

APLICAÇÃO

Transporte de produtos ou materiais industriais.

Produto alimentícios, produtos in natura, caixas plásticas e de papelão, etc.
Desenvolvida para equipamentos que exijam de deslocamento em linha reta.
Desenvolvida para equipamentos que demandam estrutura compacta.

CARACTERÍSTICA

Produto injetado em PP, AC e outros dependendo da aplicação.
O módulo EMR 35 possui até 760mm de largura.
Temperatura de trabalho de acordo com o material aplicado.
Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.

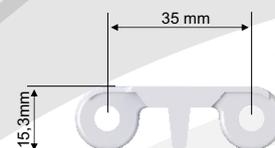
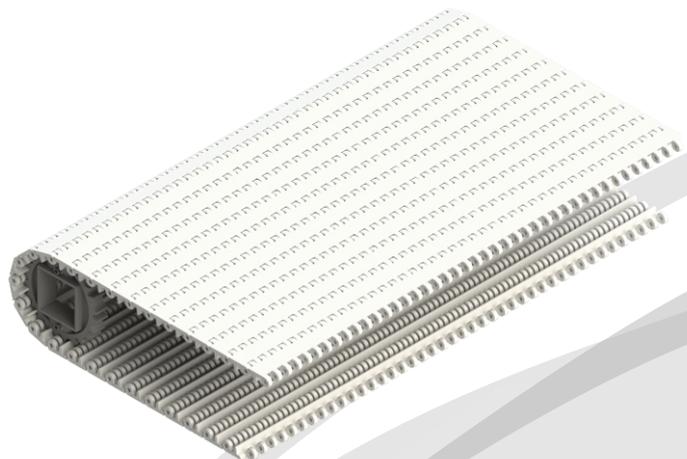
CAPACIDADE DE CARGA

A capacidade de carga da esteira varia em função do material aplicado.

Ex.;

Quando aplicamos o material de poliacetal temos uma capacidade de 2650Kgf/m ou seja, numa esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma carga de 2650Kgf.

Características mecânicas comprovadas por laudos laboratoriais.



DADOS DA ESTEIRA

| MATERIAL | TEMPERATURA DE TRABALHO (°C) | CAPACIDADE DE CARGA | PESO DA ESTEIRA (KG/M²) | COEFICIENTE DE ATRITO | CORES |
|---------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| POLIACETAL | -50 à 120°C | 2650Kgf | 12,00 | 0,13 | AZUL/BRANCO/CINZA |
| PEAD | -50 à 15°C | 1650Kgf | 7,5 | 0,13 | AZUL/BRANCO/CINZA |
| POLIPROPILENO | 10 à 100°C | 2050Kgf | 8,5 | 0,15 | AZUL/BRANCO/CINZA |
| NYLON | 5 à 120°C | 2360Kgf | 10 | 0,25 | AZUL/BRANCO/CINZA |

| | |
|-----------|-------------|
| PASSO | 35 MM |
| VAZÃO | 0,00 (Zero) |
| ESPESSURA | 15,3 MM |
| Ø VARETA | 5,80 MM |

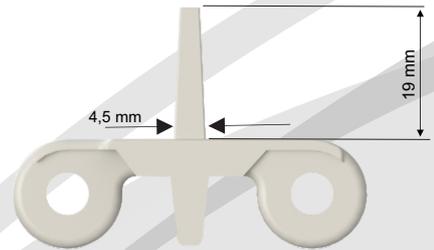
LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

| MATERIAL | LARGURA MINIMA(mm) | INCREMENTO (mm) | LARGURAS (mm) | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|
| | | | 99,55 | 199,1 | 298,65 | 398,2 | 497,75 | 597,3 | 696,85 | 760 |
| POLIACETAL/PEAD | 44,5 | 9,05 | 99,55 | 199,1 | 298,65 | 398,2 | 497,75 | 597,3 | 696,85 | 760 |
| PP/NYLON | 45 | 9,11 | 105 | 205 | 305 | 405 | 505 | 605 | 705 | 765 |

OBS:

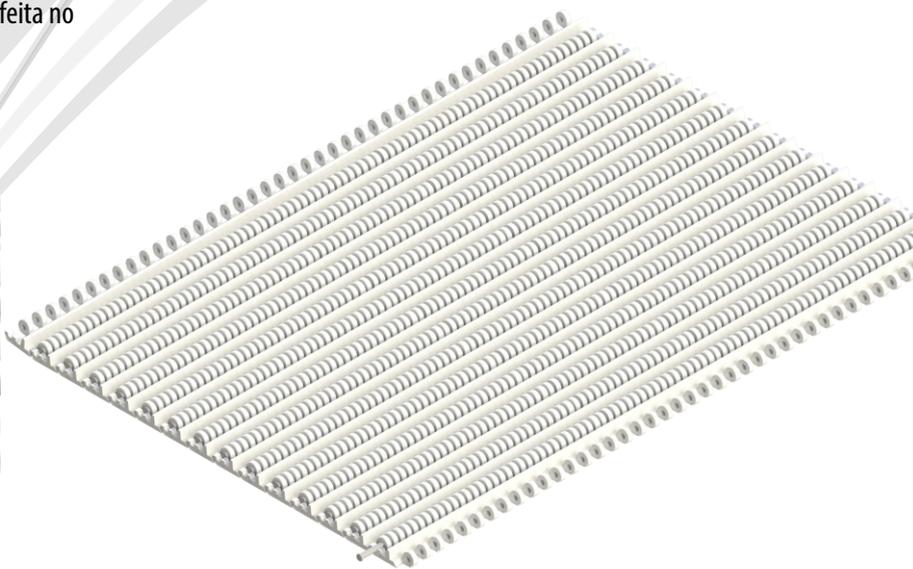
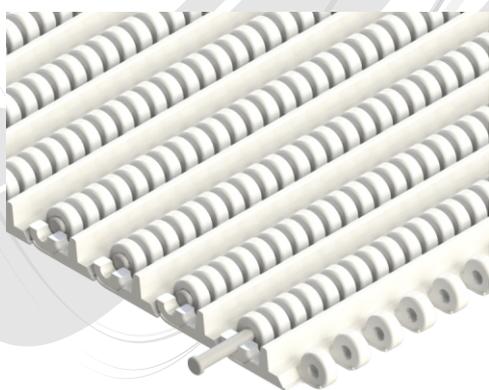
Larguras diferentes dos padrões, deverão ser consultadas com o departamento técnico da BUMERANGUE

TALISCA RETA

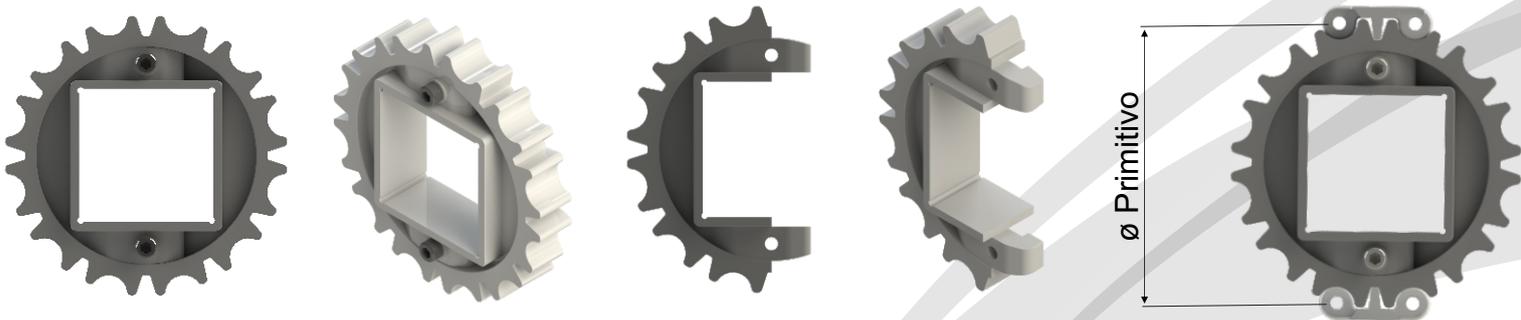


TRAVAMENTOS DAS VARETAS

A vareta possui um fácil encaixe no módulo, não utilizando de métodos de travamento, sendo que o travamento desta é feita no próprio módulo da esteira.



ENGRENAGEM



| Código da Engrenagem | Nº de Dentes | ø Primitivo | ø Interno | ø Externo | Furo do eixo (mm) | Material |
|---|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
| EZ12R 35 | 12 | 135 | 114,6 | 134,3 | 38,1x38,1/40x40/50x50/60x60 | Acetal |
| Tamanhos diferenciados, consultar a área técnica da Bumerangue | | | | | | |

| Código da engrenagem | B1 (mm) | B2 (mm) |
|----------------------|---------|---------|
| EZ12R 35 | 76 | 61 |

