

# NO STICK PRO

Cobertura Antiaderente de Alta Resistência à Abrasão



**Menor aderência → Menor desgaste → Maior disponibilidade operacional.**

O acúmulo de material na superfície da correia transportadora representa um dos principais desafios para a eficiência dos sistemas de transporte contínuo. O material aderido sobrecarrega e aumenta o desgaste dos componentes do transportador, além de ocasionar falhas à operação.

A aderência de materiais úmidos, finos ou pegajosos provoca:

- Aumento do retorno de material;
- Sobrecarga em raspadores e sistemas de limpeza;
- Elevação do custo de manutenção corretiva;
- Maior exposição da equipe a intervenções em campo.



Ambiente sujo, material impregnado.



Foto demonstrativa de correia Mercúrio No Stick Pro em funcionamento.

## Tecnologia de Antiaderência Ativa

Diferentemente de soluções baseadas apenas em acabamento superficial, a No Stick Pro incorpora um **aditivo funcional disperso na base da correia**.

Esse componente:

- Migra gradualmente do interior do composto para a superfície;
- Forma continuamente uma camada de baixa energia superficial;
- Reduz a fixação de materiais úmidos e pegajosos;
- Mantém desempenho antiaderente ao longo da vida útil da cobertura.

Seu mecanismo de ação permanece ativo ao longo do tempo, preservando o desempenho da correia mesmo após o desgaste gradual da superfície.

**Correias Mercúrio duram mais.**

## Desempenho

Além da característica antiaderente, a cobertura foi formulada para operação em ambientes severos, mantendo resistência a abrasão compatível com aplicações que exigem alto desempenho.

### Resistência à Abrasão

- Índice : 30 mm<sup>3</sup>
- Menor taxa de desgaste da cobertura ao longo da vida útil da correia

## Comparativo Técnico

COMPOSTO	Resistência à Abrasão (mm <sup>3</sup> )
DIN W	90
EAS PLUS	50
<b>NO STICK PRO</b>	<b>30</b>

### Impactos Diretos na Confiabilidade do Sistema

A aplicação da cobertura No Stick Pro proporciona:

- Redução significativa do Retorno de material;
- Menor acúmulo nos sistemas de limpeza (limpadores e raspadores);
- Diminuição da necessidade de limpezas manuais e intervenções corretivas;
- Redução de material fugitivo ao longo do transportador;
- Maior estabilidade e previsibilidade operacional;
- Aumento dos intervalos entre manutenções programadas;
- Redução das perdas de material por derramamento e fuga;
- Maior disponibilidade dos equipamentos e confiabilidade do sistema de transporte.

Ao combinar antiaderência ativa de longa duração e alta resistência à abrasão, a **NO STICK PRO** promove operações mais limpas, seguras e eficientes, contribuindo para a redução dos custos operacionais e para o aumento da produtividade.

Nossa equipe de especialistas está pronta para ajudar sua operação a alcançar mais produtividade e performance.

Acesse nosso site [www.correiasmercúrio.com.br](http://www.correiasmercúrio.com.br) e descubra todas as soluções que oferecemos.