

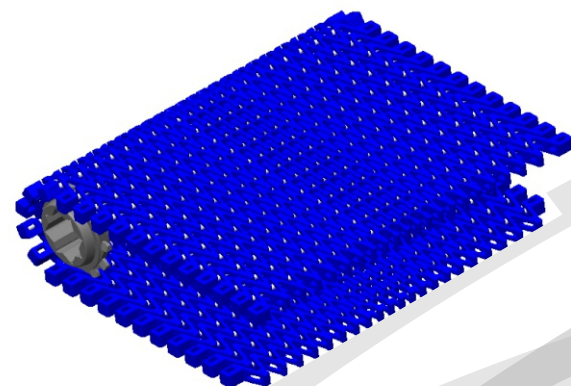
aplicações

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, enlatados, etc, que exijam deslocamento em linha reta ou curva, com necessidade ou não da elevação com auxílio de taliscas.

Uso em equipamentos industriais.

Especialmente desenvolvida para utilização em transportadores em curva, tais como Túneis Helicoidais de pequeno porte, etc.



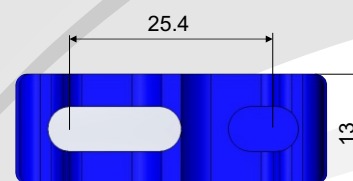
características

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.

Produto aprovado para contato com alimentos.



EMF

capacidade de carga

A capacidade de carga da esteira é de 1.400Kgf/m, ou seja, numa esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 1.800Kgf. 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	1.400 Kgf/m	8,250Kg vareta AC	0,13	BRANCO/AZUL
POLIACETAL	- 45 à 120 °C	1.400 Kgf/m	12,3 Kg vareta INOX	0,13	BRANCO/AZUL

PASSO	25,4mm
VAZÃO %	34%
ESPESSURA	13mm
VARETA ACETAL	4,7mm
VARETA INOX	3/16"
LARGURA MÍNIMA	349,3mm
INCREMENTO	12,85mm

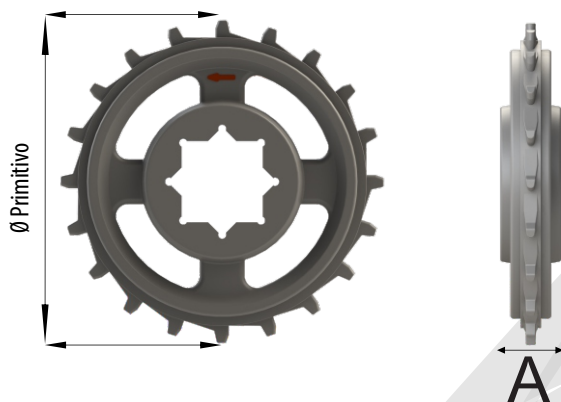
LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

349,3mm	375mm	407,7mm	503.5mm	542.25mm	606,3mm
Para esteira com tração positiva acrescentar 9 mm na Largura.					
Para esteiras com varetas em aço inox 3/16", medidas a partir de 407,7mm					

travamento da vareta



engrenagens



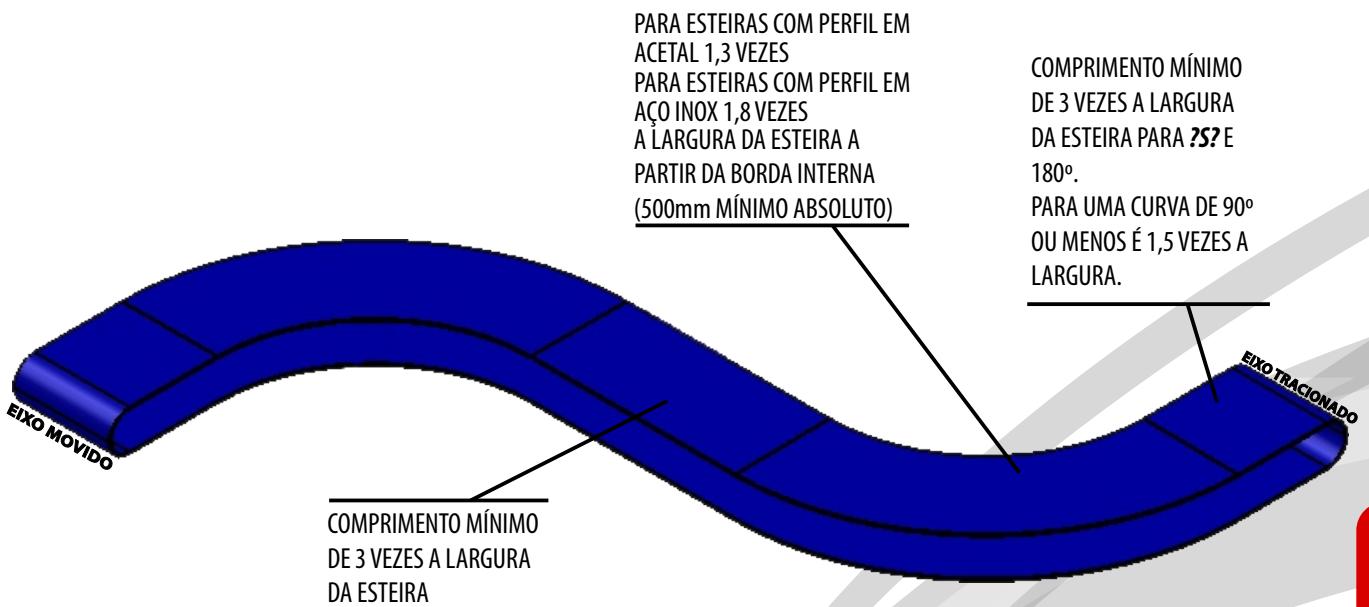
Código da engrenagem	Nº de dentes	Ø Primitivo (mm)	Largura A (mm)	Furo do eixo (mm)	Material
EZ12F25 INTERNA	12	94	30	38,1X38,1/40x40	Acetal
EZ12F25 LATERAL	12	94	30	38,1X38,1/40x40	Acetal
EZ20F25I INTERNA	20	154,50	30	38,1X38,1/40x40	Acetal
EZ20F25L LATERAL	20	154,50	30	38,1X38,1/40x40	Acetal

forma construtiva



Código da engrenagem	B1 (mm)	B2 (mm)
EZ12F25	52	42
EZ20F25	125	72

EMF



capacidade de carga

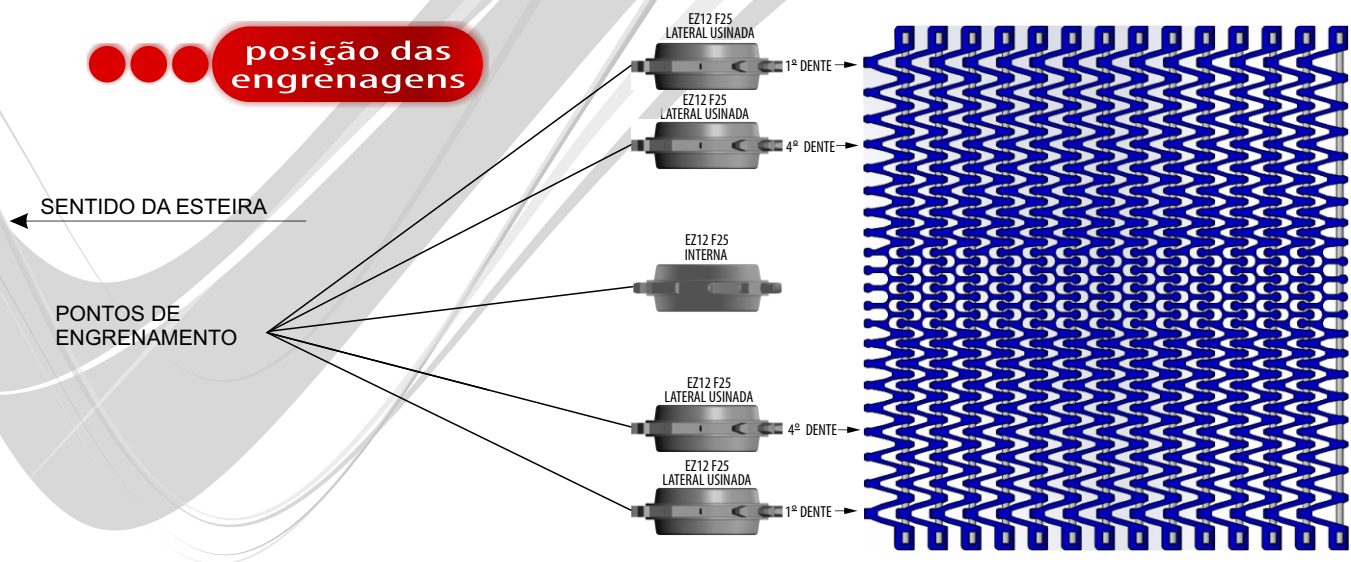
A capacidade de carga está diretamente relacionada com a largura da esteira e o raio.
Em linha reta a resistência da esteira é de 1.800Kgf/m, ou seja, numa esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 1.800Kgf.
Em curva de raio mínimo a resistência da esteira é de 70Kgf, que é igual para qualquer largura de esteira.
Em caso de dúvidas contactar a área técnica da Bumerangue.

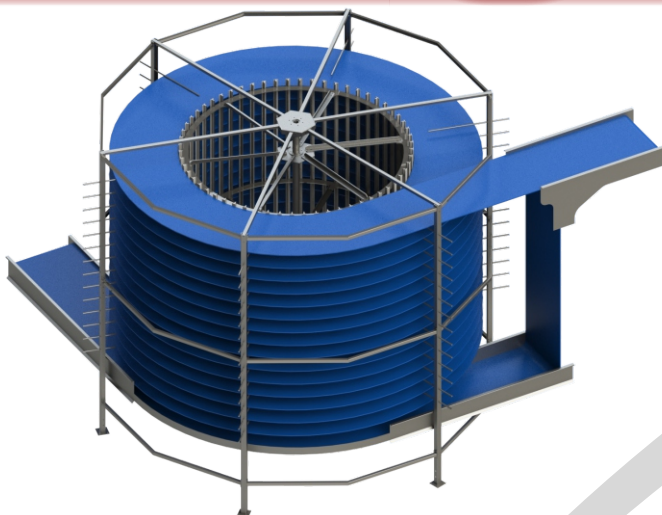
SENTIDO DA ESTEIRA E ENGRENAMENTO

SÉRIE EMF



posição das engrenagens





EMF

SENTIDO DA ESTEIRA E ENGRENAMENTO

SÉRIE EMF

