

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.

características

Produto injetado em PP, AC e outros dependendo da aplicação.

O módulo EMRPN 50 possui até 400mm de largura.

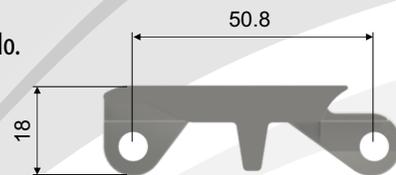
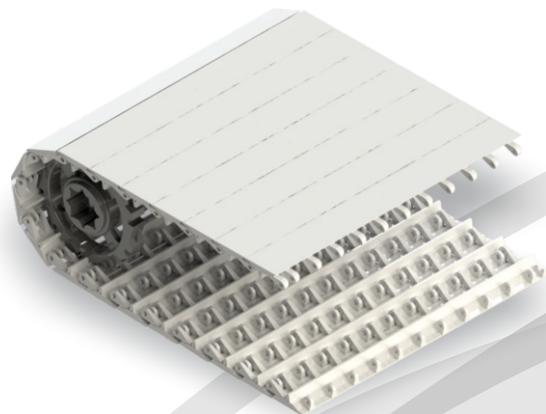
Temperatura de trabalho de **-50 à +120 graus centígrados**, dependendo do material aplicado.

Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.

capacidade de carga

A capacidade de carga da esteira é de 2200Kgf/m ou seja, numa esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 2200Kgf.

Características mecânicas comprovadas por laudo do laboratório da SOCIESC.



EMRP

DADOS DA ESTEIRA

MATERIAL	TEMP. °C TRABALHO	CAPACIDADE DE CARGA (Kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (Kg/m ²)	ATRITO	CORES
POLIPROPILENO	0 à 80 °C	2500 Kgf/m	6.09Kg	0,15	BRANCO/AZUL
POLIACETAL	- 50 à 120 °C	3250 Kgf/m	8.9Kg	0,13	BRANCO/AZUL

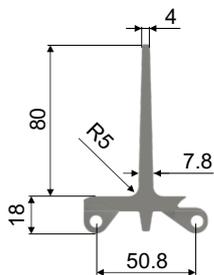
PASSO	50,8mm
VAZÃO %	zero
ESPESSURA	18mm
VARETA	5.8mm

LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

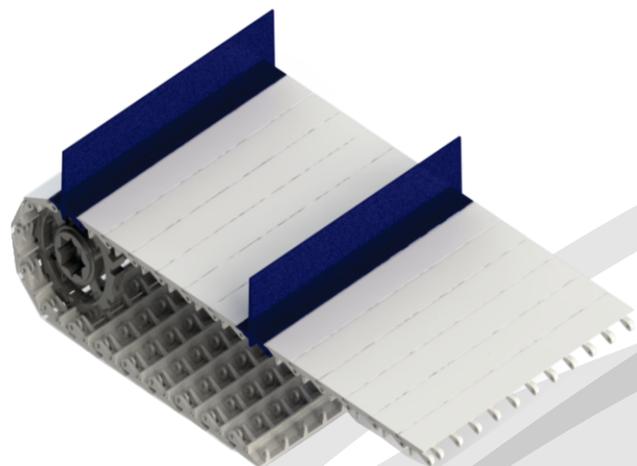
OBS; A largura máxima desse modelo é de 400mm

MATERIAL	LARGURA MÍNIMA(mm)	INCREMENTO DE LARGURA	LARGURAS (mm)			
			102mm	210.4mm	282.7mm	400mm
POLIPROPILENO	102mm	36.14mm	102mm	210.4mm	282.7mm	400mm
POLIACETAL	101mm	36mm	101mm	209mm	281mm	399mm

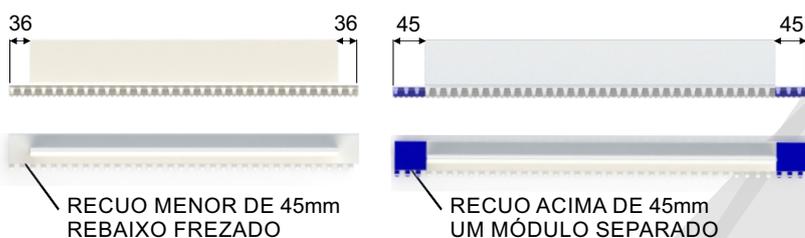
taliscas retas



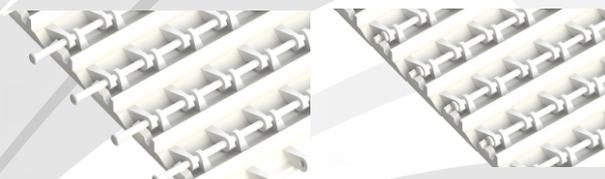
Taliscas com 600mm de largura



reco lateral da talisca

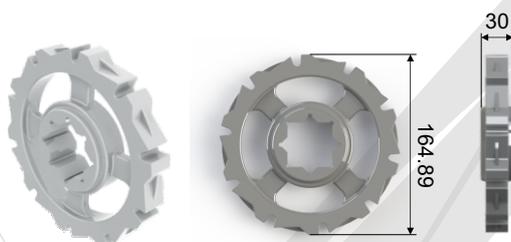


travamento da vareta



Passar a vareta

engrenagens



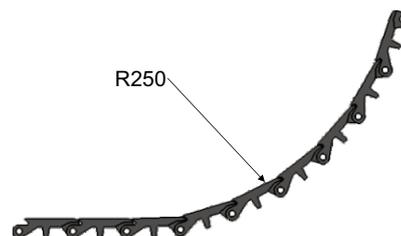
Código	Nº de dentes	ϕP	ϕI	Furo para o eixo	Material
EZ10RP	10	165mm	144mm	38.1 / 40 mm	Acetal
Distância entre engrenagens de 120mm					
Outros tamanhos de engrenagens consultar a área técnica da Bumerangue.					

forma construtiva



RECOMENDADO: mínimo 1000mm

Código Engrenagem	B1	B2
EZ10RP	80mm	75mm



EMRP