

aplicações

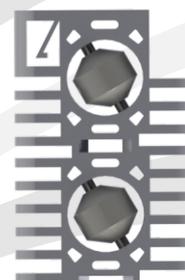
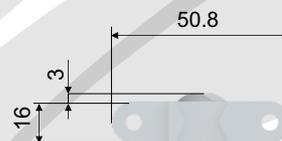
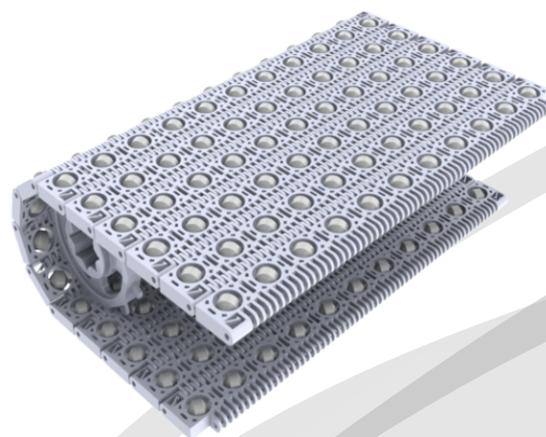
Transporte de produtos embalados e acondicionados em caixas, para mudança de direção, tais como, divisores de linha, classificadores e viradores de caixas, sorters, etc.

características

Produto injetado em PE, com rolos em poliacetal.  
 Temperatura de trabalho de 0°C a 120°C.  
 Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.  
 Eixo do rolete em aço inoxidável (AISI 304)  
 Rolos com inclinação de 30° e 45°.

capacidade de carga

A capacidade de carga da esteira é de 2.500Kgf/m, ou seja, numa esteira de 01 metro de largura, pode-se aplicar uma tração de 2.500Kgf.  
 Características mecânicas comprovadas por laudos laboratoriais.



DADOS DA ESTEIRA

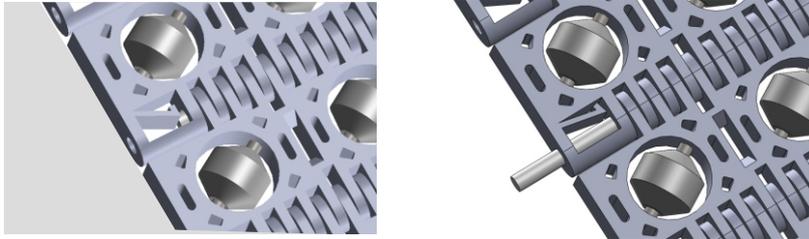
| MATERIAL    | TEMP. °C TRABALHO | CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m) | PESO DA ESTEIRA (Kg/m²) | ATRITO | CORES |
|-------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|-------|
| POLIETILENO | 0 à 120 °C        | 2.500 Kgf/m                 | 13,750Kg                | 0,13   | CINZA |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PASSO                  | 50,8mm  |
| ESPESSURA              | 16mm    |
| INCREMENTOS DE LARGURA | 50,5mm  |
| VARETA                 | 5,8mm   |
| LARGURA MÍNIMA         | 151,5mm |

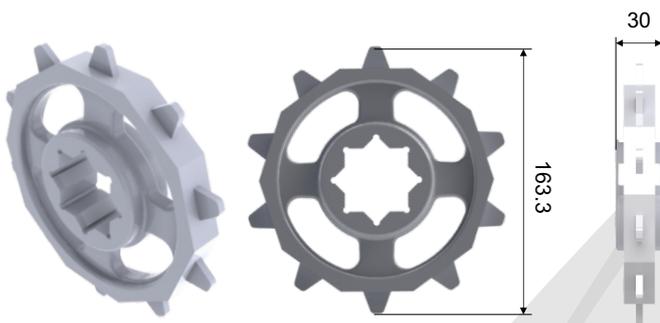
LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

|   |        |       |        |        |        |
|---|--------|-------|--------|--------|--------|
| 151,5mm                                     | 202mm  | 303mm | 404mm  | 505mm  | 606mm  |
| 707mm                                       | 808 mm | 909mm | 1010mm | 1111mm | 1212mm |
| <b>Incremento de largura igual a 50,5mm</b> |        |       |        |        |        |

## travamento da vareta



## engrenagens



| Código  | Nº de dentes | ØP    | ØI    | Furo para o eixo | Material |
|---|--------------|-------|-------|------------------|----------|
| EZ10RA  | 10           | 162mm | 144mm | 38.1 / 40 / 50mm | Acetal   |
| Distância entre engrenagens de 120mm  |              |       |       |                  |          |
| <i>Outros tamanhos de engrenagens consultar a área técnica da Bumerangue.</i> |              |       |       |                  |          |

## cabeceira de tração



| Código Engrenagem | B1   | B2   |
|-------------------|------|------|
| EZ10 RA           | 80mm | 75mm |

EMRA