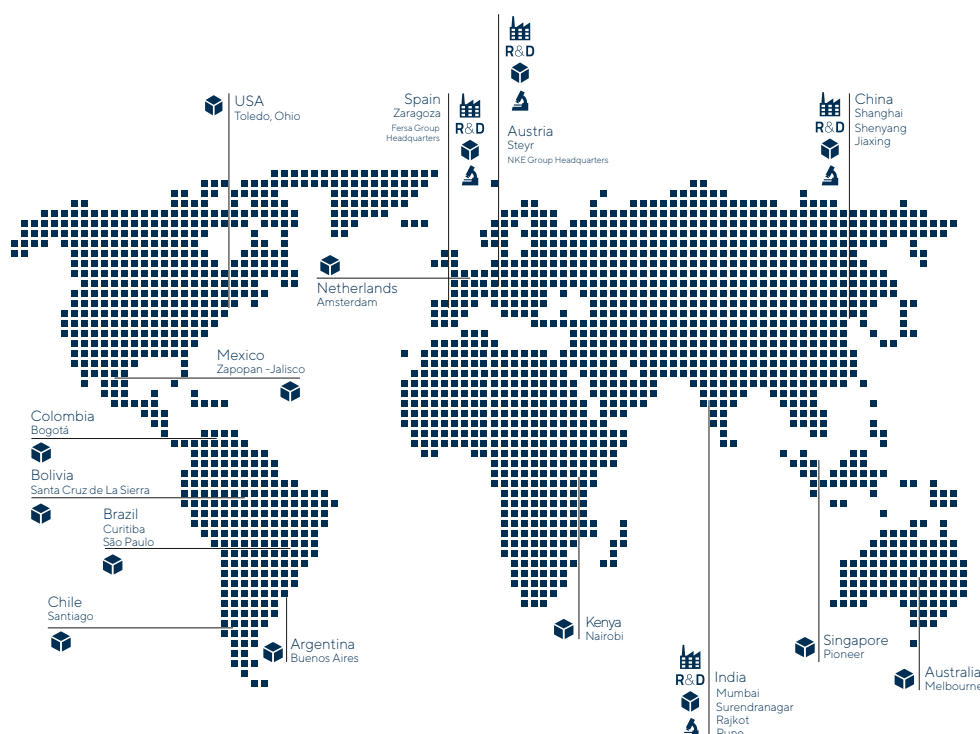
18

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



## Características dos Rolamentos de Roda



- Anel interno, anel externo e elementos são produzidos seguindo a padronização oficial - AISI52100 (GCr15).
- Coating de alta qualidade.
- Usinagem de alta precisão e aço forjado.
- Controle digital de alta precisão nas máquinas de usinagem.
- Ferramentas de corte de dupla face para melhor orientação e remoção de rebarbas.
- Flange integrada para instalação de discos de freio e contrapeças.
- Faces usinadas e moldadas com altas precisões para encaixe perfeito.
- Tecnologia de vedações com labirinto e antecâmara para maior proteção e vida útil do rolamento.
- Graxas de alta qualidade (fornecedores Mobil/Shell) que prolongam a vida do rolamento e resistem a altas e baixas temperaturas;
- ABS enconders e sensores seguem a norma internacional IP67, conforme exigências das montadoras.

### Linha leve portfólio completo



Rolamento para Polia Tensora



Compressor de ar condicionado



Alternadores e Motores de Partida



Diferencial e caixa de câmbio



Embreagem



Cubo de Roda



## 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.

**Vedação:** Borracha nitrílica - Butadieno. 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.

