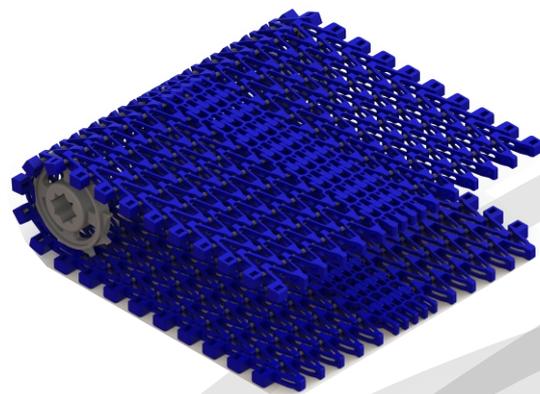


aplicações

**Especial:** para elevadores helicoidais podendo, também ser usada para transporte de 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 ou curva.

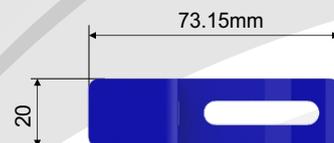
**Uso em equipamentos industriais.**

Elevadores helicoidal com tambor.  
Utilizados em situações com exigência de menor raio.



características

Produto injetado em poliacetal .  
Temperatura de trabalho varia de acordo com o material aplicado conforme tabela abaixo.  
A montagem é feita com dois módulos laterais e esteiras mais largas módulos intermediários.  
Raio mínimo de trabalho interno = 0.9 vezes a largura.  
Produto aprovado para contato com alimentos.



EMF

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

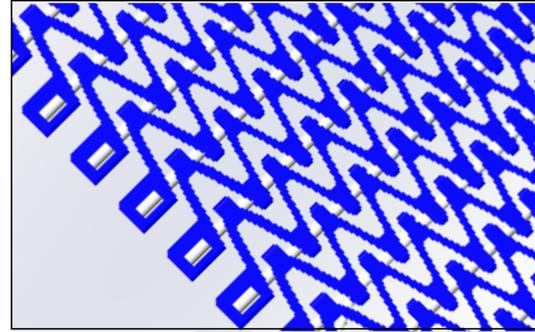
MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m²)	ATRITO	CORES
POLIACETAL	- 45 à 120 °C	2.500 Kgf/m	9.03Kg	0,13	BRANCO/AZUL

PASSO	50,8mm
VAZÃO %	52%
ESPESSURA	20mm
VARETA	7,0mm
LARGURA MÍNIMA ACETAL	579.85mm

LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

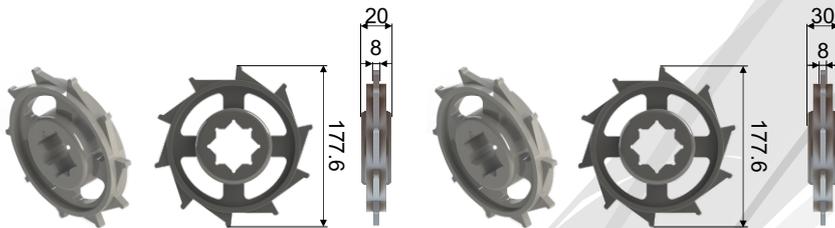
POLIACETAL	579.85mm	Incremento de largura do POLIACETAL igual a 20,08mm
------------	----------	---

## travamento da vareta



EMF

## engrenagens



Engrenagem Lateral Usinada

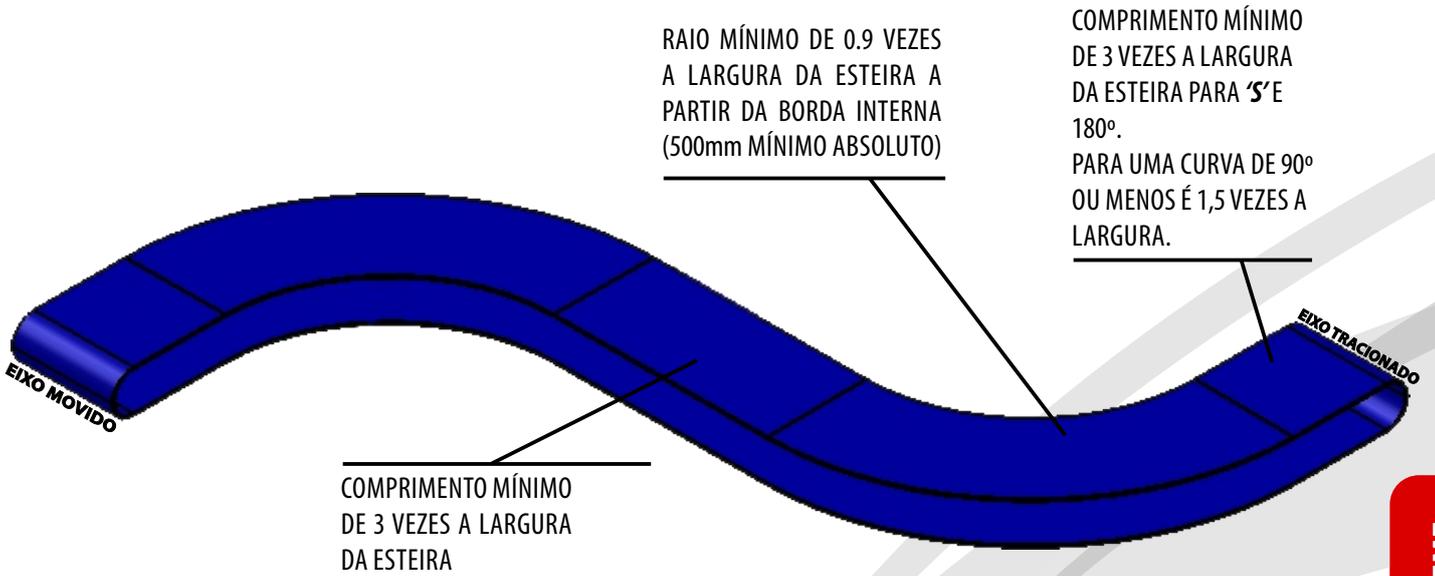
Engrenagem Interna

Código	Nº de dentes	$\phi P$	$\phi I$	Furo para o eixo	Material
EZ10F50I	10	168mm	145mm	38.1 / 40 / 50mm	Acetal
EZ10F50L	10	168mm	145mm	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 F50I	100mm	80mm
EZ10 F50L	100mm	80mm



EMF

## capacidade de carga

A capacidade de carga está diretamente relacionada com a largura da esteira e o raio. Em linha reta a resistência da esteira é de 2.500Kgf/m ou seja, numa esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 2.500Kgf. Em curva de raio mínimo a resistência da esteira é de 200Kgf, que é igual para qualquer largura de esteira. Em caso de dúvidas contactar a área técnica da Bumerangue.

# SENTIDO DA ESTEIRA E ENGRENAMENTO

# SÉRIE EMF

## posição das engrenagens

