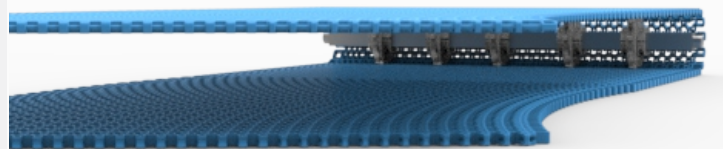
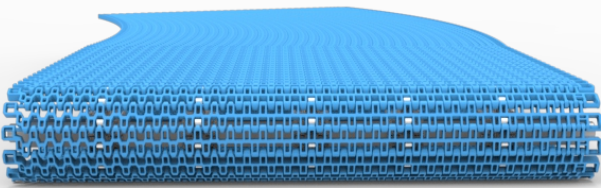
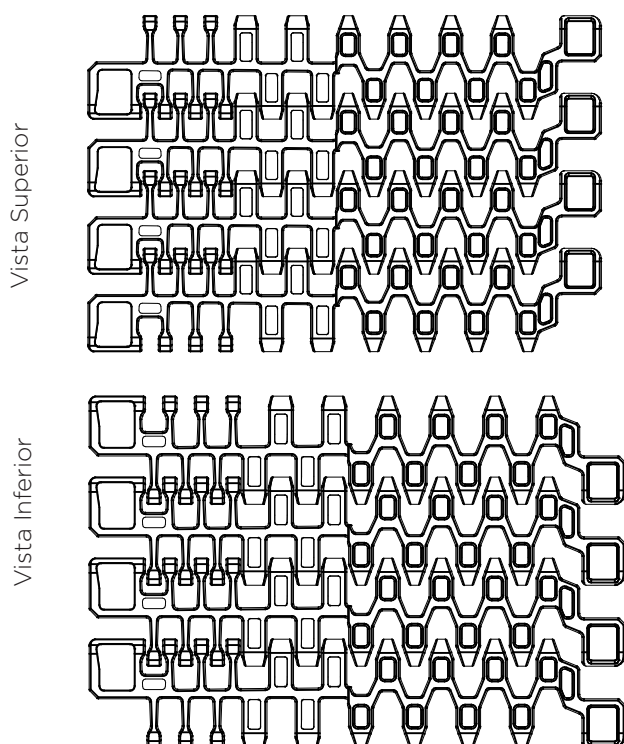


SÉRIE 2538 1,6

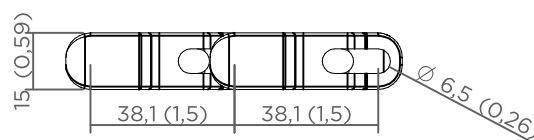


2538 1,6



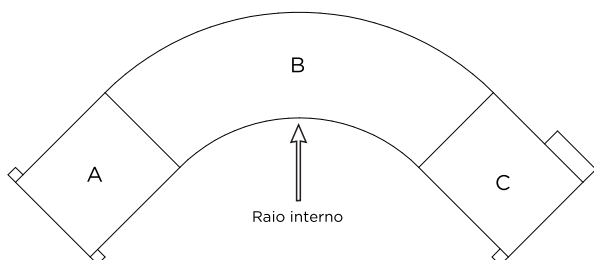
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	Ø5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	320	12,60



Especificações do Produto

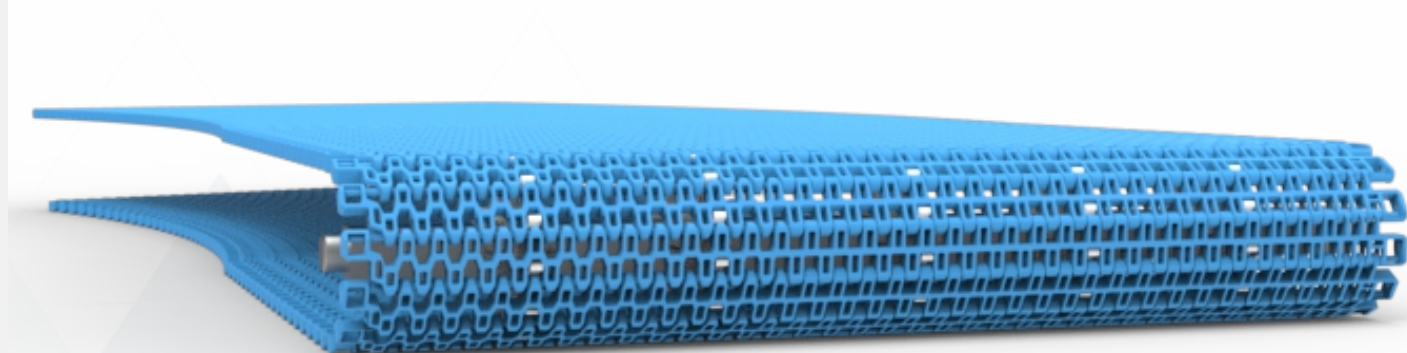
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m ²	lb/pé ²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	220	148	8,2	1,68	-40 a 90	-40 a 194	Azul / Natural



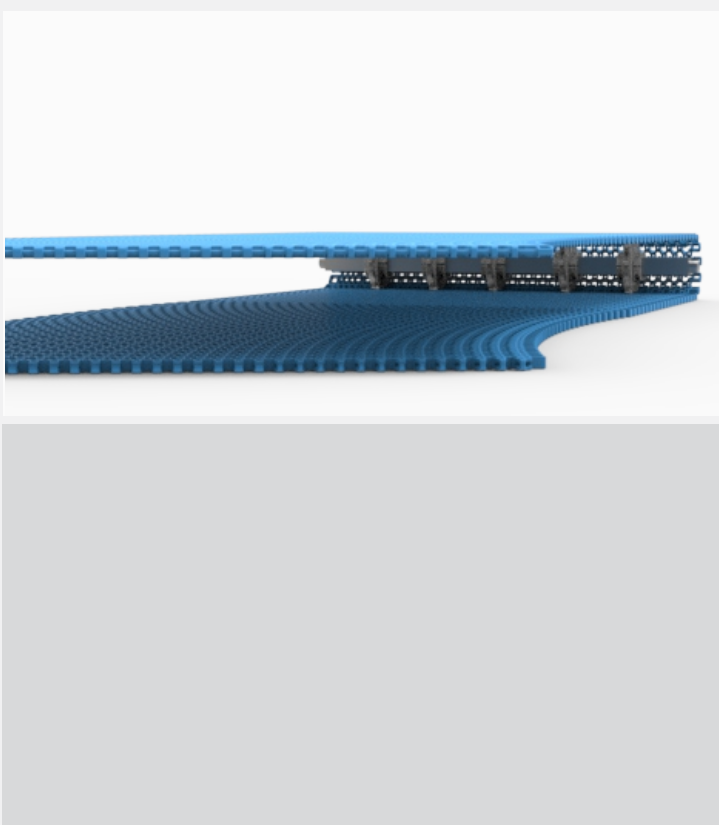
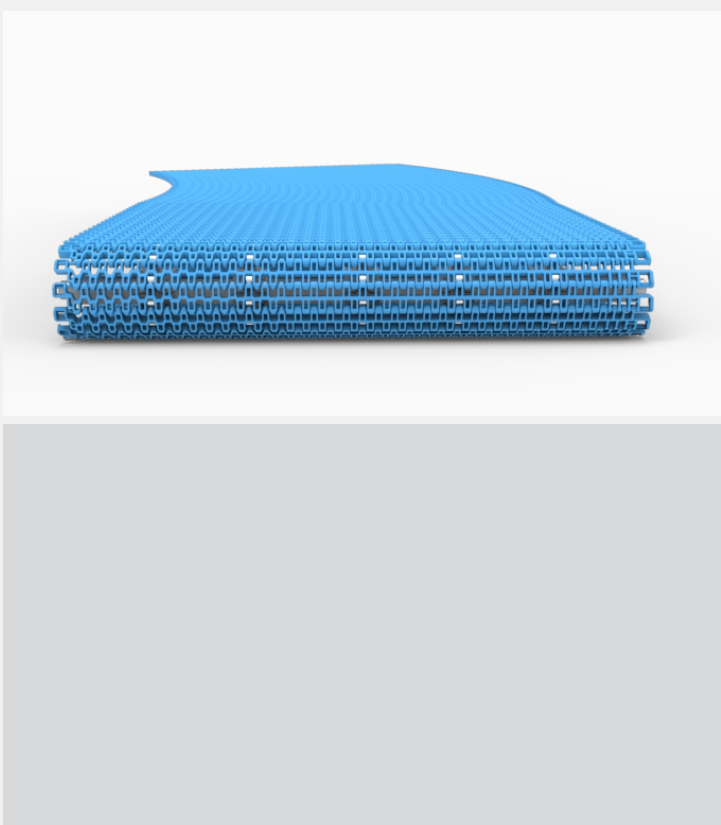
Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,6 x largura
C (mín.)	2 X largura

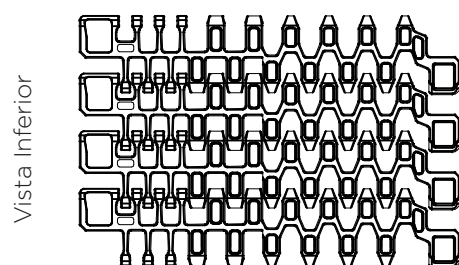
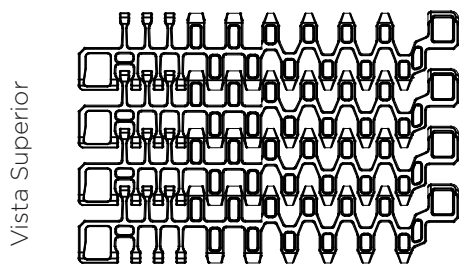
Valores válidos para larguras até 1 metro.
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A e C), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.



SÉRIE 2538 2,2

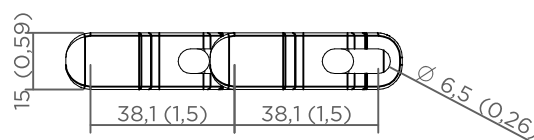


2538 2,2



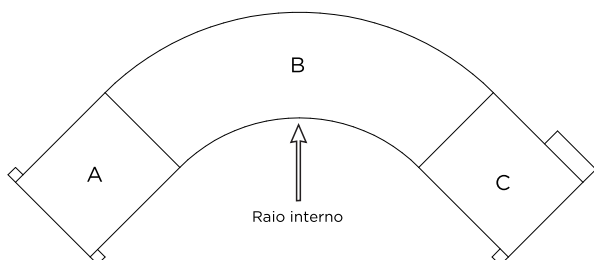
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	Ø5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	320	12,60



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m ²	lb/pé ²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	220	148	8,2	1,68	-40 a 90	-40 a 194	Azul / Natural

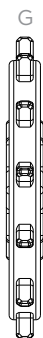
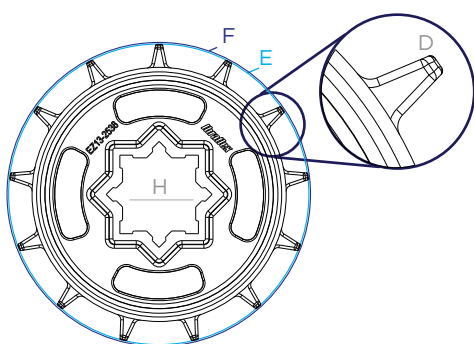


Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,2 x largura
C (mín.)	2 X largura

Valores válidos para larguras até 1 metro.
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A e C), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

Engrenagem Central

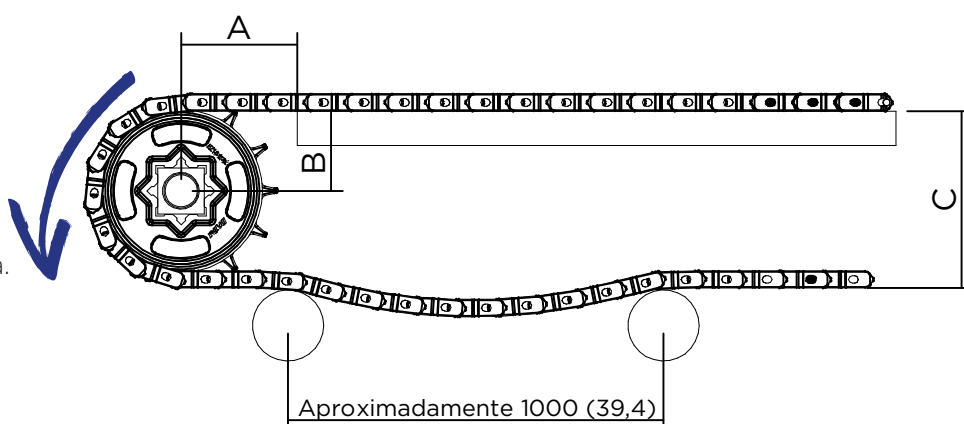


Posição das engrenagens

Para garantir o funcionamento e evitar o desgaste precoce dos componentes do transportador, atentar-se a correta montagem das engrenagens.

Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 2538
são unidirecionais atentar-se
para a correta direção da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	11		13	
Ø Externo (E)	137,02	5,4	162	6,38
Ø Primitivo (F)	130	5,1	157	6,18
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79
A	67	2,6	75	2,95
B	64,5	2,5	71	2,80
C	115	4,5	156	6,14
Eixo(H)	40 / 38 Ø31,75	1,5 / 1,6 / Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25

*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.

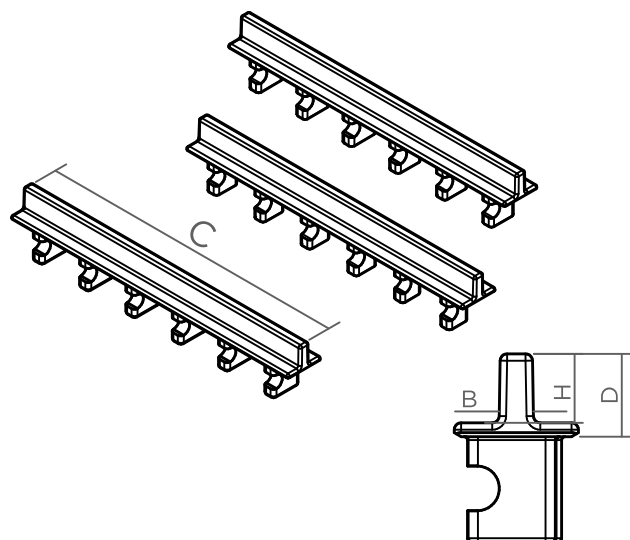
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.

*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").

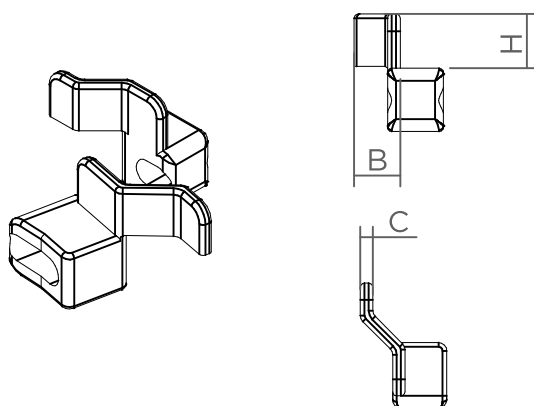
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	38,1	1 1/2
Altura máxima (H)	10	0,39
Altura Total(D)	12	0,47
Espessura (B)	5	0,23
Comprimento do módulo (C)	150	5,91
Recuo mínimo	60	1,2
Material disponível	Polietileno	



Guardas Laterais

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	38,1	1 1/2
Altura máxima (H)	12,7	0,50
Espessura (C)	3	0,12
Espessura Total (B)	14	0,55
Material disponível	Poliacetal	

Especificações da Talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Polietileno	Reta	0°	10	0,39	0,140	0,09