

## 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.

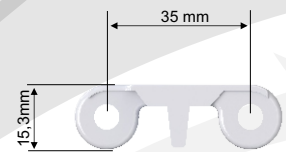
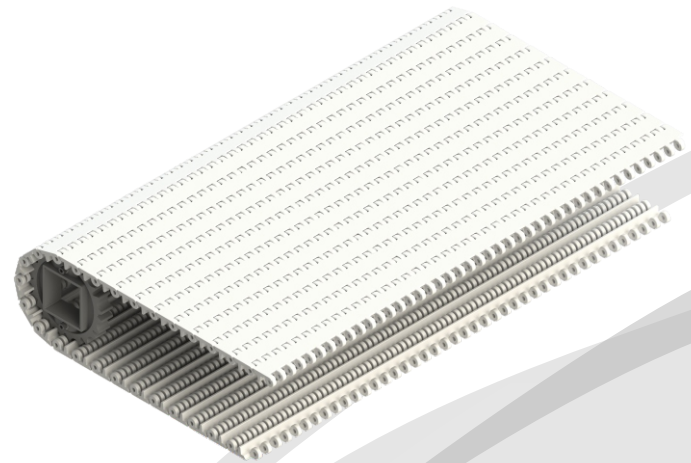
## CAPACIDADE DE CARGA

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/M²)	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

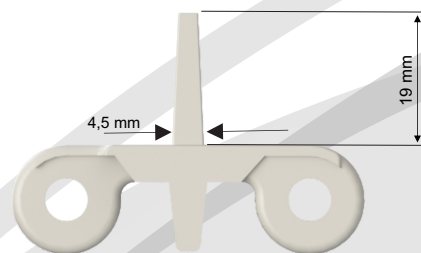
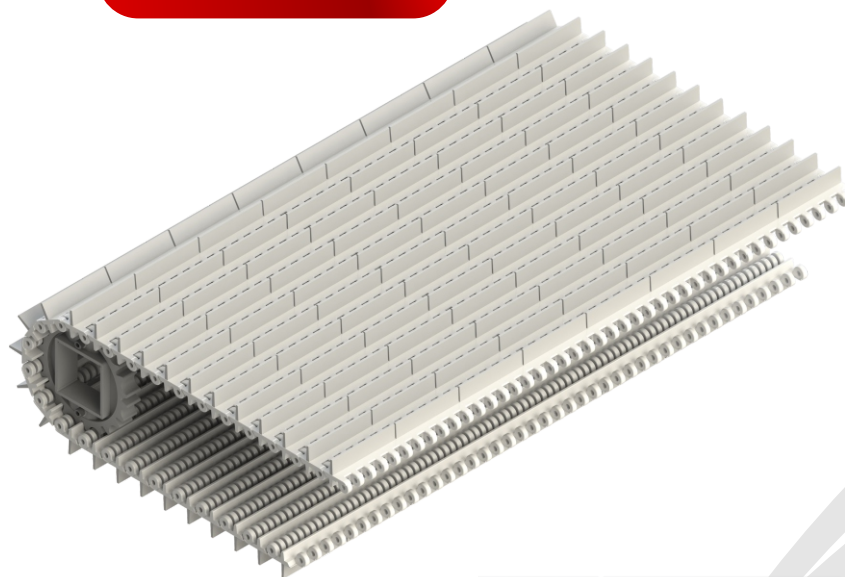
PASSO	35 MM
VAZÃO	0,00 (Zero)
ESPESSURA	15,3 MM
Ø VARETA	5,80 MM

## LARGURAS PADRÃO (variação de + ou - 2mm)

MATERIAL	LARGURA MINIMA(mm)	INCREMENTO (mm)	LARGURAS (mm)							
			99,01	198,2	297,3	397,4	497,5	596,6	696	760
POLIACETAL/PEAD	44,5	9,05	99,01	198,2	297,3	397,4	497,5	596,6	696	760
PP/NYLON	45	9,09	100	200	300	400	500	600	700	763

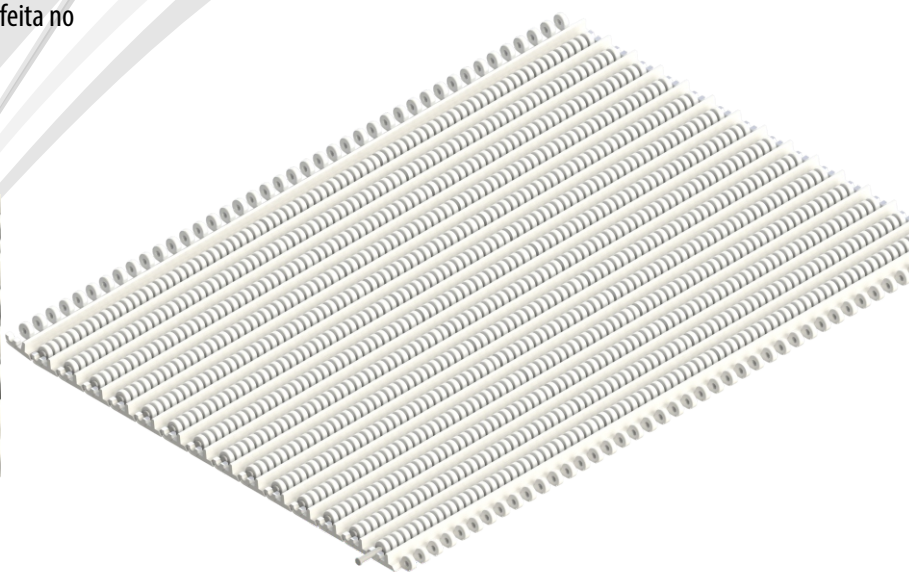
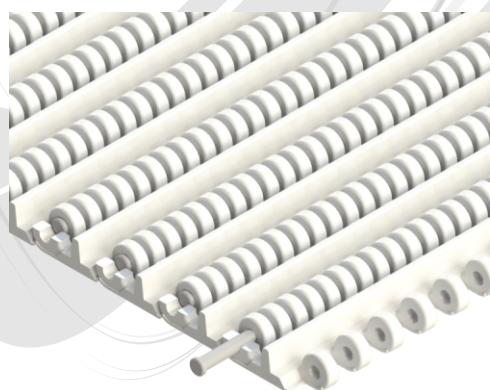
**OBS:**  
Larguras diferentes dos padrões, deverão ser consultadas com o departamento técnico da BUMERANGUE

TALISCA RETA

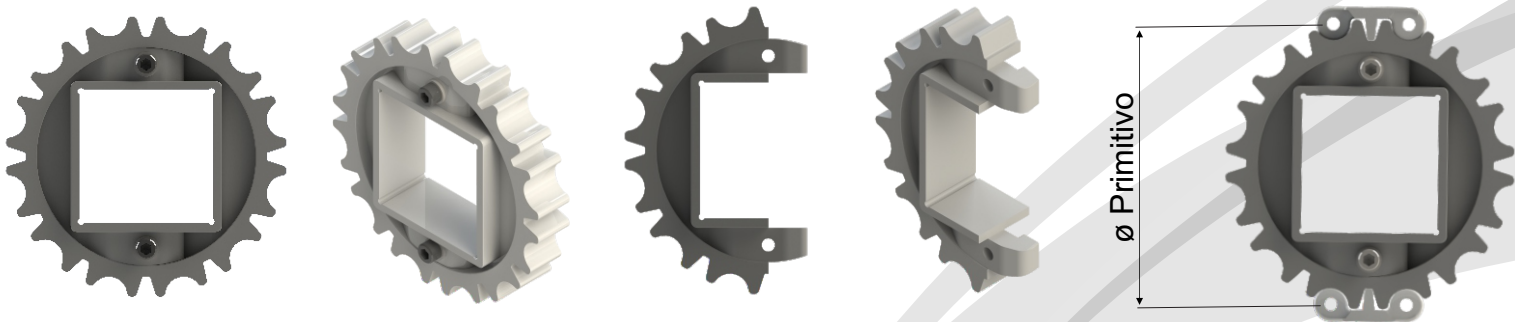


TRAVAMENTOS DAS VARETAS

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

