

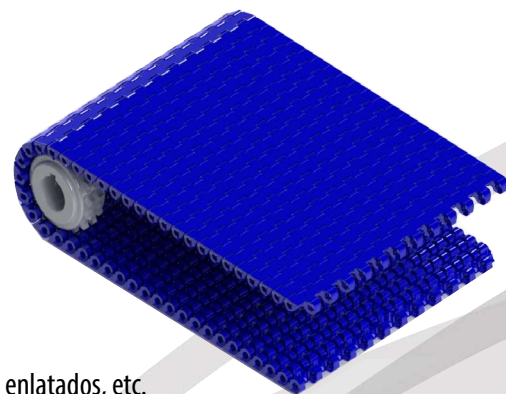
aplicações

Transporte de produtos ou materiais industriais.

Produtos alimentícios, carne de aves, suínos e bovinos in natura ou industrializados, pescados, frutas e vegetais, garrafas e frascos, caixas plásticas e de papelão, enlatados, etc. Que exijam deslocamento em linha reta, com necessidade ou não da elevação com auxílio de taliscas.

Uso em equipamentos industriais.

Detectores de metais, tanques de imersão, lavadores de latas e garrafas, pasteurizadores de enlatados, etc.



características

Produto injetado em PP e POLIACETAL.

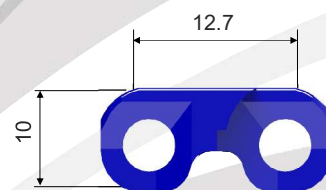
O módulo EMR 12 possui 200mm de largura.

Temperatura de trabalho de -50 à 120 graus centígrados, dependendo do material aplicado.

Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.

capacidade de carga

A capacidade de carga das esteiras, estão entre 1500 e 2450Kgf. Por ex.: na esteira em PP, de 1500Kgf/m, em uma esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 1500Kgf. Características mecânicas comprovadas por laudos laboratoriais.



EMR

DADOS DA ESTEIRA

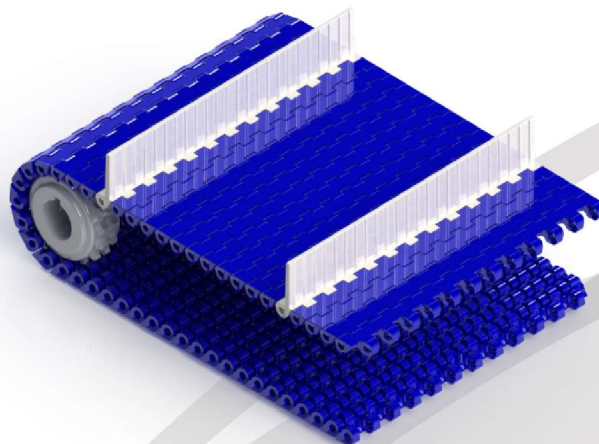
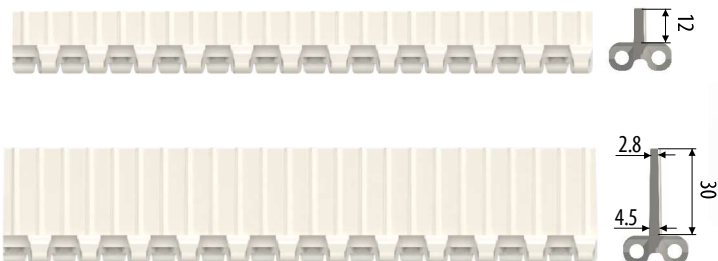
| MATERIAL | TEMP. °C TRABALHO | CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m) | PESO DA ESTEIRA (Kg/m ²) | ATRITO | CORES |
|---------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|
| POLIPROPILENO | 0 à 80 °C | 1500 Kgf/m | 6.7 Kg | 0,15 | BRANCO/AZUL |
| POLIACETAL | -50 à 120 °C | 2450 Kgf/m | 9.0 Kg | 0,13 | BRANCO/AZUL |

| | |
|-----------|--------|
| PASSO | 12.7mm |
| VAZÃO % | zero |
| ESPESSURA | 10mm |
| VARETA | 4,7mm |

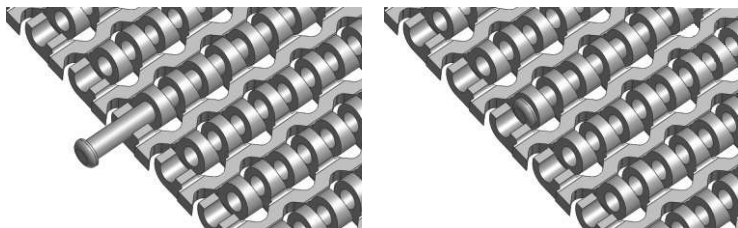
LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

| MATERIAL | LARGURA MÍNIMA(mm) | INCREMENTO DE LARGURA | LARGURAS (mm) | | | | | |
|------------|--------------------|-----------------------|---------------|----------|----------|----------|---------|----------|
| | | | 99.72mm | 199.44mm | 299.16mm | 398.88mm | 498.6mm | 598.32mm |
| POLIACETAL | 41.55mm | 8.31mm | 99.72mm | 199.44mm | 299.16mm | 398.88mm | 498.6mm | 598.32mm |

engrenagens



travamento da vareta



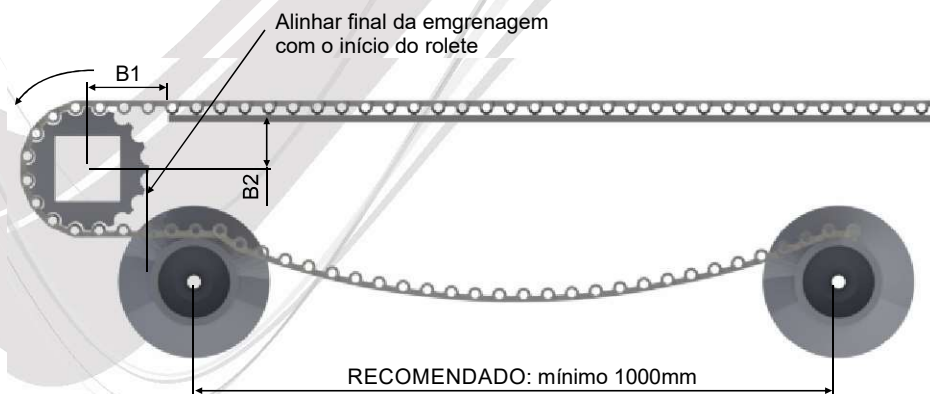
engrenagens



| Código | Nº de dentes | ϕP | ϕI | Furo para o eixo | Material |
|--|--------------|----------|----------|------------------|----------|
| EZ15R12 | 15 | 63.92mm | 53.77mm | 20/25mm | Acetal |
| Distância entre engrenagens de 120mm | | | | | |
| Outros tamanhos de engrenagens consultar a área técnica da Bumerangue. | | | | | |

EMR

cabeceira de tração



| Código Engrenagem | B1 | B2 |
|-------------------|------|------|
| EZ15R | 42mm | 38mm |