

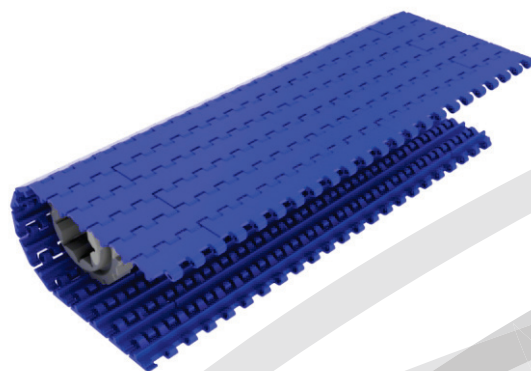
## aplicações

### 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 e de papelão, enlatados, etc. Que exijam deslocamento em linha reta, com necessidade ou não da elevação com auxílio de taliscas e módulos de borracha.

### Uso em equipamentos industriais.

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



## características

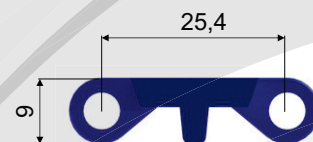
Produto injetado em PP, PEAD, POLIACETAL e NYLON.

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 pelo Ministério da Agricultura.

Produto com proteção antibacteriana.



## 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

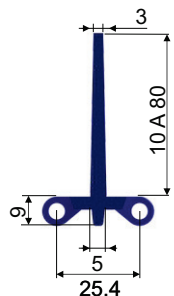
MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m²)	ATRITO	CORES
POLIPROPILENO	0 à 80 °C	1875 Kgf/m	5,3Kg	0,15	BRANCO/AZUL
POLIETILENO	- 50 à 20 °C	1500 Kgf/m	5,7Kg	0,13	BRANCO/AZUL
POLIACETAL	- 50 à 120 °C	2450 Kgf/m	7,6Kg	0,13	BRANCO/AZUL
NYLON	0 à 120 °C	2175 Kgf/m	6,5Kg	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

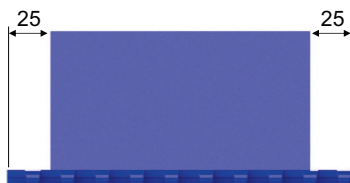
## LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

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



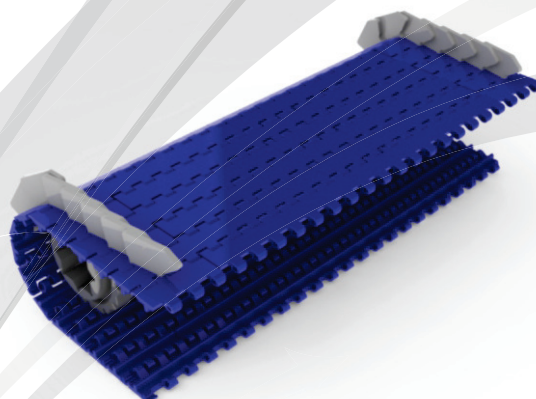
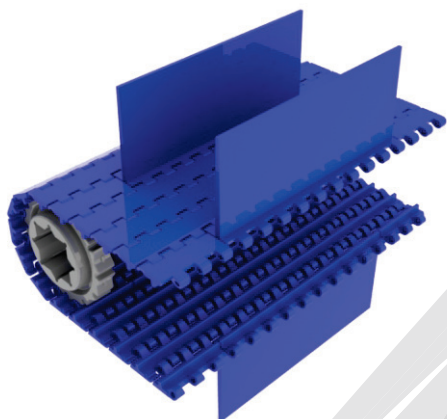
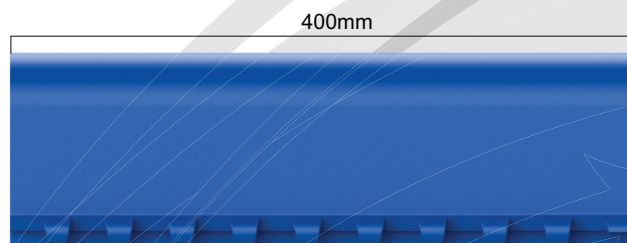
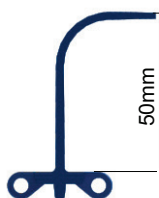
Taliscas com 200mm de largura



RECUO LATERAL FREZADO

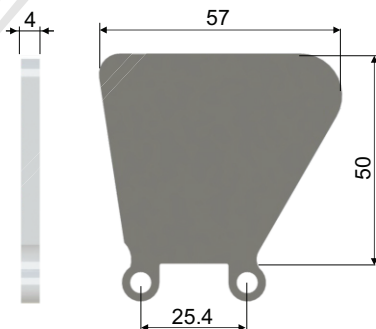
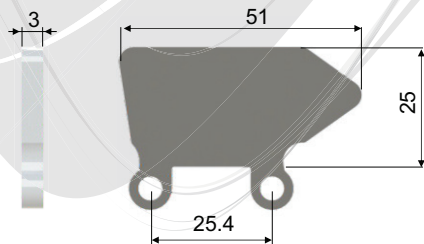


RECUO LATERAL COM MÓDULO SEPARADO

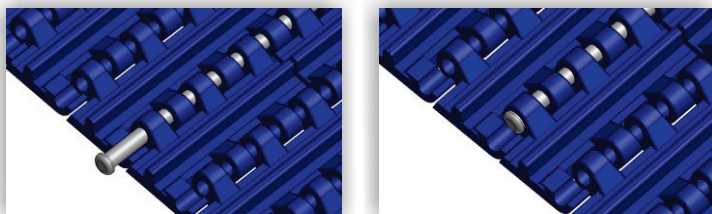


EMR

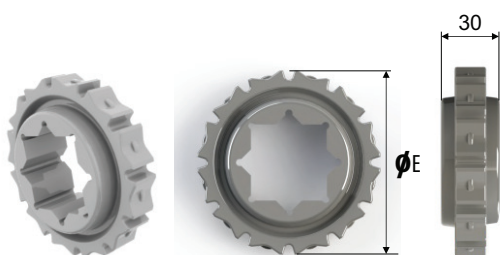
aba lateral



## travamento da vareta



## engrenagens



Código	Nº de dentes	ØP	ØI	ØE	Furo para o eixo	Material
EZ12R25	12	100,3mm	85mm	97mm	38.1 / 40mm	Acetal
EZ20R25	20	156,9mm	144,3mm	162.85mm	38.1 / 40mm	Acetal
Distância entre engrenagens de 120mm						
Outros tamanhos de engrenagens consultar a área técnica da Bumerangue.						

## cabeceira de tração



Código Engrenagem	B1	B2
EZ12R25	55mm	45mm
EZ20R25	80mm	76mm

EMR