

aplicações

Transporte de produtos ou materiais industriais.

Esteira desenvolvido para transporte de produtos *in natura*, como carne de suínos e bovinos. Que exijam deslocamento em linha reta.

características

Produto injetado em PP, AC e outros dependendo da aplicação.
O módulo EMRPN 63 possui 800mm de largura.
Temperatura de trabalho de acordo com o material aplicado.
Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.

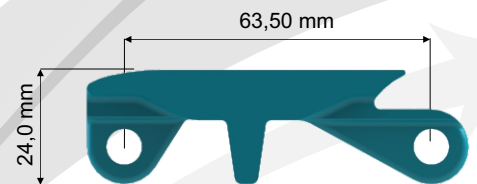
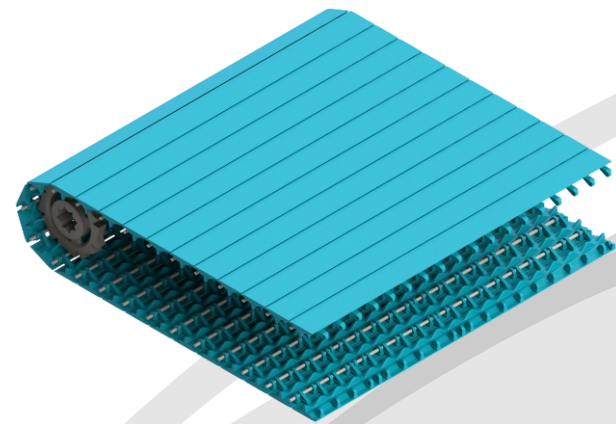
capacidade de carga

A capacidade de carga da esteira varia em função do material aplicado.

Ex.;

Quando aplicamos o material de polipropileno temos uma capacidade de 3000Kgf/m ou seja, numa esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma tração de 3000Kgf.

Características mecânicas comprovadas por laudos laboratoriais.



EMRP

DADOS DA ESTEIRA

MATERIAL	TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	CAPACIDADE DE CARGA (kgf/m)	PESO DA ESTEIRA (KG/M²)	COEFICIENTE DE ATRITO	CORES
POLIPROPILENO	10 à 100°C	1000	9,60	0,15	AZUL CELESTE/BRANCO
POLIACETAL	-45 à 120°C	3000	14,40	0,13	AZUL CELESTE/BRANCO

PASSO	63,50 MM
VAZÃO	0,00 (Zero)
ESPESSURA	24,00 MM
Ø VARETA	6,80 MM

LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

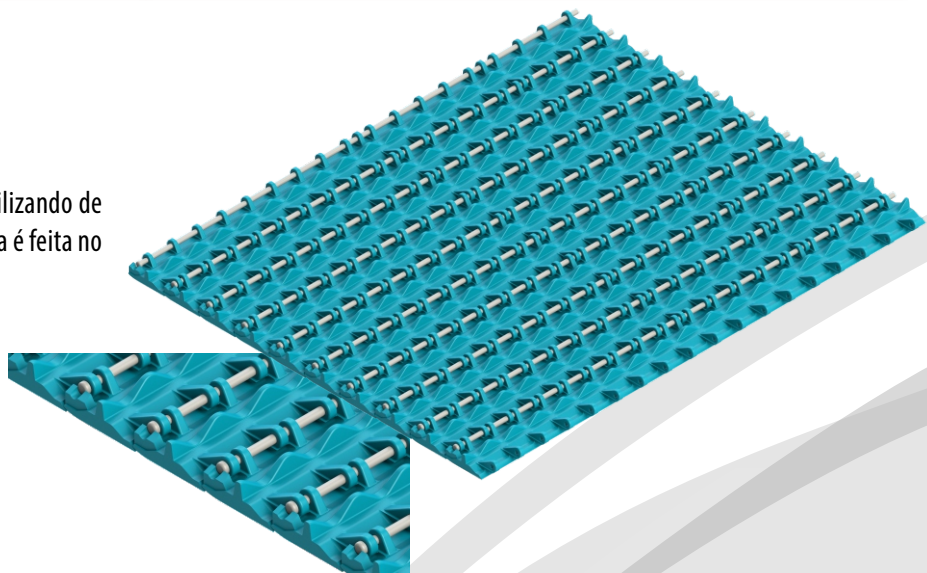
MATERIAL	LARGURAS (MM)			
POLIPROPILENO	200,00	400,00	600,00	800,00
POLIACETAL	198,00	398,5	597,75	797,00

OBS.;

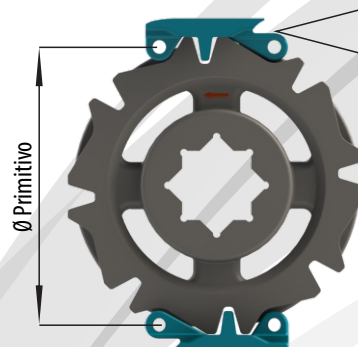
Larguras diferentes dos padrões, deverão ser consultadas com o departamento técnico da BUMERANGUE

TRAVAMENTO DA VARETA

A vareta possui um fácil encaixe no módulo, não utilizando de métodos de travamento, sendo que o travamento desta é feita no próprio módulo da esteira.



ENGRENAGENS



SENTIDO DO FLUXO

Código da engrenagem	Nº de dentes	Ø Primitivo (mm)	Furo do eixo (mm)	Material
EZ08RP 63	08	165	38,1X38,1/40X40/50X50	Acetal
EZ10RP 63	10	200	38,1X38,1/40X40/50X50	Acetal

Código da engrenagem	B1 (mm)	B2 (mm)
EZ08RP 63	110	79
EZ10RP 63	125	98

