

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

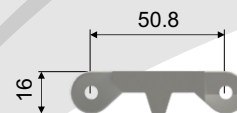
Produto injetado em PP, PEAD, POLIACETAL e NYLON.

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

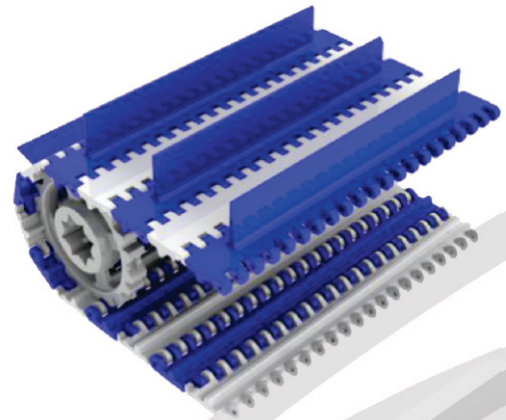
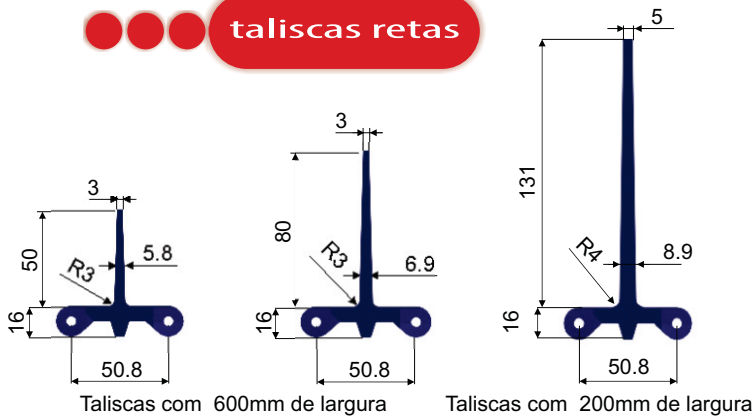
DADOS DA ESTEIRA

MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m ²)	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				

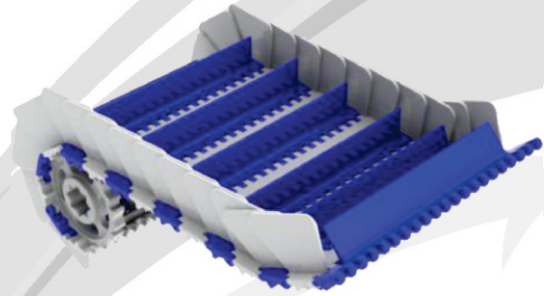
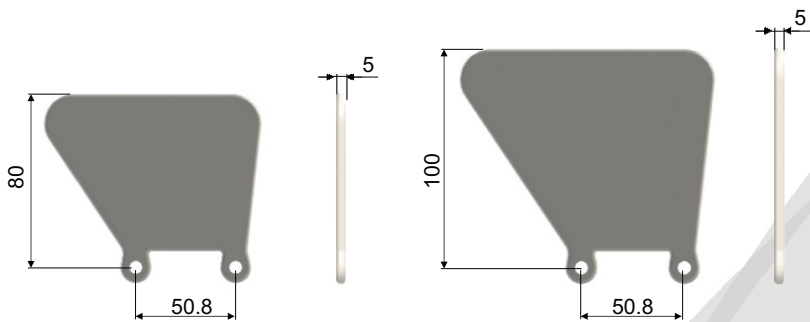
LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

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

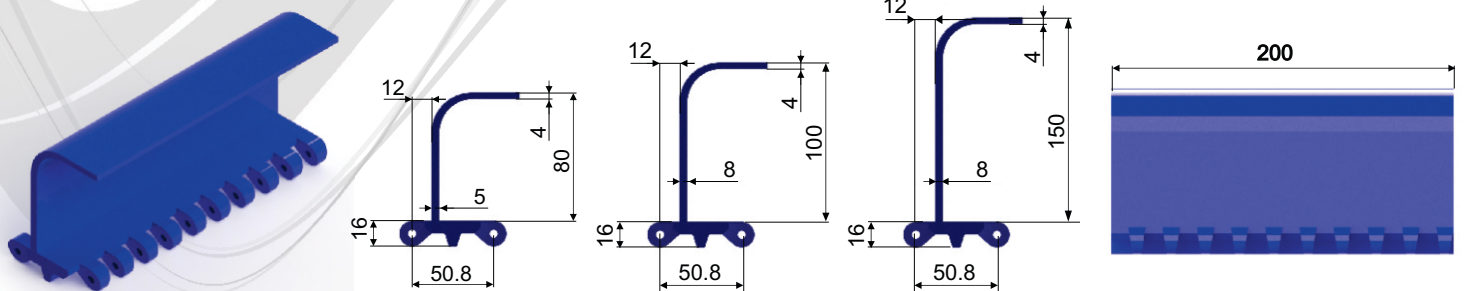
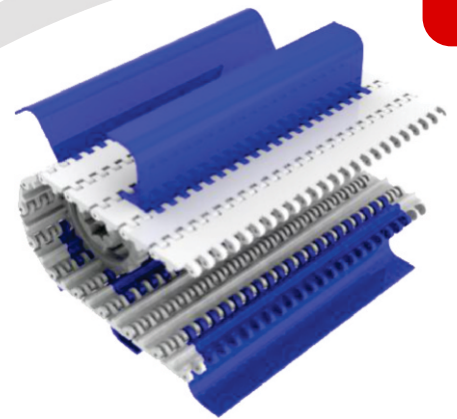
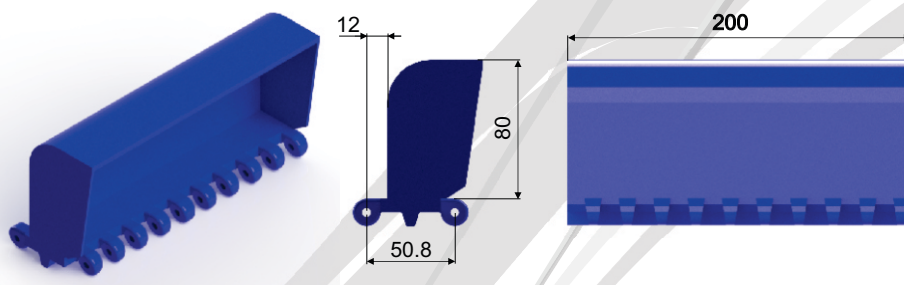
taliscas retas



aba lateral

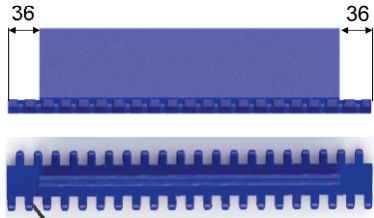


talisca concha



EMR

recuo lateral da talisca



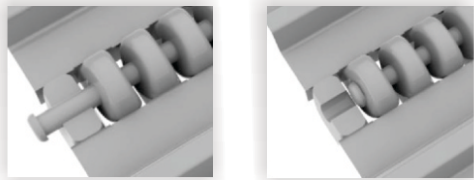
RECUI MENOR DE 45mm
REBAIXO FREZADO



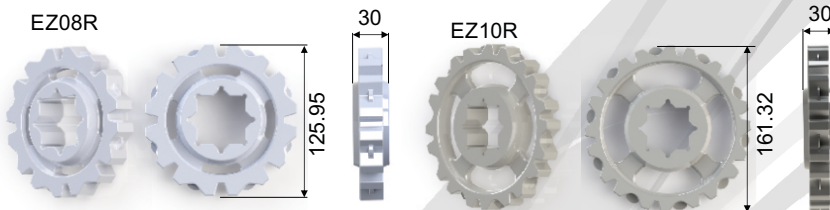
RECUI ACIMA DE 45mm, PODE SER
USADO UM MÓDULO SEPARADO



travamento da vareta



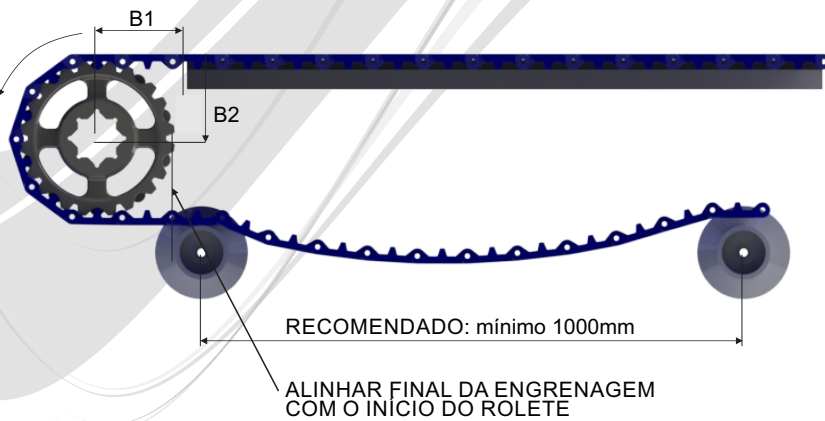
engrenagens



Código	Nº de dentes	ϕP	ϕI	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