

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.

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

características

Produto injetado PEAD e POLIPROPILENO.

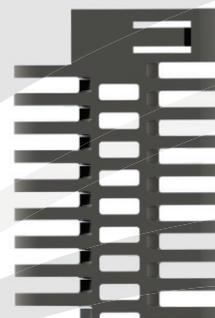
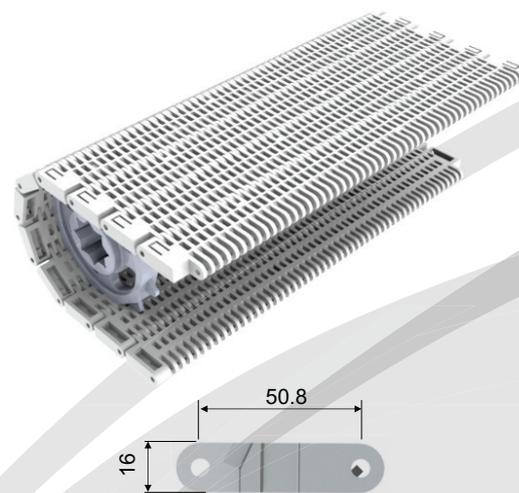
A montagem é feita com dois módulos laterais e módulos intermediários facilitando a montagem e a manutenção.

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 2500Kgf/m ou seja, numa esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 2500Kgf. Características mecânicas comprovadas por laudos do laboratoriais.



DADOS DA ESTEIRA

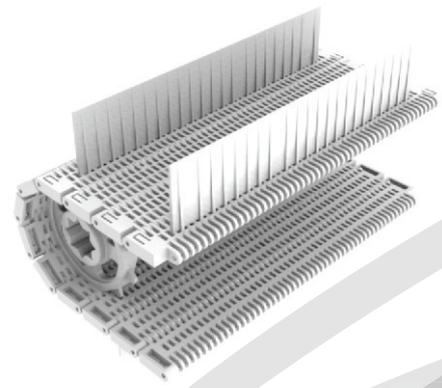
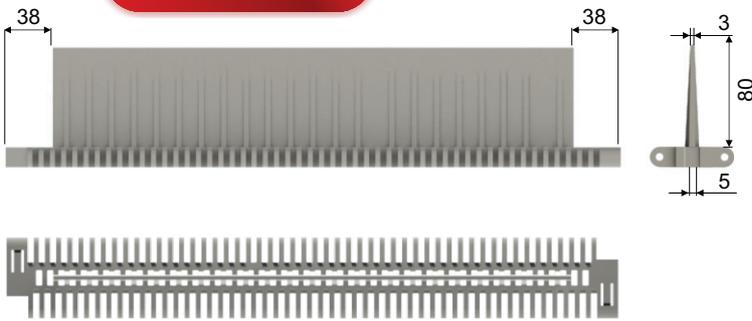
MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m²)	ATRITO	CORES
POLIETILENO	-50 à 20 °C	2.500 Kgf/m	9,8Kg	0,15	BRANCO/AZUL/CINZA
POLIPROPILENO	0 à 80 °C	2.500 Kgf/m	8,9Kg	0,13	BRANCO/AZUL/CINZA

PASSO	50,8mm
VAZÃO %	19,5%
ESPESSURA	16mm
INCREMENTOS DE LARGURA	8,93mm
VARETA	5,8mm
LARGURA MÍNIMA	106mm

LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

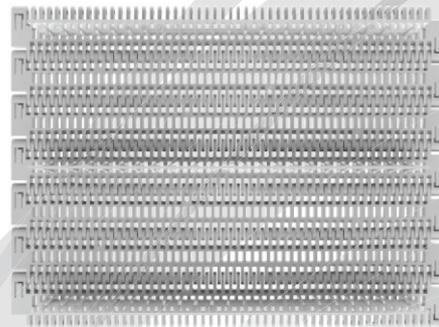
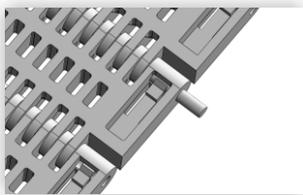
LARGURAS REFERÊNCIA	106mm	204,2mm	302,4mm	400,7mm	500mm	598,3mm
Larguras acima de 600mm consultar a área técnica da Bumerangue. Incremento de largura 8,93mm						

taliscas retas



MONTAGEM E ENGRENAGENS

travamento da vareta



engrenagens



Código	Nº de dentes	ØP	ØI	Furo para o eixo	Material
EZ10ET50	10	162mm	138mm	38.1 / 40 / 50mm	Acetal
Distância entre engrenagens de 120mm					
<i>Outros tamanhos de engrenagens consultar a área técnica da Bumerangue.</i>					

forma construtiva



Código Engrenagem	B1	B2
EZ10ET50	85mm	80mm

