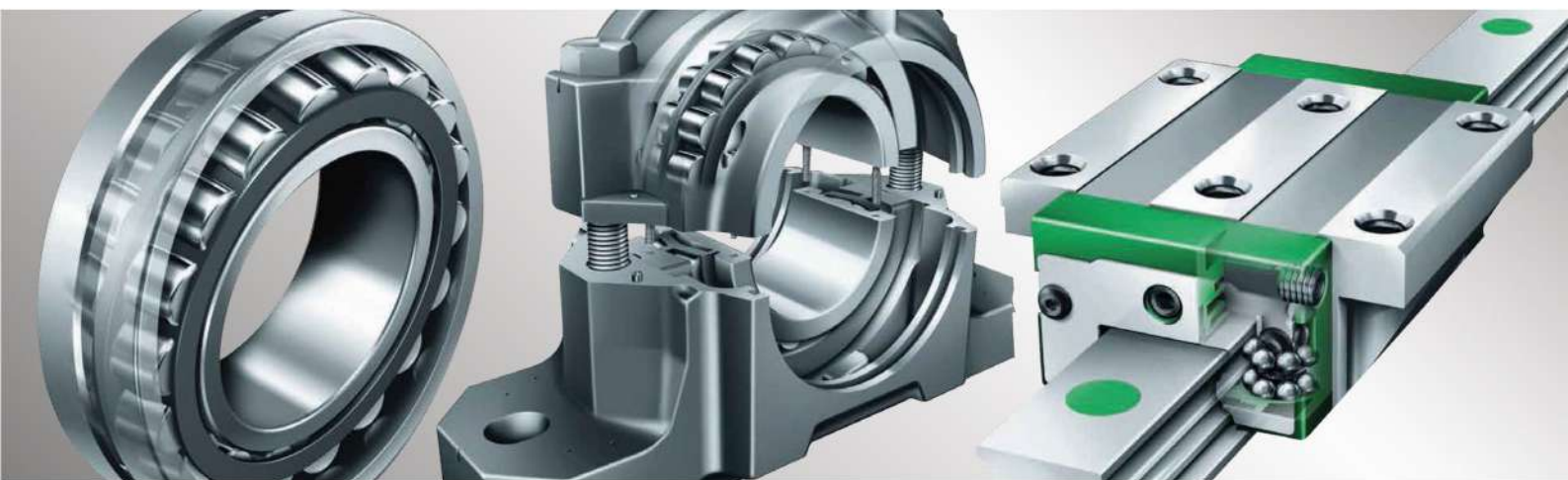




CORREIAS PARA O SECTOR DAS EMBALAGENS



PRODUTO - SERVIÇO - ENGENHARIA - CONSULTORIA



MATERIAL HANDLING
EMBALAGEM



ESPECIALISTAS

"Bem embalado do início ao fim."

Paul, 46, gerente de construções

PU conforme
o Regulamento (UE)
núm. 10/2011 e a FDA

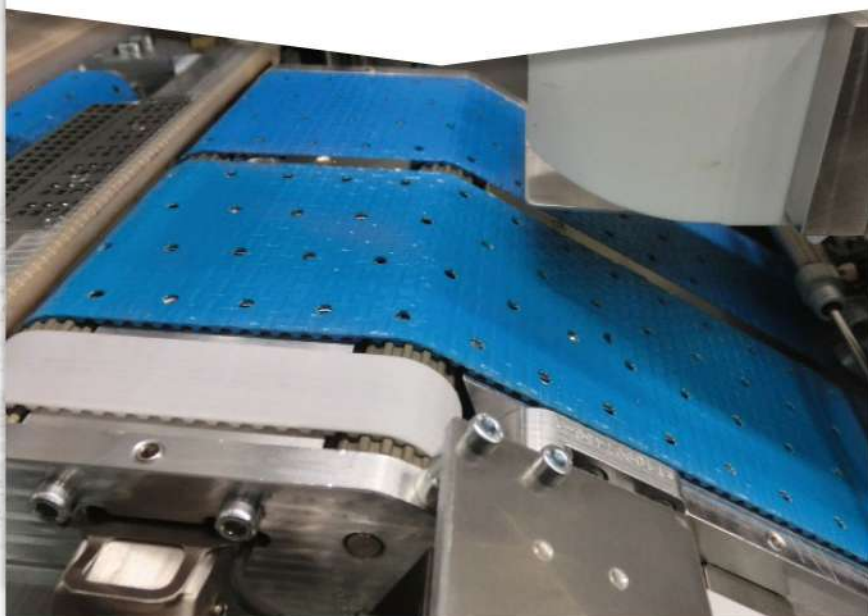
USO INTERNACIONAL

A indústria de embalagens é um setor extremamente diversificado, no qual são utilizados variados materiais, como papel, cartão, vidro, plástico, metal e madeira. A tecnologia utilizada para embalar e transportar os produtos embalados de forma segura, rápida e eficiente é exigente de modo correspondente. Como um parceiro experiente na indústria de embalagens, os sistemas de acionamento inovadores da Optibelt oferecem soluções ideais quando se trata de eficiência de desempenho máxima e esforço de manutenção mínimo. Por isso são utilizados os melhores produtos da Optibelt em todo o mundo.

PARA EMBALAGENS

A HISTÓRIA DE SUCESSO DA OPTIBELT

TRABALHO PERSONALIZADO PERFEITO



O principal fabricante europeu de máquinas de embalagem, a Optima nonwovens GmbH de Schwäbisch Hall oferece máquinas de embalagem para artigos de higiene de papel no mercado do Extremo Oriente. Para garantir uma alimentação precisa da película de embalagem apropriada para estas máquinas, a empresa conta com correias dentadas de vácuo da Optibelt. A característica especial aqui é desenvolvida individualmente com a Optibelt, em estrutura traseira em relevo. A profundidade desta gravação cria uma aspiração circular na traseira da correia, que transporta a película de modo rápido e adequado.

A HISTÓRIA DE SUCESSO DA OPTIBELT

MADE IN GERMANY

Um fabricante alemão de paletizadoras escolheu a Optibelt como fabricante de equipamentos originais aquando da procura por produtos de qualidade e qualidade - Made in Germany.

Além da elevada qualidade dos produtos da série **optibelt ALPHA V** e **optibelt ALPHA FLEX**, a Optibelt também foi convincente através do seu aconselhamento específico para o cliente e da solução encontrada.



EMBALADO DE MODO SEGURO

O seu produto é importante para nós.



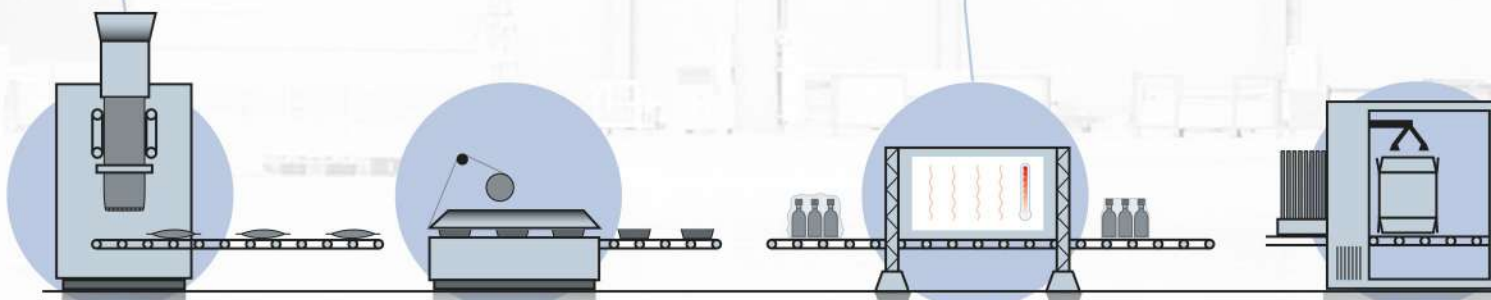
1. SACOS DE PLÁSTICO

O processamento requer velocidade e precisão.



3. RETRAÇÃO DO SISTEMA DE EMBALAGENS

A película adere firmemente aos produtos embalados, assim como os protege e os estabiliza.



2. MÁQUINA DE FECHO

Garante higiene e segurança durante o transporte.



4. DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE CAIXAS

Alinhamento e fecho completamente automático da embalagem exterior.



Como um elo importante entre a produção e o consumidor final, a indústria de embalagens desempenha um papel fundamental. A força inovadora neste setor é correspondentemente alta, uma vez que as embalagens não devem apenas ser adaptadas à mudança dos desejos do cliente - por exemplo, em termos de manuseio de objetos. Esta também deve cumprir as condições legais exigentes em termos de regulamentos de higiene, assim como a sustentabilidade ecológica e a conservação de recursos. No entanto, a velocidade no transporte e a eficiência no armazenamento também são aspetos importantes no setor de embalagens, que são exemplarmente implementados graças à mais moderna tecnologia e materiais.



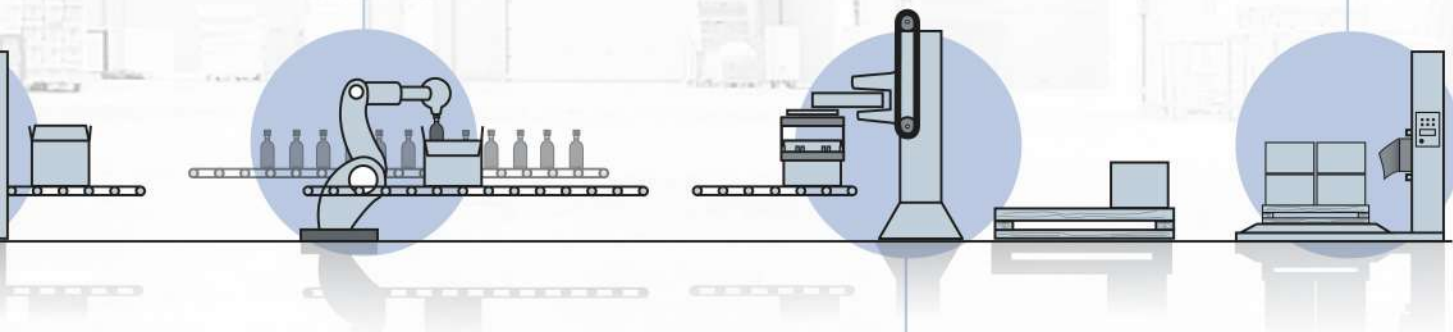
5. ROBOT INDUSTRIAL

Automação personalizada para maior produtividade.



7. ENROLADOR DE PALETES

Fixação simples e económica dos produtos através de película aderente.



6. PALETIZADOR

Os sistemas modernos de paletização altamente precisos e rápidos permitem uma otimização sustentável e confiável da intralógica.



optibelt ALPHA SPECIAL

CORREIAS DENTADAS COM REVESTIMENTOS



POLIAS DENTADAS

todas as polias standard,
polias especiais sob consulta



ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

As **optibelt ALPHA SPECIAL** são equipadas com um revestimento traseiro.
A variedade de opções de revestimento em conjunto com as características da correia dentada permitem desenvolver soluções inovadoras na tecnologia de transporte

optibelt ALPHA SPECIAL

CORREIAS DENTADAS COM CAMES



POLIAS DENTADAS

todas as polias standard,
polias especiais sob consulta



ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

Os **optibelt ALPHA LINEAR**, **optibelt ALPHA V** e **optibelt ALPHA FLEX** podem ser idealmente adaptados ao produto de transporte através de cames roscados ou diretamente soldados.
A Optibelt oferece uma gama padrão de mais de 350 cames. Estes podem ser ajustados posteriormente consoante as necessidades individuais.

optibelt ALPHA SPECIAL

CORREIAS DENTADAS COM PROCESSAMENTO MECÂNICO



POLIAS DENTADAS

todas as polias standard,
polias especiais sob consulta



ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

Os ajustes geométricos e dimensionais posteriores de correias dentadas padrão, correias revestidas e correias dentadas de cames aumentam as suas possibilidades de aplicação.
Os ajustes mecânicos permitem que as correias sejam adaptadas perfeitamente ao produto.

optibelt ALPHA FLEX

CORREIAS DENTADAS - PRODUZIDAS CONTINUAMENTE



POLIAS DENTADAS

todas as polias standard,
Polias especiais sob consulta



DIMENSÕES

T5; T10; T20,
AT5; AT10; AT20;
5M; 8M; 14M;
H

Comprimentos de 1100–22 000 mm
em função do perfil

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- O intervalo de comprimento pode ser produzido em gradação de divisão
- Tecido de poliamida disponível no dentado a partir de 1500 mm
- Versão no enrolamento S / Z dos elementos de tensão
- Também disponível como perfis de dentes duplos

optibelt OMEGA SPECIAL

CORREIAS DENTADAS COM REVESTIMENTO



POLIAS DENTADAS

As correias dentadas optibelt OMEGA funcionam com polias HTD Standard e RPP



DIMENSÕES

3M	111–1863 mm
5M	120–2525 mm
8M	288–4400 mm
14M	966–4578 mm

Outros perfis e dimensões sob consulta

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- Corda de vidro
- Produção reduzida de ruídos
- Grau de eficiência até 98 %
- Adequado para transferência de potência em acionamentos lentos e rápidos sem cargas de alto impacto

optibelt ALPHA TORQUE SPECIAL/ZR SPECIAL

CORREIAS DENTADAS COM REVESTIMENTOS E PROCESSAMENTO MECÂNICO



POLIAS DENTADAS

todas as polias standard, polias especiais sob consulta



ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

Das vantagens da correia revestida, em combinação com o processamento mecânico, existem ainda melhores adaptações aos produtos de transporte.

optibelt RR/RR Plus/HRR

CORREIAS CIRCULARES DE PLÁSTICO



POLIAS: CONSULTAR PROSPETO optibelt RR/RR Plus/HRR

DIMENSÕES

As correias circulares Optibelt podem ser fornecidas em diferentes durezas e diferentes estruturas de superfície e podem ser produzidas em diâmetros de 2–20 mm.

Comprimentos mínimos de solda 200–400 mm, em função do diâmetro

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- Soldagem no local, também na versão **optibelt RR Plus**
- nenhuma montagem do sistema
- eliminação rápida de avarias
- tempos curtos de inatividade
- disponibilidade imediata
- montagem ainda mais rápida através do sistema de encaixe **optibelt HRR**

optibelt OMEGA HP

CORREIAS DENTADAS DE POTÊNCIA ELEVADA



POLIAS DENTADAS

As correias dentadas optibelt OMEGA funcionam com polias HTD Standard e RPP



DIMENSÕES

2M HP	74–1224 mm
3M HP	111–1569 mm
5M HP	180–2525 mm
8M HP	288–3600 mm
14M HP	966–4578 mm

Outros perfis e dimensões sob consulta

VANTAGENS E PROPRIEDADES

- Adequado para acionamentos lentos e continuamente rápidos, com carga elevada de modo dinâmico
- Tecido minimizado de resistência ao cisalhamento, atrito e abrasão
- Transferência de potência até 2 vezes maior em comparação com **optibelt OMEGA Standard**
- Não é adequado para contato direto e transporte de alimentos

A EQUIPA DA OPTIBELT PARA UM SERVIÇO ABRANGENTE



SELETOR DE CAMES

Com o seletor de cames a Optibelt permite o acesso online rápido e claro à sua ampla gama de cames através da sua presença na internet. Com esta ferramenta, a solução de transporte pretendida de uma gama padrão de mais de 400 formas de cames diferentes pode ser selecionada de modo objetivo ou posteriormente adaptada à área de aplicação. O resultado da pesquisa apresenta todas as variantes de came disponíveis com ilustração detalhada, complementadas pelos respetivos dados técnicos. Cada ocorrência pode ser descarregada de seguida com todas as informações como ficheiro PDF ou CAD.



SELETOR DE FOLHA DE DADOS

Uma vista geral detalhada relativamente à gama da Optibelt de correias dentadas PU nas divisões "POWER TRANSMISSION" e "MATERIAL HANDLING" apresenta o seletor da folha de dados. Através desta ferramenta online no site da Optibelt podem ser descarregados em PDF dados técnicos relativamente às correias dentadas pretendidas. A pesquisa pode ser limitada por produto, grupo de perfil e perfil para encontrar diretamente a solução de acionamento adequada. A respetiva folha de dados contém assim informações precisas, entre outras, relativamente a dimensões, estrutura, potência nominal, força de tração e tolerâncias de comprimento.



PRODUCT FINDER

Uma vista geral dos nossos produtos e a combinação com cordas tensoras e tecidos. Selecionável de acordo com as dimensões, o setor e os perfis.

Optibelt Material Handling GmbH

Im Emerten 11

31737 Rinteln

ALEMANHA

T +49 5751 96779-0

F +49 5751 9677910

E info-omh@optibelt.com



Adicionamos movimento ao seu negócio!

Serviços

Colagens no local
Serviço 24H
Cálculos de transmissão Formação
Projectos
Recondicionamento
Portal B2B
Visita técnica

Sede

R. António Silva Marinho, 66
4100-063 Porto | Portugal
Tel +351 226 197 360
Fax +351 226 197 361
vendasporto@juncor.pt

Filial - Montijo Comércio e Indústria

(Arm. 13/15)
EN 5 Pau Queimado - Afonseiro
2870-500 Montijo | Portugal
Tel +351 212 306 030
Fax +351 212 306 031
vendaslisboa@juncor.pt



www.juncor.pt



clientes.juncor.pt



facebook/juncor



twitter.com/juncor_sa



youtube.com/juncoraccess



linkedin.com/company/juncor-sa



pinterest.pt/juncorsa



instagram.com/juncor_sa