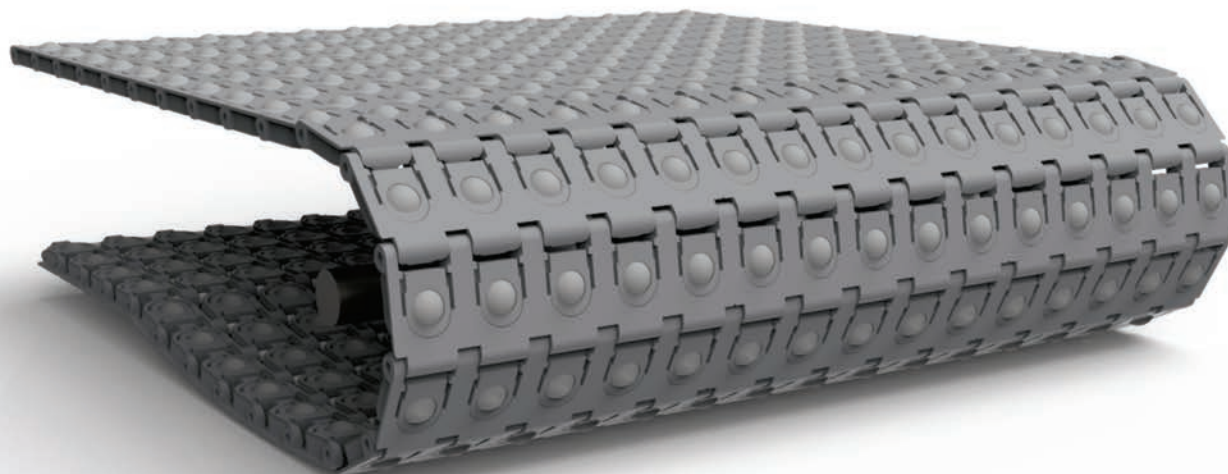


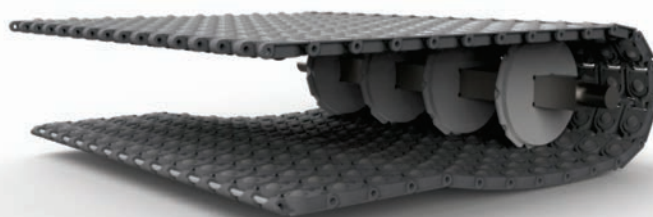
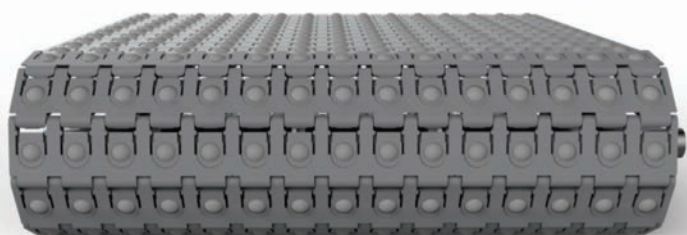
ESTEIRAS PERCURSO RETO



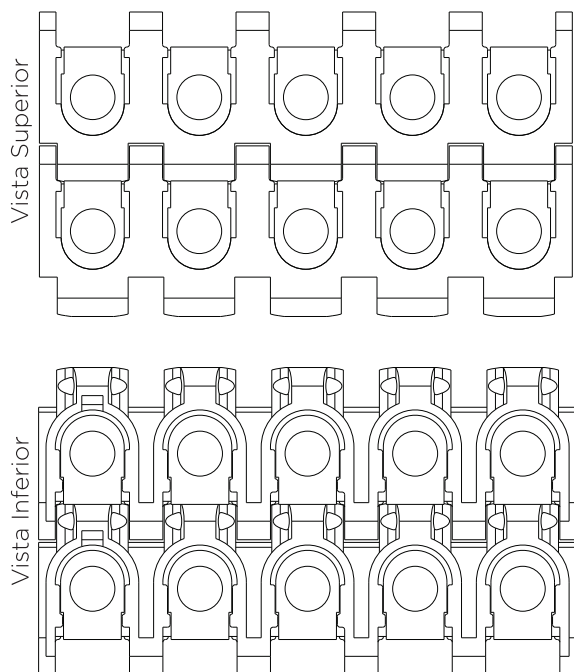
SÉRIE 1100

ESFÉRICA

E100 ESFÉRICA

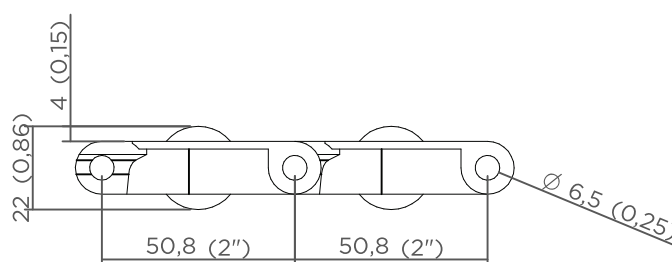


1100 ESFÉRICA



Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	204	8,03



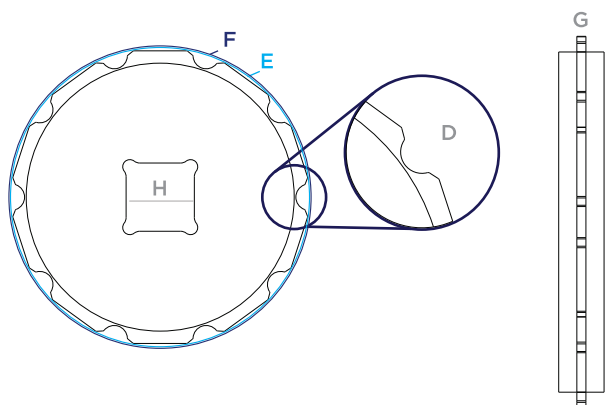
Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	2500	1680	19,5	3,99	-40 a 90	-40 a 174	Cinza/Natural

Especificações do Rolete

Características	mm	Polegada
Esfera	Ø22	Ø0,86
Material	PS	
Cor do rolete	Cinza/ Azul	

Engrenagens

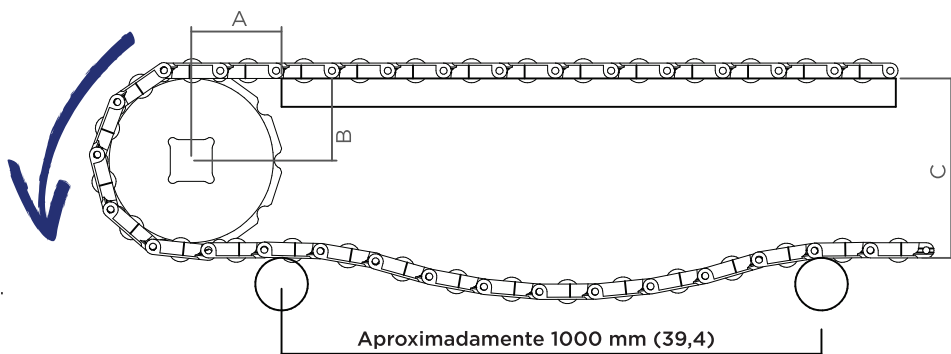


Posição das engrenagens

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 1100 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Todas as engrenagens da Série 1100 são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		12		16	
Ø Externo (E)	167	6,57	200	7,87	266	10,47
Ø Primitivo (F)	168	6,61	201	7,91	267	10,51
Espessura (G)	20	0,79	20	0,79	20	0,79
A	80	3,15	89	3,50	100	3,94
B	83	3,27	93,5	3,68	126,5	4,98
C	157	6,18	193	7,60	260	10,24
Eixo(H)	38 / 40	1,5 /1,6	38 / 40	1,5 /1,6	38 / 40	1,5 /1,6

*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.