

APLICAÇÃO

Transporte de produtos ou materiais industriais.

Produto alimentícios, produtos in natura, caixas plasticas e de papelão, etc.
Desenvolvida para equipamentos que exijam de deslocamento em linha reta.
Desenvolvida para equipamentos que demandam estrutura compacta.

CARACTERÍSTICA

Produto injetado em PP, AC e outros dependendo da aplicação.
O módulo EMR 35 possui até 760mm de largura.
Temperatura de trabalho de acordo com o material aplicado.
Produto aprovado pelo Ministério da Agricultura.

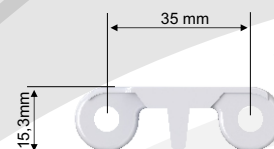
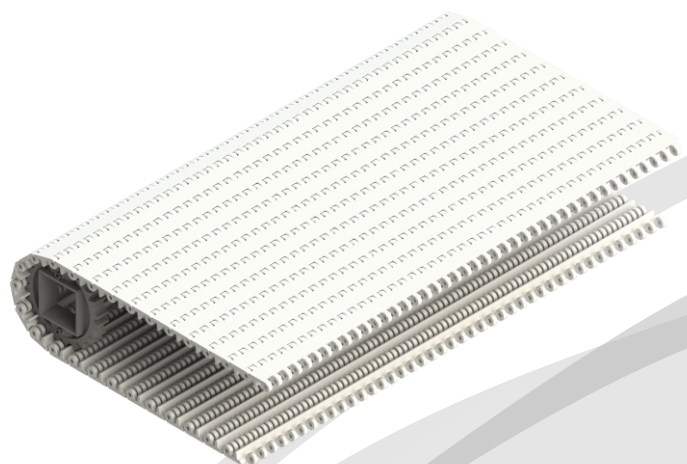
CAPACIDADE DE CARGA

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

Ex.;

Quando aplicamos o material de poliacetal temos uma capacidade de 2650Kgf/m ou seja, numa esteira de 01 metro de largura pode-se aplicar uma carga de 2650Kgf.

Características mecânicas comprovadas por laudos laboratoriais.



DADOS DA ESTEIRA

MATERIAL	TEMPERATURA DE TRABALHO (°C)	CAPACIDADE DE CARGA	PESO DA ESTEIRA (KG/M ²)	COEFICIENTE DE ATRITO	CORES
POLIACETAL	-50 à 120°C	2650Kgf	12,00	0,13	AZUL/BRANCO/CINZA
PEAD	-50 à 15°C	1650Kgf	7,5	0,13	AZUL/BRANCO/CINZA
POLIPROPILENO	10 à 100°C	2050Kgf	8,5	0,15	AZUL/BRANCO/CINZA
NYLON	5 à 120°C	2360Kgf	10	0,25	AZUL/BRANCO/CINZA

PASSO	35 MM
VAZÃO	0,00 (Zero)
ESPESSURA	15,3 MM
Ø VARETA	5,80 MM

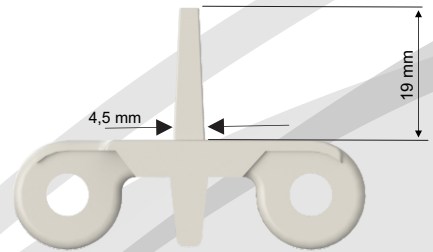
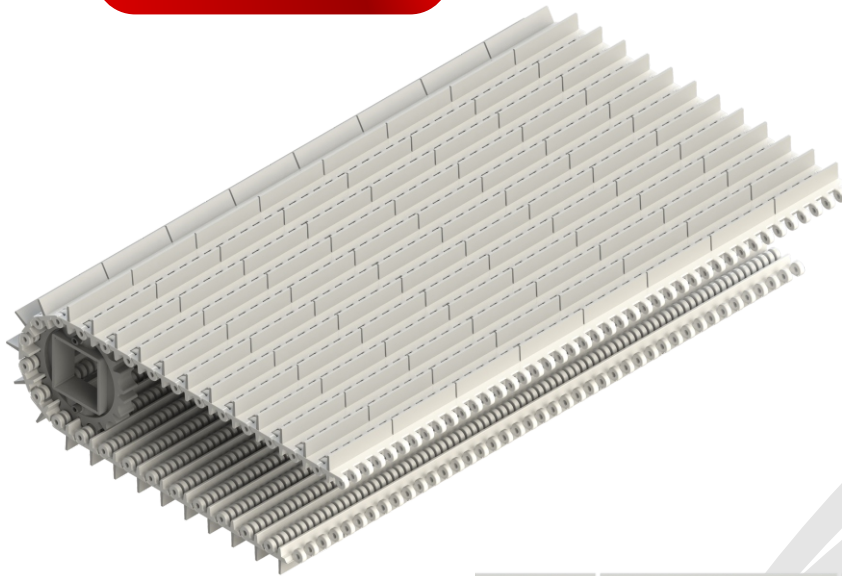
LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

MATERIAL	LARGURA MINIMA(mm)	INCREMENTO (mm)	LARGURAS (mm)							
			99,55	199,1	298,65	398,2	497,75	597,3	696,85	760
POLIACETAL/PEAD	44,5	9,05	99,55	199,1	298,65	398,2	497,75	597,3	696,85	760
PP/NYLON	45	9,11	105	205	305	405	505	605	705	765

OBS:

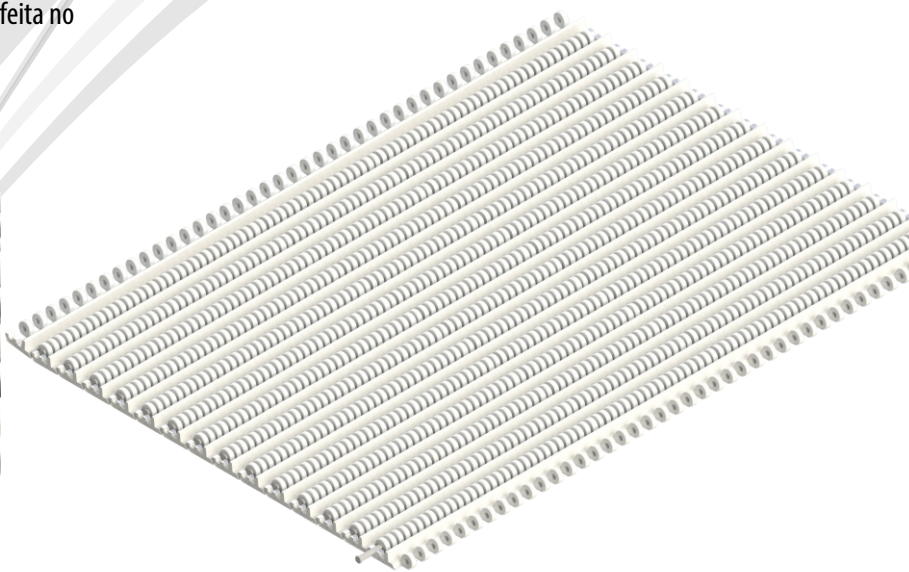
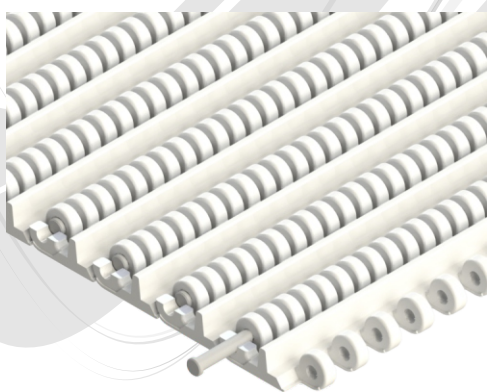
Larguras diferentes dos padrões, deverão ser consultadas com o departamento técnico da BUMERANGUE

TALISCA RETA

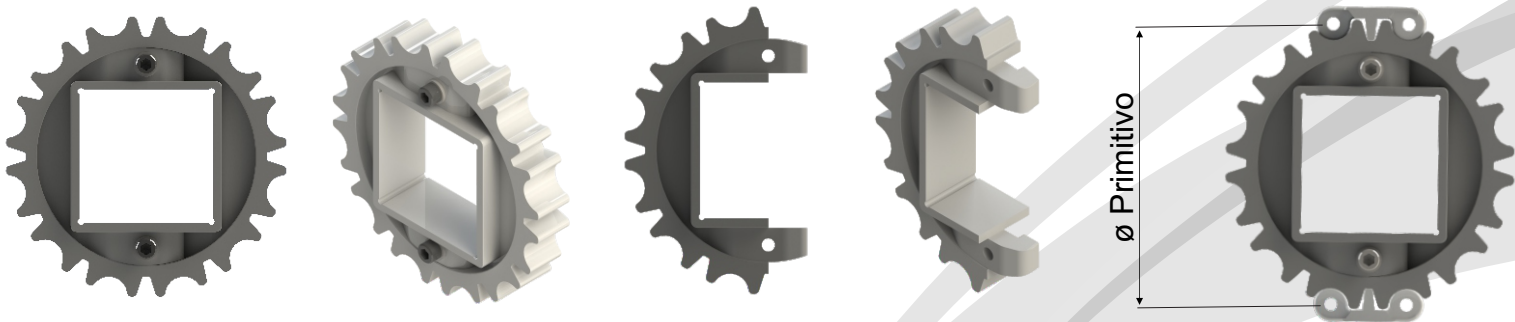


TRAVAMENTOS DAS VARETAS

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.



ENGRENAGEM



Código da Engrenagem	Nº de Dentes	ø Primitivo	ø Interno	ø Externo	Furo do eixo (mm)	Material
EZ12R 35	12	135	114,6	134,3	38,1x38,1/40x40/50x50/60x60	Acetal
Tamanhos diferenciados, consultar a área técnica da Bumerangue						

Código da engrenagem	B1 (mm)	B2 (mm)
EZ12R 35	76	61

