

# Tornando as soluções de correias mais sustentáveis

## HabasisitLINK® Bio POM



### **Pegada de carbono até 35% menor**

Foi assim que reduzimos o impacto das emissões de CO<sub>2</sub> das correias HabasisitLINK POM.

### **100% de desempenho mantido**

Este benefício ambiental é alcançado com parâmetros técnicos inalterados, propriedades mecânicas e conformidade com contato com alimentos.

# Apoiando seus esforços de sustentabilidade

Esforços de descarbonização e redução de emissões

estão no topo da agenda de muitas empresas hoje.

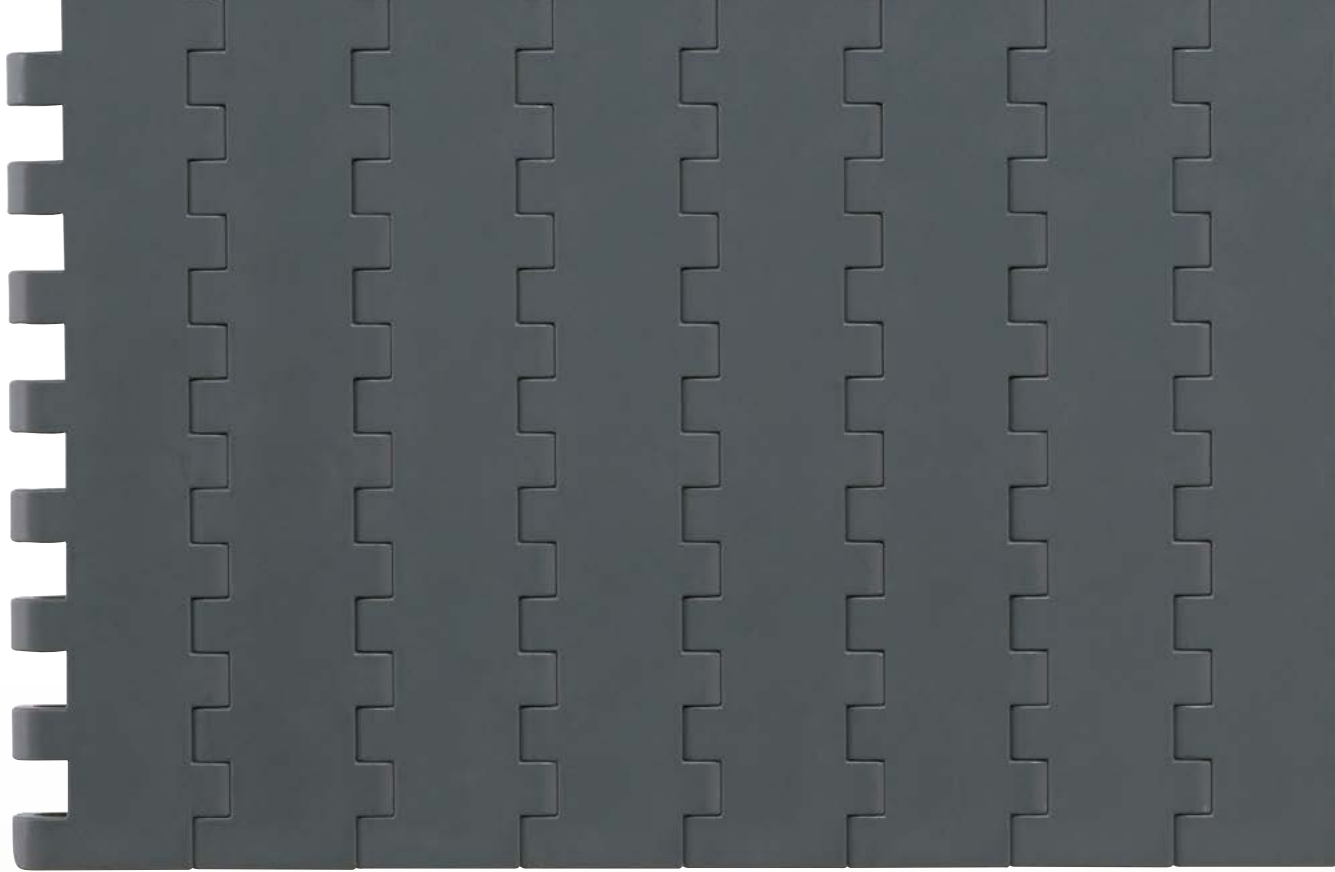
Mais de um terço das maiores empresas do mundo declararam metas líquidas em zero definidas para 2050<sup>(1)</sup> e 79% declaram metas para reduzir as emissões de carbono<sup>(2)</sup>.

Na Habasit, compreendemos a nossa responsabilidade compartilhada de contribuir para um negócio mais sustentável. Queremos apoiar as empresas a alcançar os seus ambiciosos objetivos ESG e a contrabalançar as emissões de carbono.

Usando soluções em correias com pegada de carbono reduzida, você pode adicionar mais um passo ao seu plano de descarbonização ou redução de emissões, fortalecendo a confiança em sua marca e construindo uma vantagem competitiva.

<sup>(1)</sup> Acelerando empresas globais em direção à emissão zero até 2050, Accenture

<sup>(2)</sup> Mentores corporativos sobre ação climática, Conservation International & We Mean Business



### **Produtos e soluções sustentáveis**

Um dos elementos-chave da nossa contribuição para um negócio mais sustentável é fornecer produtos e soluções com menor impacto ambiental.

Conseguimos isso através de projetos de correias que podem contribuir para a conservação de recursos e redução de desperdícios em seus processos.

**Isso também significa que fabricamos nossos**

**produtos de forma responsável, utilizando**

**matérias-primas mais sustentáveis.**

# Correias HabasitLINK POM em uma matéria-prima mais sustentável

As correias modulares HabasitLINK têm sido uma parte importante da nossa gama de produtos há quase um quarto de século. Indústrias de vários setores em todo o mundo apreciam sua durabilidade, fácil manutenção e reparo rápido. A gama HabasitLINK abrange mais de 150 estilos de correias numa vasta gama de materiais para corresponder às diversas necessidades das aplicações e condições de funcionamento dos nossos clientes.

Um dos materiais mais versáteis utilizados na nossa gama de correias modulares HabasitLINK é o Poliacetal (POM). É o plástico mais utilizado em correias que operam em aplicações exigentes, garantindo dureza, resistência e resistência à fadiga da correia, além de aumentar a carga admissível.



# Pegada de carbono até 35% menor

Estamos agora introduzindo correias HabasitLINK baseadas em POM feitas com uma matéria-prima sustentável: Bio POM, que fornece correias com uma pegada de carbono significativamente menor.

O novo material de base biológica é feito com biogás derivado de resíduos orgânicos, um recurso renovável, que não tem impacto no abastecimento de alimentos ou rações.

O resultado é uma esteira HabasitLINK Bio POM com pegada de carbono até 35% menor em comparação com o POM convencional e uma economia de 1,15 kg de carbono equivalente para cada 1 kg de peso da esteira.



Matéria-prima feita com mais de 90% de conteúdo renovável



Pegada de CO<sub>2</sub> até 35% menor

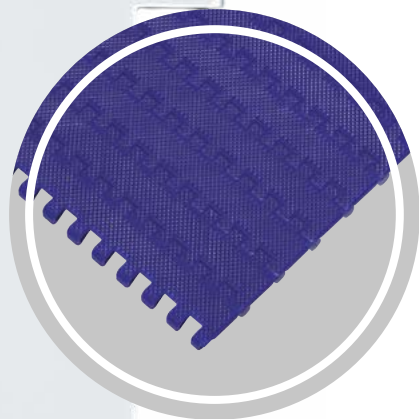


Nenhuma competição com o fornecimento de alimentos ou rações

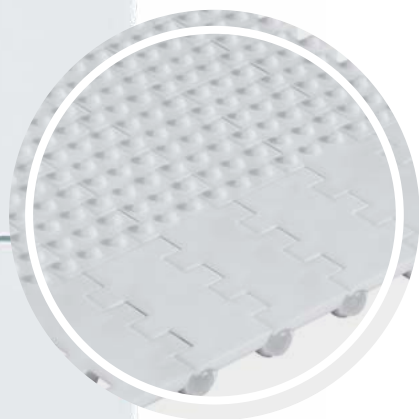


Economia equivalente de carbono de 1,15 kg para 1 kg de correia

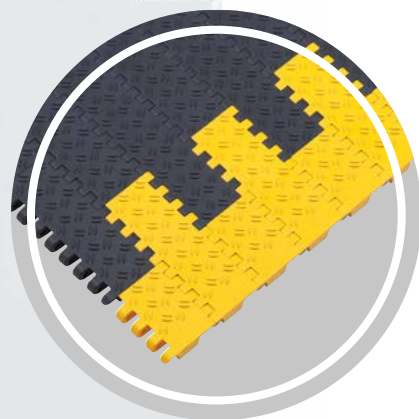
# Economia equivalente de carbono de 1,15 kg para 1 kg de correia



As correias HabasitLINK feitas com Bio POM têm propriedades mecânicas e técnicas idênticas com correias feitas com POM convencional.



O benefício da redução da pegada de carbono baseia-se inteiramente na utilização de matéria-prima, que foi produzida com biometano derivado de resíduos orgânicos em vez de material fóssil.



Isto torna a matéria-prima mais sustentável e nos permite alcançar uma menor pegada de CO<sub>2</sub> do produto final da esteira. Ao mesmo tempo, não há alteração em nenhum dos parâmetros da matéria-prima ou no nosso processo de fabricação.

As correias HabasitLINK Bio POM também são 100% compatíveis com contato com alimentos e atendem a todas as regulamentações europeias e da FDA sobre correias usadas no processamento de alimentos. O uso do novo material é imperceptível a olho nu ou ao comportamento da correia. A única mudança é o que mais importa: a redução do impacto no meio ambiente.

# Os pontos fortes que o HabasitLINK Bio POM oferece

Sem alterações nas propriedades do Bio POM em comparação com correias

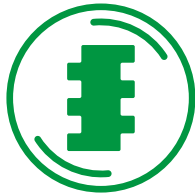
POM convencionais, você pode confiar na sua escolha mais sustentável

para entregar tudo o que você espera.



#### Conformidade com contato com alimentos

As correias modulares de plástico Bio POM cumprem todos os regulamentos europeus e da FDA sobre materiais em contato com alimentos e são abrangidas pela Declaração de Conformidade da Habasit.



#### Dureza, resistência e resistência à fadiga

As correias confeccionadas com Bio POM oferecem boa estabilidade dimensional. Elas têm alta resistência a impactos, cortes e abrasão e são frequentemente usadas em aplicações com condições operacionais desafiadoras.



#### Altas cargas admissíveis

A resistência e o baixo atrito da correia Bio POM tornam-na uma solução confiável para transporte pesado, mesmo em temperaturas tão baixas quanto -40°C (-40°F).



Para mais informações sobre o HabasitLINK Bio POM  
[habasit.com/Bio-POM](https://habasit.com/Bio-POM)


Gostaria que entremos em contato?


Preencha o formulário de contato ou envie um e-mail ao seu contato Habasit.




## **Habasit International AG**

Römerstrasse 1  
CH-4153 Reinach, Switzerland

 +41 61 715 15 15

 +41 61 715 15 55

 [habasit.com](http://habasit.com)

Marcas registradas  
Copyright Habasit International AG  
Sujeito a alterações

As informações aqui fornecidas não constituem representações ou garantias legais e podem ser alteradas sem aviso prévio.

Consulte as especificações/isenções de responsabilidade

