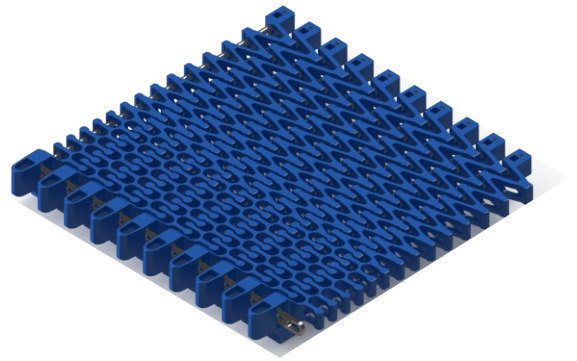


APLICAÇÃO

Transporte de produtos ou materiais industriais. Esteira desenvolvida para transporte de produtos industriais. Utilizado em Giro Freezer, para resfriamento ou congelamento helicoidal.



DADOS GERAIS

Termoplástico injetado em POLIACETAL. Superfície vazada, com largura mínima de 268 mm.

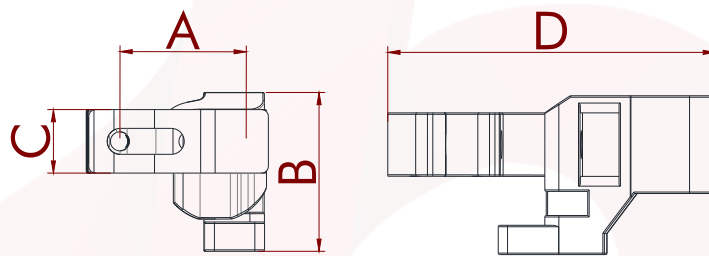
Características da esteira para aplicação em giro:

- * Entre as larguras de 268mm e 500mm raio mínimo 1,3x a largura da esteira.
- * Entre as larguras de 500mm e 800mm raio mínimo 1,6x a largura da esteira.
- * Larguras acima de 800mm o raio mínimo 1,8x a largura da esteira.

Mais informações, ver em Anexos Construtivos.

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|---------------|----------|
| (A) Passo | 25,4 mm |
| (B) Espessura | 33 mm |
| (C) Espessura | 13 mm |
| (D) Comp. | 68/87 mm |
| Vazão | 34,0% |
| Ø Vareta | 4,70 mm |



DADOS DA ESTEIRA

| Material | Temperatura de trabalho °C | Capacidade de carga Kgf/m* | Peso da esteira (Kg/m ²) | Coefficiente de atrito | Cores padrões |
|------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| POLIACETAL | -50 à 120 | 1800 | 9.90 | 0,13 | |

*Capacidade de carga em relação a metros de largura.

PADRÕES DE LARGURA (VARIÇÃO DE + OU - 2MM)

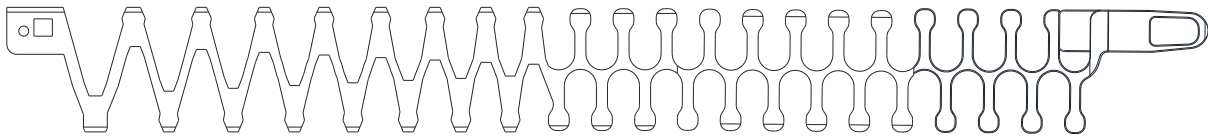
| Material | Largura mínima (mm) | Incremento de largura (mm) | Larguras (mm) | | | | |
|------------|---------------------|----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 306,55 | 409,35 | 512,15 | 614,95 | 717,75 |
| POLIACETAL | 268 | 12,75 | 306,55 | 409,35 | 512,15 | 614,95 | 717,75 |

OBS: Largura mínima 268mm, próxima largura 306,55mm. A partir da largura de 306,55mm possível acrescentar incrementos na medida de 12,85mm.

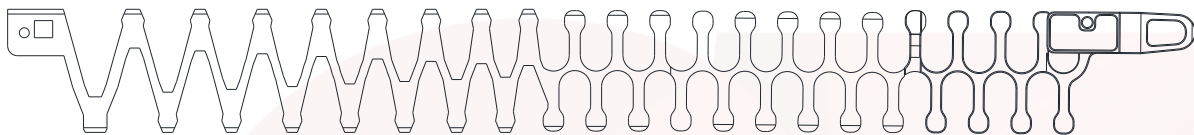


VISTA DO MÓDULO

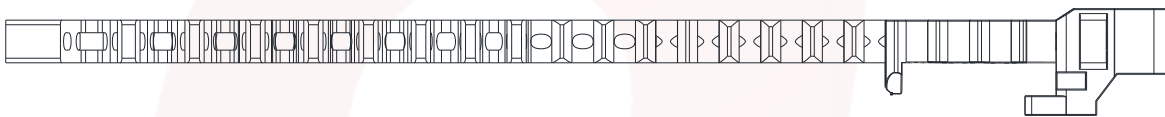
Vista superior



Vista inferior



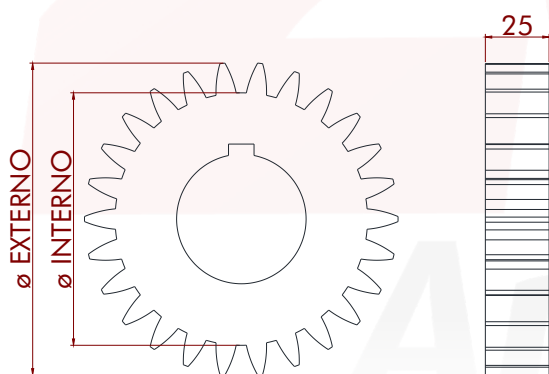
Vista lateral



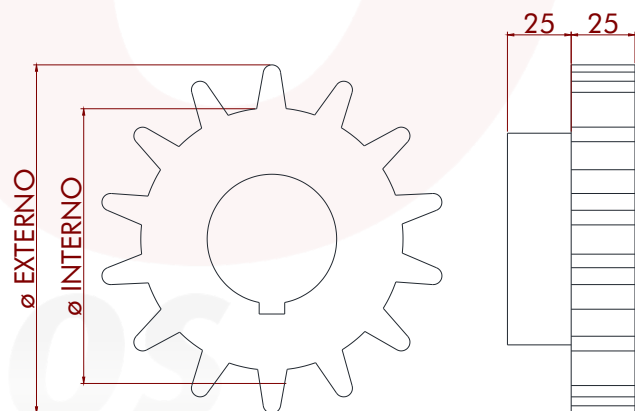
ENGRENAGENS

| ENGRENAGEM | Nº de Dentes | Ø Interno (mm) | Ø Externo (mm) | Furo do eixo (mm) | Material |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| EZ14 (Tração) | 15 | 103 | 136,5 | 20/25 | Acetal |
| EZ26 (Inversão) | 26 | 99 | 123 | 50/50,8 | Acetal |

OBS: Para tamanhos diferentes dos padrões acima, consultar com Engenharia da BUMERANGUE.



Engrenagem de inversão
EZ26 EMFGF25-ST Usinada

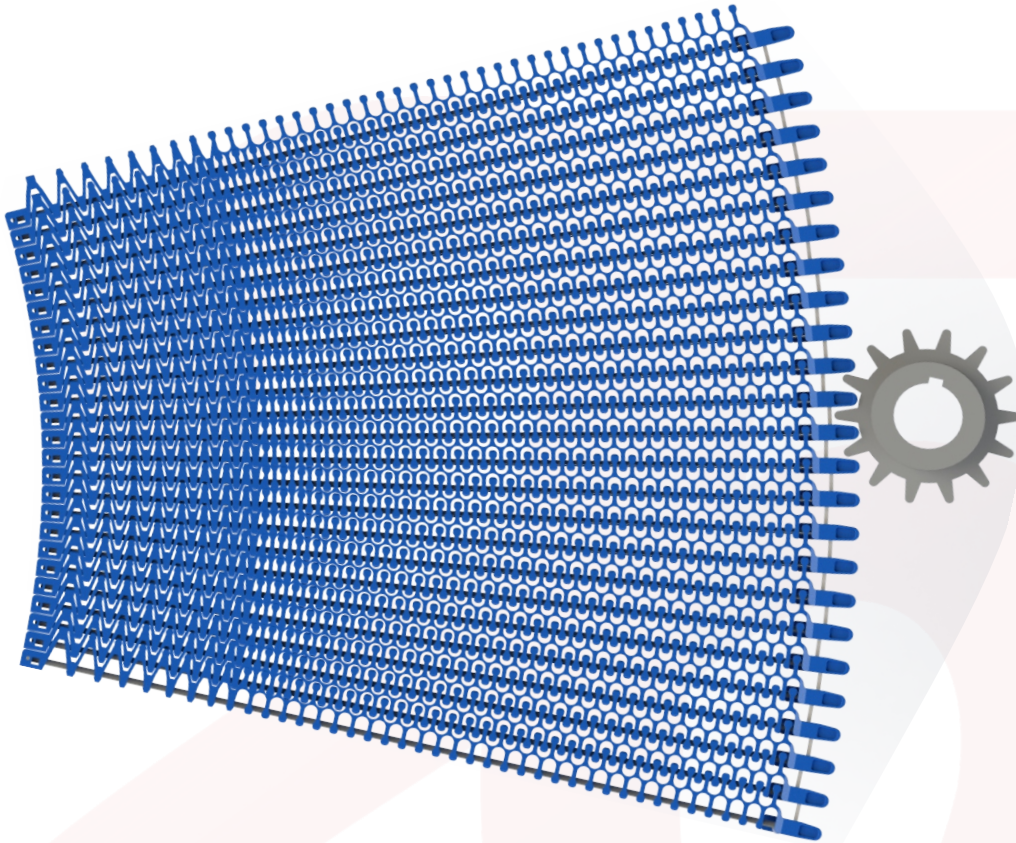


Engrenagem de tração de esteira
EZ14 EMFGF25-ST Injetada

ENGRENAMENTO LATERAL

Características da esteira para aplicação em giro:

- * Entre as larguras de 268mm e 500mm raio mínimo 1,3 vezes a largura da esteira.
- * Entre as larguras de 500mm e 800mm raio mínimo 1,6 vezes a largura da esteira.
- * Larguras acima de 800mm o raio mínimo 1,8 vezes a largura da esteira.

**MONTAGEM COM PERFIS**