

## 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, etc. Que exijam deslocamento em linha reta, com necessidade ou não da utilização de taliscas.

### Uso em equipamentos industriais.

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

## características

Produto injetado em PP, PEAD, POLIACETAL e NYLON.

O módulo EMR 50 possui até 600mm de largura.

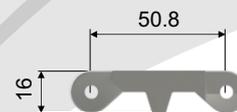
Temperatura de trabalho de **-50 à +120 graus centígrados**, dependendo do material aplicado.

Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.

Produto com proteção antibacteriana.

## capacidade de carga

A capacidade de carga das esteiras, estão entre 2000 e 3250Kgf. Por ex.: na esteira em PP, de 2500Kgf/m, em uma esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 2500Kgf. Características mecânicas comprovadas por laudos laboratoriais.



EMR

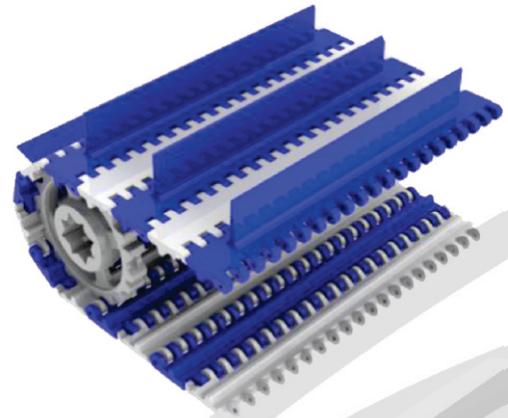
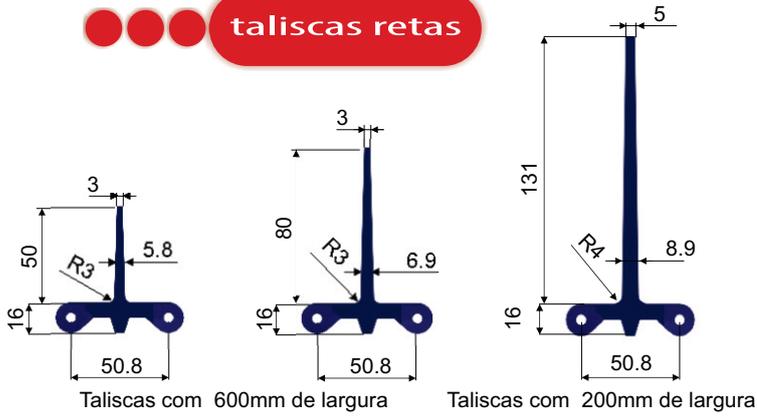
## DADOS DA ESTEIRA

MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m <sup>2</sup> )	ATRITO	CORES	PASSO	VAZÃO %	ESPESSURA	VARETA
POLIPROPILENO	0 à 80 °C	2500 Kgf/m	8.0Kg	0,15	BRANCO/AZUL	50,8mm	zero	16mm	5,8mm
POLIETILENO	- 50 à 20 °C	2000 Kgf/m	7.2Kg	0,13	BRANCO/AZUL				
POLIACETAL	- 50 à 120 °C	3250 Kgf/m	11.5Kg	0,13	BRANCO/AZUL				
NYLON	0 à 120 °C	2900 Kgf/m	9.7Kg	0,25	BRANCO/AZUL				

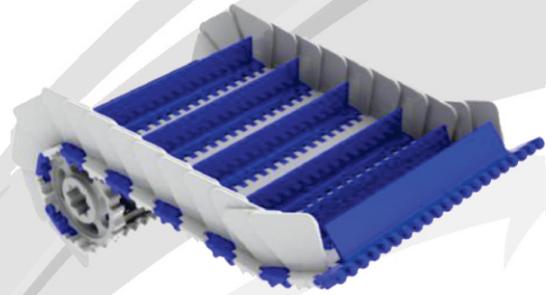
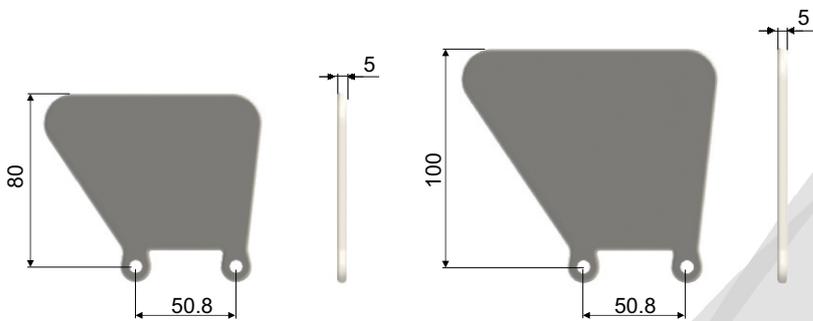
## LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

MATERIAL	LARGURA MÍNIMA(mm)	INCREMENTO DE LARGURA	LARGURAS (mm)					
PP/NYLON	45mm	9.09mm	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm
PEAD/ACETAL	44.5mm	9.01mm	99.1mm	198.2mm	297.3mm	396.4mm	495.5mm	595mm

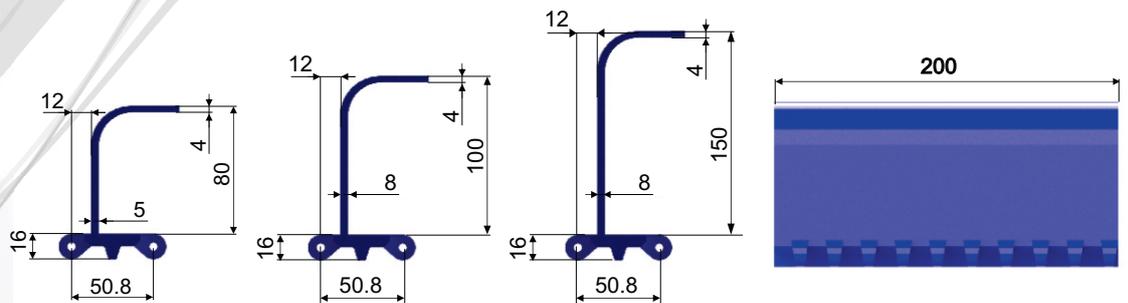
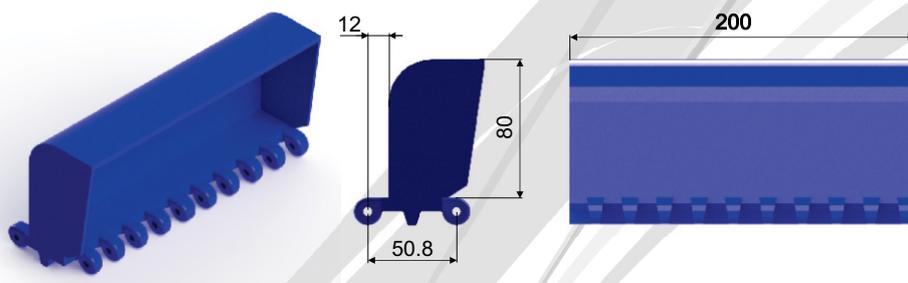
taliscas retas



aba lateral

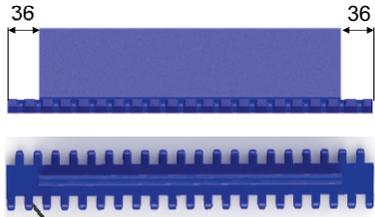


talisca concha



EMR

## recuo lateral da talisca



RECUI MENOR DE 45mm  
REBAIXO FREZADO



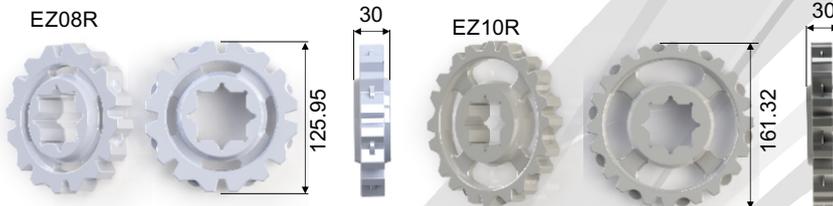
RECUI ACIMA DE 45mm, PODE SER  
USADO UM MÓDULO SEPARADO



## travamento da vareta



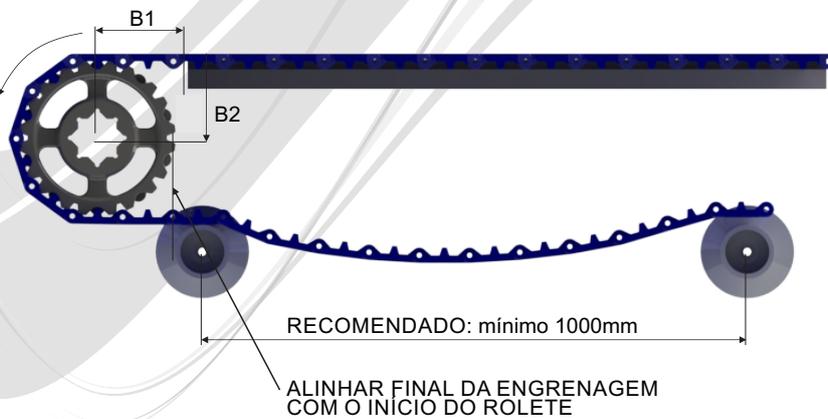
## engrenagens



Código	Nº de dentes	$\phi P$	$\phi I$	Furo para o eixo	Material
EZ08R	08	130mm	103mm	38.1 / 40mm	Acetal
EZ10R	10	169mm	144mm	38.1 / 40 / 50mm	Acetal
EZ12R	12	194mm	171mm	38.1 / 40 / 50mm	Acetal

Distância entre engrenagens de 120mm  
Outros tamanhos de engrenagens consultar a área técnica da Bumerangue.

## cabeceira de tração



Código Engrenagem	B1	B2
EZ08R	70mm	58mm
EZ10R	80mm	75mm
EZ12R	98mm	95mm