

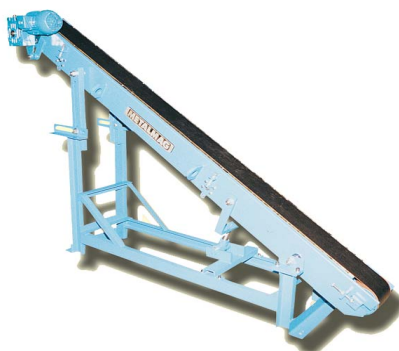
2  
ANOS  
GARANTIA

# Transportadores Magnéticos

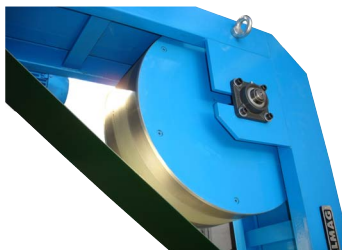
BRASIL  
PRODUTO  
BRASILEIRO



Transporte de latas,  
cheias ou vazias,  
com ou sem tampa  
ou fundo, a altas  
velocidades



Transportador de correia em PVC



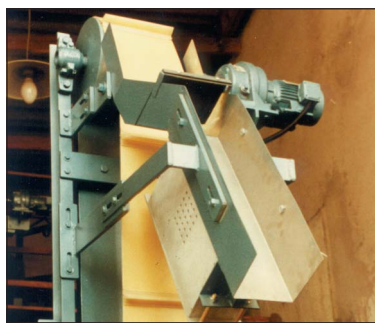
Detalhes do rolo e trilho magnéticos



Correia taliscada opcional



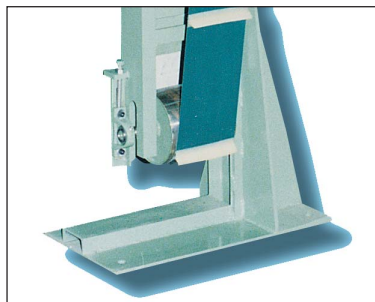
Pés com regulagem de altura



Opção de desmagnetizador na saída



Transportador com regulagem de inclinação



Troca rápida de correia

- A solução para problemas de transporte de peças em geral
- Estrutura extremamente robusta
- Construídos com Ímãs Permanentes de alta Energia
- Elevadas velocidades de transporte
- Projetos e dimensões conforme as necessidades de cada cliente

Fotos meramente ilustrativas.

Dados sujeitos a alterações.

Tecnologia  
Metalmag  
Hi-Flux!®

**Metalmag Produtos Magnéticos Ltda.**

Rua Lauzane, 244 - CEP: 04782-010 - Vila Friburgo - São Paulo - SP  
PABX / Vendas: (11) 5523-8400 - (11) 5681-5181 - FAX (11) 5686-4996  
Home page: [www.metalmag.com.br](http://www.metalmag.com.br) # E-mail: [vendas@metalmag.com.br](mailto:vendas@metalmag.com.br)

Desde  
1957

## Características

Os Transportadores Magnéticos METALMAG são construídos com estruturas extremamente robustas e dotados de componentes da mais alta qualidade, garantindo vida longa e mínima manutenção.

Projetados conforme as necessidades de cada cliente, prevêm troca rápida da correia, sem a necessidade de desmontagens demoradas e atrasos na produção.

Os Transportadores Magnéticos METALMAG são construídos com **Ímãs Permanentes de Alta Energia**, montados e magnetizados segundo a exclusiva Tecnologia Metalmag **Hi-Flux!**<sup>®</sup>, que possibilitam altas velocidades de transporte e baixo risco de interrupções, proporcionando alta produtividade.

Dependendo do caso, as correias podem ser dotadas de taliscas, que garantem o transporte dos mais difíceis tipos de peças, roliças ou de formas as mais diversas. Estas correias podem ser fornecidas em várias espessuras, desde menos de 1 milímetro até bem grossas, para casos especiais.

O Departamento de Engenharia de Aplicações da METALMAG, com base nos dados para dimensionamento abaixo, projetará o equipamento ideal para o caso em questão.

## Aplicações

O projeto dos Transportadores METALMAG pode ser elaborado para atender aos mais diversos tipos de transporte e alimentação de peças, ferrosas e não ferrosas, tipo:

- latas vazias, com ou sem fundo ou tampa
- latas cheias
- tampas de latas, refrigerantes etc.
- parafusos, porcas etc.
- "blanks" em geral
- peças plásticas
- material a granel
- material em pó e muitos outros ...

Em indústrias tais como:

- fábricas de latas
- bebidas
- alimentos
- tintas
- metalúrgicas
- eletrônicas
- plásticos
- linhas de montagem etc

### Dados para dimensionamento

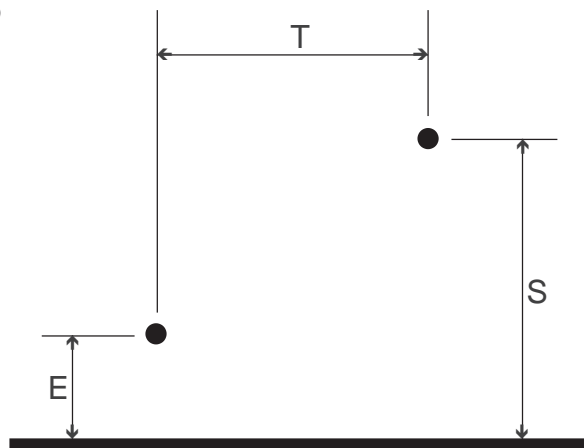
Os seguintes dados são necessários para o dimensionamento dos Transportadores:

- Tipo e formato da peça a ser transportada (desenho, se disponível)
- Peso da peça
- Quantidade ou peso/volume de peças a ser transportado por unidade de tempo (vazão)
- Posicionamento das peças à entrada e à saída do transportador (se importante)
- Velocidade da correia (quando já pré-determinada)
- Peso específico das peças/material
- Temperatura das peças/material e do ambiente
- Tensão de alimentação disponível
- Cotas do transporte (vide figura ao lado):

**E** = cota de entrada

**S** = cota de saída

**T** = translação horizontal



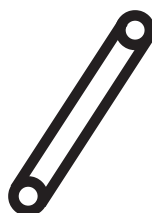
## Tipos de Transportadores



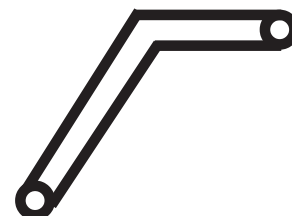
"V"



"H"



"I"



"LA"