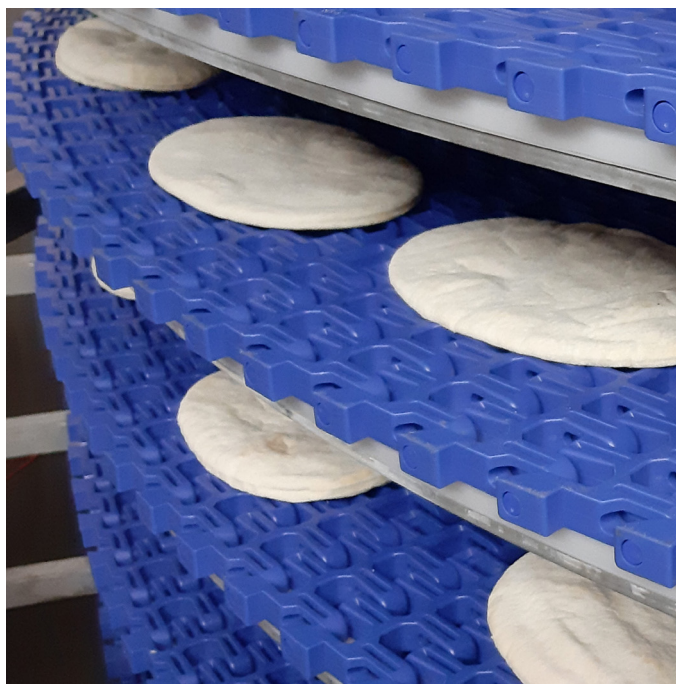


# uni Esteiras para Espirais

## Acionamento por atrito e Direct Drive







Disponível em  
material retardante de chamas

## Linha de esteiras para espiral uni – soluções de transporte eficientes e compactas

Para refrigeração, congelamento, fermentação, cozimento a vapor, pasteurização ou simplesmente transporte inclinado ou declinado.

### **Esteira de baixa tensão uni de transmissão por atrito**

As esteiras espirais acionadas por atrito e tecnologia “overdrive” são ideais para aplicações em espiral menos exigentes, onde o ambiente é limpo e o posicionamento preciso do produto não é crítico.

**As esteiras em espiral uni com transmissão por atrito** são bem reconhecidas no mercado por sua durabilidade e características únicas.

### **Esteiras uni Direct Drive**



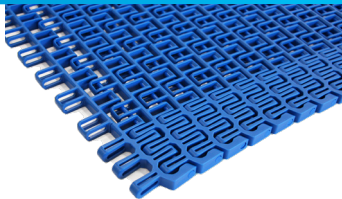
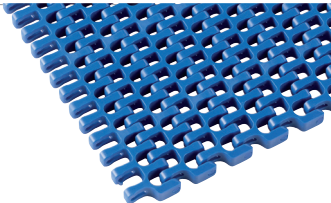
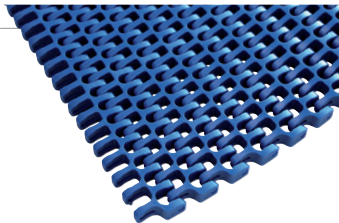
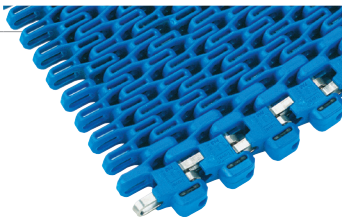
Graças ao engrenamento positivo, os sistemas de transporte em espiral com transmissão direta estão ganhando popularidade, particularmente para uso em aplicações mais desafiadoras, onde operam sem problemas (baixa manutenção). Uma das vantagens é o movimento estável e controlado da esteira, menos sensível a mudanças ambientais — importante quando a orientação do produto é crítica.

**Esteiras uni Direct Drive – destinadas a se tornarem as melhores da categoria!**





# Esteiras em espiral para transmissão por atrito

Aplicações	Produtos recomendados e benefícios	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Espiral de resfriamento</li><li>• Espiral de congelamento</li></ul> <p><i>Para eficiência ideal</i></p>	<b>uni Flex OSB &amp; L-OSB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Excelente fluxo de ar vertical</li><li>• Baixo contato com a superfície</li><li>• Abertura uniforme em toda a largura</li><li>• Sem retenção de migalhas</li><li>• Alta resistência à flexão</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Espiral de resfriamento</li><li>• Espiral de congelamento</li><li>• Espiral de fermentação</li><li>• Espirais compactas, que economizam espaço</li></ul> <p><i>Para produtos que precisam de maior superfície de apoio</i></p>	<b>uni Flex ASB &amp; L-ASB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estrutura robusta</li><li>• Suporte ideal ao produto</li><li>• Bordas da esteira antiaderentes</li><li>• Design exclusivo para distribuição uniforme de peso</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Espirais de fermentação</li><li>• Contato reduzido com a superfície do produto</li></ul> <p><i>Para produtos que grudam em superfícies mais planas da esteira</i></p>	<b>uni Flex ASB-CS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Superfície curva antiaderente da esteira para fácil liberação do produto</li><li>• Permite raspagem em superfície curva</li><li>• Estrutura robusta</li><li>• Fácil de limpar</li><li>• Bordas de esteira antiaderentes</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pasteurizadores em espiral</li><li>• Fornos e vaporizadores em espiral</li><li>• Secadores em espiral</li></ul> <p><i>Para processos de produção mais exigentes</i></p>	<b>uni Flex SNB Híbrida</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Esteira em espiral robusta</li><li>• Elementos de tensão de aço inoxidável</li><li>• Alta capacidade de trabalho</li><li>• Temperatura de trabalho 100°C</li><li>• Superfície antiaderente</li><li>• Alta resistência à flexão</li></ul>	

## Esteiras projetadas para o máximo de higiene



# Esteiras Espirais Direct Drive

Apresentando o **uni Direct Drive System™** - Um sistema em espiral de nova geração. Projetado para ser o melhor da categoria e destinado a se tornar o novo favorito da indústria.

O design patenteado do uni Direct Drive System™ oferece o engrenamento mais suave do mercado. Desta forma, garante uma operação consistente, mesmo nos ambientes mais difíceis.

## Engrenamento e transporte mais suaves querem dizer:

- melhor alinhamento e posicionamento do produto, essenciais para os processos subsequentes, como embalagem
- menos danos ao produto e menos desperdício

## Operação sem problemas

Como o uni Direct Drive System™ é de acionamento positivo, ele opera com tensão de esteira bastante reduzida. Por isso, a esteira tem maior vida útil e menor sensibilidade a fatores ambientais, como acúmulo de gelo, oleosidade e contaminação, favorecendo uma operação confiável e sem problemas. A manutenção, a limpeza associada a problemas de atrito e os ajustes são reduzidos.

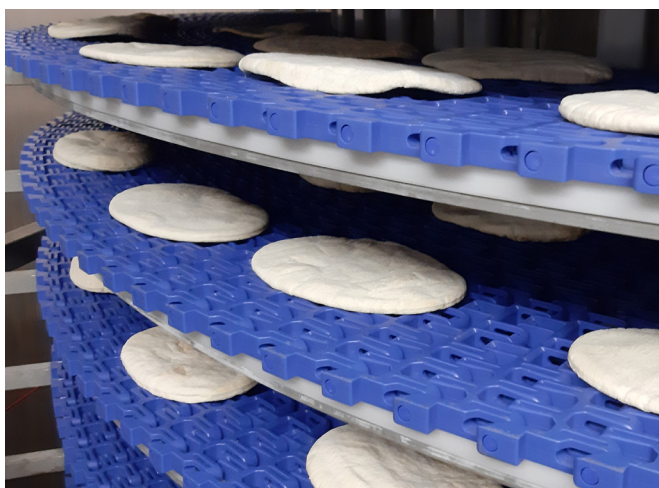
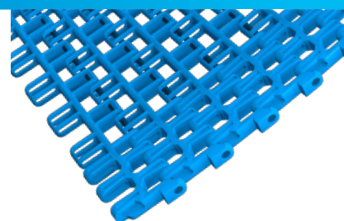
### Aplicações

- Espiral de resfriamento
- Espiral de congelamento
- Espiral de fermentação
- Elevadores (subida e descida)

### Produto recomendado e vantagens

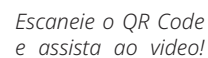
#### uni Flex L-OSB (DD)

- Excelente fluxo de ar vertical (65% de superfície aberta)
- Menor contato com a superfície (12% de área de contato)
- Abertura uniforme em toda a largura
- Sem retenção de resíduos



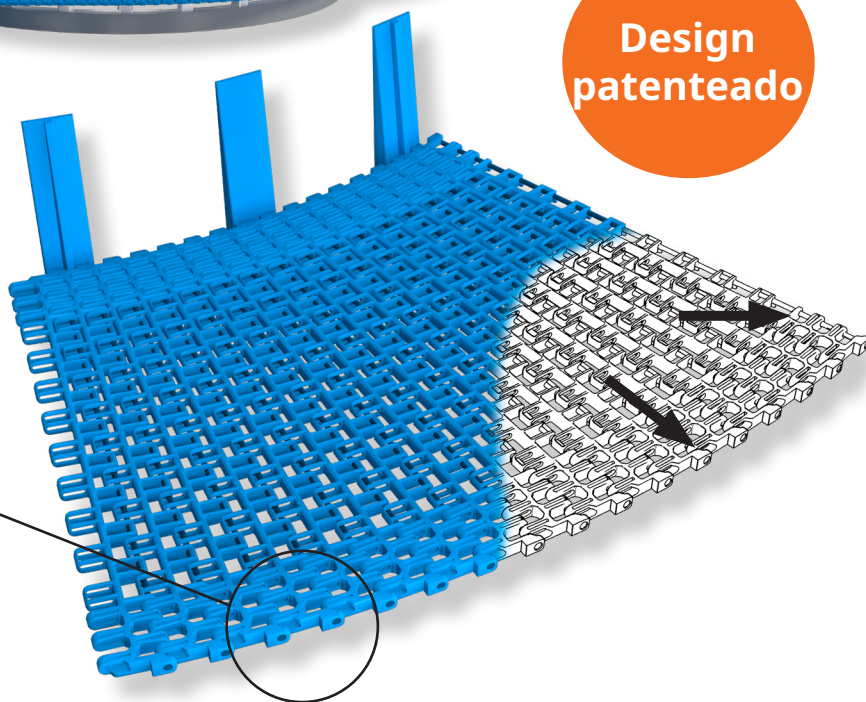


# O uni Direct Drive System™



## Engrenamento suave e contínuo

**Design  
patentado**



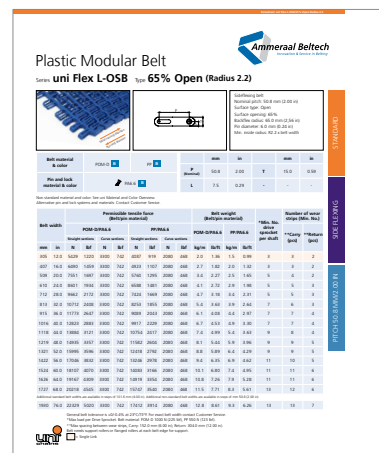
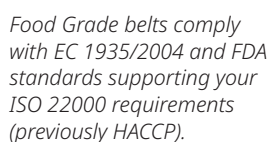
## Sem partes salientes

- **menos vulnerável** a danos
- **menos risco** de enroscamento

**A equipe global da Ammeraal Beltech,  
especializada em espirais, oferece  
sua experiência**

- Consultas no local ou remota
- Consultoria em engenharia e projetos
- Suporte para instalação
- Suporte para retrofit
- Solução de problemas

Para garantir que nossas esteiras funcionem conforme o esperado, com o máximo desempenho



**Para detalhes técnicos, incluindo fatores de raio e acessórios para esteiras, visite nosso site e baixe nossas fichas técnicas.**



## Descubra seu contato local

Aspiramos nos tornar o parceiro local  
de sua escolha para soluções em correias  
- no mundo inteiro.



### Informações gerais para contato:

#### **Ammeraal Beltech**

P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands



Escaneie o código QR  
para encontre  
seu contato local

T +31 72 575 1212

[www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)

