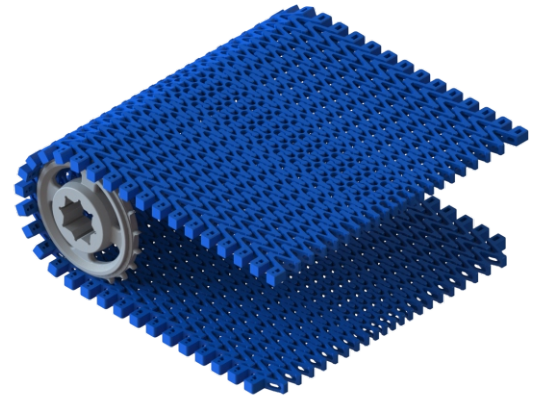


APLICAÇÃO

Transporte de produtos alimentícios in natura ou industrializados. Esteira desenvolvida para transporte de produtos industriais, que exijam deslocamento em reta ou curva, com necessidade ou não da elevação com auxílio de taliscas. Desenvolvida para utilização em transportadores em curva, como túneis helicoidais de pequeno porte, etc.

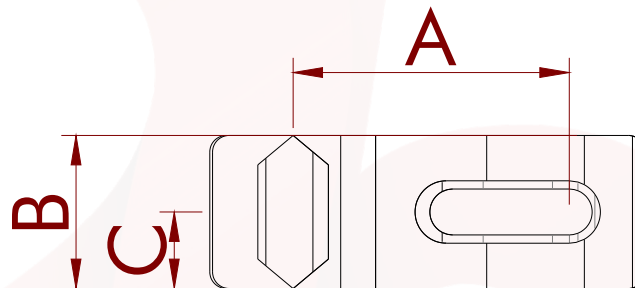


DADOS GERAIS

Termoplástico injetado em POLIACETAL.
Raio mínimo de trabalho interno: 1,3x a largura da esteira.
Superfície vazada, com largura mínima de 349,3 mm.

ESPECIFICAÇÕES

(A) Passo	25,4 mm
(B) Espessura	13 mm
(C) Espessura	6,5 mm
Vazão	34,0%
Ø Vareta	4,7 mm



DADOS DA ESTEIRA

Material	Temperatura de trabalho °C	Capacidade de carga Kg/m*	Peso da esteira (Kg/m²)	Coefficiente de atrito	Cores padrões
POLIACETAL	-50 à 120	1400	8,25 vareta AC	0,13	
POLIACETAL	-50 à 120	1400	12,3 vareta INOX	0,13	

*Capacidade de carga em relação a metros de largura.

PADRÕES DE LARGURA (VARIAÇÃO DE + OU - 2MM)

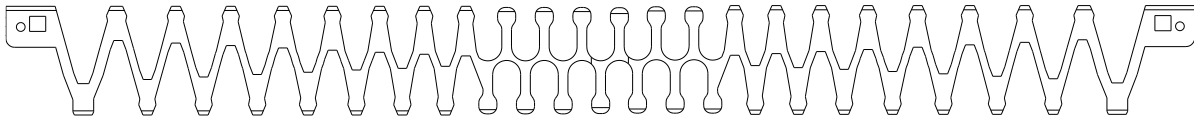
Material	Largura mínima (mm)	Incremento de largura (mm)	Larguras (mm)				
POLIACETAL	349,3	12,75	375	407,7	503,5	542,25	606,3

OBS: Para esteira com tração positiva, acrescentar 9 mm na largura.
Para esteiras com varetas em aço inox, considerar medidas a partir de 407,7 mm.



VISTA DO MÓDULO

Vista superior/inferior



Vista lateral

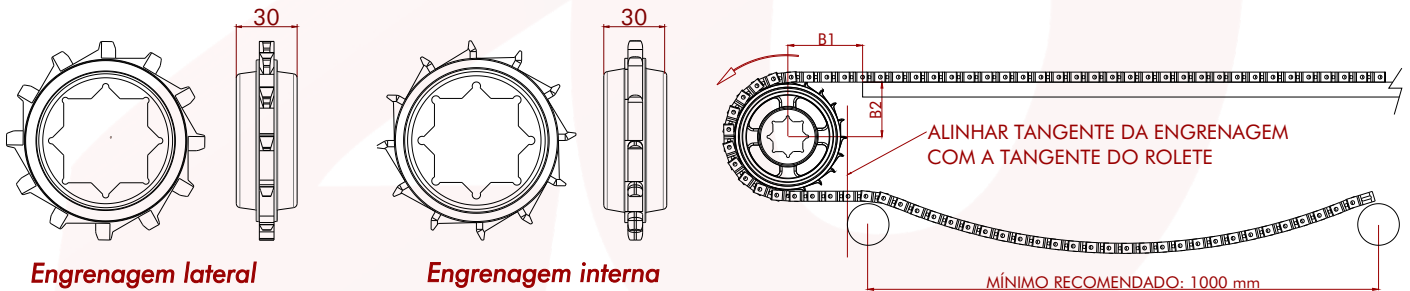


ENGRENAGENS

ENGRENAGEM	Nº de Dentes	ø Primitivo (mm)	ø Interno (mm)	ø Externo (mm)	Furo do eixo (mm)	Material	B1 (mm)	B2 (mm)
EZ12F25 INTERNA	12	94	79	94,5	38,1/40	Acetal	48	42
EZ12FU25* LATERAL	12	94	79	94,5	38,1/40	Acetal	48	42
EZ20F25 INTERNA	20	154,5	141,5	158	38,1/40	Acetal	80	75
EZ20F25 LATERAL	20	154,5	141,5	158	38,1/40	Acetal	80	75

OBS: Para tamanhos diferentes dos padrões acima, consultar com Engenharia da BUMERANGUE.

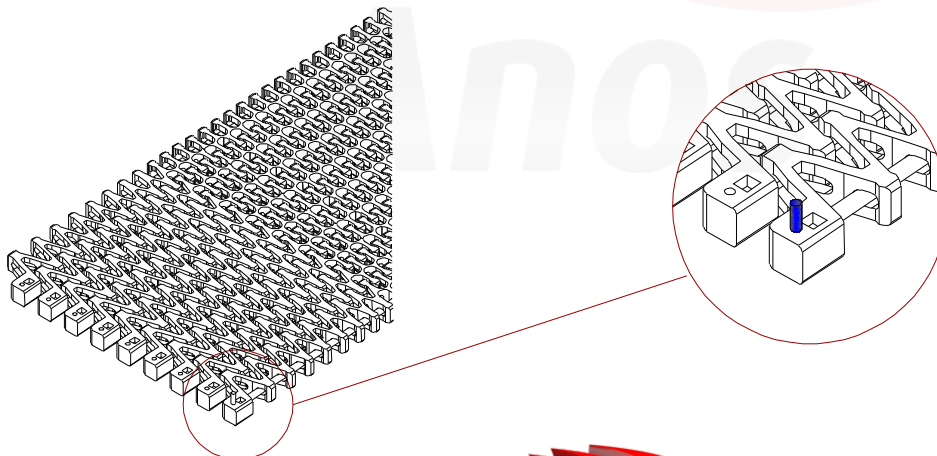
*ENGRENAGEM USINADA



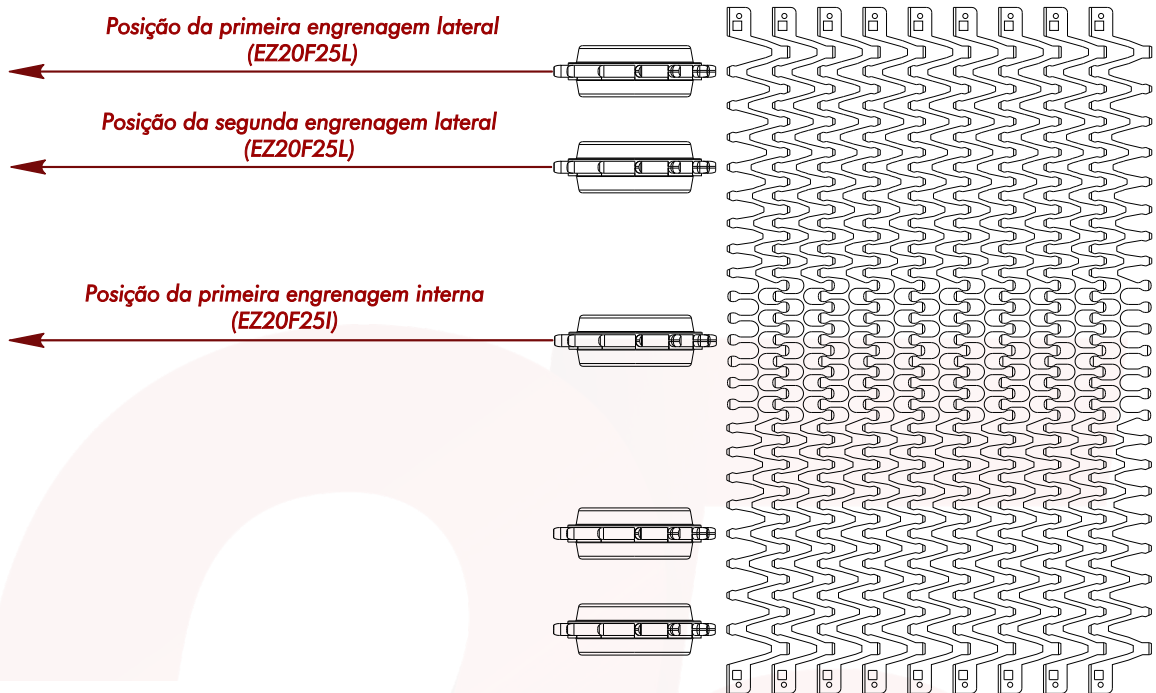
Engrenagem lateral

Engrenagem interna

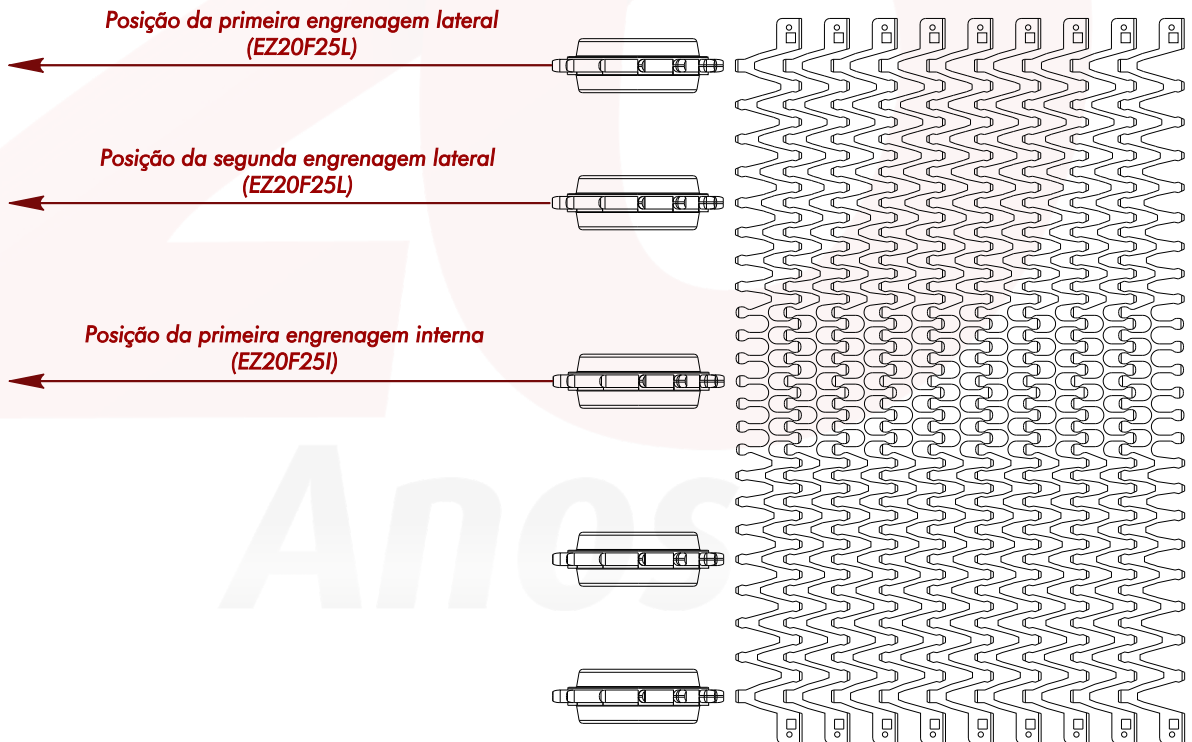
TRAVAMENTO DA VARETA



POSIÇÃO DAS ENGRENAGENS - SENTIDO GIROFREEZER



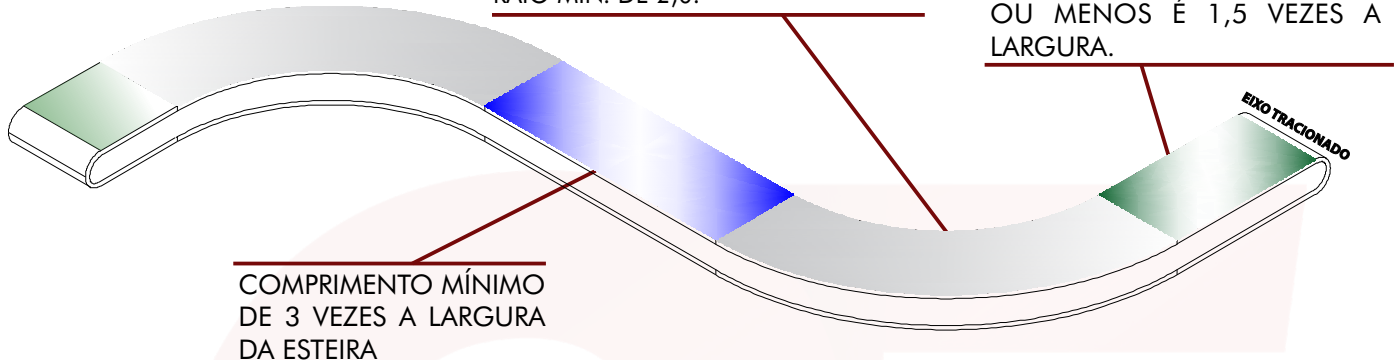
POSIÇÃO DAS ENGRENAGENS - ESTEIRA PADRÃO



DESENHO CONSTRUTIVO

VARETA ACETAL: ATÉ 400mm DE LARGURA, RAIO MÍN. DE 1,4.
VARETA INOX: ATÉ 500mm, RAIO MÍN. DE 1,6. DE 500mm A 800mm, RAIO MÍN. DE 1,8. ACIMA DE 800mm, RAIO MÍN. DE 2,0.

COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3 VEZES A LARGURA DA ESTEIRA PARA 'S' E 180°. PARA UMA CURVA DE 90° OU MENOS É 1,5 VEZES A LARGURA.



COMPRIMENTO MÍNIMO DE 3 VEZES A LARGURA DA ESTEIRA

ACESSÓRIOS

Aba lateral

(A) Largura	6 mm
(B) Comprimento	9 mm

