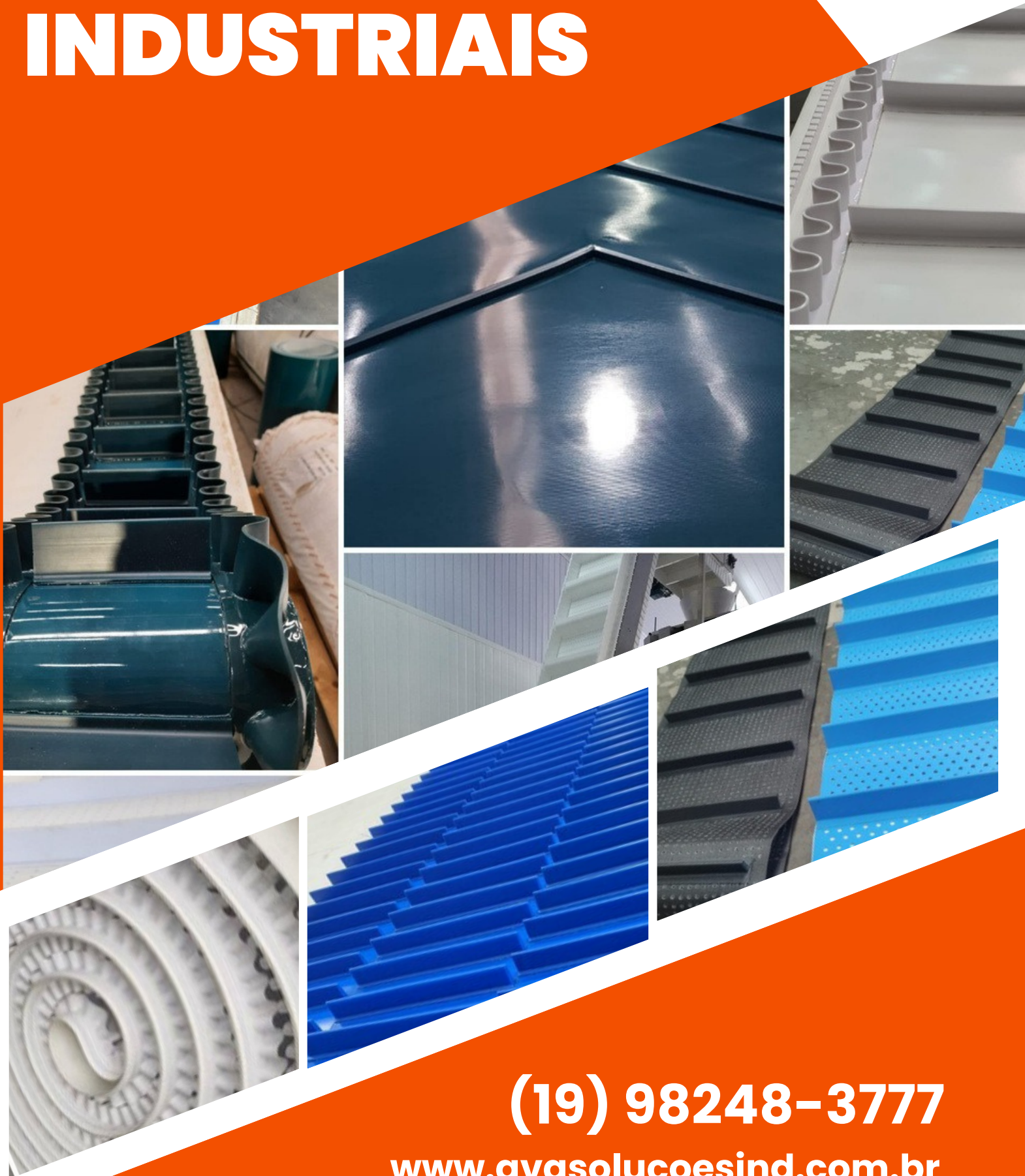


CATÁLOGO DE CORREIAS INDUSTRIAIS



(19) 98248-3777

www.avasolucoesind.com.br



Nossa Abordagem

Fornecemos soluções completas em correias industriais garantindo produtos resistentes, confiáveis e adaptados às necessidades do seu setor. Nossa abordagem combina análise, personalização e melhoria contínua para otimizar suas operações.

**EQUIPE TÉCNICA
ESPECIALIZADA**

**ESTOQUES
COMPLETOS**

**SOLUÇÕES
FULL**



**ATENDIMENTO
24hr**

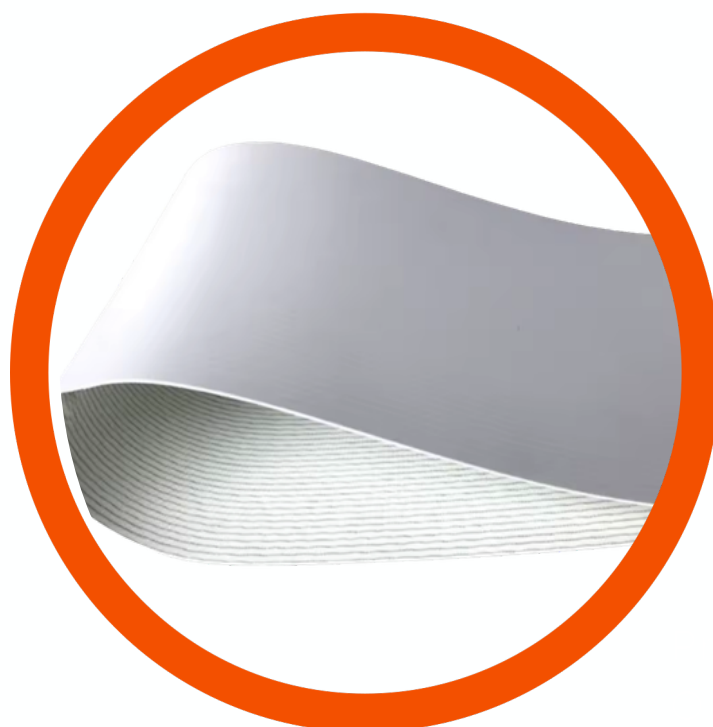
Correia de PU (Poliuretano)

1. CORREIAS DE PVC E PU (TERMOPLÁSTICAS)

Correia Transportadora em PVC - Lisa Standard

Desenvolvida para transporte de cargas gerais in ambientes industriais controlados. Apresenta excelente resistência a abrasão moderada e óleos leves, sendo ideal para linhas de embalagem, logística e montagem.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Material da Cobertura	Policloreto de Vinila (PVC)
Estrutura Interna	Tracionada por lona de poliéster de alta estabilidade
Faixa de Temperatura	-10°C a +80°C
Aplicações Comuns	Centros de distribuição, linhas de escolha, transporte de caixas

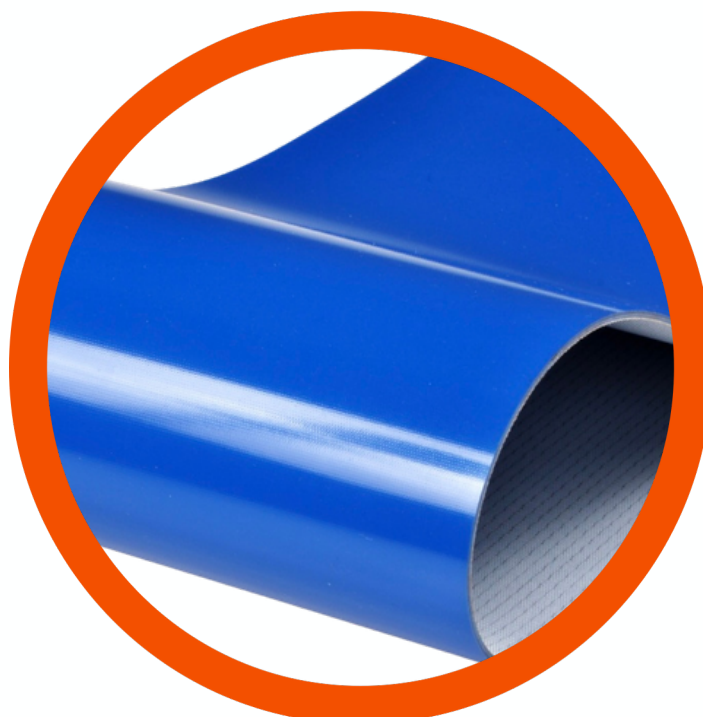


Correia de PVC Atóxica

Correia Transportadora em PVC - Sanitária (Atóxica)

Produzida com compostos em conformidade com as normas sanitárias para contato direto com alimentos. Superfície lisa de fácil higienização que evita a proliferação de microrganismos.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Certificação	Grau alimentício / Atóxica (FDA/Anvisa)
Resistência Química	Alta resistência a gorduras animais, vegetais e agentes de limpeza
Cor Comum	Branca ou Azul Azul-celeste
Aplicações Comuns	Frigoríficos, panificação, processamento de grãos e laticínios

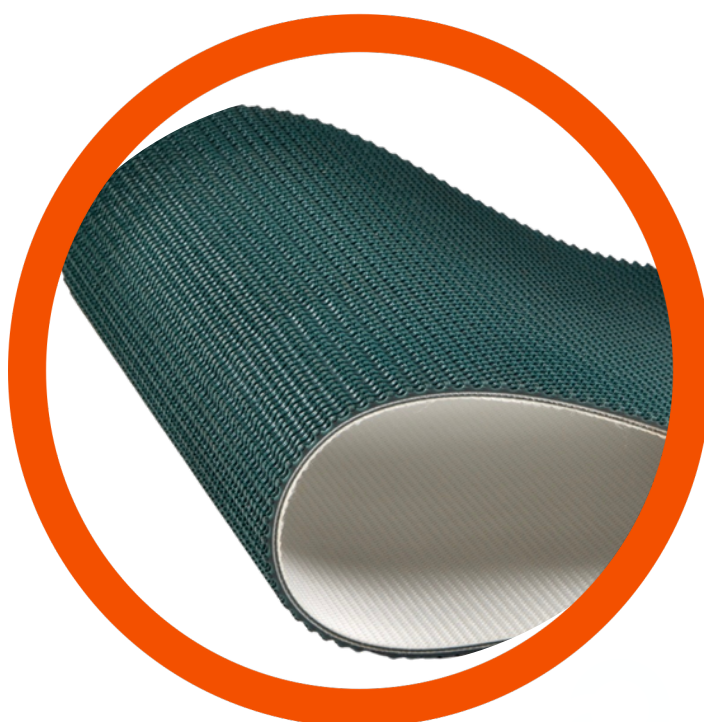


Correia Corrugada

Correia Transportadora em PVC - Corrugada / Antiderrapante

Possui acabamento superficial com texturas (pirâmide, ranhuras ou garras) projetado para aumentar o coeficiente de atrito. Impede o refluxo de materiais em sistemas de transporte inclinado.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Tipo de Perfil	Superfície texturizada (Grip/Supergrip)
Ângulo Máximo de Trabalho Espessura	Até 35° de inclinação (dependendo do material)
Total	Variável conforme a altura do perfil (3.0mm a 6.0mm)
Aplicações Comuns	Transporte de sacarias, caixas em subida/descida, aeroportos

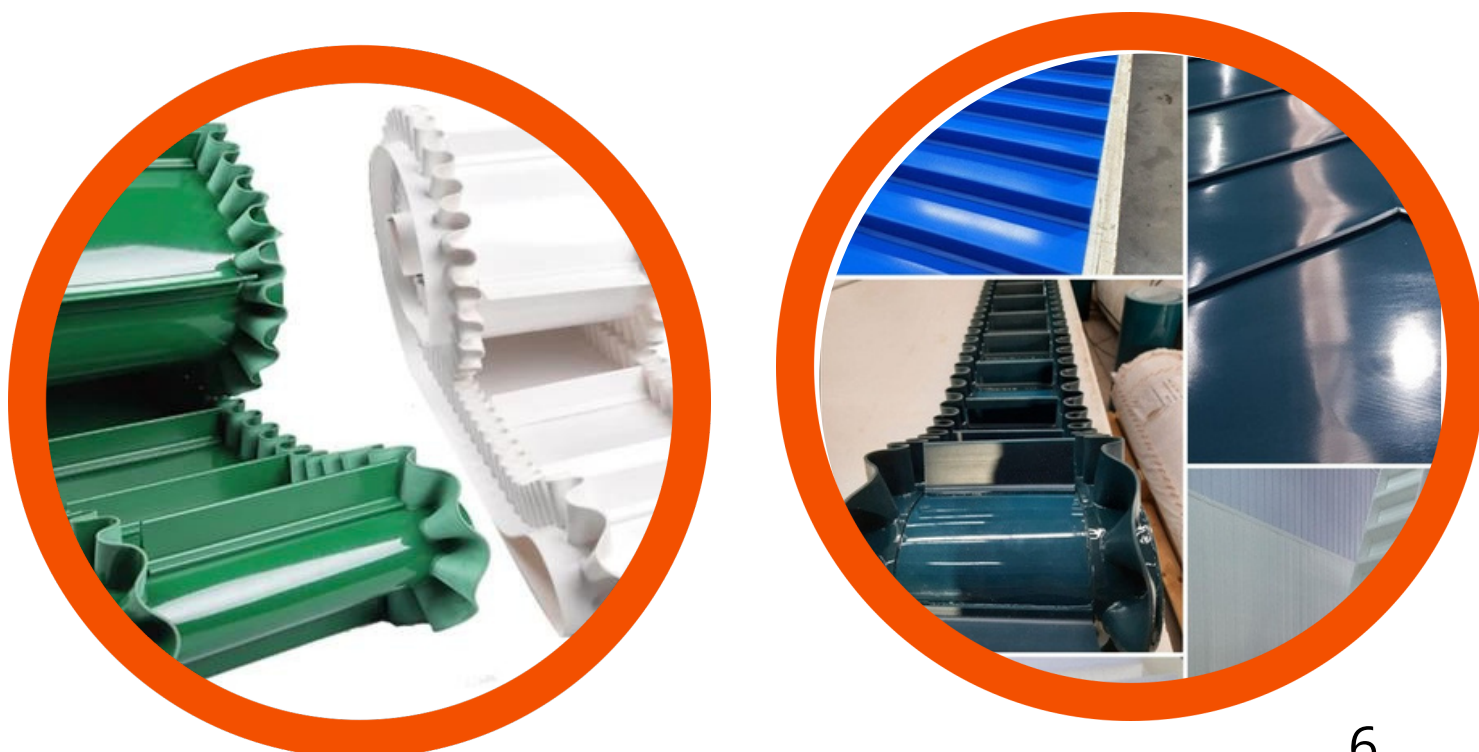


Correia com Acessórios (Guias, Taliscas e Sanfona)

Correias com Acessórios Vulcanizados (Taliscas e Sanfonas)

Configurações com acessórios aplicados por fusão térmica (alta frequência) na superfície da correia. As taliscas (guias de arrasto) atuam na elevação de materiais soltos, enquanto as bordas sanfonadas (sidewalls) evitam o transbordo lateral da carga.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Tipos de Acessórios	Taliscas retas/inclinadas (T, I, C), bordas sanfonadas e guias em V
Fixação dos Perfis	Vulcanização/Solda por alta frequência (sem risco de desprendimento)
Função Principal	Transporte vertical ou inclinado de alta capacidade sem perda de material
Aplicações Comuns	Alimentação de silos, transporte de grãos, recicláveis e minerais leves

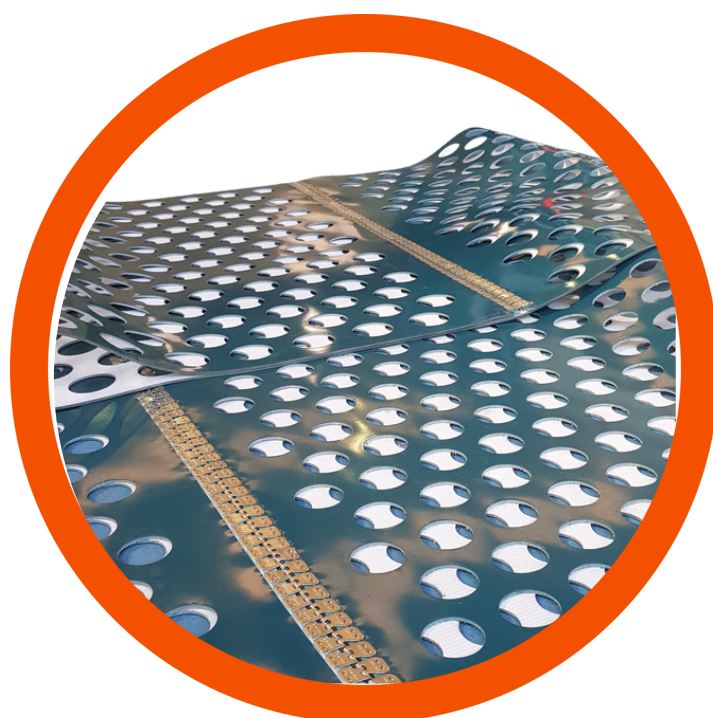


CORREIAS PERSONALIZADAS

Correias Transportadoras Personalizadas (Furos e Usinagens Especializadas)

Soluções sob medida desenvolvidas conforme desenhos técnicos ou projetos específicos. Incluem furos para sistemas de vácuo, furos para fixação de canecas/canecos, além de usinagens, rebaixas e canais geométricos de alta precisão.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Tipos de Customização	Perfurações geométricas, cortes internos, rebaixas e canais de guia
Tecnologia de Corte	Usinagem e puncionamento industrial computadorizado
Finalidade	Processos de sucção (vácuo), drenagem de líquidos ou fixação de componentes mecânicos
Aplicações Comuns	Linhas de embalagem automática, cartonagem, indústrias gráficas e extratoras



Correia de Borracha

2. CORREIAS DE BORRACHA (SERVIÇO PESADO)

Correia de Borracha de Alta Resistência à Abrasão (Grau A / DIN X)

Projetada para suportar o impacto severo e o desgaste contínuo causados por materiais altamente abrasivos e cortantes. Ideal para plantas de mineração e agregados.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Composto da Cobertura	Borracha sintética de alta densidade (Norma DIN 22102)
Carcassa de Reforço	Lonas de Poliéster/Nylon (EP) multi-placas
Abrasão Máxima (Perda)	Menor que 120 mm ³
Aplicações Comuns	Mineração, siderurgia, pedreiras, cimento e agregados



Correia de Borracha Alta Temperatura

Correia de Borracha Resistente a Altas Temperaturas (Anticalórica)

Formulada com elastômeros especiais que retardam o envelhecimento térmico e evitam rachaduras na cobertura de borracha ao transportar materiais aquecidos.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Temperatura Operacional	Picos constantes de 150°C até 200°C
Composto Elastômero	EPR / EPDM Premium
Características Físicas	Excelente estabilidade dimensional sob calor extremo
Aplicações Comuns	Clínquer de cimento, fundições, escórias e indústrias químicas



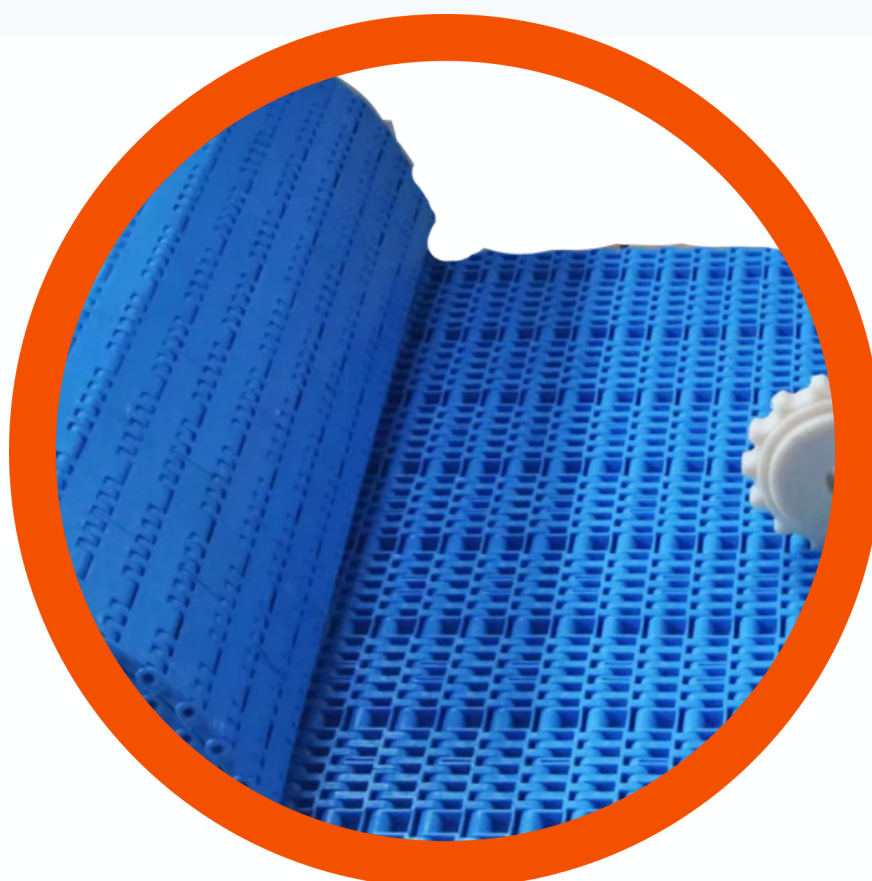
CORREIAS MODULARES PLÁSTICAS

3. CORREIAS MODULARES PLÁSTICAS E CURVAS

Correia Modular em Polipropileno (PP) / Poliacetal (POM)

Construídas através do encaixe de módulos plásticos injetados, unidos por eixos de articulação. Oferecem excelente drenagem, fácil manutenção e total flexibilidade de montagem.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Materiais Disponíveis	Polipropileno (PP), Polietileno (PE) e Poliacetal (POM)
Vantagens Estruturais	Substituição rápida de módulos danificados sem troca total
Configuração de Superfície	Malha aberta (perfuração para drenagem) ou Topo Fechado (Flat Top)
Aplicações Comuns	Linhas de lavagem de vegetais, envase, indústria automotiva



Correias Curvas

Correias Transportadoras para Curvas (Termoplásticas e Modulares Flexíveis)

Sistemas especialmente concebidos com geometria radial flexível para operar em curvas horizontais (de 45°, 90° até 180°). Elas garantem a mudança contínua de direção da linha de transporte sem desalinhamento, mantendo o produto perfeitamente posicionado e minimizando os pontos de transferência.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Modelos e Dinâmica	Correias de lona termoplástica moldada cônica ou módulos plásticos articulados tipo "Radius"
Ângulos de Trabalho	Configurações padronizadas para curvas de 45°, 60°, 90° e 180°
Guiamento Estrutural	Equipadas com rolamentos laterais de fixação, perfis guia vulcanizados ou abas de retenção (tabs)
Aplicações Comuns	Logística de aeroportos, esteiras de e-commerce, linhas de envase de bebidas e processamento de alimentos embalados



Correias Sincronizada

4. CORREIAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA

Correias de Transmissão Sincronizadoras (Passo Métrico e Polegada)

Desenvolvidas para transmissões que exigem precisão cirúrgica de movimentos e rigidez torsional, eliminando qualquer possibilidade de escorregamento mecânico. Transmitem torque elevado com excelente eficiência energética.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Perfis e Passos Disponíveis	HTD (3M, 5M, 8M, 14M), STD, Passos em polegada (XL, L, H, XH) e Poliuretano (T5, T10, AT5, AT10)
Elemento de Tração	Cordonéis de fibra de vidro de alta resistência ou cabos de aço internos
Acabamentos Especiais	Disponibilidade de revestimentos superiores (Linatex, borracha, NFT) para tração de materiais
Aplicações Comuns	Sistemas de automação, máquinas de envase, indústrias alimentícias, CNCs e eixos sincronizados



Correias Em V

Correias de Transmissão em V (Perfis Clássicos e Industriais)

Componentes tradicionais projetados para a transferência confiável de torque entre polias lisas e canais. Absorvem choques de partida do motor e operam com alta eficiência em condições severas de carga.

Característica Técnico/Operacional	Especificação / Valor
Modelos Disponíveis	Perfis Clássicos (A, B, C, D), Alta Capacidade (3V, 5V, 8V) e opções Dentadas (AX, BX, CX)
Normas Técnicas	Alinhadas às exigências das normas RMA / ISO
Propriedades Especiais	Resistência a óleos, calor e dissipação estática (antiestática ISO 1813)
Aplicações Comuns	Compressores, ventiladores industriais, exaustores, moinhos e redutores de velocidade





FICHA CADASTRAL

RAZÃO SOCIAL:

55.690.202 Victor Santos Silveira Leite

CNPJ:

55.690.202/0001-02

NOME FANTASIA:

AVA Correias Transportadoras e Soluções Industriais

CONTATO:

(19) 98248-3777 (19)99857-7047

EMAIL:

comercial@avasolucoesind.com.br

BAIRRO:

**Rua Vergílio Duzzi, 570 JD Boa Esperança
Artur Nogueir/SP 13165-634**



ENTRE EM CONTATO

AVA SOLUÇÕES INDUSTRIAIS – CANAIS DE ATENDIMENTO ATUALIZADOS

E-mail Comercial:

comercial@avasolucoesind.com.br

Website Oficial:

www.avasolucoesind.com.br

Telefone / WhatsApp 1:

(19) 98248-3777

Telefone / WhatsApp 2:

(19) 99857-7047