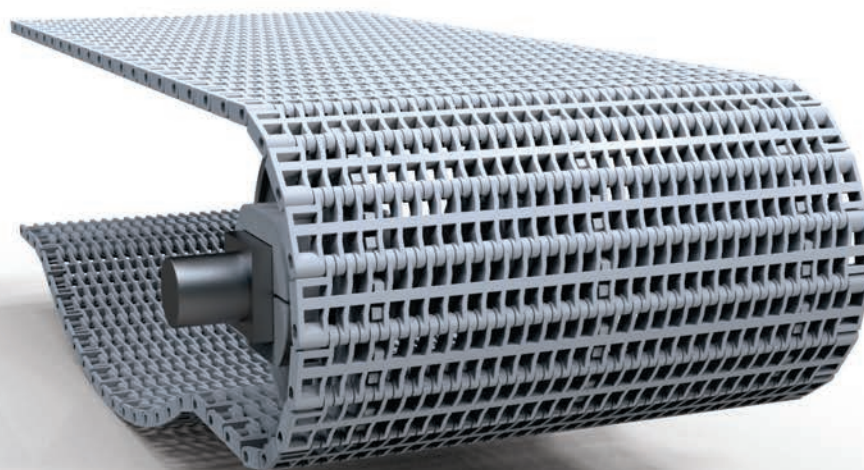
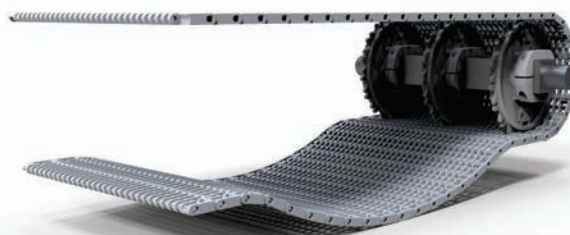


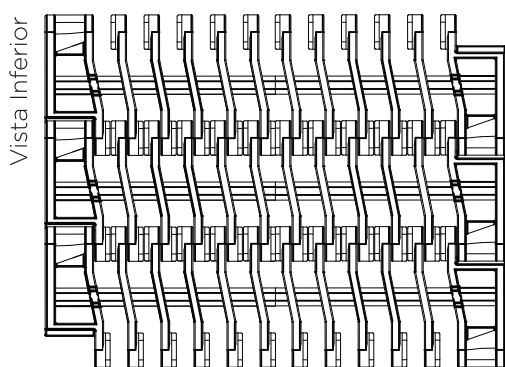
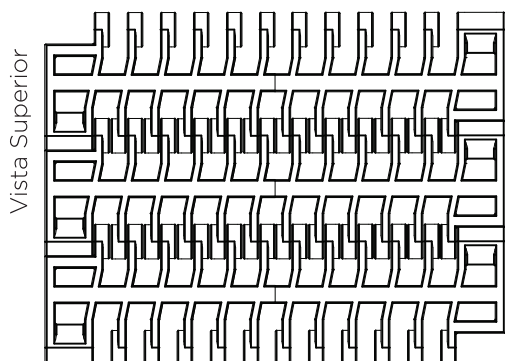
ESTEIRAS PERCURSO RETO



SÉRIE 1027

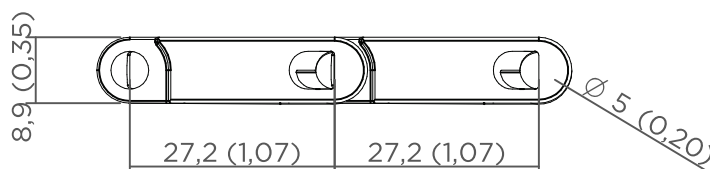


1027 VAZADA



Dimensões Básicas

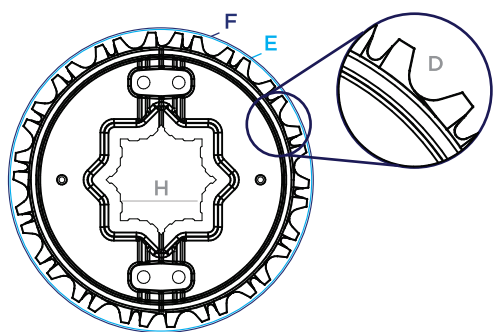
Características	mm	Pol
Passo Nominal	27,2	1,07
Área aberta	36%	
Vareta de articulação	Ø4,4	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	128	5,04



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1000	672	3,8	0,78	1 a 100	33,8 a 212	Natural/Cinza
Poliacetal	Poliacetal	1800	1210	5,4	1,11	-40 a 90	-40 a 174	Azul/Cinza

Engrenagens

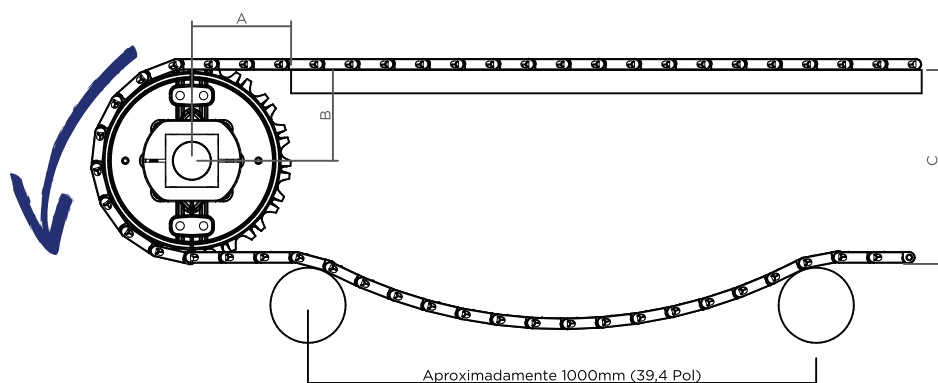


Posição das engrenagens

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 1027 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Todas as engrenagens da Série 1027 são usinadas..

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	12		17		18	
Ø Externo (E)	110,5	4,4	155	6,10	165,7	6,52
Ø Primitivo (F)	105,5	4,2	150	5,91	160,7	6,33
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	55	2,2	70	2,76	80	3,15
B	48,5	1,9	70,5	2,78	75,7	2,98
C	105,5	4,2	150	5,91	160,7	6,33
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25	38 / 40	1,5 /1,6	38 / 40 / 50	1,5 /1,6 / 1,96

*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.