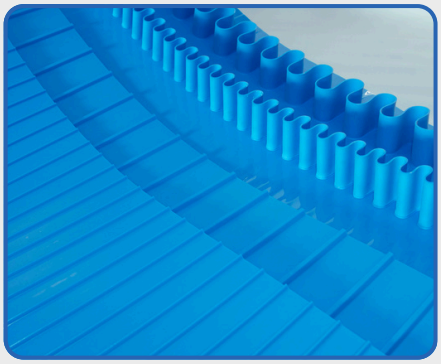
desde 1990

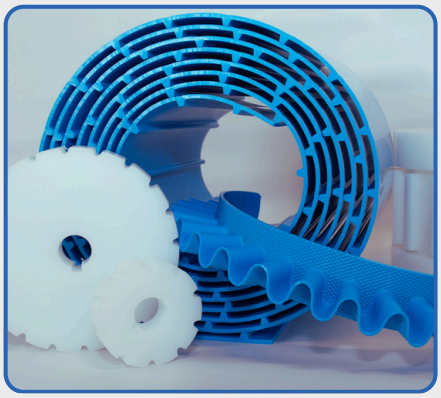
Beltex

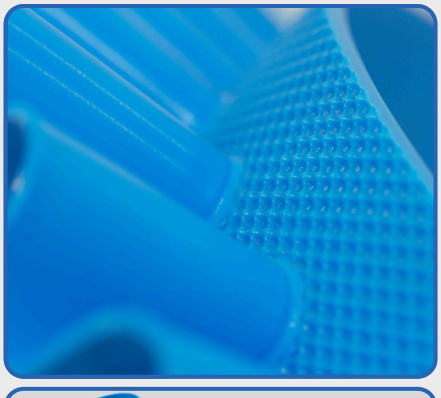
CORREIAS SANITÁRIAS ELACLEAN®

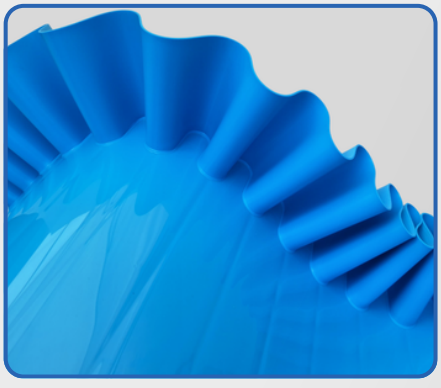
ELACLEAN®

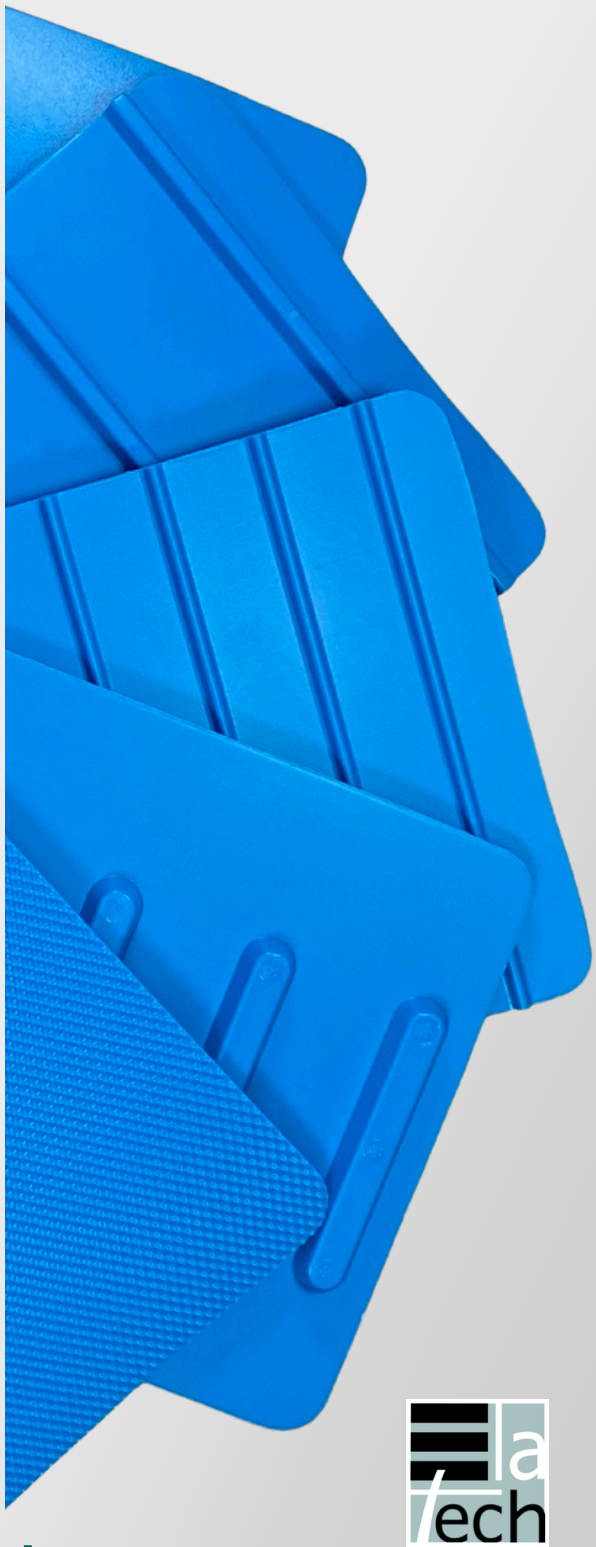
ela clean











mais de 35 ANOS no mercado

beltexcorreias.com.br

ela tech Elatech®

CORREIAS SANITÁRIAS ELACLEAN®

Com uma parceria sólida e de longa data, **a Beltex® e o Grupo SIT® apresentam a linha ELAClean® da marca ELATECH®: soluções em Correias Sanitárias que garantem o transporte seguro e sustentável de diversos alimentos.**

Desenvolvidas com matéria-prima de alta qualidade e em conformidade com os rigorosos padrões internacionais, como o Food and Drug Administration (FDA), **as correias ELAClean® asseguram eficiência, higiene e máxima segurança em cada etapa do processo. Assim, garantem alta resistência a óleos, gorduras, degradação por água, agentes sanitizantes e bactérias, sendo de fácil limpeza e ideais para aplicações que exigem os mais altos padrões de higiene.**

Diferenciais da ELAClean® em relação às esteiras modulares

- **40% menos área de superfície para limpar** em relação às esteiras modulares de plástico
- **Metade do tempo de limpeza** das esteiras modulares de plástico
- **Redução no custo de água, energia e produtos químicos** para limpeza
- **30% mais leve** do que as esteiras modulares de plástico; consequentemente, menor gasto de energia e maior facilidade para os rolamentos do motor operarem

ELAClean®, a solução ideal de correias para aplicações em contato direto com alimentos e que exigem os mais altos padrões de higiene alimentar.

Desenvolvida pela **ELATECH®**, **a linha ELAClean®** de correias de poliuretano termoplástico foi projetada especialmente para a indústria alimentícia, de acordo com as regulamentações internacionais do segmento, devidamente certificadas. Fabricadas em diferentes superfícies de acabamento e configurações, **essa linha atende a uma ampla gama de aplicações para diferentes setores do ramo.**

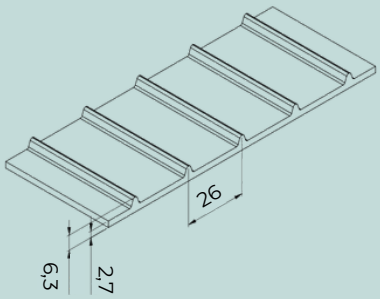
Suas características oferecem **fácil limpeza**, além de uma **estrutura mais leve e eficiente**. Isso contribui para a **redução do consumo de energia** e **melhora o desempenho dos rolamentos do motor**, tornando a **operação mais ágil e econômica.**

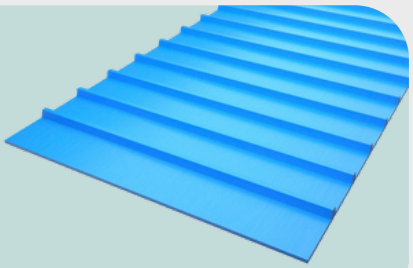
Conheça nossa linha de produtos ELAClean®
Correias de poliuretano termoplástico

Com a crescente preocupação da indústria alimentícia em relação à saúde e a sustentabilidade, **a Beltex® apresenta correias que proporcionam um transporte de alimentos seguro, sustentável e eficiente, reduzindo o número de paradas para manutenção.**

ECW-P1N

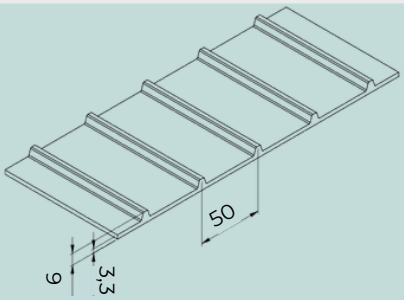
Correia homogênea
tração positiva 1"

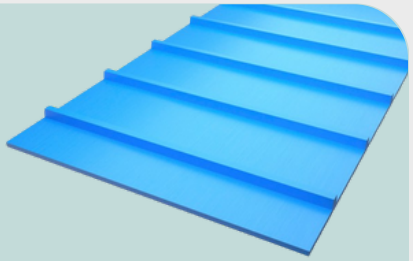




ECW-P2N

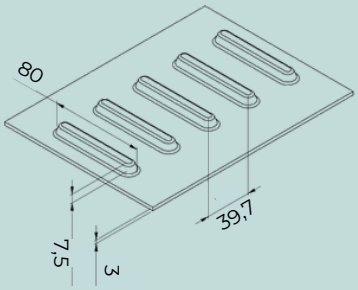
Correia homogênea
tração positiva 2"

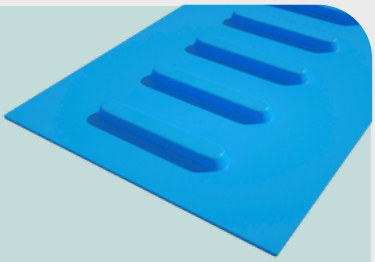




ECW-C4N

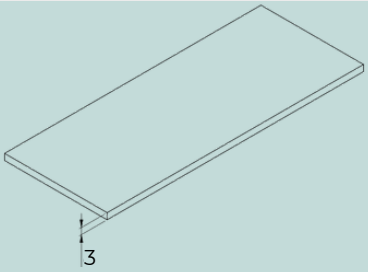
Correia homogênea
tração positiva central

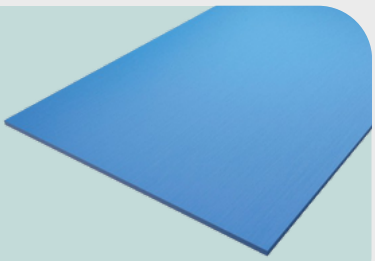




ECW-F3N*

Correia plana
homogênea





*__ECW-F2N:__ disponível também na espessura de 2 mm

APROVADO PARA CONTATO COM ALIMENTOS

Aplicações


LATICÍNIOS


CARNES


AVES


SNACKS


FRUTAS


VEGETAIS


FRUTOS
DO MAR


PEIXES

Características gerais - TPU 95 Sh. A

Tipo de correia	Passo	Espessura total da correia	Largura padrão	Temperatura de trabalho	Cor padrão	Comprimento padrão do rolo
ECW – P1N	26 mm	6,50 mm	1800 mm	-30 °C Até +80 °C	Azul celeste	60 m
ECW – P2N	50 mm	8,60 mm	1800 mm			60 m
ECW – C4N	39,70 mm	10,60 mm	1524 mm			60 m
ECW – F2N	–	2,00 mm	1800 mm			100 m
ECW – F3N	–	3,00 mm	1800 mm			100 m

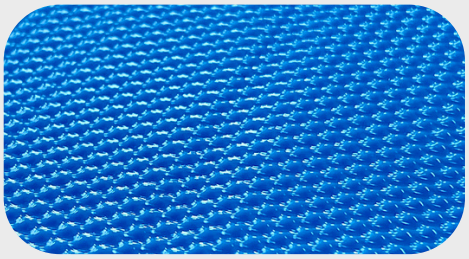
Acabamento de superfície

Os acabamentos de superfície são para correias, taliscas e guardas laterais.



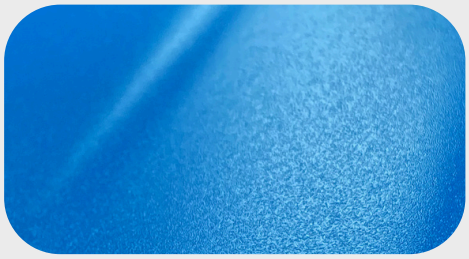
Superfície brilhante

- Resistente a rasgos
- Boa aderência do produto
- Adequado para o transporte com inclinação



Superfície antiaderente

- Evita o efeito de vácuo
- Excelentes propriedades antiaderentes



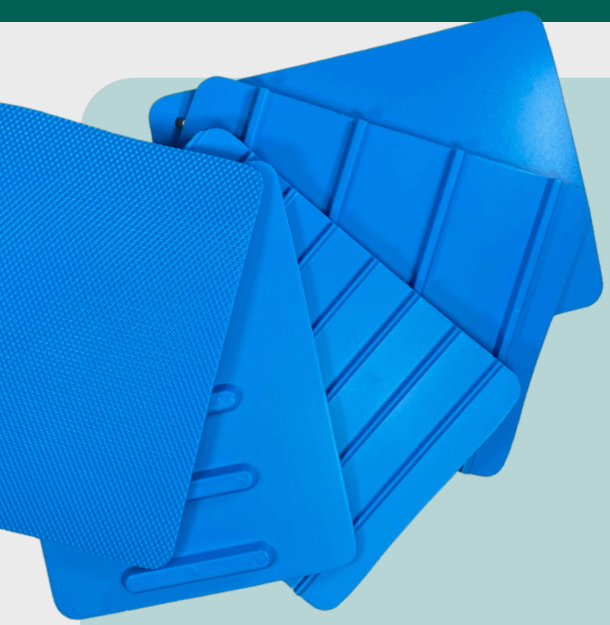
Superfície fosca

- Resistente a rasgos
- Excelentes propriedades antiaderentes
- Adequado para operações em alta velocidade

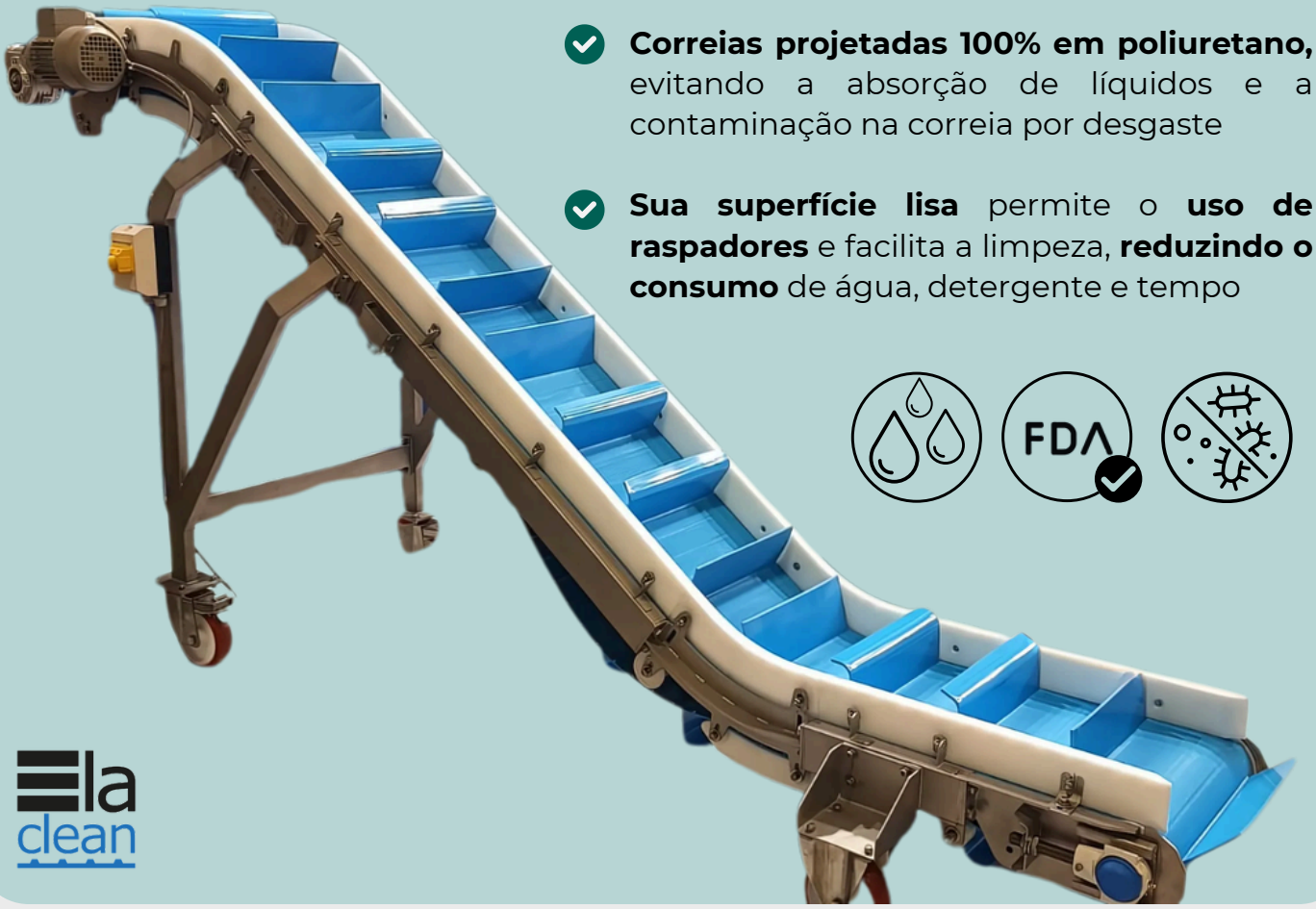
Principais características

- **Facilidade e eficiência** no processo clean-in-place (CIP)
- Material de poliuretano, **adequado para ambientes de lavagem**
- **Maior resistência** à fragmentação e desintegração, se comparado às esteiras modulares
- Contribuição para a **sustentabilidade ambiental**, graças à redução do trabalho de limpeza, energia e uso de água
- **Menores custos** com manutenção e higienização, além de menor tempo de inatividade
- **Compatível com engrenagens**, permitindo substituição rápida das principais correias termoplásticas do mercado
- Ideal para **substituir correias modulares** de plástico
- **Maior vida útil** devido ao baixo alongamento da correia, já que há pouca necessidade de tensionamento
- Correias com dentes, que **previnem o deslizamento**
- **Reduz significativamente os níveis de ruído** quando comparado às esteiras modulares

Segurança & Limpeza, aliadas à excelência no transporte de alimentos



- As correias **podem ser usadas em contato direto com alimentos,** atendendo às regulamentações internacionais do segmento alimentício
- Fabricadas com elastômeros termoplásticos de alta qualidade, **oferecem excelente resistência a óleos, gorduras e hidrólise**, mesmo em ambientes úmidos
- A característica antimicrobiana **reduz eficazmente a propagação de bactérias**
- **Correias projetadas 100% em poliuretano,** evitando a absorção de líquidos e a contaminação na correia por desgaste
- **Sua superfície lisa** permite o **uso de raspadores** e facilita a limpeza, **reduzindo o consumo** de água, detergente e tempo



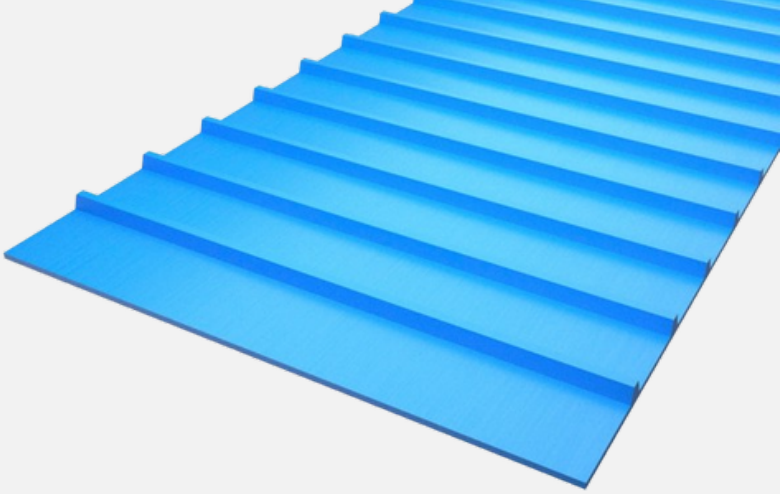
Métodos de acionamento





ECW-P1N

ECW-P1N
Correia homogênea tração positiva 1"



Características da correia

- Poliuretano 95 Sh. A aprovado para alimentos
- Disponível na cor azul celeste como padrão
- Largura disponível de até 1800 mm e rolo de 60 metros, como padrão
- Amplamente utilizado para transportar produtos pequenos

Dados técnicos

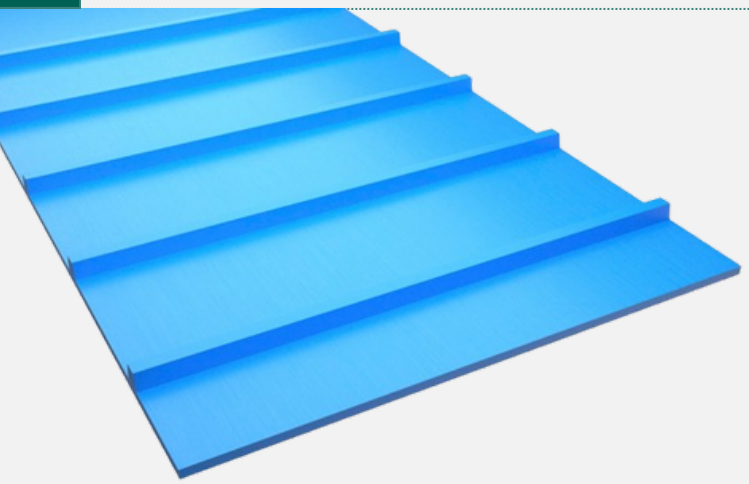
Carga de tração permitida a 1% de alongamento	1,5 N/mm
Carga de tração permitida a 2% de alongamento	3,0 N/mm
Temperatura de trabalho	-30 / +80 °C
Diâmetro mínimo da engrenagem (acima de 0°C)	Z6
Diâmetro mínimo da engrenagem (abaixo de 0°C)	Z10
Flexão mínima para trás (acima de 0°C)	90 mm
Flexão mínima para trás (abaixo de 0°C)	125 mm
Peso	3,8 kg/m²
Coeficiente de atrito contra aço inoxidável	0,5
Coeficiente de atrito contra UHMW	0,3

Tolerâncias

Tolerância de largura: +10 - 3 mm
Tolerância de comprimento: ± 1 %
Tolerância de passo: ± 0,4 mm

Outras características

Resistente a óleos e gordura
Antimicrobial
Autorizada pelo (EU) 10/2011 e (EC) 1935/2004
Autorizada pelo parágrafo 177.2600 da FDA
Autorizada pelo Japão (JFRL) n° 370



ECW-P2N

ECW-P2N
Correia homogênea tração positiva 2"

Características da correia

- Poliuretano 95 Sh.A aprovado para alimentos
- Disponível na cor azul celeste como padrão
- Largura disponível de até 1800 mm e rolo de 60 metros, como padrão
- Amplamente utilizado para transportar produtos de carga pesada

Tolerâncias

Tolerância de largura: +10 - 6 mm
Tolerância de comprimento: ± 1 %
Tolerância de passo: ± 0,4 mm

Outras características

Resistente a óleos e gordura
Antimicrobial
Autorizada pelo (EU) 10/2011 e (EC) 1935/2004
Autorizada pelo parágrafo 177.2600 da FDA
Autorizada pelo Japão (JFRL) n° 370

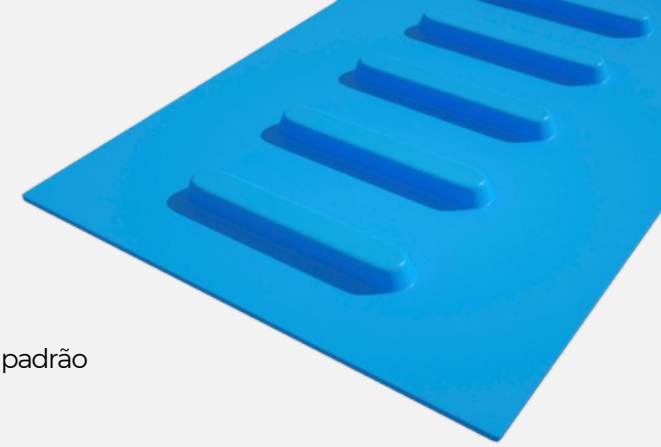
Dados técnicos

Carga de tração permitida a 1% de alongamento	3,3 N/mm
Carga de tração permitida a 2% de alongamento	6,5 N/mm
Temperatura de trabalho	-30 / +80 °C
Diâmetro mínimo da engrenagem (acima de 0°C)	Z6
Diâmetro mínimo da engrenagem (abaixo de 0°C)	Z10
Flexão mínima para trás (acima de 0°C)	150 mm
Flexão mínima para trás (abaixo de 0°C)	250 mm
Peso	4,7 kg/m²
Coeficiente de atrito contra aço inoxidável	0,5
Coeficiente de atrito contra UHMW	0,3

ECW-P2N

ECW-C4N

ECW-C4N
Correia homogênea tração positiva central



Características da correia

- Poliuretano 95 Sh.A aprovado para alimentos
- Disponível na cor azul celeste como padrão
- Largura disponível de até 1524 mm e rolo de 60 metros, como padrão
- 2 fileiras de terminais centrais, espaçadas a 613 mm
- Reduz os níveis de ruído ao mínimo
- Fácil de instalar e forma uma base forte para fabricações, de qualidade, soldadas a quente
- Correia transportadora leve, reduzindo o uso de energia do motor

Dados técnicos

Carga de tração permitida a 1% de alongamento	3,0 N/mm
Carga de tração permitida a 2% de alongamento	6,0 N/mm
Temperatura de trabalho	-30 / +80 °C
Diâmetro mínimo da engrenagem (acima de 0°C)	Z8
Diâmetro mínimo da engrenagem (abaixo de 0°C)	Z10
Flexão mínima para trás (acima de 0°C)	150 mm
Flexão mínima para trás (abaixo de 0°C)	250 mm
Peso	4,0 kg/m2
Coeficiente de atrito contra aço inoxidável	0,5
Coeficiente de atrito contra UHMW	0,3

Tolerâncias

Tolerância de largura: +10 - 6 mm
Tolerância de comprimento: ± 1 %
Tolerância de passo: ± 0,4 mm

Outras características

Resistente a óleos e gordura
Antimicrobial
Autorizada pelo (EU) 10/2011 e (EC) 1935/2004
Autorizada pelo parágrafo 177.2600 da FDA
Autorizada pelo Japão (JFRL) n° 370



ECW-F3N*
Correia homogênea lisa

Características da correia

- Poliuretano 95 Sh.A aprovado para alimentos
- Disponível na cor azul celeste (padrão)
- Largura disponível de até 1800 mm e rolo de 100 metros, como padrão
- Amplamente utilizado em sistema de transporte por fricção

*__ECW-F2N:__ disponível também na espessura de 2 mm

Tolerâncias

Tolerância de largura: +10 - 3 mm
Tolerância de comprimento: ± 1%
Tolerância de espessura: ± 0,2 mm

Outras características

Resistente a óleos e gordura
Antimicrobial
Autorizada pelo (EU) 10/2011 e (EC) 1935/2004
Autorizada pelo parágrafo 177.2600 da FDA
Autorizada pelo Japão (JFRL) n° 370

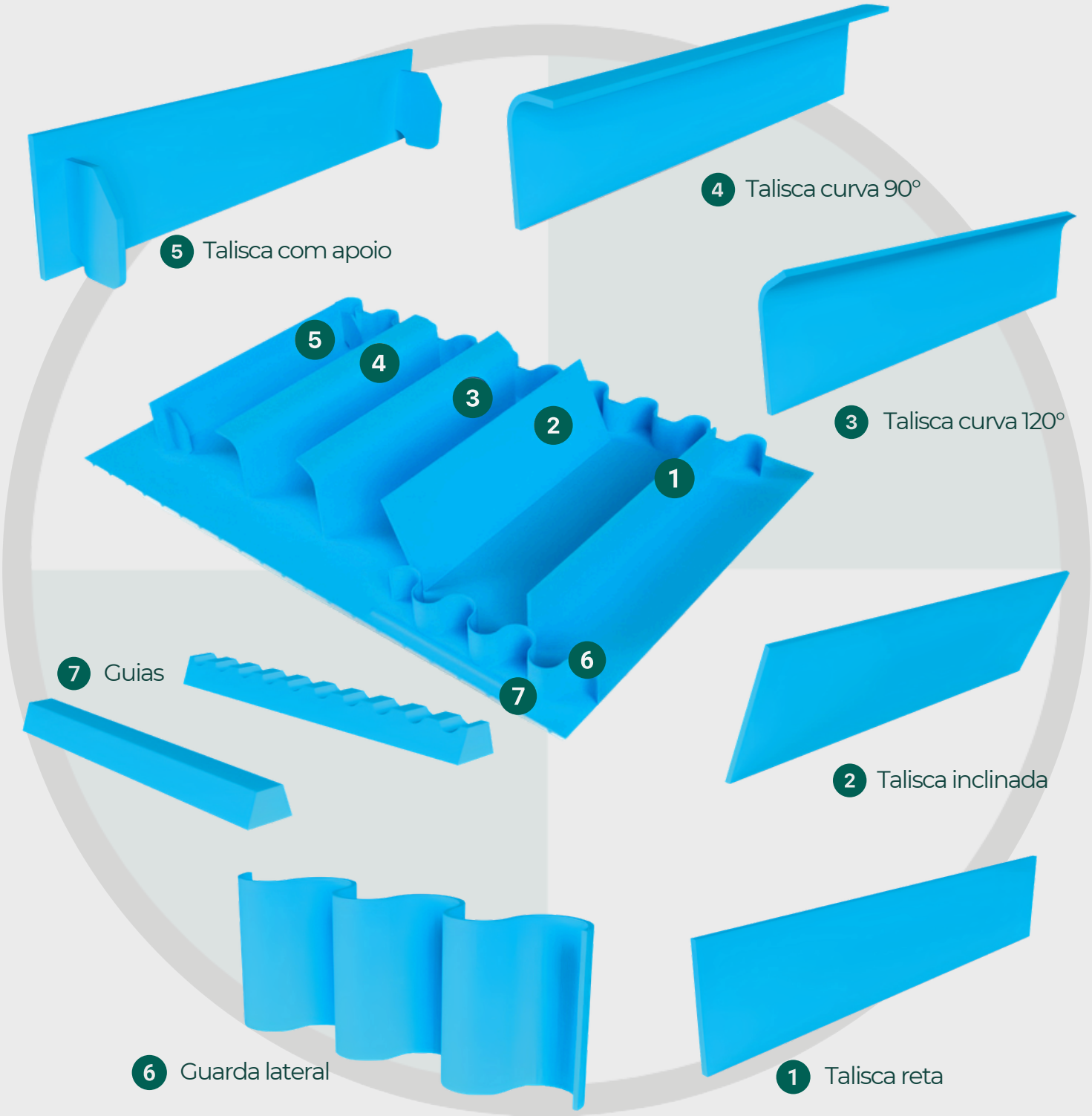
Dados técnicos

Carga de tração permitida a 1% de alongamento	3,0 N/mm
Carga de tração permitida a 2% de alongamento	6,0 N/mm
Temperatura de trabalho	-30 / +80 °C
Diâmetro mínimo do rolete (acima de 0°C)	50 mm
Diâmetro mínimo do rolete (abaixo de 0°C)	80 mm
Flexão mínima para trás (acima de 0°C)	90 mm
Flexão mínima para trás (abaixo de 0°C)	125 mm
Peso	3,5 kg/m2
Coeficiente de atrito contra aço inoxidável	0,5
Coeficiente de atrito contra UHMW	0,3

ECW-F3N

Design de correia personalizado

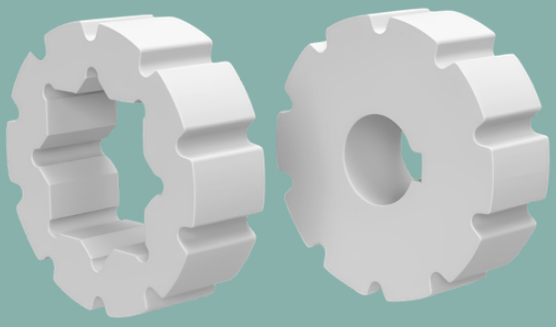
As taliscas, guias e guardas laterais permitem a personalização das correias conforme a necessidade da aplicação



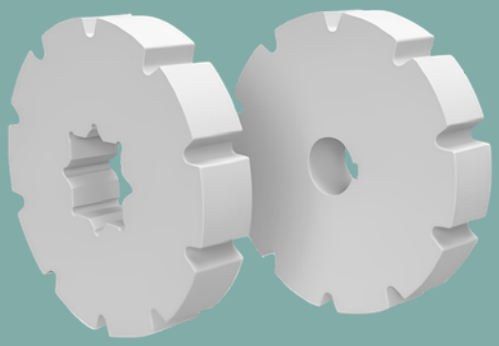
A **ELAClean®** pode ser equipada com taliscas, perfis e guias, para o transporte de produtos em um layout de transportador. Disponibilizamos os diferentes tipos, conforme ilustração acima.

Acessórios

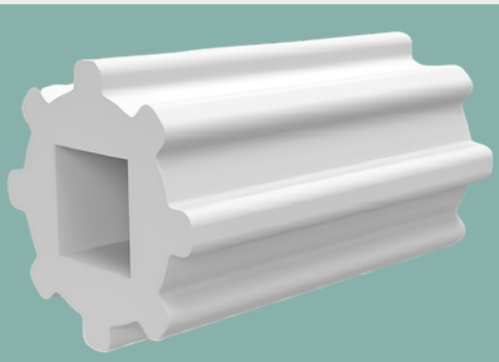
Engrenagens, roletes e outros acessórios



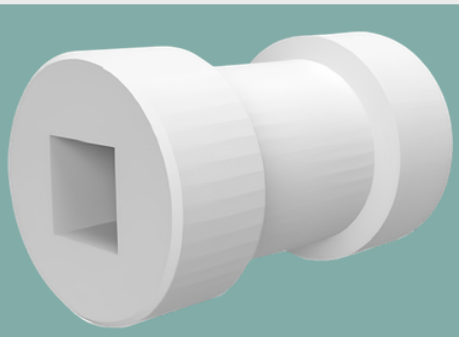
Engrenagem ECS-M1



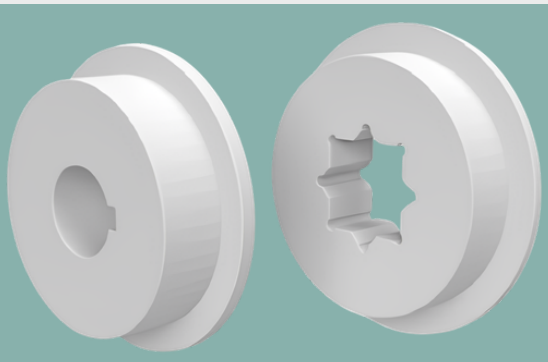
Engrenagem ECS-M2



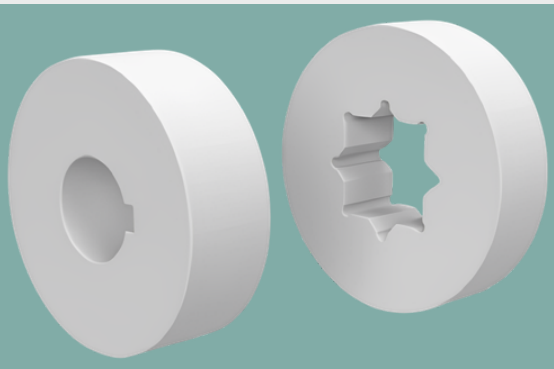
Engrenagem ECS-M4



Rolete ECS-M4T



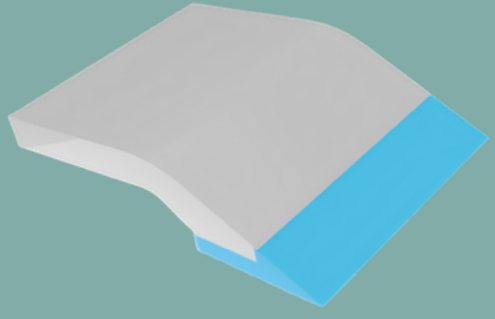
Rolo de retorno flangeado



Rolo de retorno de suporte



Anel de suporte



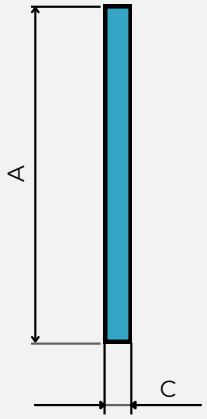
Raspador de correia

RETA

Talisca reta

Disponibilidade: **taliscas de 4 mm, 6 mm e 7 mm de espessura, alturas de 100 mm e 150 mm, comprimento máximo da lâmina de 1200 mm, extremidade plana.** (Extremidade arredondada, diferentes espessuras e acabamentos para a superfície estão disponíveis mediante consulta).

Dimensão da talisca		
Altura padrão (A)	[mm]	100 e 150
Largura	[mm]	1200 máx
Espessura (C)	[mm]	4, 6 e 7 como padrão
Material	-	TPU
Dureza	[Sh.A]	95
Cor	-	Azul celeste
Textura da superfície (opção 1)	-	Brilhante + Brilhante
Textura da superfície (opção 2)	-	Antiaderente + Brilhante
Textura da superfície (opção 3)	-	Antiaderente + Antiaderente
Aprovado para contato com alimentos	-	Sim



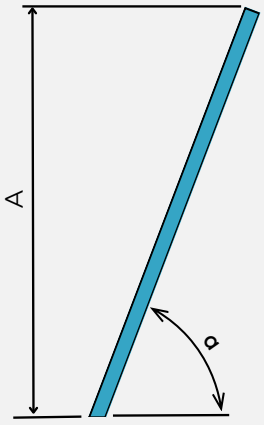
Quando são necessários critérios de alta higiene, recomendamos que as taliscas retas sejam soldadas na superfície da correia utilizando uma máquina de alta frequência. Também é possível realizar a soldagem com pistola de ar quente ou por soldagem com eletrodo, quando for necessário reparo ou manutenção.



INCLINADA

Talisca inclinada

Disponibilidade: **taliscas de 4 mm, 6 mm e 7 mm de espessura, 100 e 150 mm de altura, lâmina com comprimento máximo de 1200 mm, extremidade plana.** (Extremidade arredondada, diferentes espessuras e acabamentos para a superfície estão disponíveis mediante consulta).



Dimensão da talisca		
Altura total (A)	[mm]	100 e 150
Ângulo de inclinação (α)	[°]	65°
Largura	[mm]	1200 máx
Espessura	[mm]	4, 6 ou 7
Material	-	TPU
Dureza	[Sh.A]	95
Cor	-	Azul celeste
Textura da superfície (opção 1)	-	Brilhante + Brilhante
Textura da superfície (opção 2)	-	Antiaderente + Brilhante
Textura da superfície (opção 3)	-	Antiaderente + Antiaderente
Aprovado para contato com alimentos	-	Sim



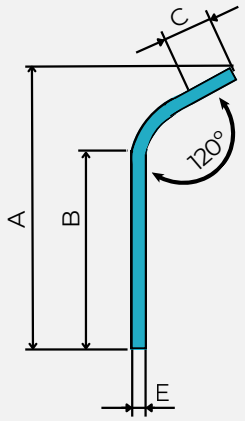
Quando são necessários critérios de alta higiene, recomendamos que as taliscas inclinadas sejam soldadas na superfície da correia utilizando uma máquina de alta frequência. Também é possível realizar a soldagem com pistola de ar quente ou por soldagem com eletrodo, quando for necessário reparo ou manutenção.

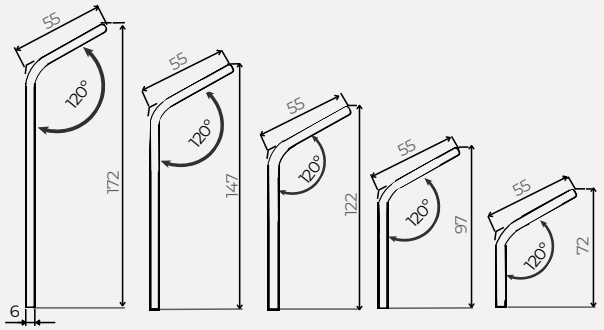
CURVA 120°

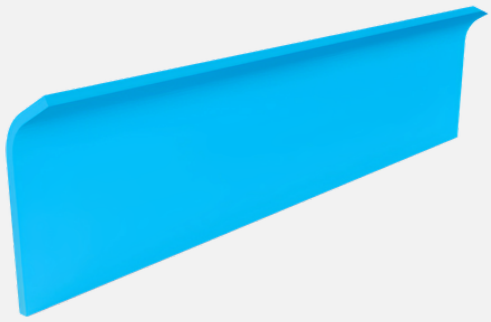
Talisca curva 120°

Disponibilidade: **taliscas de 6 mm e 7 mm de espessura, 900 mm de comprimento, extremidade plana.** (Extremidade arredondada, diferentes espessuras e acabamentos para a superfície estão disponíveis mediante consulta). **Quando são necessários critérios de alta higiene, recomendamos que as taliscas curvadas sejam soldadas na superfície da correia utilizando uma máquina de alta frequência.** Também é possível realizar a soldagem com pistola de ar quente ou por soldagem com eletrodo, quando for necessário reparo ou manutenção.

Dimensão da talisca		
Intervalo de altura (A)	[mm]	mín 72 – máx 172,9
Largura	[mm]	900 máx
Ângulo de curvatura	[°]	120° (±10)
Espessura (E)	[mm]	6 e 7
Material	-	TPU
Dureza	[Sh. A]	95
Cor	-	Azul celeste
Textura da superfície (opção 1)	-	Brilhante + Brilhante
Textura da superfície (opção 2)	-	Antiaderente + Brilhante
Textura da superfície (opção 3)	-	Antiaderente + Antiaderente
Aprovado para contato com alimentos	-	Sim



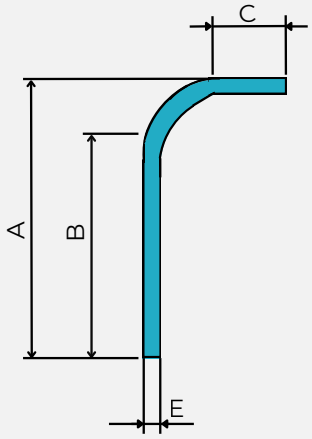




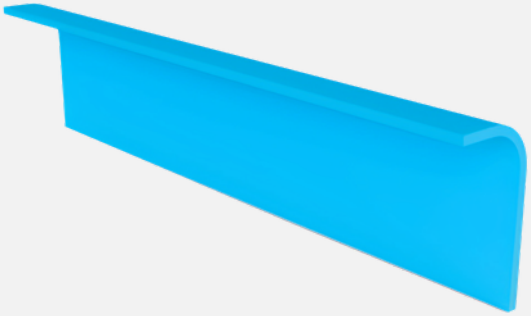
CURVA 90°

Talisca curva 90°

Disponibilidade: **taliscas de 6 mm e 7 mm de espessura, 900 mm de comprimento, extremidade plana**. (Extremidade arredondada, diferentes espessuras e acabamentos para a superfície estão disponíveis mediante consulta).



Dimensão da talisca		
Altura total (A)	[mm]	172 máx
Ângulo de curvatura	[°]	90° (±10)
Largura	[mm]	900 máx
Espessura (E)	[mm]	6 e 7
Material	-	TPU
Dureza	[Sh. A]	95
Cor	-	Azul celeste
Textura da superfície (opção 1)	-	Brilhante + Brilhante
Textura da superfície (opção 2)	-	Antiaderente + Brilhante
Textura da superfície (opção 3)	-	Antiaderente + Antiaderente
Aprovado para contato com alimentos	-	Sim



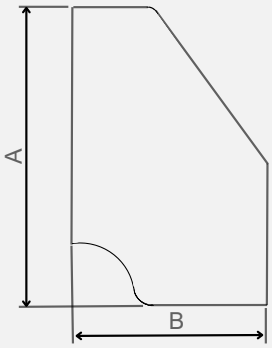
Quando são necessários critérios de alta higiene, recomendamos que as taliscas curvadas sejam soldadas na superfície da correia utilizando uma máquina de alta frequência. Também é possível realizar a soldagem com pistola de ar quente ou por soldagem com eletrodo, quando for necessário reparo ou manutenção.

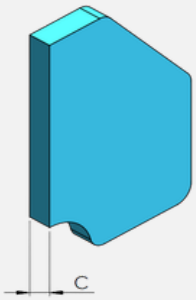
COM APOIO

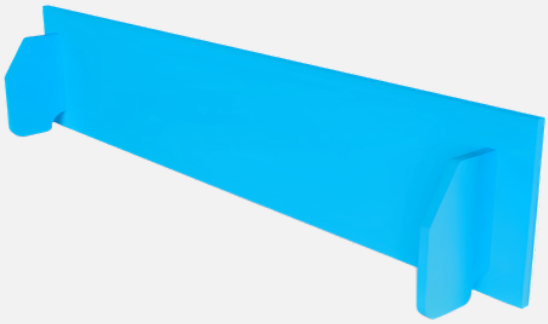
Talisca com apoio

O apoio pode ser usado para reforçar as taliscas retas padrão e as taliscas curvadas (90 e 120°) em aplicações de transporte de cargas pesadas. Disponibilidade: lâminas de 6 ou 7 mm de espessura, 75 mm ou 120 mm de altura como padrão. O apoio pode ser aplicado na superfície da talisca utilizando pistola de ar quente, soldagem com eletrodo ou soldagem de alta frequência.

Dimensão do apoio		
Altura total (A)	[mm]	75 ou 120
Largura (B)	[mm]	50 ou 80
Espessura (C)	[mm]	6 ou 7
Material	-	TPU
Dureza	[Sh.A]	95
Cor	-	Azul celeste
Textura da superfície	-	Brilhante
Aprovado para contato com alimentos	-	Sim







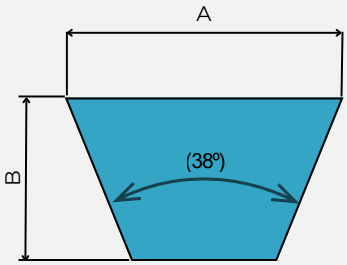
GUIAS

Guias em V

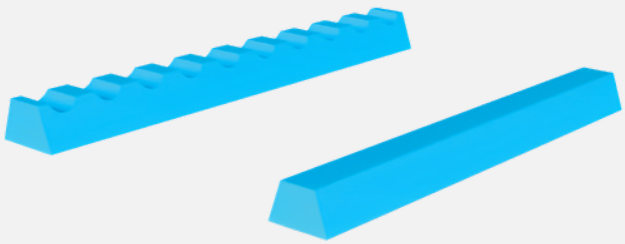
As guias ELAClean® são duráveis e resistem ao desgaste, óleos e ao uso geral, assim como a correia base ELAClean®. As guias geralmente são encontradas em duas configurações diferentes:

- Duas guias paralelas próximas às bordas da correia ou na parte inferior da correia.
- Duas guias paralelas na parte superior da correia, usadas em layouts inclinados para manter a rigidez da correia e garantir uma orientação adequada.

Disponíveis nas versões sólidas e com entalhes como padrão (outras opções estão disponíveis mediante consulta).



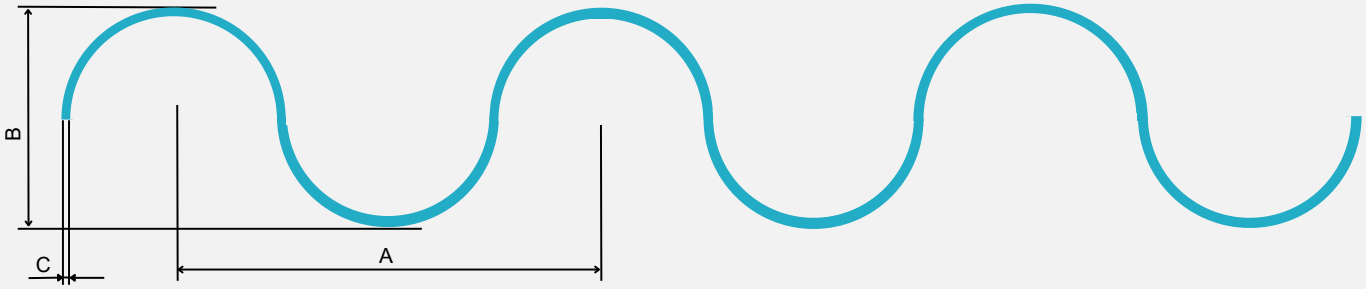
Tamanho	A	B	Dureza	Cor
Métrica	[mm]	[mm]	[Sh. A]	-
K6	6	4	85	Azul celeste
K10	10	6	85	Azul celeste
K13	13	6,5	85	Azul celeste
K13x8	13	8	85	Azul celeste
K17	17	11	85	Azul celeste

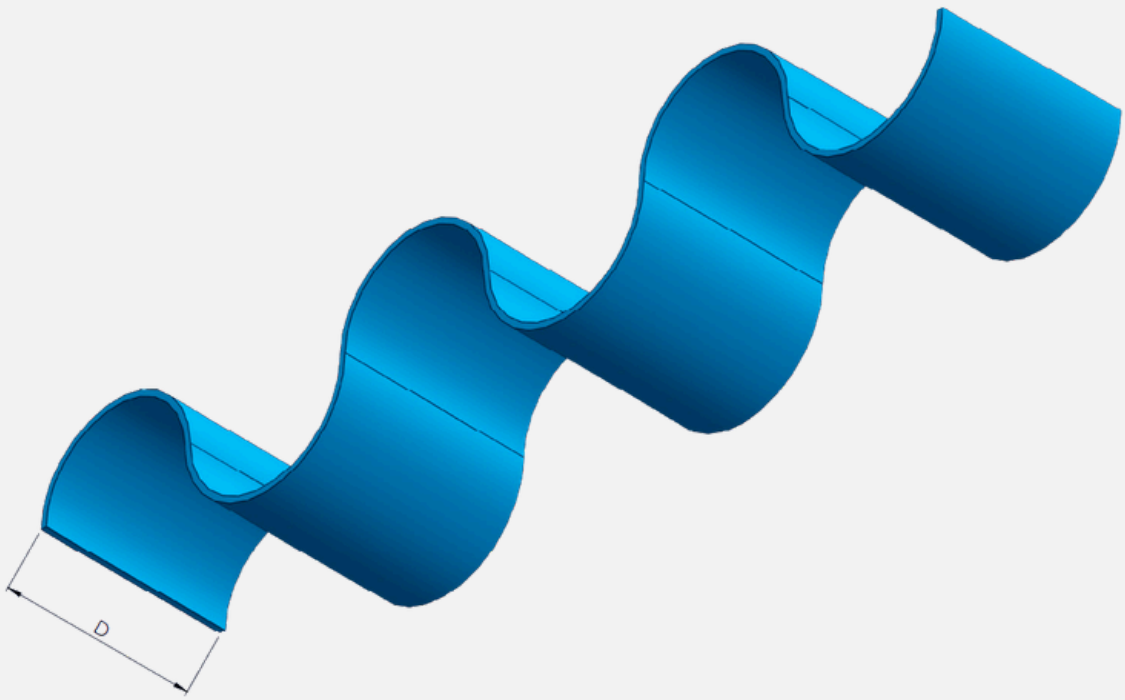


Todas as guias ELAClean® são soldáveis, sem necessidade de adesivos. As guias em V podem ser soldadas na superfície da correia, utilizando uma máquina de alta frequência ou uma pistola de ar quente.

Guarda Lateral

As guardas laterais **podem ser aplicadas em qualquer correia ELAClean®** para proporcionar melhor contenção dos produtos. **São adequadas para uma ampla gama de aplicações, especialmente para conter produtos a granel nas laterais das correias transportadoras.** A partir de um rolo de material base, as laterais podem ser cortadas em altura e comprimento conforme necessário, de acordo com a aplicação. **Podem ser pré-formadas na máquina de alta frequência ou utilizando uma pistola de ar quente.**





Especificações

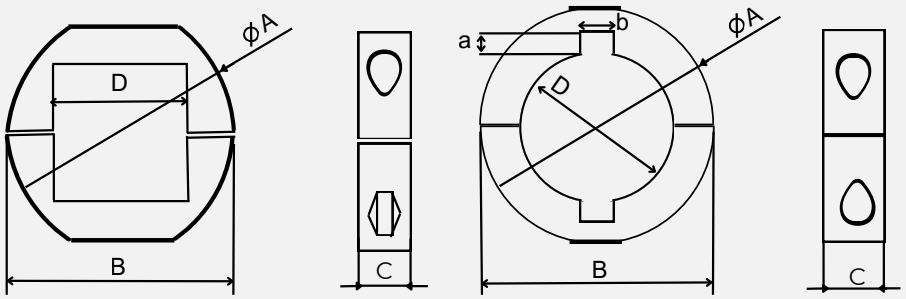
Dimensão da guarda lateral	ECW-P1N	ECW-P2N	ECW-F3N	ECW-C4N
Espessura (C)	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm	1,70 mm
Altura (D)	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Material	TPU	TPU	TPU	TPU
Dureza	85 Sh.A	85 Sh.A	85 Sh.A	85 Sh.A
Cor	Azul celeste	Azul celeste	Azul celeste	Azul celeste
Textura da superfície (opção 1)	Brilhante – Brilhante	Brilhante – Brilhante	Brilhante – Brilhante	Brilhante – Brilhante
Textura da superfície (opção 2)	Brilhante – Fosco	Brilhante – Fosco	Brilhante – Fosco	Brilhante – Fosco
Aprovado para contato com alimentos	Sim	Sim	Sim	Sim

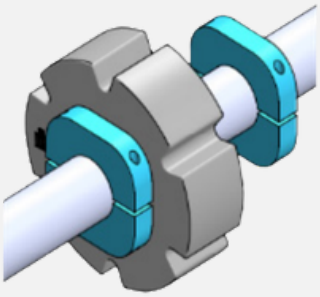
Disponibilidade: **rolo de 200 metros de comprimento como padrão** (outras opções de comprimento, espessura ou requisitos específicos mediante consulta). **Recomenda-se que as guardas laterais sejam soldadas na superfície da correia utilizando a máquina de alta frequência (HF). Como alternativa, elas podem ser soldadas com uma pistola de ar quente** (este procedimento de soldagem pode ser utilizado diretamente em campo, quando não for possível usar a máquina de alta frequência). Para os procedimentos de soldagem, entre em contato conosco para maiores orientações. As guardas laterais também podem ser unidas mecanicamente em algumas aplicações específicas.

Anel de Suporte

Os anéis de suporte podem ser usados para fixação axial de engrenagens e roletes. **O design permite fácil instalação de ambos os lados da correia, sem necessidade de rotação do eixo graças ao sistema de fixação por parafuso.** Existem vários modelos de anéis de suporte moldados, redondos e quadrados, fabricados em poliamida (PA).







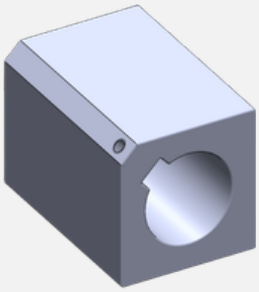
Material: poliamida (PA)
Cor: azul celeste
Aprovado para contato com alimentos: sim

Anel de Suporte NS-CLAMP			
D	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SQ40	67,50	67,50	16,00
SQ60	100,50	100,50	16,00
SQ1,5"	67,50	67,50	16,00
SQ2,5"	100,50	100,50	16,00
Ø20	39,00	39,00	14,00
Ø25	44,00	44,00	14,00
Ø30	50,00	50,00	14,00
Ø1"	44,00	44,00	14,00

Adaptadores

Ao realizar a adaptação de transportadores existentes, pode ser necessário o uso de adaptadores de eixo redondo para furo quadrado (e vice-versa).

Geralmente são fabricados em UHMW-PE (polietileno de ultra-alto peso molecular).

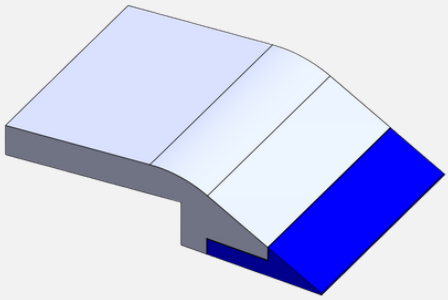


Adaptadores ECAM							
Lado externo	Diâmetro externo nominal (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
SQ40	40,00	60	-	-	Não	25	1
			-	-	Não	30	-
SQ1,5"	38,10	60	-	-	Não	25	1
			-	-	Não	30	-

RASPADORES

Raspadores

Os raspadores podem ser usados para remover resíduos de alimentos e sobras de processamento da superfície da correia, garantindo a máxima limpeza e higiene da correia transportadora durante todo o processo. Geralmente são instalados no lado com folga da correia, sob a engrenagem de acionamento, em todas as aplicações onde há acúmulo de produto (para outras versões, por favor, entre em contato). **Versão com ponta rígida e ponta flexível.**



Material: ponta macia de poliuretano (TPU)
Aprovado para contato com alimentos: sim
Detectável por metal/raios-X: sim

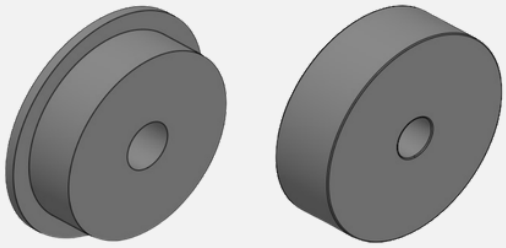
TPU APROVADO PARA CONTATO COM ALIMENTOS, NÃO TÓXICO, DETECTÁVEL POR METAL.

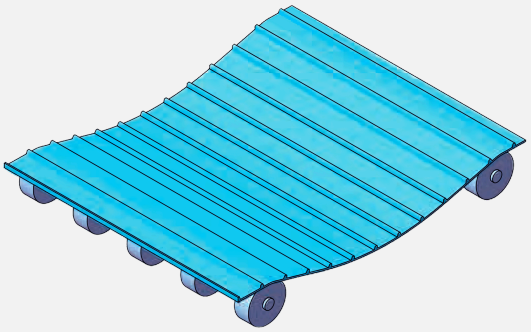
ROLOS DE RETORNO

Rolos de Retorno

Os rolos de retorno podem ser usados no lado do transportador ou no lado com folga para suportar a correia (no lado da folga, somente se uma correia ELAClean® com acionamento positivo estiver instalada; lembre-se de que a correia plana ELAClean® deve operar somente sob tensão). Os rolos de retorno são, como padrão, fabricados em material HDPE (polietileno de alta densidade) e na cor branca. **Disponíveis com ou sem flanges.**

Rolo de Retorno ECRM						
Flanges	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo			
			Quadrado		Redondo	
			(mm)	(polegadas)	(mm)	(polegadas)
Não	100,00	30	-	-	20	0,75
					25	1
Sim	100,00	30	-	-	20	0,75
					25	1





Engrenagens e Roletes

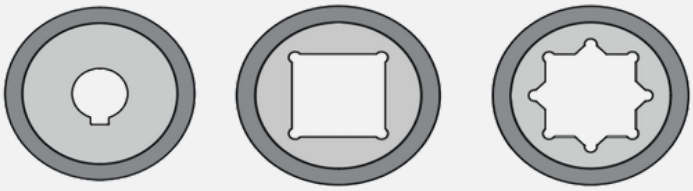
As engrenagens estão disponíveis para vários tipos de correias de acionamento positivo, com diferentes números de dentes, e podem ter furos quadrados, redondos ou em estrela (para a linha de produtos ECS-M4, apenas o furo quadrado está disponível). **As engrenagens são fabricadas em materiais UHMW-PE** (polietileno de ultra-alto peso molecular) **e HDPE** (polietileno de alta densidade), na cor branca, **e podem ser fornecidas com ou sem flanges. Os roletes são, em sua maioria, fabricados em material HDPE, na cor branca, como padrão.**

ECS-M1

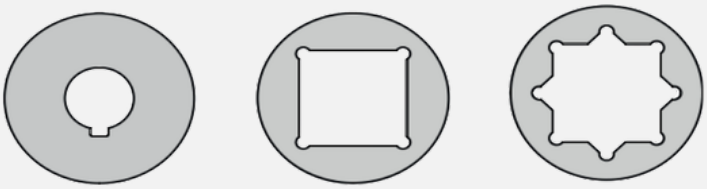
Engrenagem ECS-M1							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
6	47,75	25	-	-	Não	25	1
8	64,25	25	-	-	Não	25	1
10	80,74	25	40	1,50	Sim	25	1
12	97,23	25	40	1,50	Sim	25	1
20	163,21	25	40	1,50	Sim	25	1



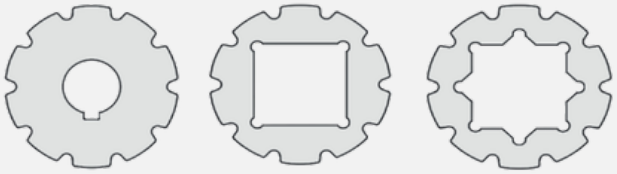
Rolete Flangeado ECS-M1F							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
6	47,75	25	-	-	Não	25	1
8	64,25	25	-	-	Não	25	1
10	80,74	25	40	1,50	Sim	25	1
12	97,23	25	40	1,50	Sim	25	1
20	163,21	25	40	1,50	Sim	25	1



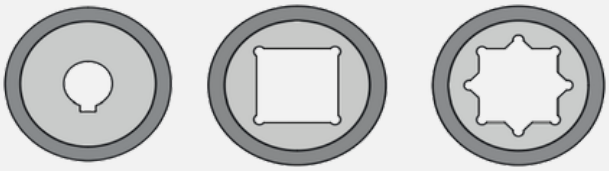
Rolete ECS-M1I							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
6	47,75	25	-	-	Não	25	1
8	64,25	25	-	-	Não	25	1
10	80,74	25	40	1,50	Sim	25	1
12	97,23	25	40	1,50	Sim	25	1
20	163,21	25	40	1,50	Sim	25	1



Engrenagem ECS-M2S							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
6	93,83	30	40	1,50	Sim	30	1
8	125,70	30	40	1,50	Sim	30	1
10	157,56	30	40	1,50	Sim	30	1
			60	2,50	Sim	-	-
12	189,41	30	40	1,50	Sim	30	1
			60	2,50	Sim	-	-
16	253,11	30	40	1,50	Sim	30	1



Rolete Flangeado ECS-M2F							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
6	93,83	30	40	1,50	Sim	30	1
8	125,70	30	40	1,50	Sim	30	1
10	157,56	30	40	1,50	Sim	30	1
			60	2,50	Sim	-	-
12	189,41	30	40	1,50	Sim	30	1
			60	2,50	Sim	-	-
16	253,11	30	40	1,50	Sim	30	1

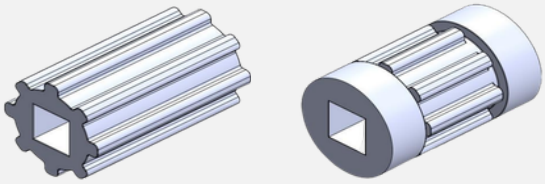


Rolete ECS-M2I							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
6	93,83	30	40	1,50	Sim	30	1
8	125,70	30	40	1,50	Sim	30	1
10	157,56	30	40	1,50	Sim	30	1
			60	2,50	Sim	-	-
12	189,41	30	40	1,50	Sim	30	1
			60	2,50	Sim	-	-
16	253,11	30	40	1,50	Sim	30	1

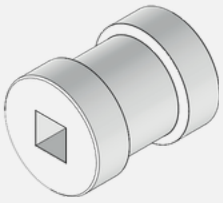


ECS-M4

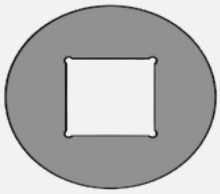
Engrenagens ECS-M4S e ECS-M4C							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
8	100,50	165	40	1,50	Não	Não	
10	126,40	165	40	1,50			
12	151,40	165	40	1,50			
14	177,10	165	40	1,50			
16	202,90	165	40	1,50			
18	228,60	165	40	1,50			
20	254,30	165	40	1,50			



Rolete ECS-M4T							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
8	100,50	165	40	1,50	Não	Não	
10	126,40	165	40	1,50			
12	151,40	165	40	1,50			
14	177,10	165	40	1,50			
16	202,90	165	40	1,50			
18	228,60	165	40	1,50			
20	254,30	165	40	1,50			



Roda de Suporte ECS-M4L (50 mm) – ECS-M4N (100 mm)							
N° de dentes	Diâmetro externo (mm)	Largura (mm)	Tamanho do furo				
			Quadrado		Estrela	Redondo	
			(mm)	(polegadas)		(mm)	(polegadas)
8	100,50	50 ou 100	40	1,50	Não	Não	
10	126,40	50 ou 100	40	1,50			
12	151,40	50 ou 100	40	1,50			
14	177,10	50 ou 100	40	1,50			
16	202,90	50 ou 100	40	1,50			
18	228,60	50 ou 100	40	1,50			
20	254,30	50 ou 100	40	1,50			



CORREIAS SANITÁRIAS ELACLEAN® – SOLUÇÃO CONFIÁVEL PARA A INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

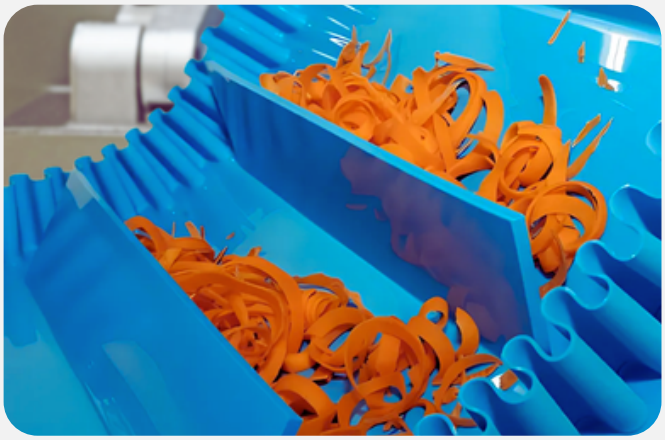
















TRANSPORTE DE ALIMENTOS COM TECNOLOGIA E QUALIDADE

SEGURANÇA E HIGIENE EM CADA ETAPA DO PROCESSO

Beltex

Sua produção em **movimento**

MATRIZ
+55 (41) 3656-5154
vendas@beltexcorreias.com.br
CNPJ: 82.317.900/0001-21
Rod. da Uva, 5037-A
Colombo, PR.

FILIAL
+55 (47) 3212-5592
filial@beltexcorreias.com.br
CNPJ: 82.317.900/0002-02
R. Guilherme A. F. Hoeffelmann, 60
Brusque, SC.

beltexcorreias.com.br

Todos os direitos reservados. Imagens meramente ilustrativas. Informações e demais detalhes podem ser alterados sem aviso prévio.

CTALM_V3_2610