



# Manual de cuidados com a Lona Sider

Orientações práticas para aumentar a durabilidade, preservar o acabamento e reduzir desgaste precoce na rotina rodoviária.



Guarde este material e compartilhe com motoristas, equipe de manutenção e responsáveis pela limpeza da frota.

# 1. Por que o cuidado correto faz diferença?

A Lona Sider trabalha exposta a sol, chuva, variação de temperatura, atrito, sujeira de estrada e movimentação constante. Mesmo uma lona de alta resistência precisa de conservação adequada para manter sua vida útil e seu acabamento.

## Principais objetivos deste manual:

- evitar ressecamento e manchas;
- reduzir riscos de rasgos e desgaste por atrito;
- preservar soldas, ilhoses, costuras, trilhos e pontos de fixação;
- manter a aparência profissional do conjunto;
- orientar limpeza segura sem produtos agressivos.

## 2. Especificações técnicas da Lona Sider Plastiflex

Item	Especificação
Trama	12 x 12
Gramatura	950 g/m <sup>2</sup>
Força de ruptura	4300/4000 N/50 mm
Espessura	0,75 mm
Faixa de temperatura	-30 °C a +70 °C
Proteções	Anti-fungo, anti-oxidante e anti-UV
Segurança	Não há propagação de chamas

### 3. Limpeza recomendada

A limpeza correta é uma das formas mais simples de prolongar a durabilidade da lona. Faça a higienização sempre que houver acúmulo de barro, pó, resíduos de estrada ou sujeira que possa aderir ao material.

#### Passo a passo seguro:

- remova o excesso de sujeira com água em baixa pressão;
- aplique sabão neutro diluído em água;
- utilize pano macio, esponja não abrasiva ou escova de cerdas macias;
- enxágue sem jato de pressão muito forte;
- deixe secar naturalmente antes de recolher ou manter a lona fechada por longo período.

#### Nunca utilize:

- solventes, thinner, querosene, gasolina, diesel ou derivados de petróleo;
- produtos corrosivos, ácidos ou alcalinos fortes;
- desengraxantes agressivos sem orientação técnica;
- escovas de aço, lixas, esponjas abrasivas ou objetos cortantes;
- jato de água com pressão muito forte diretamente em soldas, costuras e fixações.

Atenção: materiais oleosos, derivados de petróleo e produtos corrosivos podem comprometer o material, manchar a lona e reduzir sua vida útil.

## 4. Uso diário e prevenção de desgaste

O maior inimigo da lona no uso rodoviário é a combinação de atrito, tensão incorreta e contato com superfícies pontiagudas. Antes de iniciar a viagem, faça uma inspeção visual rápida.

### Checklist antes da rota:

- verifique se a lona está corretamente tensionada, sem dobras excessivas;
- confira roldanas, trilhos, cabos, catracas, ilhoses e pontos de fixação;
- observe se há contato da lona com cantos vivos, rebarbas ou peças metálicas soltas;
- evite arrastar a lona no chão ou sobre superfícies ásperas;
- não force o fechamento quando houver obstrução no trilho ou no sistema de deslizamento;
- corrija pequenos danos assim que forem identificados para evitar aumento do rasgo.

### Durante carga e descarga:

- mantenha distância de empilhadeiras, paleteiras e objetos cortantes;
- evite apoiar materiais pesados ou pontiagudos diretamente na lona;
- oriente a equipe para não usar a lona como apoio, alavanca ou superfície de arraste;
- em dias de vento forte, manuseie com atenção para evitar puxões bruscos.

## 5. Armazenamento, inspeção e manutenção preventiva

Quando a carreta ficar parada por longos períodos, a conservação adequada evita manchas, umidade acumulada e deformações.

- guarde a lona limpa e seca sempre que possível;
- evite contato prolongado com poças, barro, graxa e resíduos químicos;
- não dobre sempre no mesmo ponto com força excessiva;
- mantenha o sistema de sider limpo para reduzir atrito no deslocamento;
- faça inspeção mensal em soldas, costuras, fixadores e regiões de maior contato.

## 6. Quando procurar assistência?

- rasgos, furos ou cortes que estejam aumentando;
- costura, solda ou ilhós com sinal de abertura;
- travamento no sistema de abertura e fechamento;
- manchas causadas por produto químico, óleo ou derivado de petróleo;
- perda de tensão, deformação ou desgaste concentrado em um ponto.

## Plastiflex Soluções em Lonas

WhatsApp: 54 3211.5999 | [www.plastiflexrs.com.br](http://www.plastiflexrs.com.br) | Instagram: @plastiflexlonas

Pensou em lonas, pensou Plastiflex.

Este manual contém orientações gerais de conservação. Para avaliação de danos, reformas ou substituição, consulte a equipe Plastiflex.