

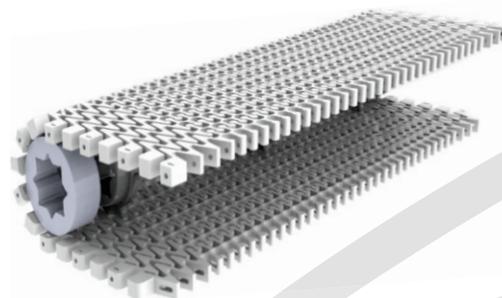
aplicações

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.

Detectores de metais, transportadores em curva, etc.



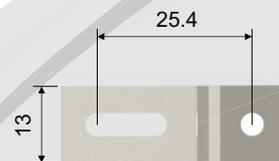
características

Produto injetado em poliacetal.

Temperatura de trabalho varia de acordo com o material aplicado conforme tabela abaixo.

Raio mínimo de trabalho interno = 2 vezes a largura da esteira.

Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.



EMF

capacidade de carga

A capacidade de carga da esteira é de 1.800Kgf/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

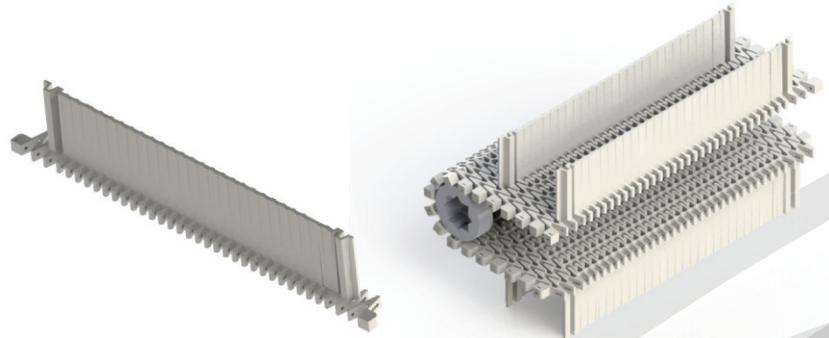
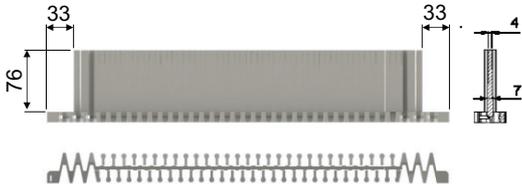
MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m ²)	ATRITO	CORES
POLIACETAL	- 45 à 120 °C	1.800 Kgf/m	9.9Kg	0,13	BRANCO/AZUL

PASSO	25,4mm
VAZÃO %	34%
ESPESSURA	13mm
VARETA	4,7mm
LARGURA MÍNIMA	180mm
INCREMENTO	12,8mm

LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

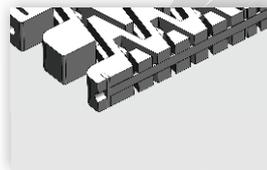
180mm	205,6mm	295,2mm	397,6mm	500mm	602,7mm
Incremento de largura igual a 12,85mm					

taliscas retas

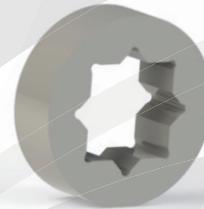


MONTAGEM E ENGRENAGENS

travamento da vareta



rolete lateral



EMF

engrenagens

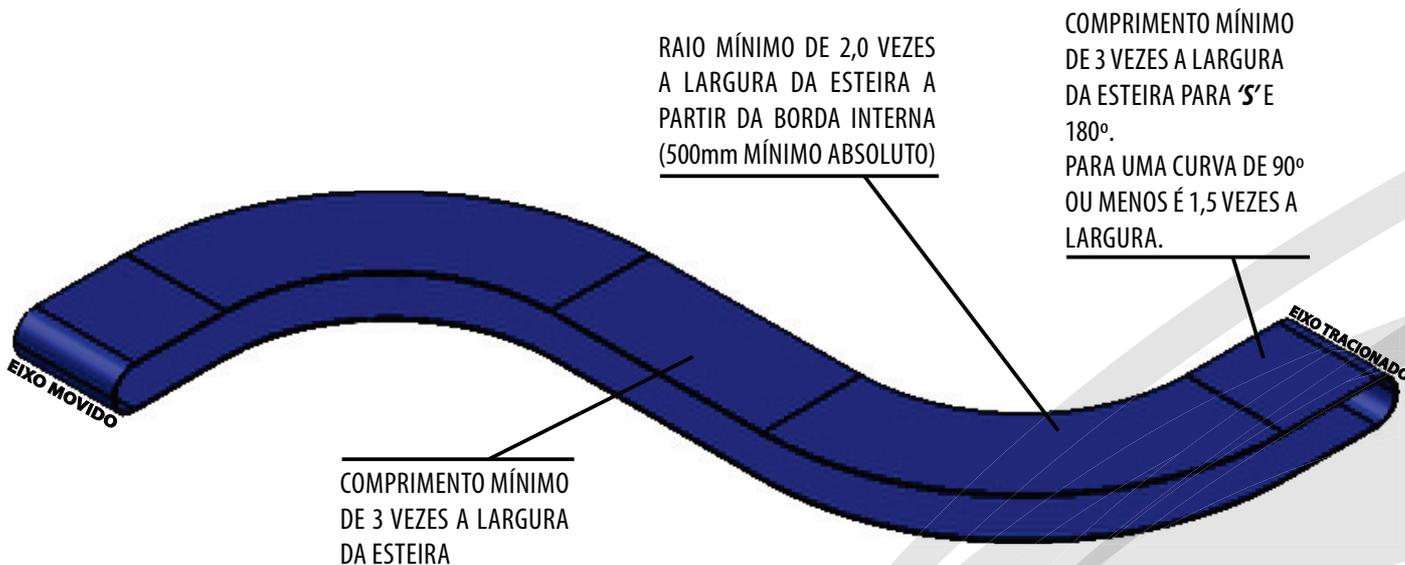


Código	Nº de dentes	ØP	ØI	Furo para o eixo	Material
EZ12 F25	12	94mm	79mm	38.1 / 40mm	Acetal
R12 F25	NA	NA	74mm	38.1 / 40mm	Acetal
Distância entre engrenagens de 120mm					
<i>Outros tamanhos de engrenagens consultar a área técnica da Bumerangue.</i>					

cabeceira de tração



Código Engrenagem	B1	B2
EZ12 F25	52mm	42mm



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

