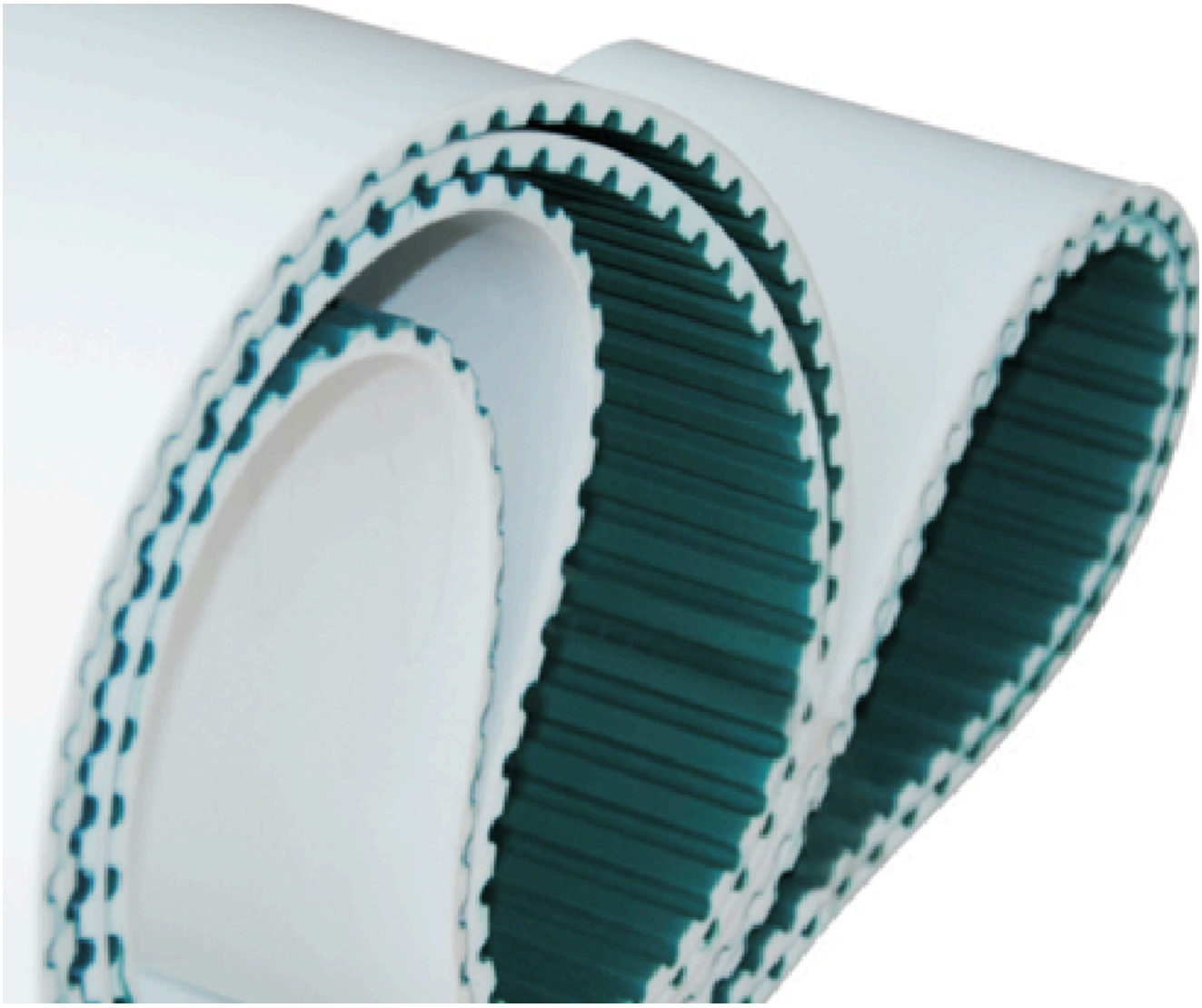
BELTMAX × EXPRESS PARTS TUDO PARA REPAROS

CATÁLOGO TÉCNICO BELTMAX E EXPRESS PARTS

Correias TPU flex endless (sem fim) feitas sob medida

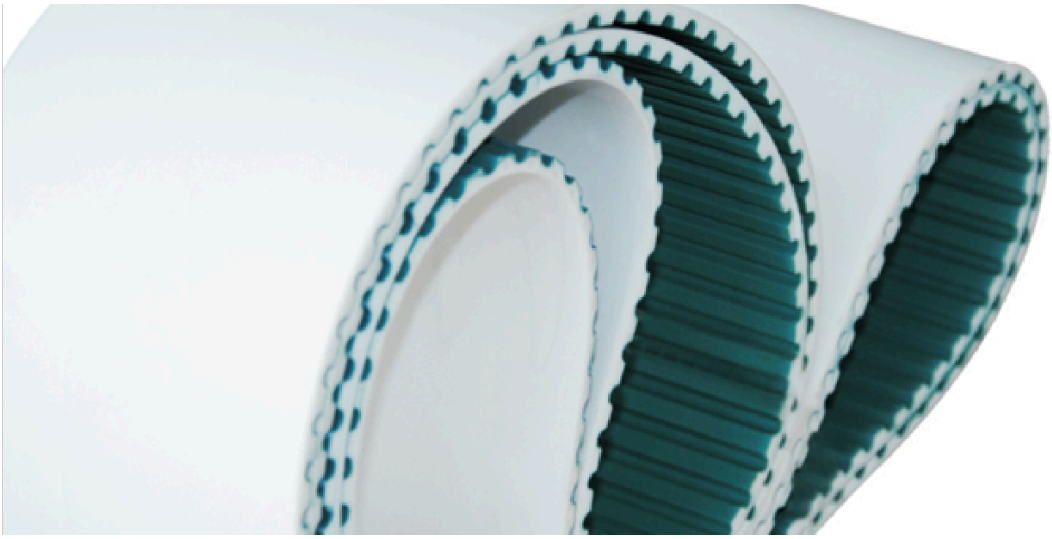


(11) 99985-5174 vendas@beltmax.com.br beltmax.com.br

SOBRE A LINHA

As correias TPU Flex são correias sincronizadas sem fim (endless), fabricadas em poliuretano termoplástico (TPU) branco, com alma de reforço em aço. São produzidas sob medida conforme o comprimento necessário (de 1.900 mm a 15.000 mm) e em diversas larguras padrão, sendo ideais para aplicações em looped drive onde não é possível fazer a emenda no local de instalação.

- Estabilidade dimensional
- Baixa pré-tensão necessária
- Baixo nível de ruído
- Alta resistência ao desgaste
- Sem necessidade de manutenção
- Boa elasticidade
- Velocidade linear de até 80 m/s
- Alta precisão de posicionamento
- Alma de reforço em aço ou Kevlar
- Fabricado em poliuretano termoplástico



APLICAÇÕES TÍPICAS

- Transportadores e automação
- Portas automáticas / elevadores
- Indústria têxtil, vidro e papel/papelão
- Embalagem e tabacaria
- Química e farmacêutica
- Sistemas de posicionamento linear

LINHA DE PERFIS

AT5

Passo	**5 mm**
Largura do dente	**1.2 mm**
Altura total	**2.7 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

AT10

Passo	**10 mm**
Largura do dente	**2.5 mm**
Altura total	**4.5 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

AT20

Passo	**20 mm**
Largura do dente	**5 mm**
Altura total	**8 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

T10

Passo	**10 mm**
Largura do dente	**2.5 mm**
Altura total	**4.5 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

T20

Passo	**20 mm**
Largura do dente	**5 mm**
Altura total	**8 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

5M

Passo	**5 mm**
Largura do dente	**2.1 mm**
Altura total	**3.6 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

S5M

Passo	**5 mm**
Largura do dente	**1.91 mm**
Altura total	**3.4 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

RPP5M

Passo	**5 mm**
Largura do dente	**2 mm**
Altura total	**3.8 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

8M

Passo	**8 mm**
Largura do dente	**3.4 mm**
Altura total	**5.6 mm**
Material	**Poliuretano termoplástico**
Alma	**Aço ou Kevlar**
Largura máxima	**100 mm**
Comprimento	**1.900 a 15.000 mm (sob medida)**

LINHA DE PERFIS (CONT.)

S8M

Passo	8 mm
Largura do dente	3.05 mm
Altura total	5.1 mm
Material	Poliuretano termoplástico
Alma	Aço ou Kevlar
Largura máxima	100 mm
Comprimento	1.900 a 15.000 mm (sob medida)

RPP8M

Passo	8 mm
Largura do dente	3.2 mm
Altura total	5.4 mm
Material	Poliuretano termoplástico
Alma	Aço ou Kevlar
Largura máxima	100 mm
Comprimento	1.900 a 15.000 mm (sob medida)

14M

Passo	14 mm
Largura do dente	6.1 mm
Altura total	10 mm
Material	Poliuretano termoplástico
Alma	Aço ou Kevlar
Largura máxima	100 mm
Comprimento	1.900 a 15.000 mm (sob medida)

S14M

Passo	14 mm
Largura do dente	5.3 mm
Altura total	10.2 mm
Material	Poliuretano termoplástico
Alma	Aço ou Kevlar
Largura máxima	100 mm
Comprimento	1.900 a 15.000 mm (sob medida)

RPP14M

Passo	14 mm
Largura do dente	6 mm
Altura total	10 mm
Material	Poliuretano termoplástico
Alma	Aço ou Kevlar
Largura máxima	100 mm
Comprimento	1.900 a 15.000 mm (sob medida)

L

Passo	9.525 mm (3/8")
Largura do dente	1.9 mm
Altura total	3.6 mm
Material	Poliuretano termoplástico
Alma	Aço ou Kevlar
Largura máxima	100 mm
Comprimento	1.900 a 15.000 mm (sob medida)

H

Passo	12.7 mm (1/2")
Largura do dente	2.29 mm
Altura total	4.3 mm
Material	Poliuretano termoplástico
Alma	Aço ou Kevlar
Largura máxima	100 mm
Comprimento	1.900 a 15.000 mm (sob medida)

XH

Passo	22.225 mm (7/8")
Largura do dente	6.35 mm
Altura total	11.2 mm
Material	Poliuretano termoplástico
Alma	Aço ou Kevlar
Largura máxima	100 mm
Comprimento	1.900 a 15.000 mm (sob medida)

Larguras padrão de 10, 20, 25, 50, 75, 100 e 150 mm. Acabamentos (NFT, revestimento, taliscas) e usinagem especial disponíveis com a Express Parts, sob consulta, mediante desenho ou dado técnico do cliente.

REVESTIMENTOS DISPONÍVEIS

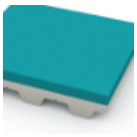
A Express Parts, parceira da Beltmax, customiza todos os tipos de correias conforme a necessidade de cada cliente, com equipe técnica à disposição. As opções de revestimento abaixo são aplicáveis a toda a linha de correias (aberta, emendada ou sem fim).



Linatex (borracha vermelha)

Vermelho · Borracha natural, aprox. 50 Shore A
Temp.: -20°C a +70°C

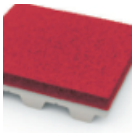
Tração/arraste de alta fricção: madeira, papel, têxtil, embalagem



Borracha Verde

Verde · Borracha natural, aprox. 45 Shore A
Temp.: -20°C a +80°C

Transporte geral e peças mecânicas



APL

Vermelho · Borracha natural, aprox. 45 Shore A
Temp.: -20°C a +80°C

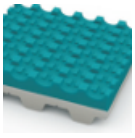
Alta fricção: madeira, papel, vidro, têxtil, embalagem



PVC

Branco · PVC, aprox. 48 Shore A
Temp.: -10°C a +100°C

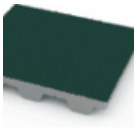
Indústria alimentícia



SuperGrip (ondulado)

Verde · PVC, aprox. 40 Shore A
Temp.: -15°C a +90°C

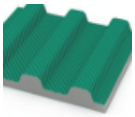
Transporte inclinado, itens leves, elevadores, madeira e papel



Antiestático

Preto · Tecido com tratamento antiestático
Temp.: -15°C a +45°C

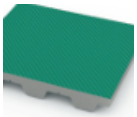
Transporte acumulador de peças eletrônicas



NFT (tecido face do dente)

Verde · Tecido de nylon
Temp.: -15°C a +45°C

Trilhos-guia, equipamentos DIY



NFB (tecido no verso)

Verde · Tecido de nylon
Temp.: -15°C a +45°C

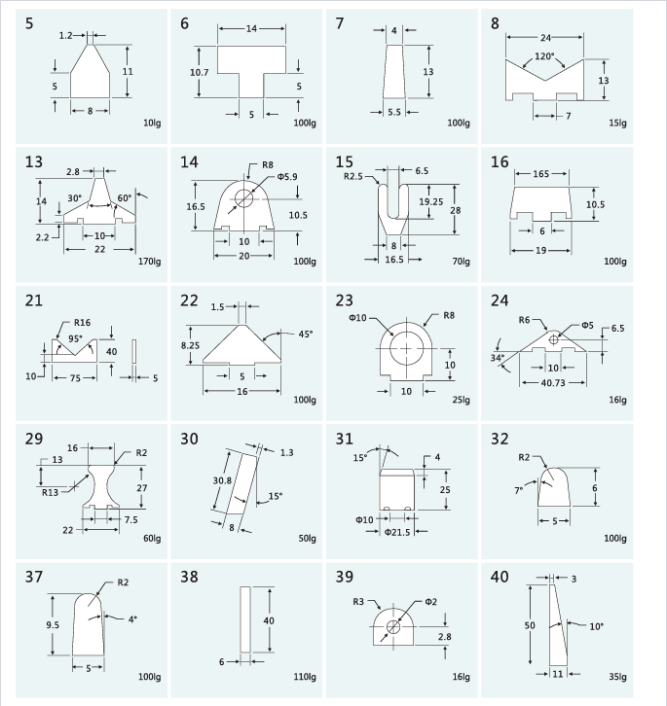
Máquinas transportadoras

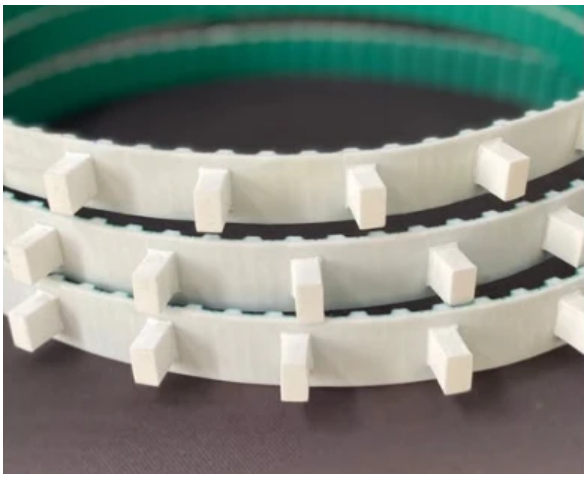
TALISCAS (CLEATS)

Correias open belt, jointed belt e flex podem receber taliscas de diversos formatos no verso, fabricadas em poliuretano termoplástico (TPU). Mais de 40 perfis de talisca disponíveis, com possibilidade de desenvolvimento de novos formatos sob medida, conforme desenho e necessidade do cliente.

Cada perfil possui dimensões e peso por metro específicos, permitindo escolher a talisca ideal para reter, empurrar ou separar o material transportado.

TPU **SOB MEDIDA** **+40 PERFIS**





BELTMAX × EXPRESS PARTS TUDO PARA REPAROS

FALE COM A GENTE

SUA CORREIA, DO JEITO QUE A MÁQUINA PEDE.

SOLICITE UM ORÇAMENTO →

WHATSAPP	(11) 99985-5174
E-MAIL	vendas@beltmax.com.br
SITES	beltmax.com.br · expressparts.com.br
ENDEREÇO	Rua dos Correios, 272, Galpão 03, Valinhos, SP

