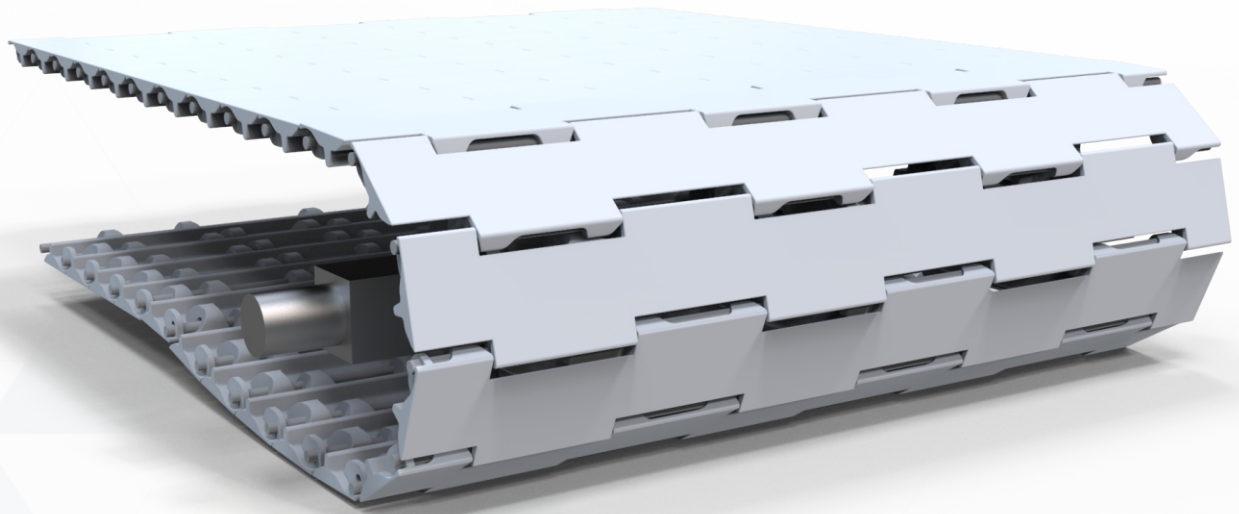


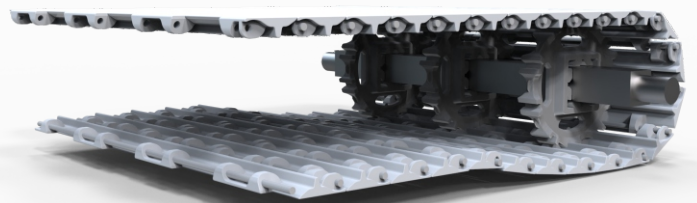
ESTEIRAS PERCURSO RETO



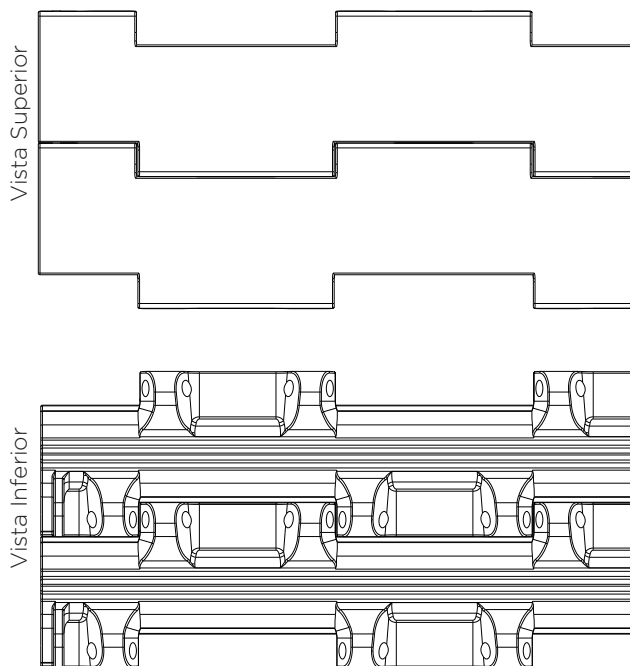
SÉRIE 1090

FECHADA

E90 FECHADA

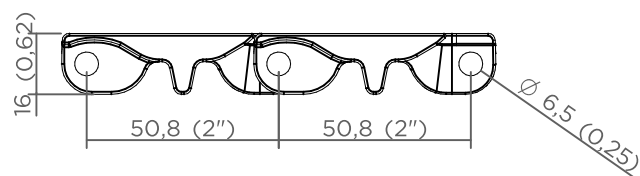


1090 FECHADA



Dimensões Básicas

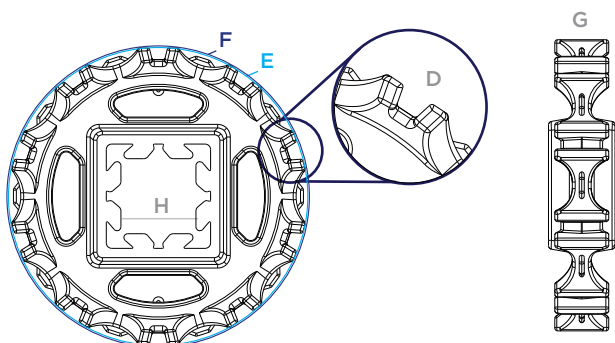
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	286	11,26



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	240	161,3	8,5	1,74	1 a 100	33,8 a 212	Azul/Natural
Poliacetal	Poliacetal	442	297	12,6	2,58	-40 a 90	-40 a 174	Azul/Natural

Engrenagens

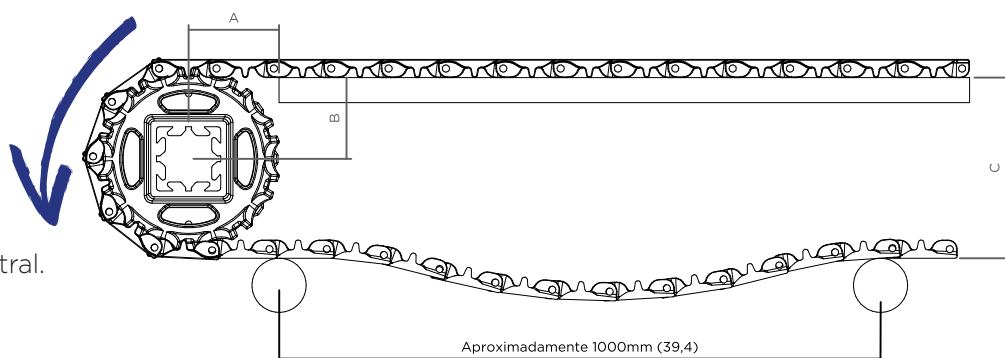


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1090 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	125	4,92	161	6,33	194	7,64
Ø Primitivo (F)	127	5,00	168	6,41	199	7,83
Espessura (G)	37	1,46	37	1,45	30	1,18
A	60	2,36	90	3,26	90	3,54
B	55	2,17	75	2,9-3,1	92	3,62
C	124	4,88	164	4,52	195	7,68
Eixo(H)	38 / 40 / 50	1,5 / 1,6 / 1,96	38 / 40 / 50 / Ø32	1,5 / 1,6 / 1,96 / Ø1,25	38 / 40 / 50,8	1,5 / 1,6 / 2

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

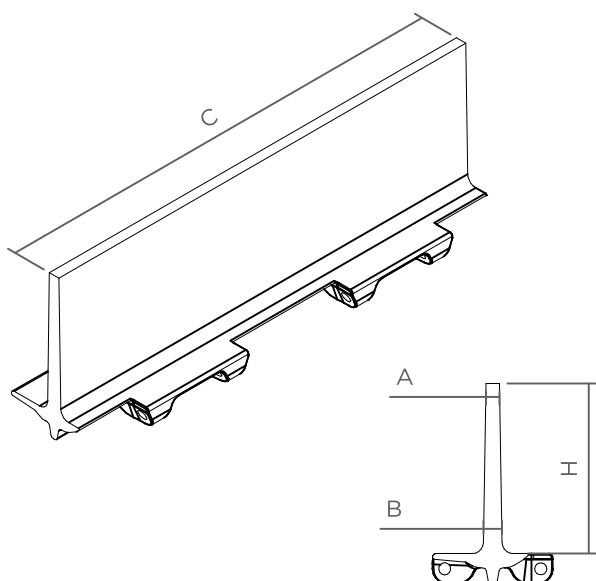
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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	50,8	2"
Altura máxima (H)	95	3,74
Altura Mínima (H)	30	1,2
Espessura (A)	6,7	0,26
Espessura (B)	9,5	0,37
Comprimento Máximo (C)	611	24,1
Recuo mínimo	50	1,97
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	

Especificações da Talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	95	3,74	1,076	0,72
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	95	3,74	1,723	1,16