

## aplicações

### Transporte de produtos ou materiais industriais.

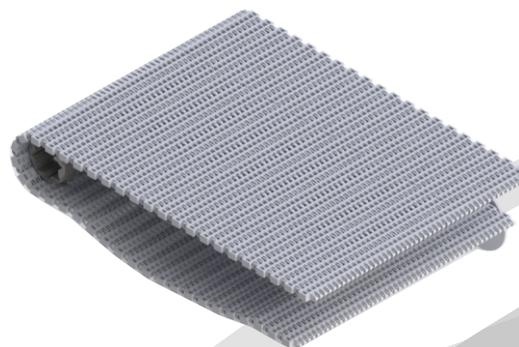
Produtos alimentícios, carne de aves, suínos e bovinos in natura ou industrializados, pescados, frutas e vegetais, garrafas e frascos, caixas plásticas e de papelão, enlatados, etc.

Que exijam deslocamento em linha reta.

Com necessidade ou não de elevação, com auxílio de taliscas.

### Uso em equipamentos industriais.

Detectores de metais, entrada e saída de túneis de congelamento, etc.



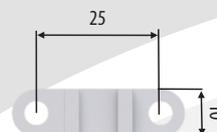
## características

Produto injetado em PE e POLIACETAL.

O módulo EMRV 25 possui 153mm de largura.

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

Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.



## capacidade de carga

A capacidade de carga da esteira é de 1000Kgf. Por exemplo:

1000Kgf/m, em uma esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 1000Kgf.

Características mecânicas comprovadas por laudos laboratoriais.

EMR

## DADOS DA ESTEIRA

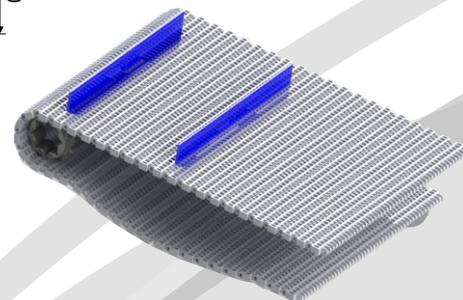
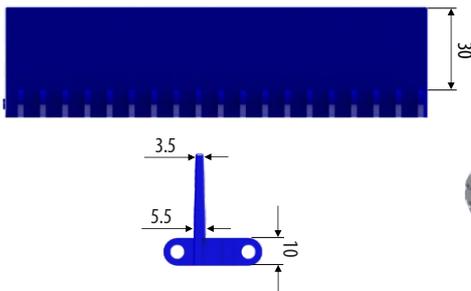
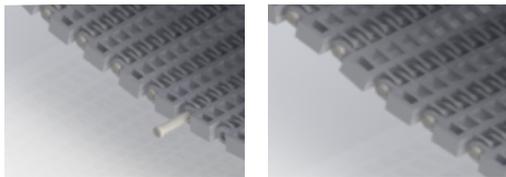
MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m <sup>2</sup> )	ATRITO	CORES
POLIETILENO	- 50 à 20 °C	1000 Kgf/m	4,75 Kg	0,11	BRANCO/AZUL
POLIACETAL	- 50 à 120 °C	1000 Kgf/m	6,25 Kg	0,10	BRANCO/AZUL

PASSO	25.4mm
VAZÃO %	34
ESPESSURA	10mm
VARETA	4,7mm

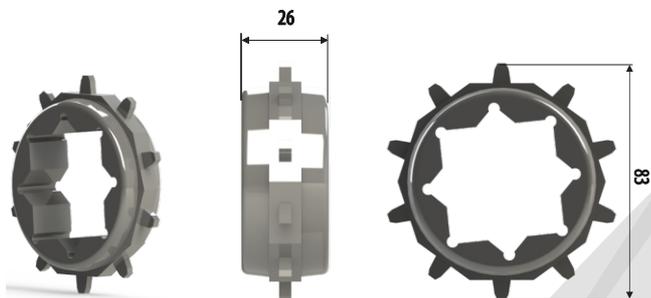
## LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

MATERIAL	LARGURA MÍNIMA(mm)	INCREMENTO DE LARGURA	LARGURAS (mm)					
			95mm	200,7mm	298,2mm	398,4mm	501,5mm	599,06mm
POLIETILENO	95mm	8.13mm	95mm	200,7mm	298,2mm	398,4mm	501,5mm	599,06mm
POLIACETAL	96mm	8.14mm	96mm	201,8mm	299,5mm	397,2mm	503mm	600.68mm

## travamento da vareta



## engrenagens



Código	Nº de dentes	ØP	ØI	Furo para o eixo	Material
EZ10RV25	10	83	72.55	38.1/40	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
EZ10RV25	44.25	49

EMR