

aplicações

Transporte de produtos ou materiais industriais.

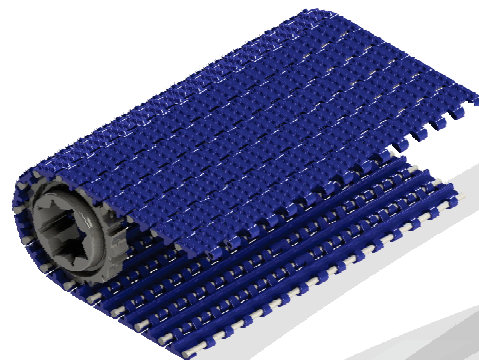
Produtos alimentícios, carne de aves, suínos e bovinos in natura ou industrializados, pescados, etc, que aderem à esteira de superfície lisa.

Que exijam deslocamento em linha reta, com necessidade ou não da elevação com auxílio de taliscas.

Indicado para produtos aderentes à superfície (refiles de carne, filezinhos de peito de frango). Não utilizado em acumulação de produtos.

Uso em equipamentos industriais.

Detectores de metais, tanques de imersão, lavadores de latas e garrafas, pasteurizadores de enlatados, etc.



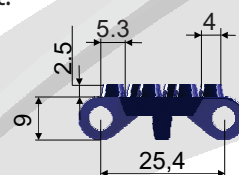
características

Produto injetado em PP, PEAD, POLIACETAL e NYLON.

O módulo EMR 25 possui módulos de 200 e 300 mm de largura.

Temperatura de trabalho de **-50 à 120 graus centígrados**, dependendo do material aplicado.

Produto aprovado para contato com alimentos.



capacidade de carga

A capacidade de carga das esteiras, estão entre 1500 e 2450Kgf. Por ex.: na esteira em PP, de 1500Kgf/m, em uma esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 1500Kgf.

Características mecânicas comprovadas por laudos laboratoriais.

EMR

DADOS DA ESTEIRA

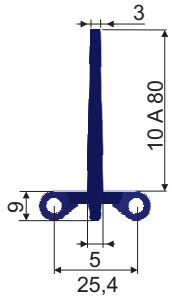
MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m²)	ATRITO	CORES
POLIPROPILENO	0 à 80 °C	1500 Kgf/m	5,3Kg	0,15	BRANCO/AZUL
POLIETILENO	- 50 à 120 °C	1875 Kgf/m	5,7Kg	0,13	BRANCO/AZUL
POLIACETAL	- 50 à 120 °C	2450 Kgf/m	7,6Kg	0,13	BRANCO/AZUL
NYLON	0 à 120 °C	2175 Kgf/m	6,5Kg	0,25	BRANCO/AZUL

PASSO	25,4mm
VAZÃO %	zero
ESPESSURA	9mm
VARETA	4,7mm
INCREMENTO PP	9,98mm
INCREMENTO PE / AC	9,95mm
INCREMENTO NYLON	10,05mm

LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

MATERIAL	LARGURA MÍNIMA(mm)	INCREMENTO DE LARGURA	LARGURAS (mm)					
			99,8mm	199,6mm	299,4mm	399,2mm	499mm	598,8mm
POLIPROPILENO	49,9mm	9,98mm	99,8mm	199,6mm	299,4mm	399,2mm	499mm	598,8mm
PEAD/ACETAL	49,75mm	9,95mm	99,5mm	199mm	298,5mm	398mm	497mm	597mm
NYLON	50,25mm	10,05mm	100,5mm	201mm	301,5mm	402mm	502,5mm	603mm

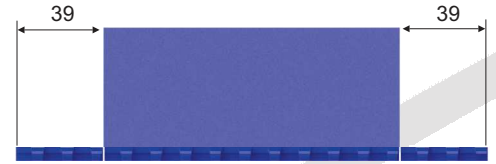
taliscas retas



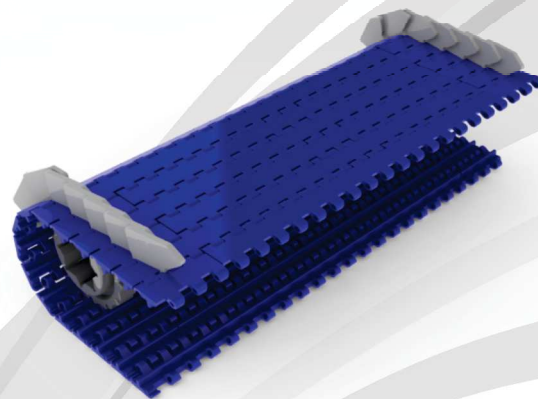
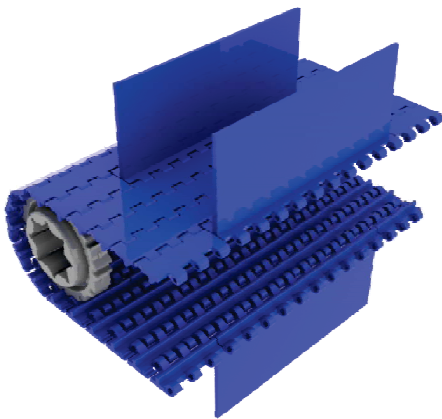
Taliscas com 200mm de largura



RECUO LATERAL FREZADO

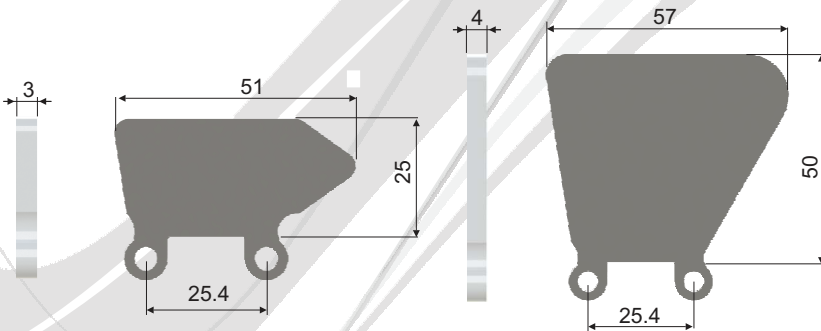


RECUO LATERAL COM MÓDULO SEPARADO

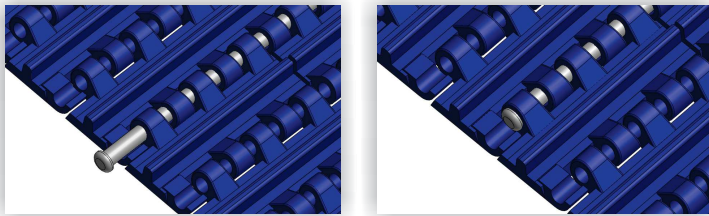


EMR

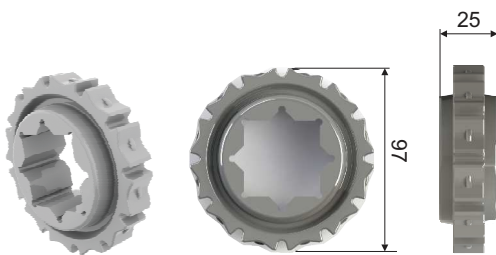
aba lateral



travamento da vareta

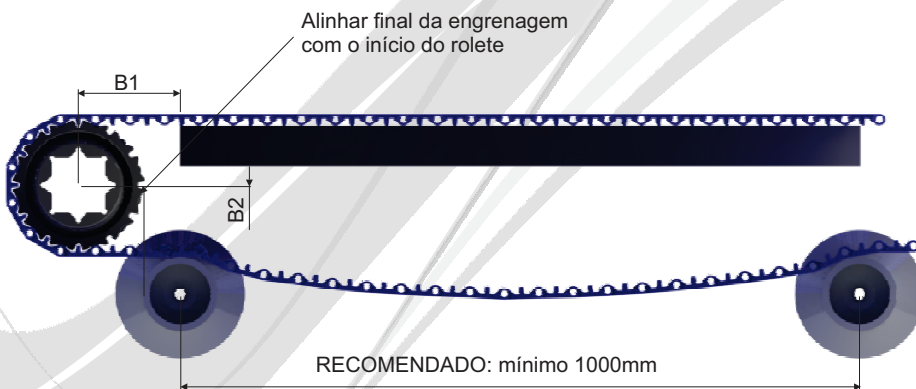


engrenagens



Código	Nº de dentes	ϕP	ϕI	Furo para o eixo	Material
EZ12R25	12	100,3mm	85mm	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
EZ12R25	49mm	55mm

EMR