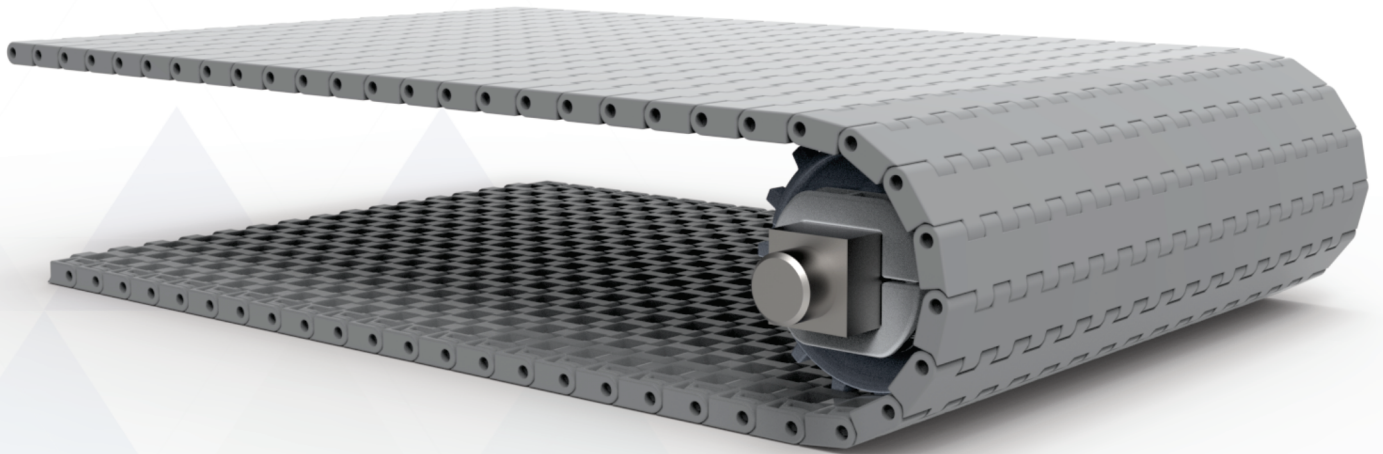


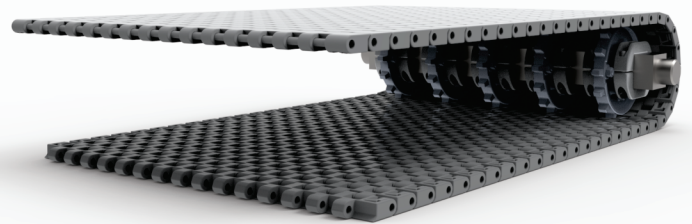
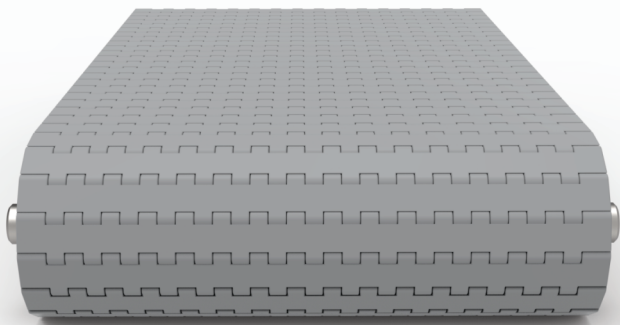
ESTEIRAS PERCURSO RETO



SÉRIE 1030

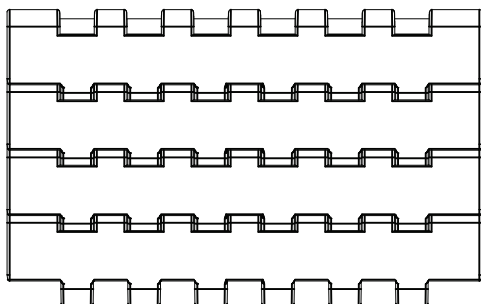
FECHADA

E30 FECHADA

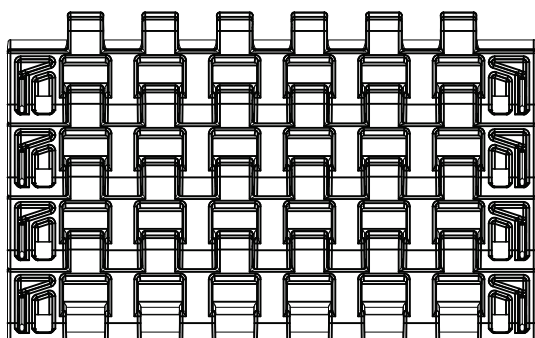


1030 FECHADA

Vista Superior

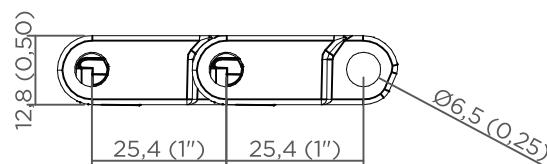


Vista Inferior



Dimensões Básicas

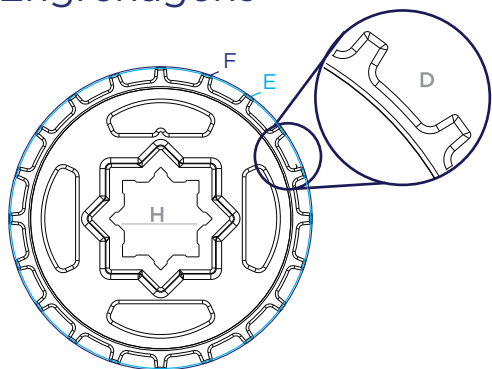
Características	mm	Po
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	155	6,10



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	3500	2352	12	2,46	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetel	2500	1680	8	1,64	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul
Nylon Rígido	Nylon Rígido	3000	2016	11,5	2,36	-20 a 120	-4 a 248	Natural / Azul

Engrenagens

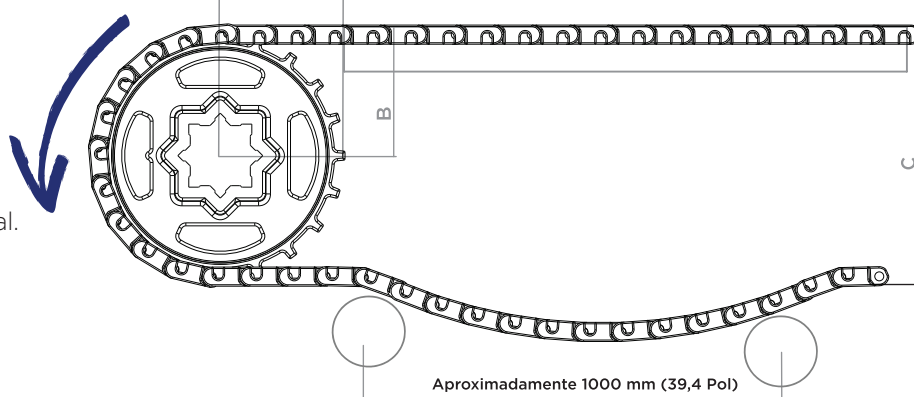


Posição das engrenagens

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 1030 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)	66	2,6	82	3,2	100	3,94
Ø Primitivo (F)	68	2,7	79,5	3,1	100	3,94
Espessura (G)	18	0,71	20	0,8	20	0,79
A	32	1,3	45	1,8	48	1,89
B	26	1,0	34	1,3	42	1,65
C	60	2,4	92	3,6	96	3,78
Eixo(H)	25 / Ø25,4	0,98 / Ø1"	30 Ø38,18X8	1,18 Ø1,5 0,31X0,31	38 / 40 / Ø25	1,5 / 1,6 / Ø0,98

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	15		18		20		24	
Ø Externo (E)	125	4,9	151	5,94	167	6,57	197	7,76
Ø Primitivo (F)	123	4,8	149	5,87	168	6,61	193	7,60
Espessura (G)	20	0,8	18	0,71	25	0,98	40	1,57
A	59	2,3	68	2,68	75	2,95	100	3,94
B	55	2,2	68	2,68	78	3,07	92	3,62
C	120	4,7	162	6,38	180	7,09	190	7,48
Eixo(H)	38 / 40 / Ø25,4 Ø40 12X8	1,5 / 1,6 / Ø1 Ø1,6	38 / 40 / 63,5	1,5 / 1,6 / 31,75	38 / 40 / 50	1,5 / 1,6 / 1,96	38 / 40 / 63,5	1,5 / 1,6 / 2,5

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

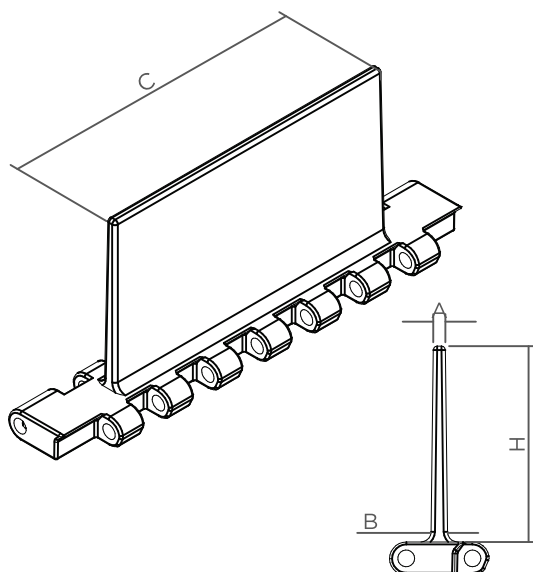
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

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

Acessórios

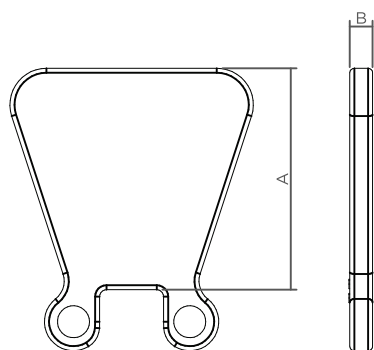


Talisca reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1"
Altura máxima (H)	76	2,99
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	4.5	0,23
Espessura (B)	6,5	0.37
Comprimento do módulo (C)	298	11,73
Recuo mínimo	33	1,2
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	Poliacetal	Reta	0°	76	2,99	0,900	0,605
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	76	2,99	0,600	0,403



Guarda Lateral

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1"
Altura (A)	50 / 70	1,96/ 2,75
Espessura (B)	5	0,20

Especificações da Guarda Lateral

Características	Material	Altura		Peso	
		mm	polegada	kg/ m	lb/ pé
Peso por unidade	Poliacetal	50	1,97	0,000	0,000
Peso por unidade	Polipropileno	50	1,97	0,011	0,007
Peso por unidade	Poliacetal	70	2,76	0,000	0,000
Peso por unidade	Polipropileno	70	2,76	0,016	0,011