

Informativo Técnico n°	Título	Data de criação	REVISÃO	DATA DA REVISÃO	Criado
3086009401	Arruelas de Desgaste	13/06/2025	-	-	Antonio Silva

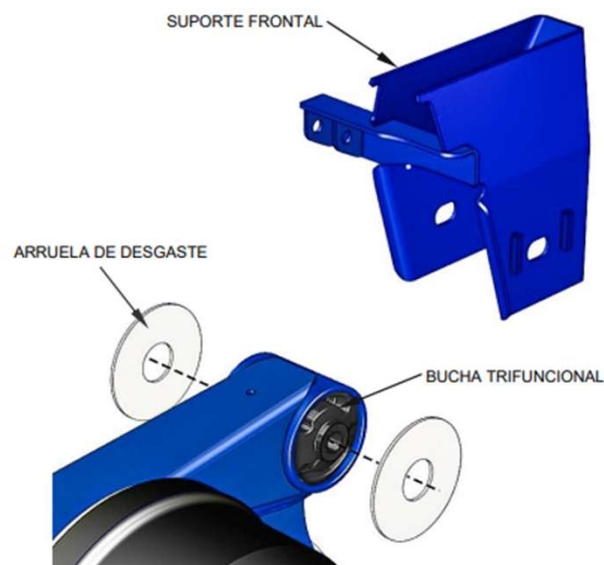


Arruelas de Desgaste

- Este informativo detalha procedimentos de verificação e análise para arruelas de desgaste das suspensões pneumáticas;
- Detalha também a troca de matéria prima da fabricação ad arruela de desgaste, visando a sua maior durabilidade, diminuindo os custos de manutenção do veículo.

Verificar o desgaste das arruelas

- 1º revisão – 15000 km
- Demais revisões – a cada 40000 km



Informativo Técnico n°	Título	Data de criação	REVISÃO	DATA DA REVISÃO	Criado
3086009401	Arruelas de Desgaste	13/06/2025	-	-	Antonio Silva



Arruelas de Desgaste

Não há necessidade de substituir



Figura 80 – Arruela com rebarbas
Ainda com espessura de material para proteção.

Há necessidade de substituir



Figura 82 – Arruela desgastada
Pouca espessura de material para proteção.



Figura 81 – Arruela côncava
Ainda com espessura de material para proteção.



VERIFICAÇÃO DO DESGASTE

De acordo com Manual de Manutenção e Instalação disponível no nosso site

Está sem material para proteção.



Figura 84 – Arruela deformada

Informativo Técnico n°	Título	Data de criação	REVISÃO	DATA DA REVISÃO	Criado
3086009401	Arruelas de Desgaste	13/06/2025	-	-	Antonio Silva



Arruelas de Desgaste

- As arruelas foram desenvolvidas com a função de desgastar. Um desgaste regular deverá ocorrer nas 4 arruelas do eixo;
- A durabilidade está condicionada principalmente ao modelo do implemento e tipo de operação. Implemento de maior arraste terá durabilidade menor das arruelas;
- A média de quilometragem para troca, estará condicionada ao plano de manutenção do transportador baseado na rota, carga transportada e modelo do implemento.
- ATENÇÃO - Montagem incorreta dos suportes frontais pode causar excessiva interferência entre arruela e suporte frontal em um dos lados, causando desgaste prematuro da arruela.
- ATENÇÃO - Montagem incorreta dos frontais, com excessiva interferência entre arruela e lateral do suporte frontal em um dos lados



Informativo Técnico n°	Título	Data de criação	REVISÃO	DATA DA REVISÃO	Criado
3086009401	Arruelas de Desgaste	13/06/2025	-	-	Antonio Silva



Arruelas de Desgaste

- A KLL SAF HOLLAND, sempre atenta às mudanças do mercado, investe na evolução dos seus produtos para aumentar a satisfação dos clientes;
- Informamos a evolução na arruela de desgaste (6,3 mm) das suspensões pneumáticas. Desenvolvemos um novo material, mais resistente, para aumentar ainda mais a durabilidade deste componente;
- Com esta evolução, temos aumento de intervalo para troca desta peça, aumentando a disponibilidade do implemento e reduzindo o custo de manutenção;
- Esta nova arruela pode ser identificada pela cor cinza com o código 3010025405.

Nova versão

Código	Descrição	Qtd
3010025405	Arruela Desgaste	4

