

BENETECH MaxZone



**LINHA DE
PRODUTOS**

TRANSPORTE AVANÇADO DE
MATERIAL

LIMPEZA DE CORREIA TRANSPORTADORA

MATERIAL PARA EMENDA DE
CORREIA

IMPORTANTE BENETECH BRASIL SE DECLARA ISENTA NO CASO DE:

Instalação incorreta do equipamento;
Dimensionamento inadequado do equipamento; Danos devido à contaminação do material;
Falha do usuário em inspecionar os equipamentos;
Falha do usuário em manter o equipamento;
Falha do usuário em tomar os cuidados devidos do equipamento;
Risco de ferimentos ou danos resultantes da utilização ou aplicação deste produto contrária às instruções e especificações contidas neste documento.

A RESPONSABILIDADE DA BENETECH BRASIL DEVE SER LIMITADA À REPARAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS QUE APRESENTAM DEFEITOS.

Revisar e compreender todas as regulamentações de segurança aqui dadas, junto aos padrões e regulamentos locais e governamentais. Saber e entender os procedimentos de Lockout/Tagout ou Bloqueio e Sinalização de Energias Perigosas Z244.1-1982 do Instituto Americano de Padrões Nacionais (ANSI), o Padrão Nacional Americano para Proteção de Pessoal – Bloqueio e Sinalização de fontes de energia – Requisitos de Segurança Mínimos e a Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ou Administração de Saúde e Segurança Ocupacional Registro Federal, PARTE IV, 29 CFR PARTE 1910, Controle de fontes de energia de alto risco (Bloqueio e Sinalização); Regra Final. Observe também todas as regulamentações governamentais locais relativas à entrada em espaços confinados, solda, corte, esmerilhamento, procedimentos de lavagem e todos os equipamentos de proteção individual (EPI).

PERIGO

Indica riscos imediatos que resultarão em ferimentos pessoais graves ou morte.

ATENÇÃO

Indica riscos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos pessoais.

IMPORTANTE

Indica instruções que devem ser seguidas para a instalação adequada e/ou operação do equipamento.

NOTA

Indica itens gerais para auxiliar o leitor / instalador/ operador.

ATENÇÃO

Indica riscos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos pessoais.

Preste atenção a todos os itens e avisos.

Os mesmos foram aqui incluídos para sua segurança e para maior facilidade de instalação.

Índice

Introdução	2
Referências	2
Benefícios	4
Identificação das peças MK-200 e Montagem	5
Identificação das Peças	6
Sequência de Montagem e Ajuste das Chapas de Desgaste	7 a 11
Contato	12

SISTEMA DE VEDAÇÃO

Um Sistema Simples com Resultados Superiores

- Montagem simples, com poucas peças.
- Possui design modular, possibilitando a montagem em qualquer comprimento.
- Todas as opções de vedação, são intercambiáveis.
- Os Ajustes podem ser feito apenas por uma pessoa.
- A Manutenção pode ser realizada com segurança, fora da correia.

Grampos e Braçadeiras Padrão Benetech

- Projetado para garantir uma vedação mais consistente.
- Solução econômica para vazamento do ponto de carga.
- Manutenção reduzida e longa vida útil.
- O parafuso de aperto é inox ou galvanizado.
- Alavanca de aperto é apenas galvanizado.
- Disponível em 4 e 6 seções modulares.



Rápida Manutenção

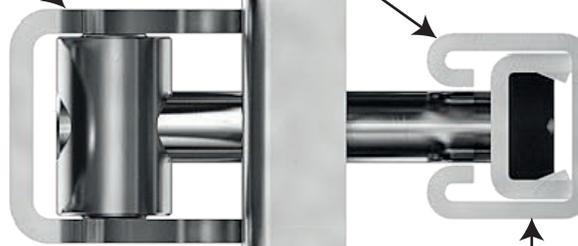
- Manutenção simples sem uso de ferramentas.
- Braçadeiras instaladas na lateral ao longo do perfil.
- Fácil ajuste e substituição da borracha de rodapé.
- Vem em módulos padrões de 4FT e 1M (39in).
- 4 etapas do processo de instalação:
 1. Solde strut do canal à guia lateral.
 2. Deslize as braçadeiras através do suporte do strut do canal.
 3. Deslize pelo suportes angulares de alumínio.
 4. Gire as alavancas no sentido horário para apertar e pressione-as para aperto final.



Indicações Importantes a Considerar Para Montagem

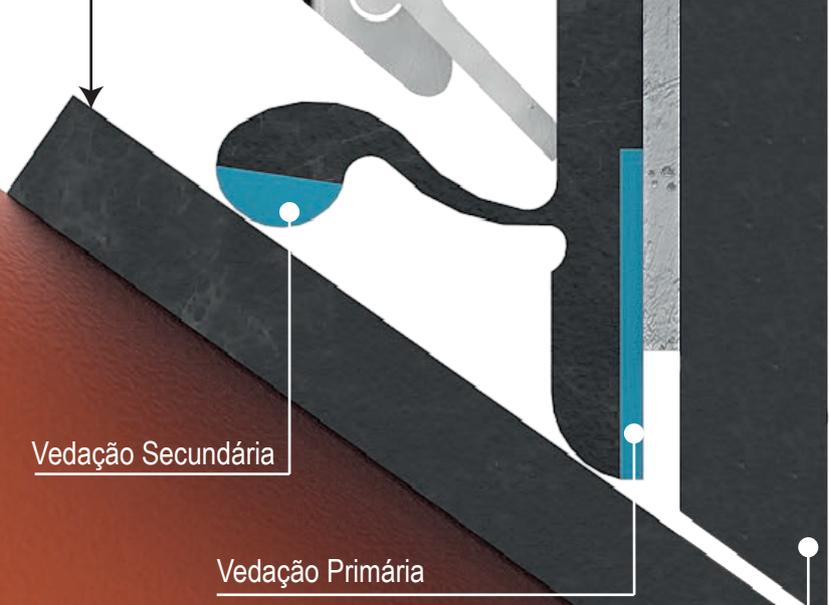
Elemento fixado por solda com espessamento equivalente a 500mm, entre centro a cada peça, com afastamento de 250mm da face ate o centro do primeiro elemento.

Alavanca de Ajuste com Trava



A base inferior da fixação deve estar numa altura equivalente de 25mm. acima do nível superior da borracha de vedação.

Correia Transportadora

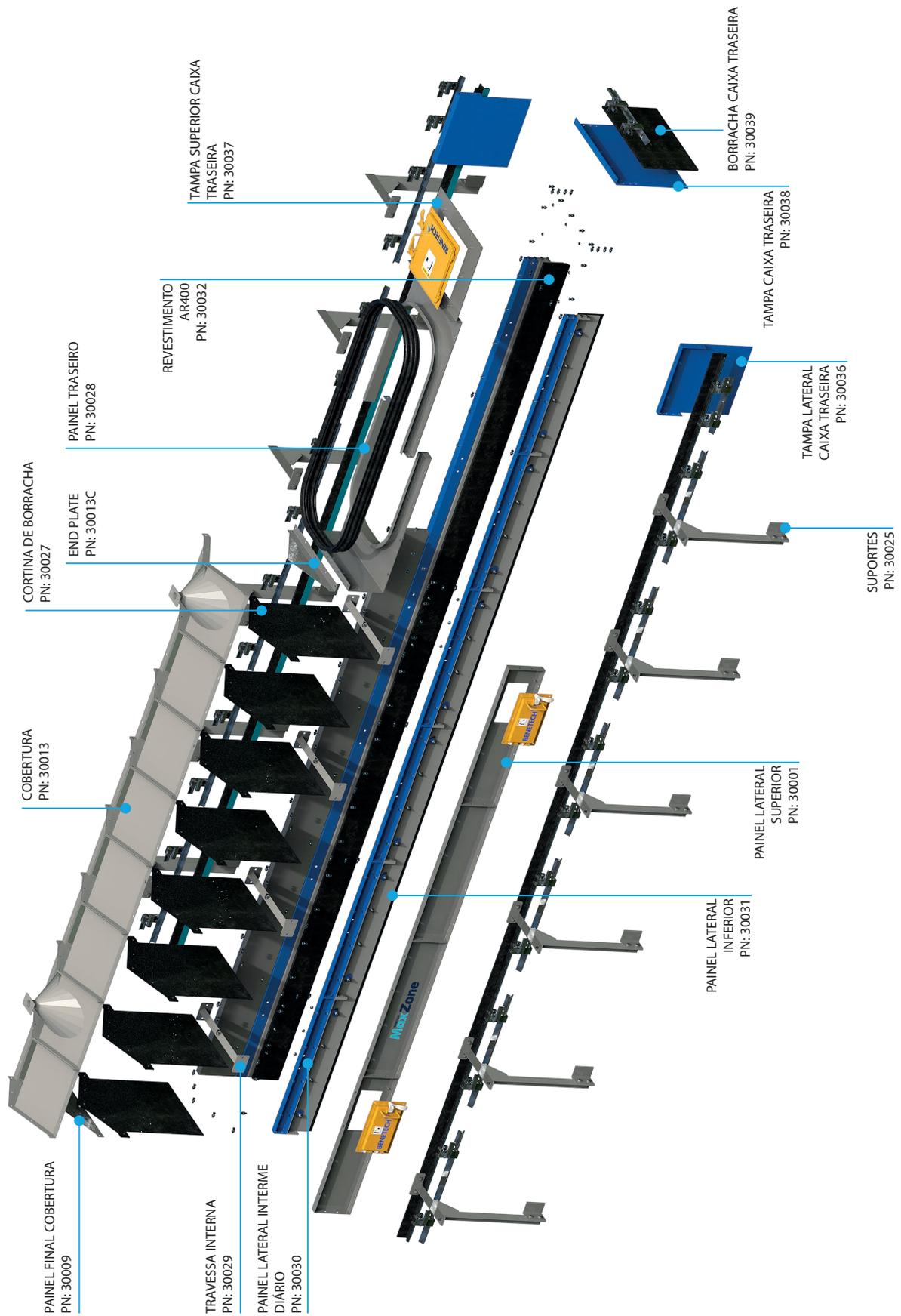


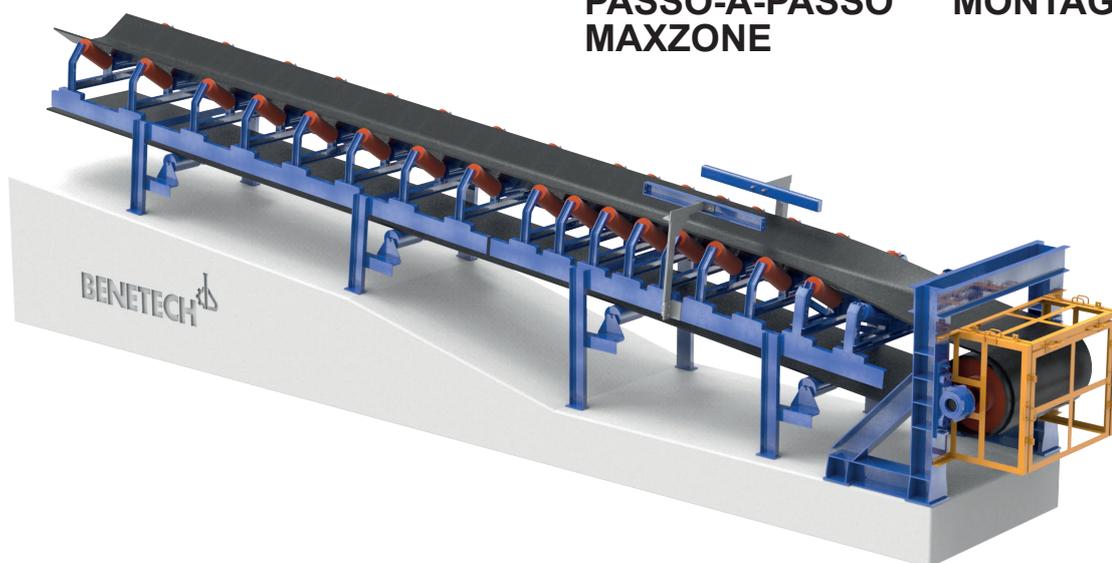
Vedação Secundária

Vedação Primária

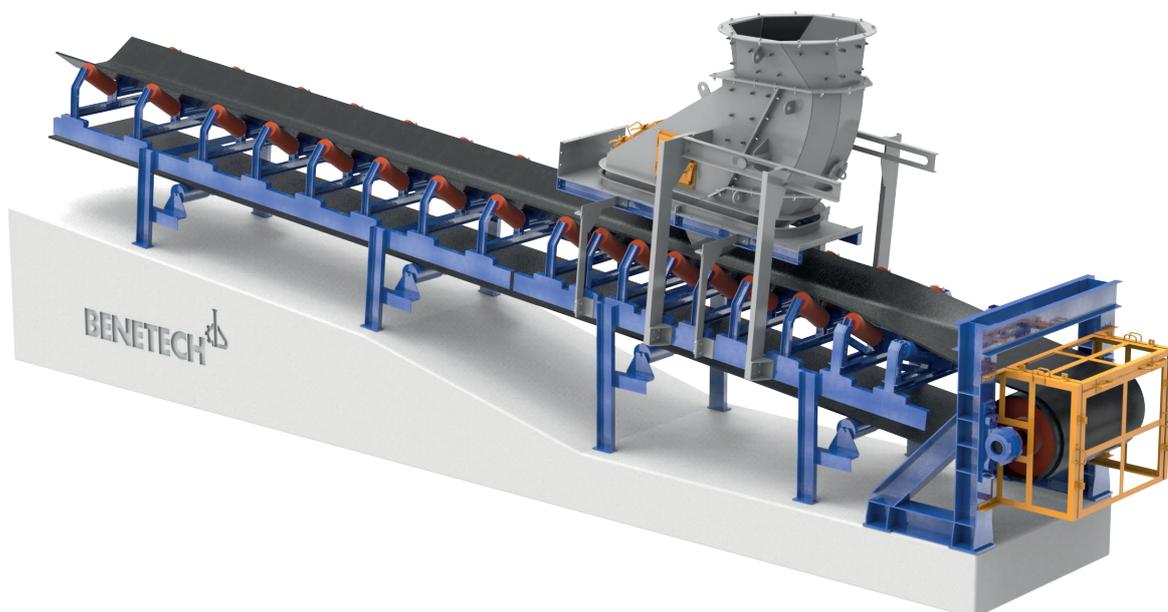
A parte azul, deve estar em contato com a correia transportadora

Utilizar calso com uma espessura de ate 2mm para auxiliar na montagem da chapa de desgaste

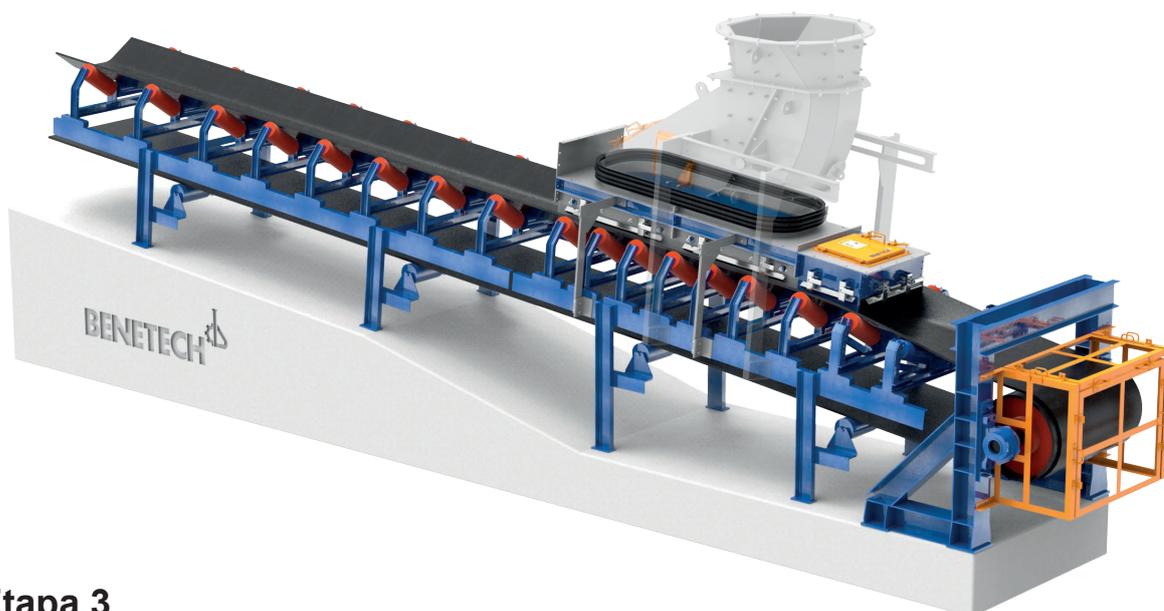


**PASSO-A-PASSO
MAXZONE****MONTAGEM****Etapa 1**

Montar os Suportes laterais e tampas superiores alinhados com a posição do chute já instalado seguindo a imagem abaixo como referência.

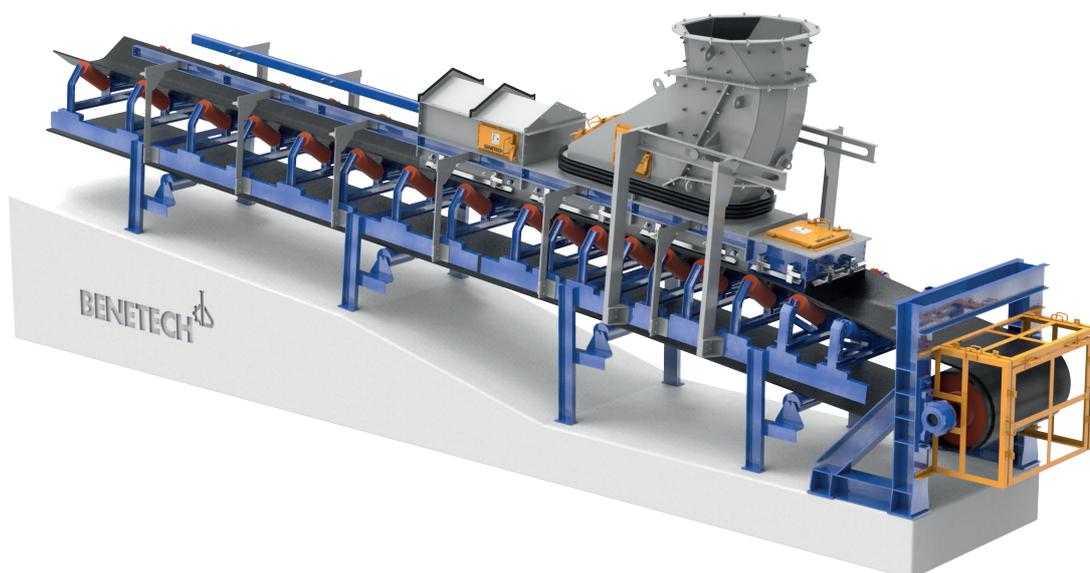
**Etapa 2**

Iniciar a montagem das tampas superiores, onde será feita a interligação da saída do chute com a entrada do MAXZONE.



Etapa 3

Montar a Borracha de vedação e a caixa traseira ajustando-a conforme instalação da correia transportadora, respeitando os limites de projeto.



Etapa 4

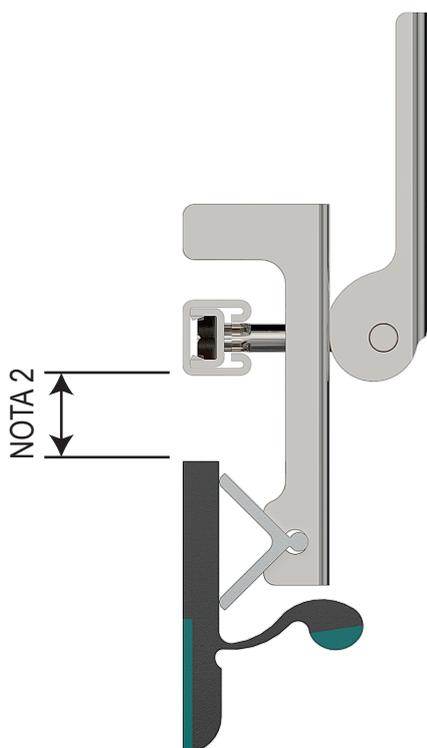
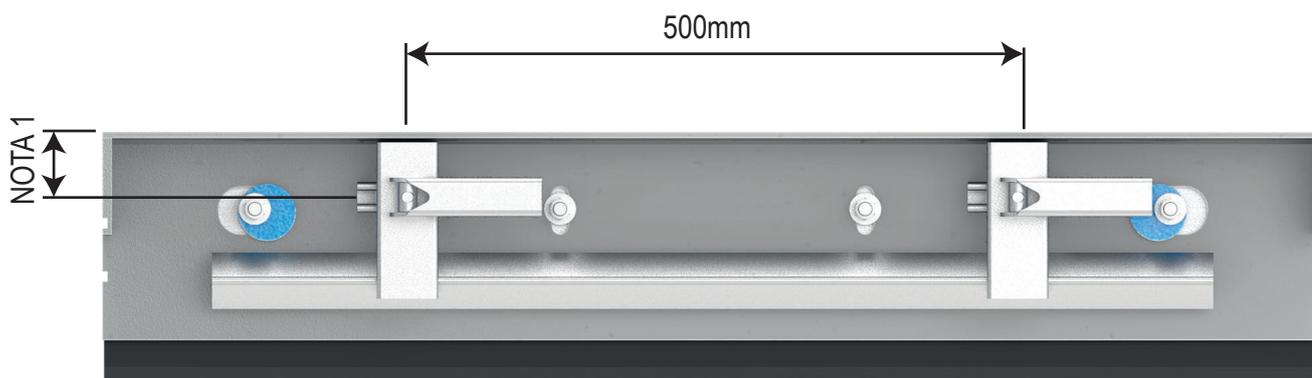
Após a verificação de montagem e alinhamento e constatado que não há interferências, iniciar a sequência de montagem com os suportes que será fixados na estrutura existente e o restante de painéis e tampas superiores.

MONTAGEM DA GUIA DE VEDAÇÃO MK-200

Elemento fixado por solda com espessamento equivalente a 500mm entre centro a centro de cada peça, com afastamento de 250mm da face superior ate o centro do primeiro elemento.

NOTA 1:

REF-65mm (REGULAR CONFORME ÂNGULO E AJUSTE DA CORREIA TRANSPORTADORA), PODENDO VARIAR ALTURA.



NOTA 2:

A base inferior da fixação deverá estar numa altura equivalente de 25mm acima do nível superior da Borracha de Vedação

A Borracha de Vedação Primária e Secundária, devem estar em contato com a correia de forma correta, para que não haja desgaste prematuro.

A distância entre a face superior da correia ate a aresta da chapa de desgaste, deve ser igual a 8mm.

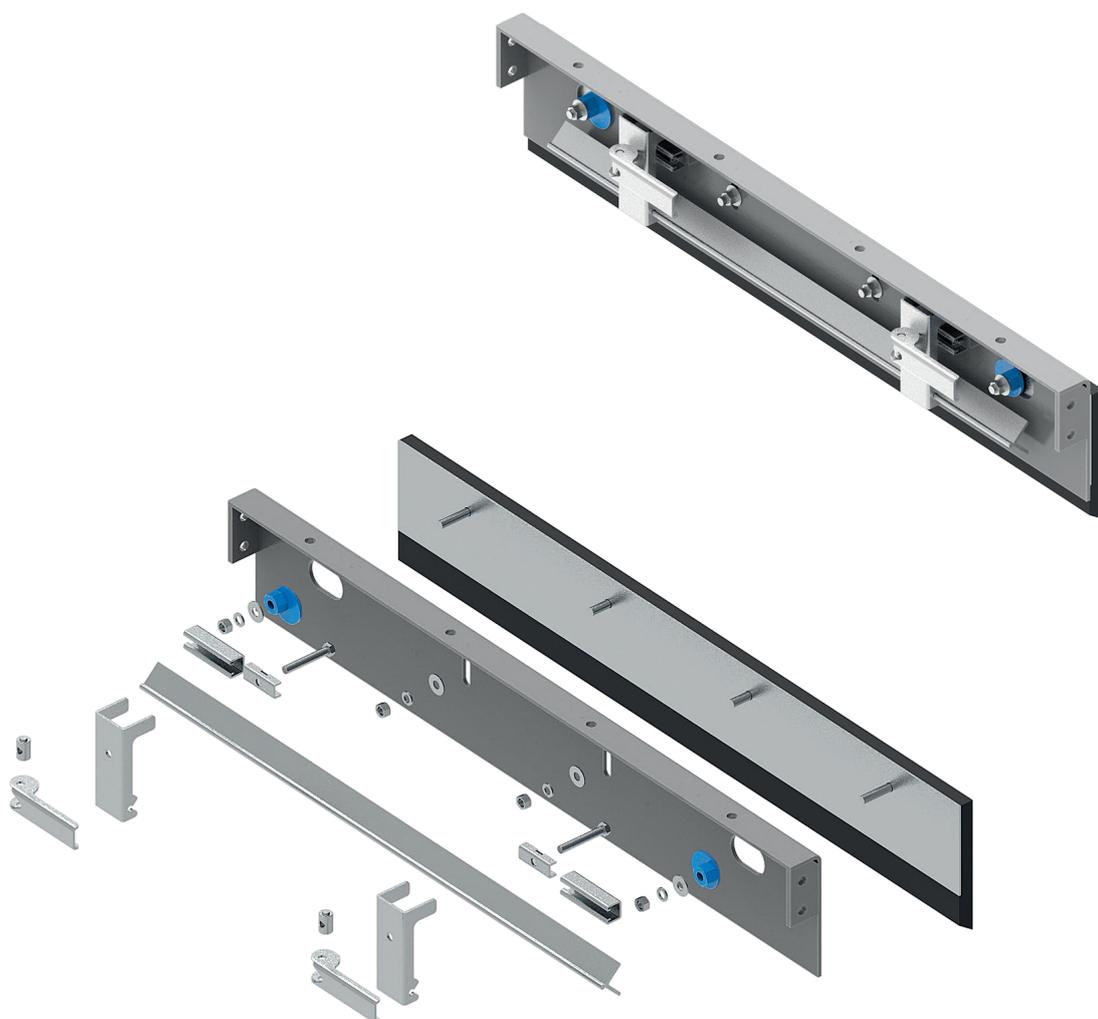
Ajuste externo da vedação MK-200 com regulagem de altura

Solução inovadora e comprovada

- Instalação simples e manutenção mínima
- Vedação dupla: sua aba exterior proporciona um sistema de vedação secundário.
- Elementos de desgaste em poliuretano, proporcionando o aumento de vida útil e evitando o desgaste da correia.
- Sistema de travamento opcional de dispensa uso de ferramentas.
- Aplicável para correias em ângulos de 0 a 45° graus.

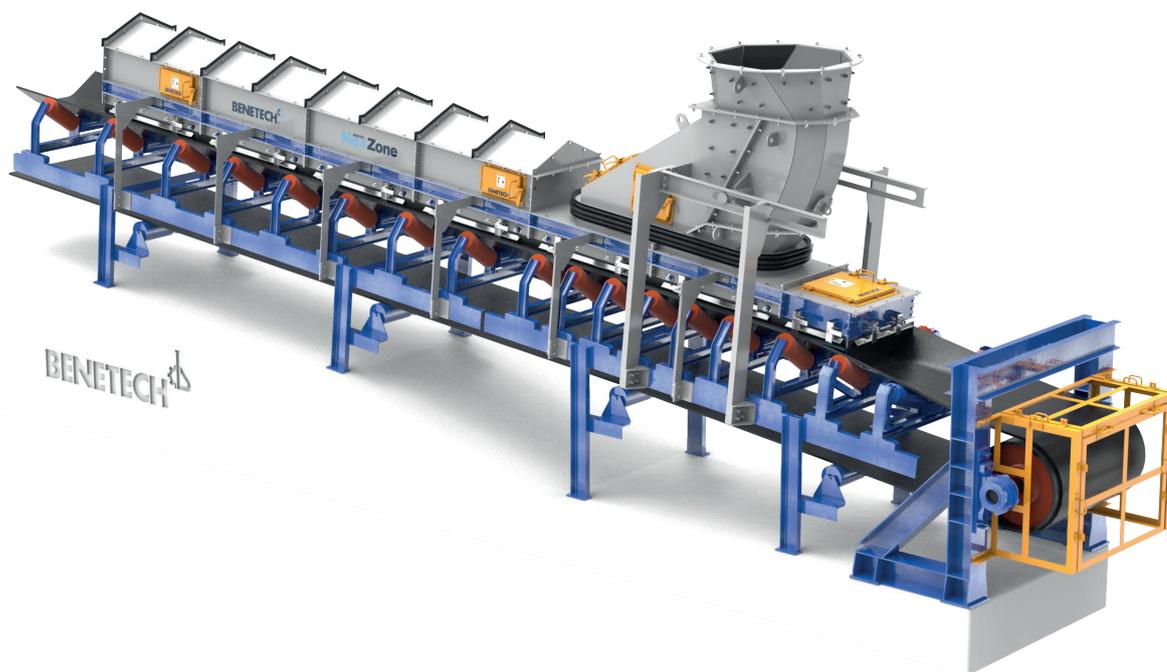
Ajuste a vedação em três etapas fáceis

- 1 - Solte os quatro parafusos
- 2 - Vire as porcas Cames até a altura desejada
- 3 - Re-apertar os parafusos





A imagem acima representa uma parte do Módulo do MaxZone montado.



Etapa 5

Após seguir todas as etapas de montagem e verificação de interferência junto ao equipamento já montado no local. Ajuste todas as vedações conforme página anterior, respeitando as distâncias de ajuste para que não haja desgaste e emissão de poeira.

MaxClean

BENETECH[®] 

 Rua Comendador Alcides Simão Helou, n° 436
Civit II - Serra - ES /Brasil

 Tel.: 55 27 3183-1616



www.benetechbrasil.com.br
www.benetechglobal.com
comercial@benetechbrasil.com.br