

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

- Espiral de resfriamento
- Espiral de congelamento

Para eficiência ideal

Produtos recomendados e benefícios

uni Flex OSB & L-OSB

- Excelente fluxo de ar vertical
- Baixo contato com a superfície
- Abertura uniforme em toda a largura
- Sem retenção de migalhas
- Alta resistência à flexão

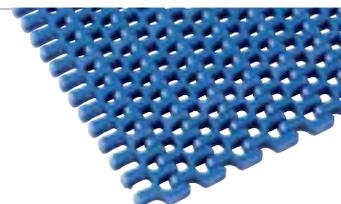


- Espiral de resfriamento
- Espiral de congelamento
- Espiral de fermentação
- Espirais compactas, que economizam espaço

Para produtos que precisam de maior superfície de apoio

uni Flex ASB & L-ASB

- Estrutura robusta
- Suporte ideal ao produto
- Bordas da esteira antiaderentes
- Design exclusivo para distribuição uniforme de peso

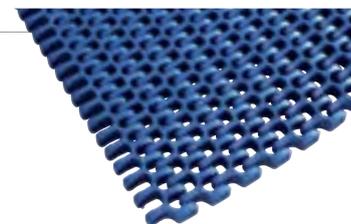


- Espirais de fermentação
- Contato reduzido com a superfície do produto

Para produtos que grudam em superfícies mais planas da esteira

uni Flex ASB-CS

- Superfície curva antiaderente da esteira para fácil liberação do produto
- Permite raspagem em superfície curva
- Estrutura robusta
- Fácil de limpar
- Bordas de esteira antiaderentes

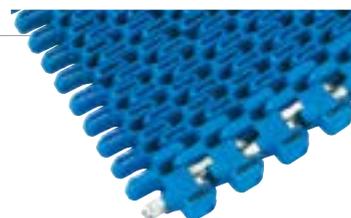


- Pasteurizadores em espiral
- Fornos e vaporizadores em espiral
- Secadores em espiral

Para processos de produção mais exigentes

uni Flex SNB Híbrida

- Esteira em espiral robusta
- Elementos de tensão de aço inoxidável
- Alta capacidade de trabalho
- Temperatura de trabalho 100°C
- Superfície antiaderente
- Alta resistência à flexão



Esteiras projetadas para o máximo de higiene

As mais abertas do mercado

65%
ABERTA

12%
ÁREA de
CONTATO

Fácil limpeza



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.

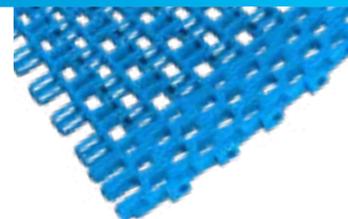
Aplicações

- 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™

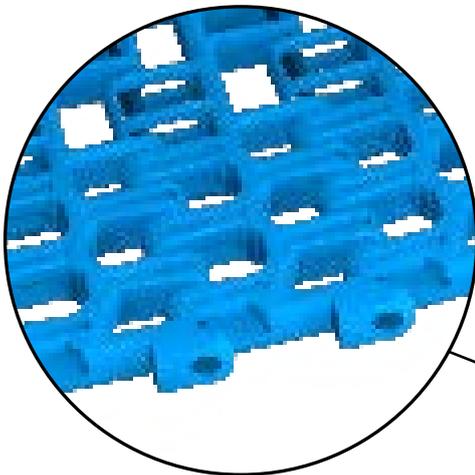


Escaneie o QR Code e assista ao vídeo!



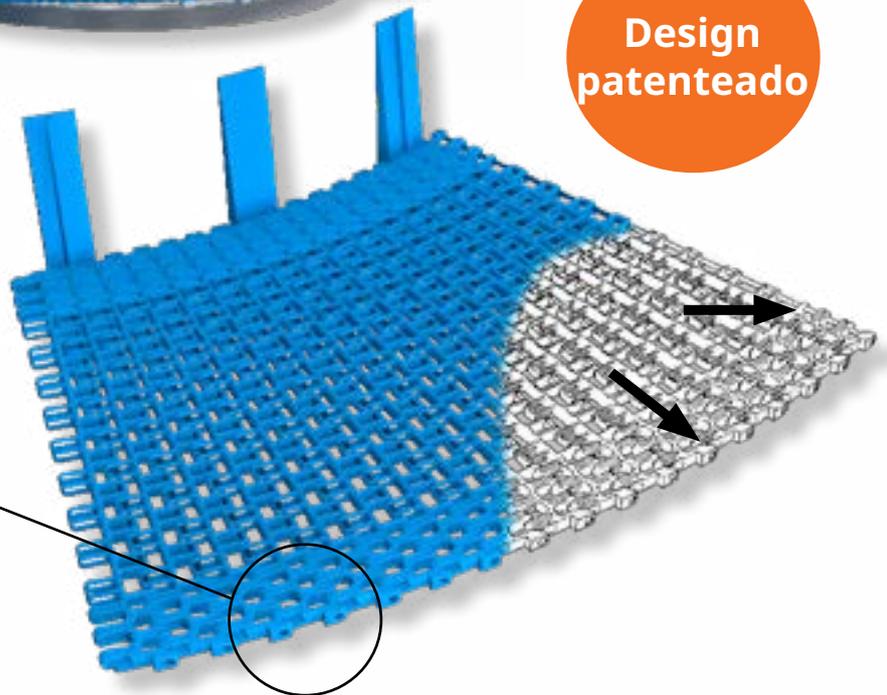
Engrenamento suave e contínuo

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

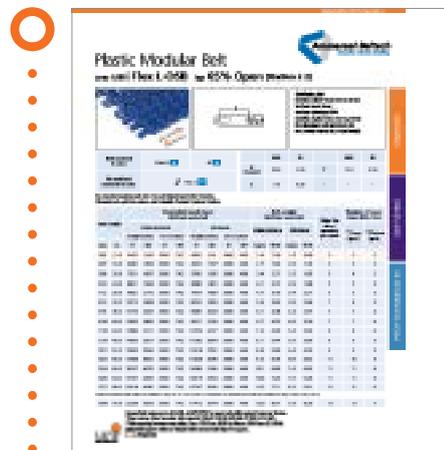
Para garantir que nossas esteiras funcionem conforme o esperado, com o máximo desempenho



Ammeraal Beltech
member European
Hygienic Engineering
& Design Group



Food Grade belts comply with EC 1935/2004 and FDA standards supporting your ISO 22000 requirements (previously HACCP).



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 encontrar seu contato local

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com

