

# Eixo Rodoviário Veicular

## Pronto para rodar 1 milhão de quilômetros

Os eixos rodoviários veicular, assim como todos os produtos fabricados pela Frum, são componentes que estão diretamente ligados a segurança do motorista. A Frum investe constantemente em tecnologia de ponta, a fim de assegurar alto desempenho, maior durabilidade e segurança.



Redução significativa de peso, maior capacidade de carga

Perfeito balanceamento evitando o desgaste prematuro dos pneus

Maior proteção dos componentes e economia de tempo durante a montagem final do veículo

Maior durabilidade e baixo custo de manutenção



Design integrado e simples instalação

Eixos submetidos aos mais rigorosos testes de qualidade

> Melhor performance nas frenagens

Empresa líder de mercado com mais de 60 anos de experiência

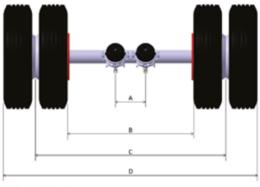


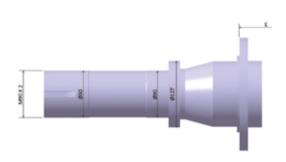
# Produtos nos Padrões Exigidos pelo Mercado

### ▲ Confiabilidade e Segurança

Os produtos Frum, garantem uma maior performance, segurança na frenagem, durabilidade dos componentes e um perfeito balanceamento evitando o desgaste prematuro dos pneus e assim diminuindo o custo por quilômetro rodado.

Palito (mm)	Dist. Entre Cuícas de Freio Cota A (mm)	Dist. Entre Pneus (Interna) Cota B (mm)	Bitola Cota C (mm)	Dist. Entre Pneus (Externa) Cota D (mm)	Capacidade (Toneladas)
127x15	244	1210	1840	2460	11,5
127x19	244	1210	1840	2460	13,0
127x15	344	1310	1940	2560	11,5
127x19	344	1310	1940	2560	13,0
127x25	604	1570	2200	2820	15,0





#### Produtos testados e aprovados segundo a norma ABNT NBR 10961 / 2009

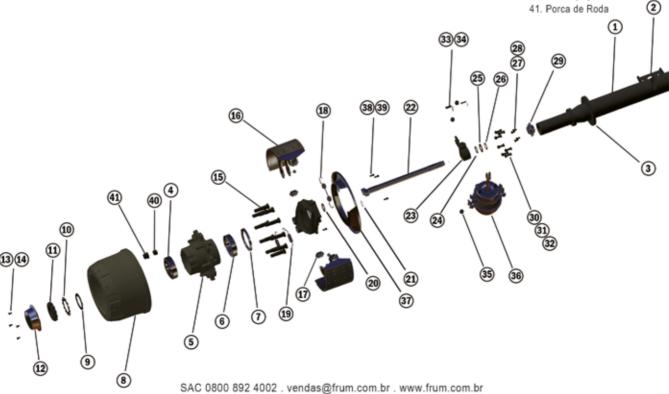
#### Eixo Rígido

- 1. Viga do Eixo
- 2. Suporte de Cuica
- 3. Flange de Fixação do Freio
- 4. Rolamento de Roda Externo
- 5. Cubo de Roda 516
- 6. Rolamento de Roda Interno
- 7. Retentor do Cubo de Roda
- 8. Tambor de Freio 3468
- 9. Arruela de Encosto
- 10. Arruela de Trava

- 11. Porca Castelada
- 12. Calota
- 13. Parafuso da Calota
- 14. Arruela
- 15. Parafuso de Roda
- 16. Conjunto de Sapata e Lona
- 17. Pino de Ancoragem
- 18. Mola de Retorno
- 19. Mola de Ancoragem
- 20. Arruela

- 21. Anel Elástico
- 22. Eixo SeZ
- 23. Ajustador Automático de Freio
- 24. Arruela
- 25. Arruela do Eixo S
- 26. Anel Elástico do Eixo S
- 27. Parafuso Sextavado
- 28. Arruela
- 29. Bucha do Eixo S
- 30. Parafuso Sextavado

- 31. Porca Sextavada
- 32. Arruela
- 33. Pino do Ajustador / Cupilha
- 34. Pino do Ajustador / Cupilha
- 35. Porca e Arruela da Cuíca
- 36. Cuica (Tipo 30 e Tipo 30/30)
- 37. Guarda Pó
- 38. Parafuso Guarda Pó
- 39. Arruela do Guarda Pó
- 40 Anel Espaçador



🛐 Frum Tecnologia em Freios 🔃 @MetalurgicaFrum

youtube.com/canalfrum