

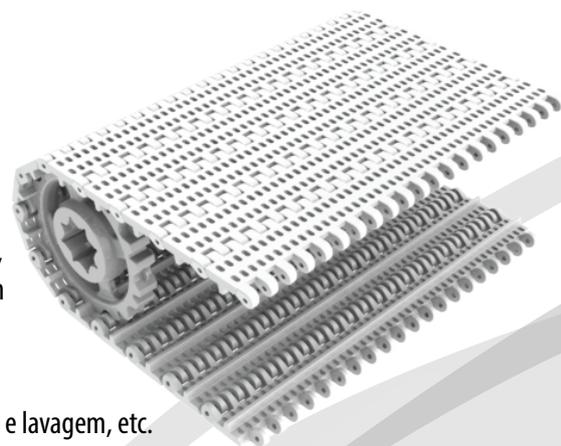
aplicações

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.

Uso em equipamentos industriais.

Detectors de metais, entrada e saída de túneis de congelamento, tanques de imersão e lavagem, etc.



características

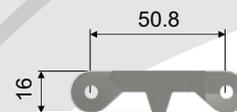
Produto injetado em PP, PEAD, POLIACETAL e NYLON.

O módulo EMRV 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

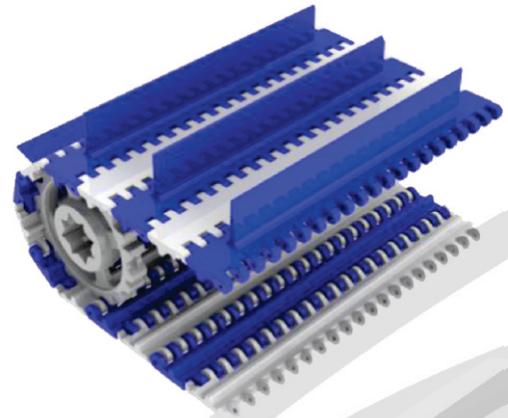
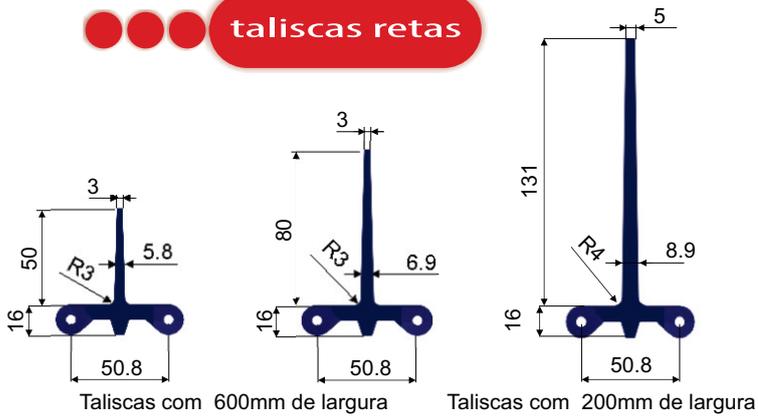
DADOS DA ESTEIRA

MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m²)	ATRITO	CORES	PASSO	VAZÃO %	ESPESSURA	VARETA
POLIPROPILENO	05 à 80 °C	2500 Kgf/m	6.9Kg	0,15	BRANCO/AZUL	50,8mm	16%	16mm	5,8mm
POLIETILENO	- 50 à 20 °C	2000 Kgf/m	6.35Kg	0,13	BRANCO/AZUL				
POLIACETAL	- 50 à 120 °C	3250 Kgf/m	10.2Kg	0,13	BRANCO/AZUL				
NYLON	05 à 120 °C	2900 Kgf/m	8.4Kg	0,25	BRANCO/AZUL				

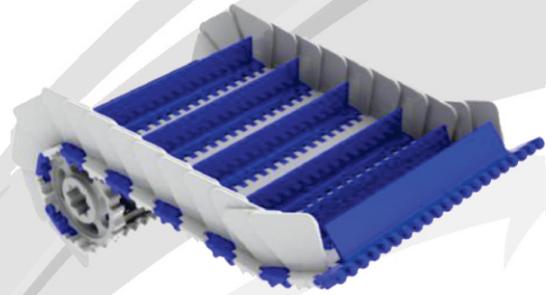
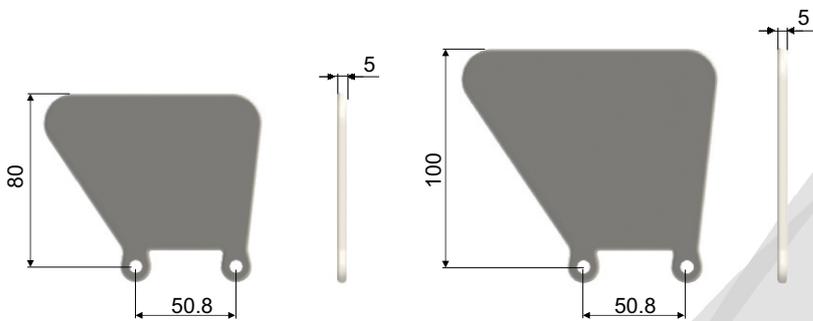
LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

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

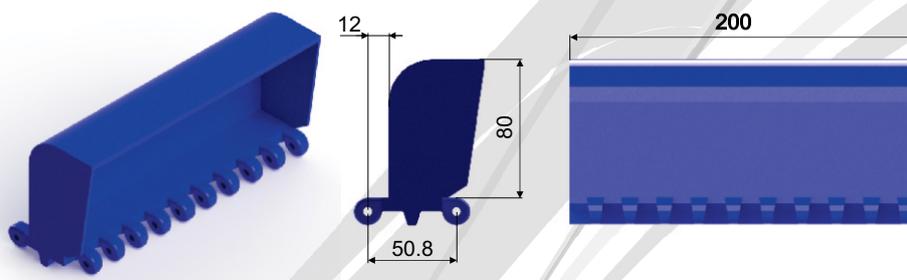
taliscas retas



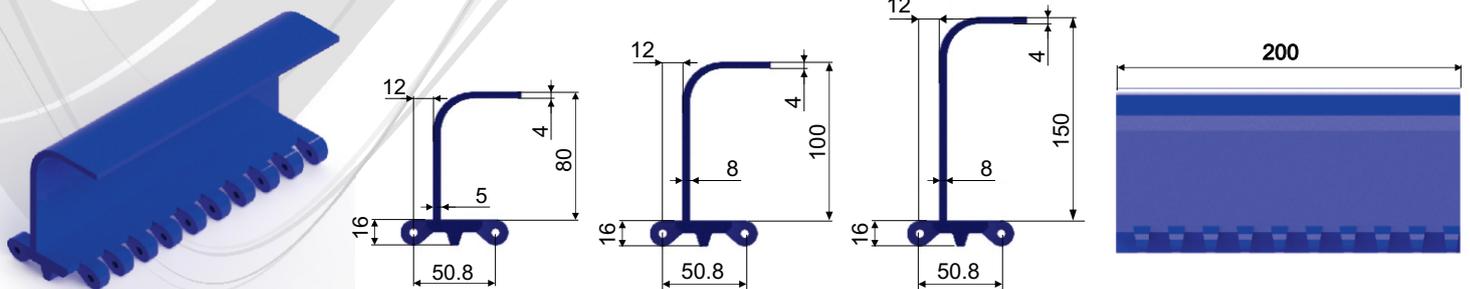
aba lateral



caneca

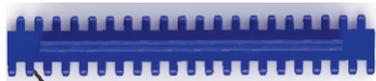


talisca concha

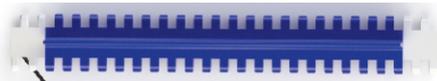


EMR

recuo lateral da talisca



RECUI MENOR DE 45mm
REBAIXO FREZADO



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



travamento da vareta



engrenagens

EZ08R



30



EZ10R



30



Código	Nº de dentes	ØP	ØI	Furo para o eixo	Material
EZ10R	10	169mm	144mm	38.1 / 40 / 50mm	Acetal
EZ08R	08	130mm	103mm	38.1 / 40mm	Acetal
Distância entre engrenagens de 120mm					
<i>Outros tamanhos de engrenagens consultar a área técnica da Bumerangue.</i>					

cabeceira de tração



RECOMENDADO: mínimo 1000mm

ALINHAR FINAL DA ENGRENAGEM
COM O INÍCIO DO ROLETE

Código Engrenagem	B1	B2
EZ10R	80mm	75mm
EZ08R	70mm	58mm

EMR