

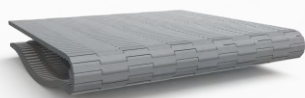


CATÁLOGO TÉCNICO

REV. 04/2024

SUMÁRIO

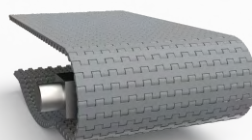
ESTEIRAS PERCURSO RETO



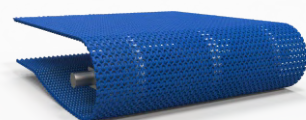
SÉRIE 1008
Páginas 06 à 10



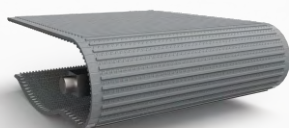
SÉRIE 1012
Páginas 11 à 14



SÉRIE 1112
Páginas 15 à 17



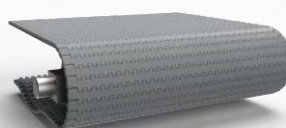
SÉRIE 1015
Páginas 18 à 21



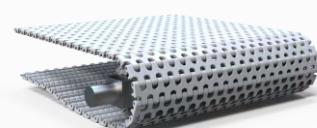
SÉRIE 1016
Páginas 22 à 28



SÉRIE 1017
Páginas 29 à 33



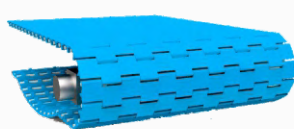
SÉRIE 1020
Páginas 34 à 40



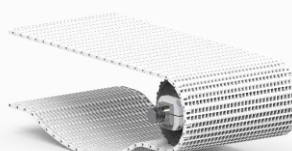
SÉRIE 1025
Páginas 41 à 48



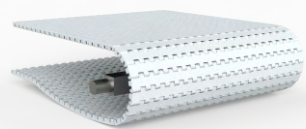
SÉRIE 1225
Páginas 49 à 51



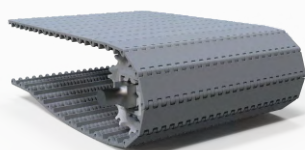
SÉRIE 1925
Páginas 52 à 54



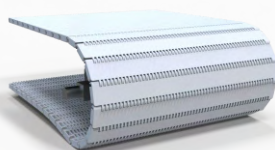
SÉRIE 1027
Páginas 55 à 57



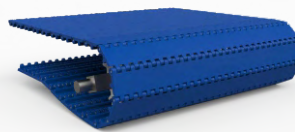
SÉRIE 1030
Páginas 58 à 62



SÉRIE 1050
Páginas 63 à 78



SÉRIE 1060
Páginas 79 à 86



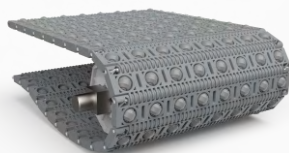
SÉRIE 1063
Páginas 87 à 94



SÉRIE 1863
Páginas 95 à 97



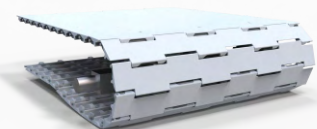
SÉRIE 1070
Páginas 98 à 102



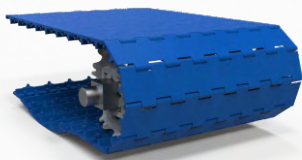
SÉRIE 1075
Páginas 103 à 105



SÉRIE 1080
Páginas 106 à 109



SÉRIE 1090
Páginas 110 à 113



SÉRIE 1095
Páginas 114 à 116

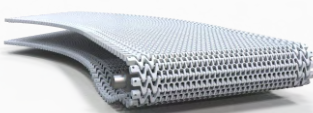


SÉRIE 1100
Páginas 117 à 119

ESTEIRAS PERCURSO CURVO



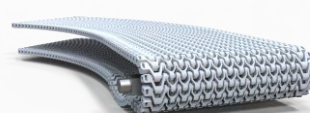
SÉRIE 2025
Páginas 120 à 123



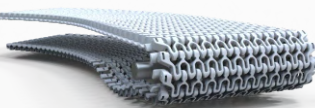
SÉRIE 2030
Páginas 124 à 130



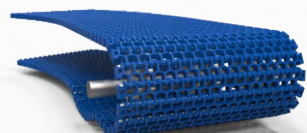
SÉRIE 2130
Páginas 131 à 133



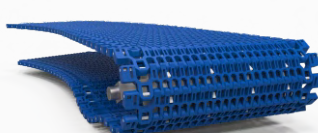
SÉRIE 2032
Páginas 134 à 136



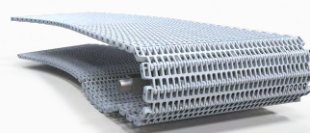
SÉRIE 2035
Páginas 137 à 140



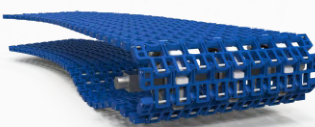
SÉRIE 2038
Páginas 141 à 150



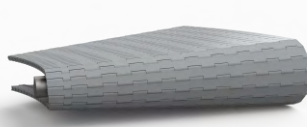
SÉRIE 2050
Páginas 151 à 156



SÉRIE 2055
Páginas 157 à 159

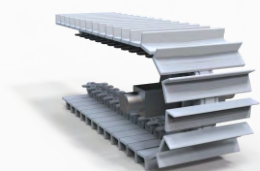


SÉRIE 2068
Páginas 160 à 164



SÉRIE 2090
Páginas 165 à 168

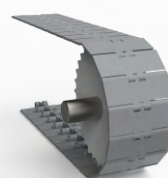
CORRENTES PLÁSTICAS/METÁLICAS



SÉRIE 3032
Páginas 169 à 171



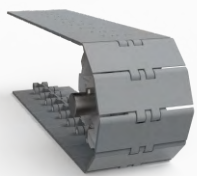
SÉRIE 3080
Páginas 172 à 175



SÉRIE 3082
Páginas 176 à 178



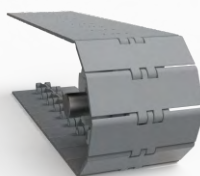
SÉRIE 3090
Páginas 179 à 181



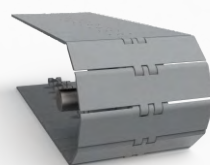
SÉRIE 3100
Páginas 182 à 184



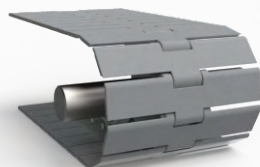
SÉRIE 3110
Páginas 185 à 189



SÉRIE 3114
Páginas 190 à 192



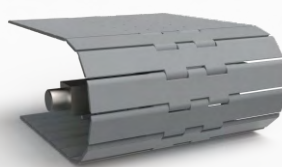
SÉRIE 3152
Páginas 193 à 195



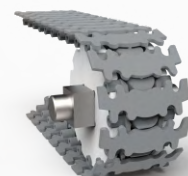
SÉRIE 3190
Páginas 196 à 198



SÉRIE 3192
Páginas 199 à 201



SÉRIE 3300
Páginas 202 à 206



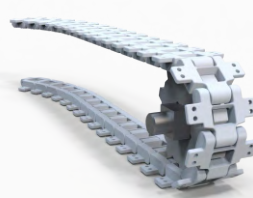
SÉRIE 4040
Páginas 207 à 209



SÉRIE 4050
Páginas 210 à 217



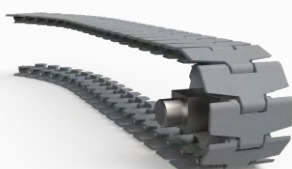
SÉRIE 4060
Páginas 218 à 225



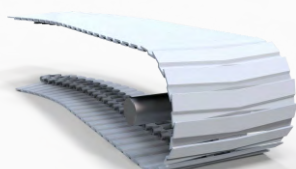
SÉRIE 4070
Páginas 226 à 231



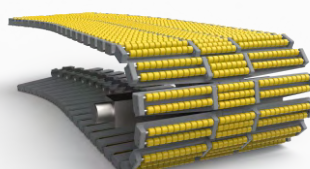
SÉRIE 4082
Páginas 232 à 235



SÉRIE 4114
Páginas 236 à 238



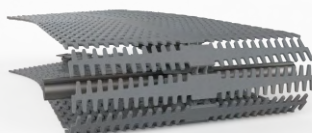
SÉRIE 4250
Páginas 239 à 244



SÉRIE 4300
Páginas 245 à 249



SÉRIE 4500
Páginas 250 à 252



SÉRIE 4550
Páginas 253 à 258

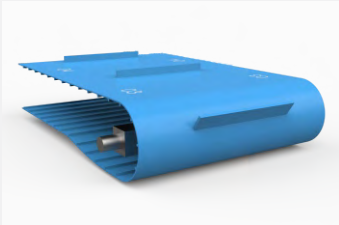


SÉRIE 5082
Páginas 259 à 261



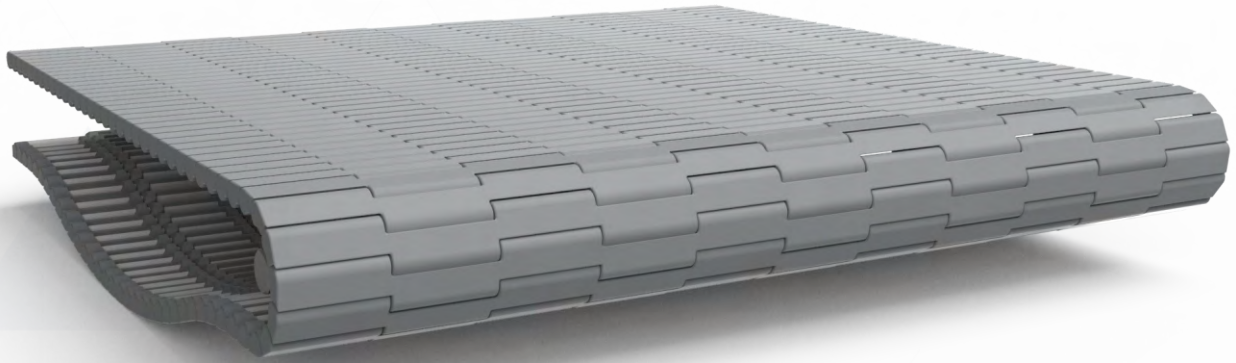
SÉRIE 6082
Páginas 262 à 264

LINHA FLEXDRIVE

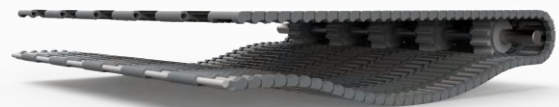


SÉRIE FLEXDRIVE
Páginas 265 à 269

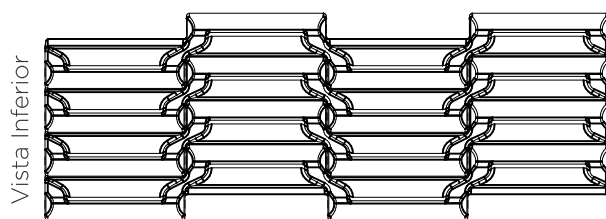
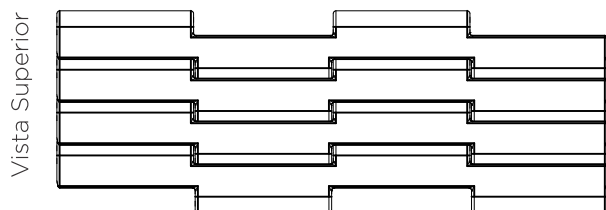
ESTEIRAS PERCURSO RETO



SÉRIE 1008

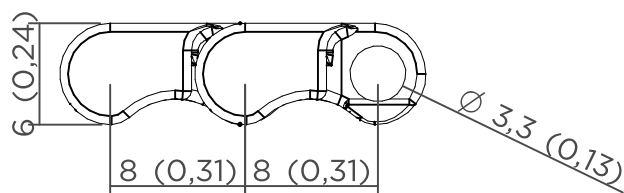


1008 FECHADA



Dimensões Básicas

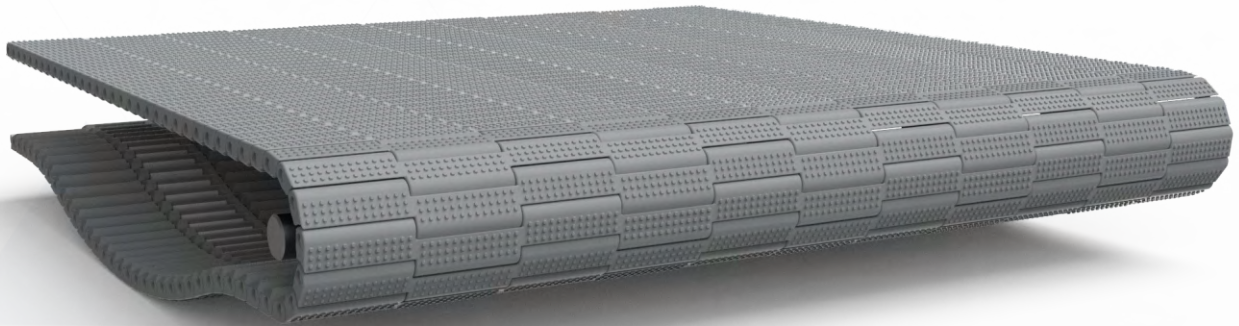
Características	mm	Pol
Passo Nominal	8	0,31
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	3	0,12
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	258	10,16



Especificações do Produto

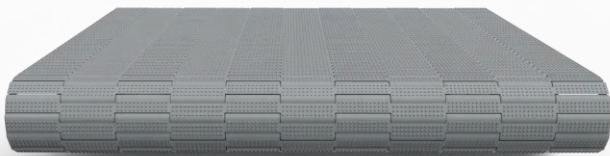
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	2000	1344	5,5	1,13	-40 a 90	-40 a 174	Natural

ESTEIRAS PERCURSO RETO

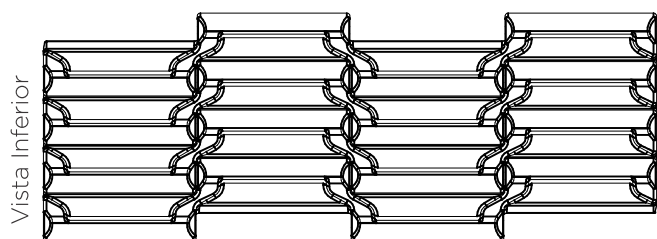
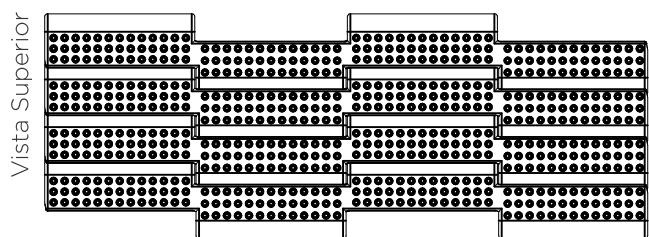


SÉRIE 1008

ANTIADERENTE

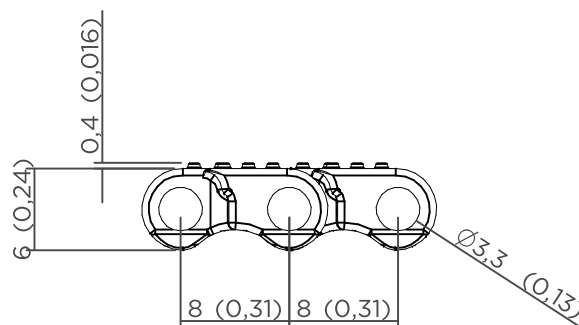


1008 ANTIADERENTE



Dimensões Básicas

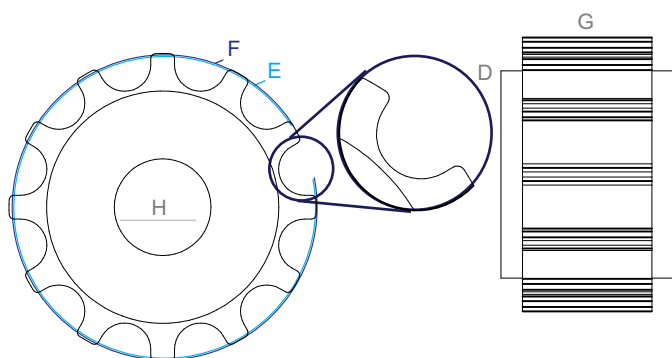
Características	mm	Pol
Passo Nominal	8	0,31
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	3	0,12
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	258	10,16



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	2000	1344	5,5	1,13	-40 a 90	-40 a 174	Natural

Engrenagens

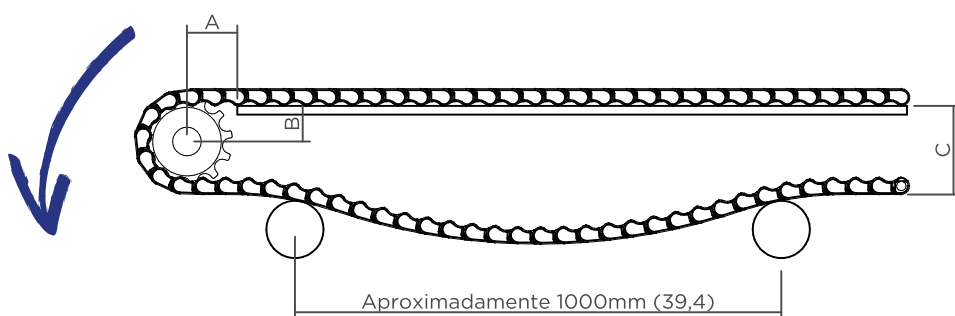


Posição das engrenagens

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 1008 são bidirecionais, quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		12		16	
Ø Externo (E)	27,5	1,1	33	1,30	45	1,77
Ø Primitivo (F)	27	1,1	32,5	1,28	44,5	1,75
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	17	0,7	19	0,75	27	1,06
B	10	0,4	12	0,47	19	0,75
C	24	0,9	30	1,18	43	1,69
Eixo(H)	12,7	1/2	15,8	5/8	25,4	1"

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

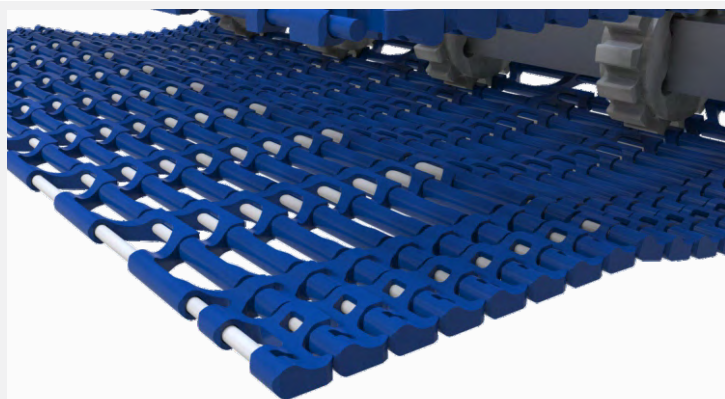
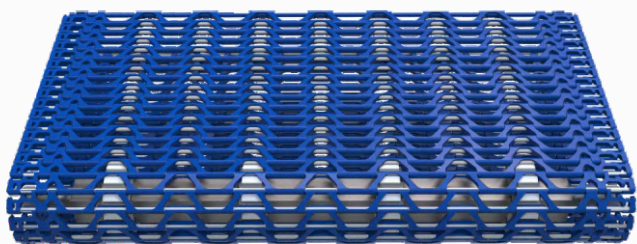
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO RETO

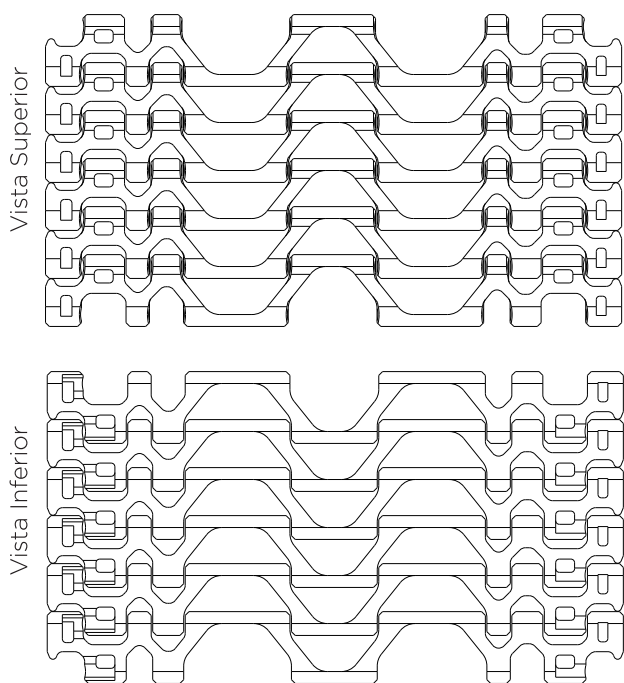


SÉRIE 1012 VAZADA

E12 VAZADA

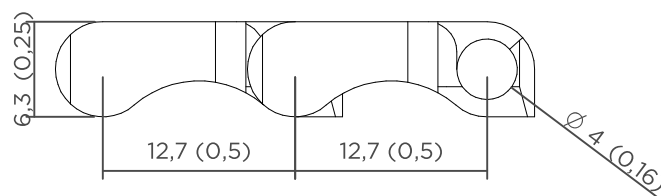


1012 VAZADA



Dimensões Básicas

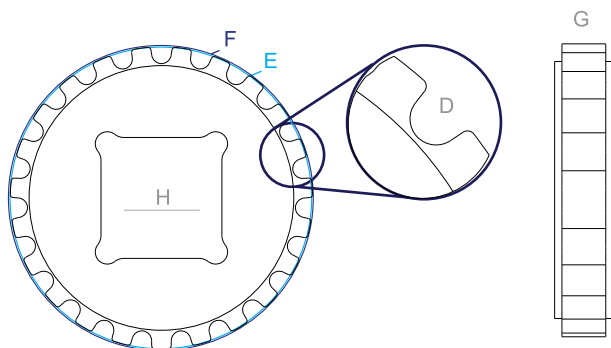
Características	mm	Pol
Passo Nominal	12,7	0,5
Área aberta	48%	
Vareta de articulação	Ø3,4	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	199	7,83



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	350	235	3,3	0,68	-50 a 60	-58 a 140	Azul / Natural

Engrenagens

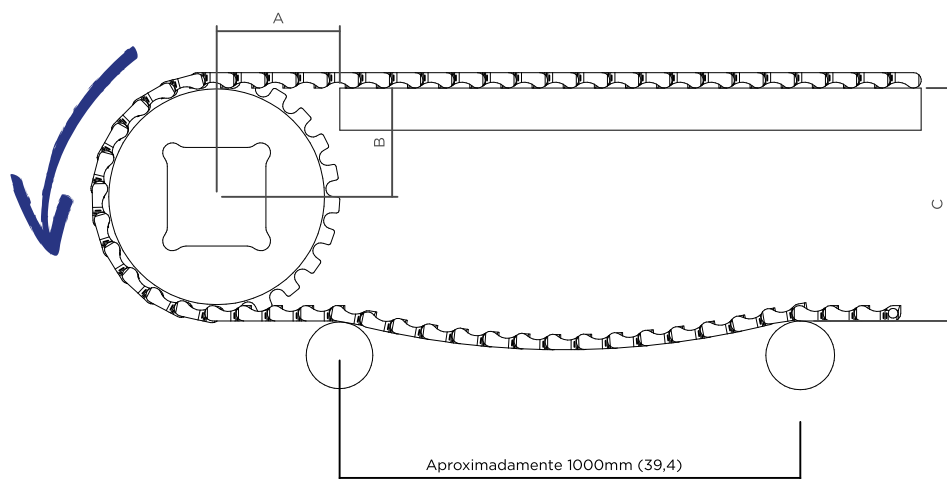


Posição das engrenagens

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 1012 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	20		23		36	
Ø Externo (E)	88	3,5	101	3,98	153	6,02
Ø Primitivo (F)	85	3,3	97	3,82	149	5,87
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	45	1,8	51	2,01	65	2,56
B	39	1,5	46	1,81	72	2,83
C	81,75	3,2	94	3,70	146	5,75
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2"

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

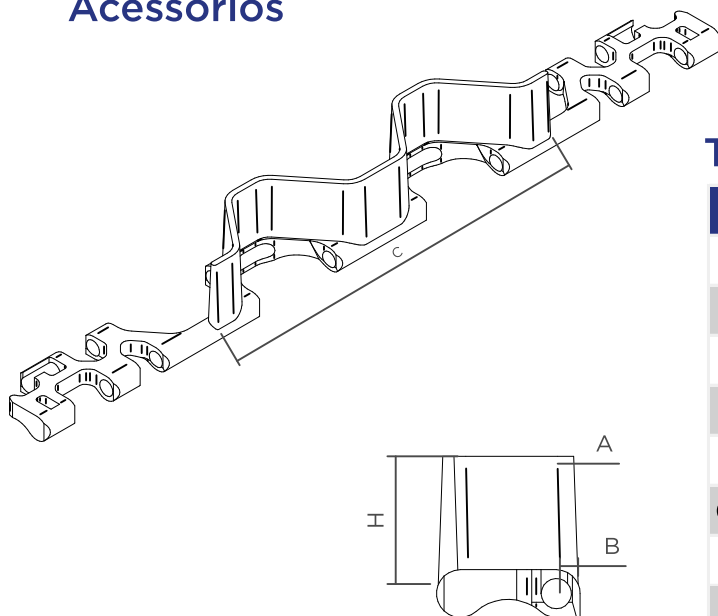
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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.

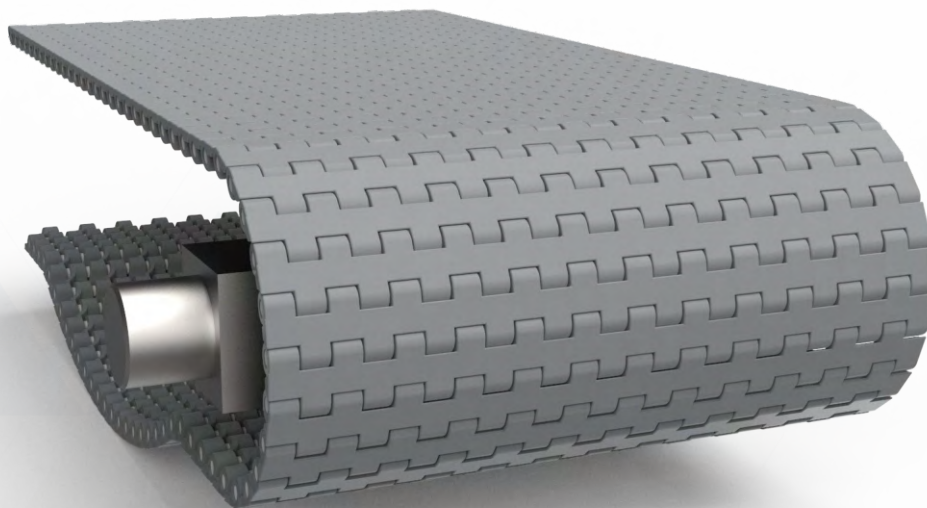
Acessórios



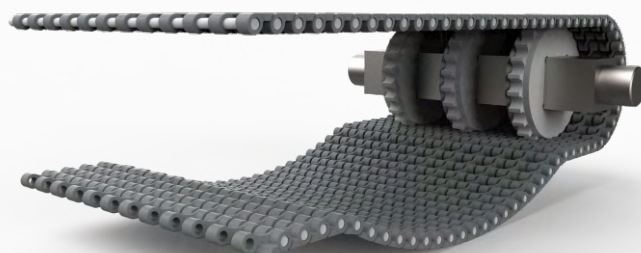
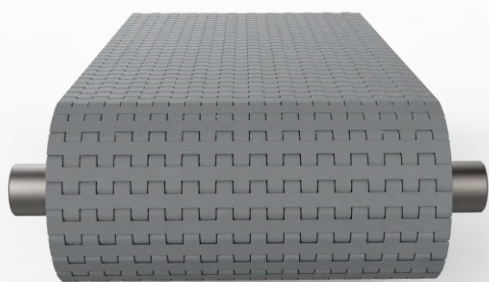
Talisca

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	12,7	0,5
Altura máxima (H)	15	0,59
Altura Mínima(H)	15	0,59
Espessura (A)	2	0,08
Espessura (B)	2,5	0,10
Comprimento do módulo (C)	152	5,98
Recuo mínimo	50	1,97
Material disponível	Poliacetal	

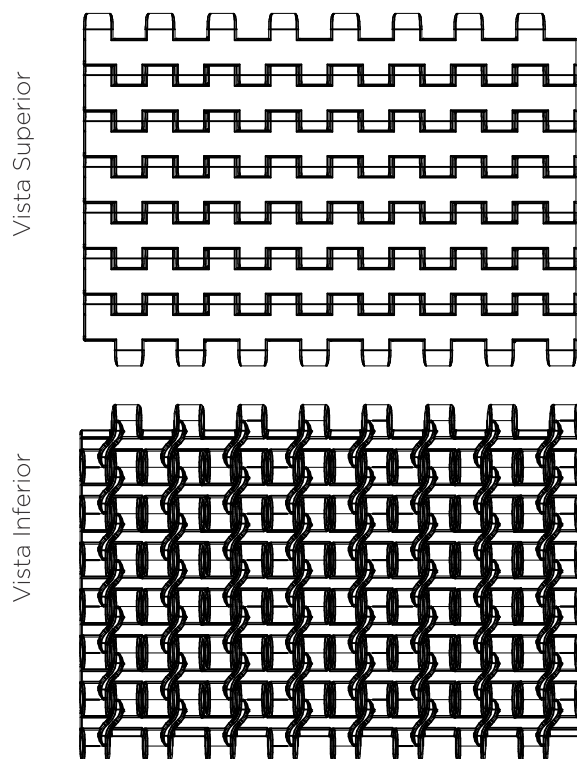
ESTEIRAS PERCURSO RETO



SÉRIE 1112

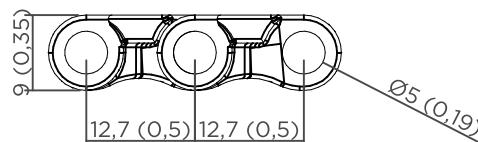


1112 FECHADA



Dimensões Básicas

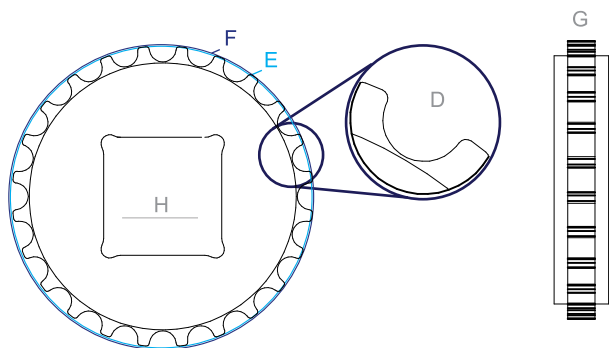
Características	mm	Pol
Passo Nominal	12,7	0,5
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	4,4	0,17
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	191	7,52



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	800	538	4,8	0,98	1 a 100	33,8 a 212	Azul/ Cinza
Poliacetal	Poliacetal	1300	874	8,3	1,70	-50 a 60	-58 a 140	Natural/ Cinza

Engrenagens

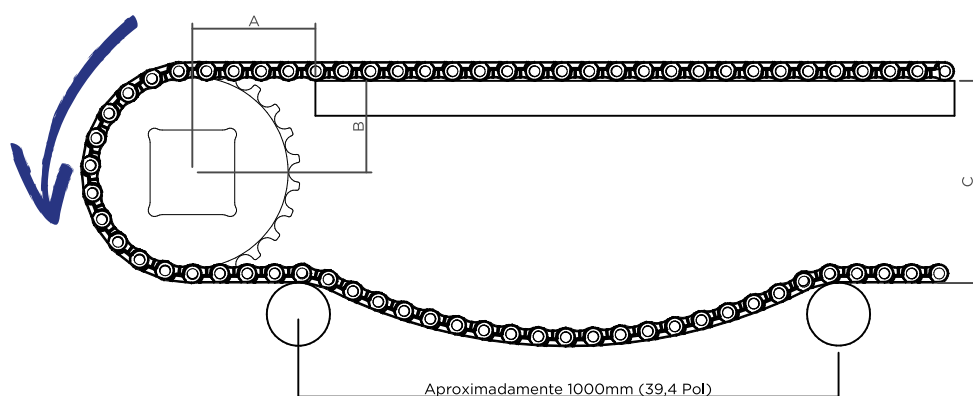


Posição das engrenagens

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 1112 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	20		23		36	
Ø Externo (E)	87	3,43	98	3,86	153	6,0
Ø Primitivo (F)	86	3,39	97	3,82	149	5,9
Espessura (G)	20	0,79	20	0,79	20	0,8
A	45	1,77	52	2,05	65	2,6
B	38,5	1,52	44	1,73	72	2,8
C	129	5,08	97	3,82	146	5,7
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40	1,5 / 1,6	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25

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

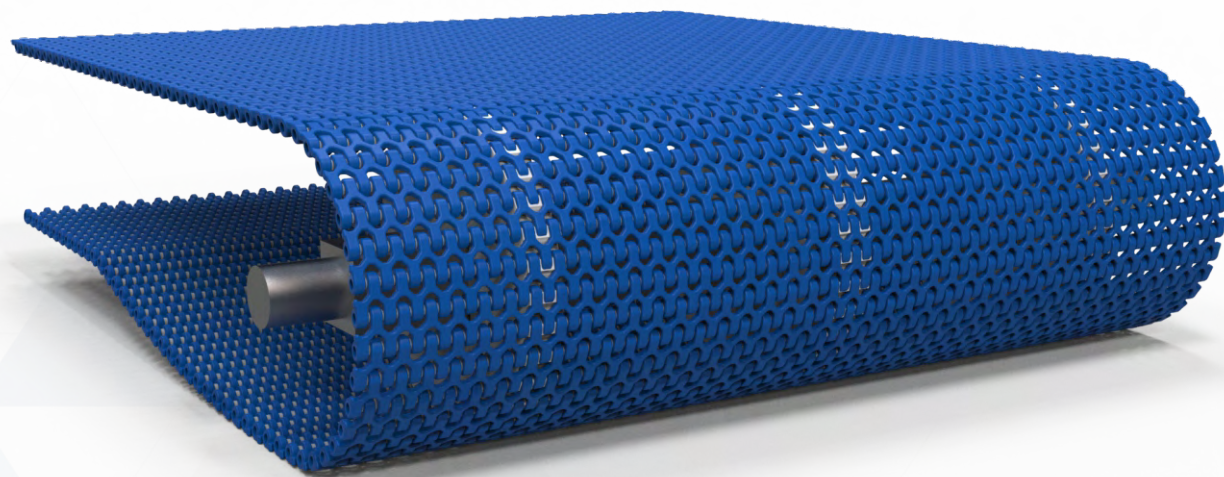
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

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

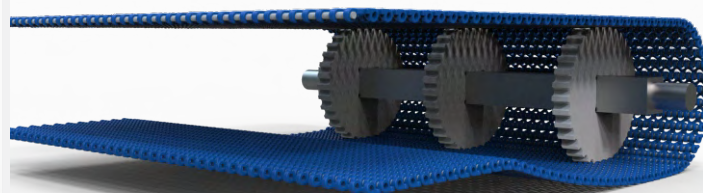
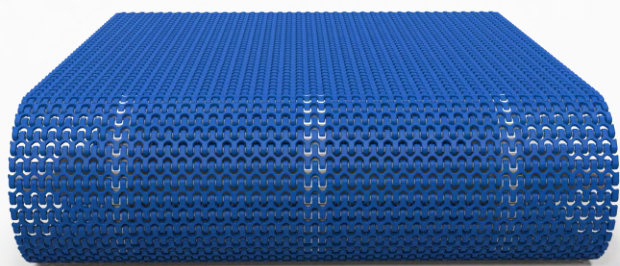
ESTEIRAS PERCURSO RETO



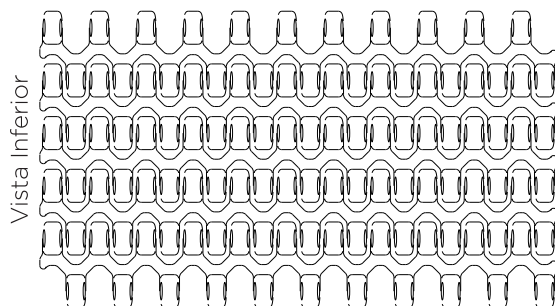
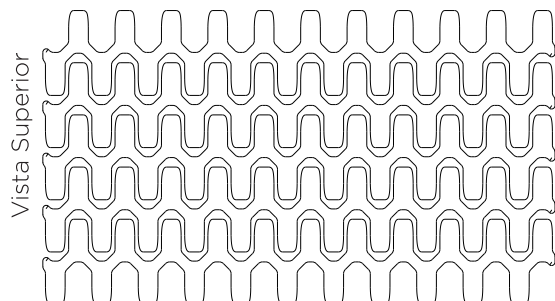
SÉRIE 1015

VAZADA

E15 VAZADA

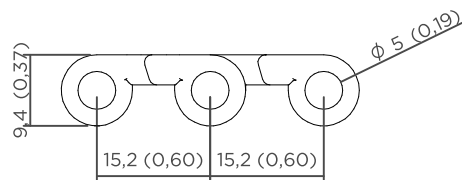


1015 VAZADA



Dimensões Básicas

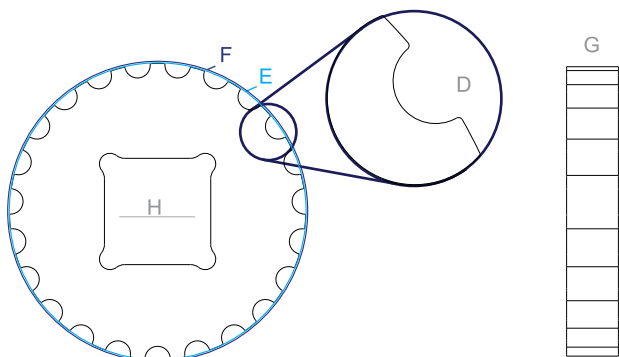
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	18%	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	143	6



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	550	370	5,6	1,15	-50 a 60	-58 a 140	Natural / Azul

Engrenagens

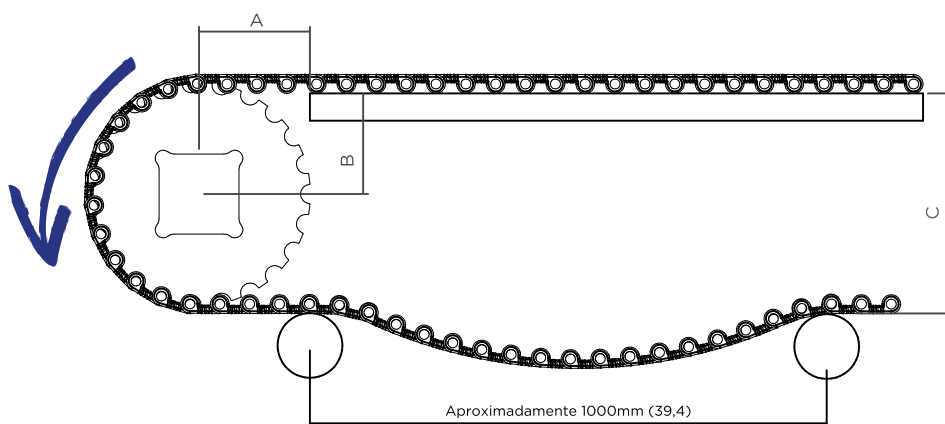


Posição das engrenagens

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 1015 são unidirecionais atentar-se para correta direção da esteira .



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	18		21		23	
Ø Externo (E)	88	3,5	102	4,02	112	4,41
Ø Primitivo (F)	87	3,4	102	4,02	112	4,41
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	50	2,0	51	2,01	56	2,20
B	39	1,5	46	1,81	52	2,05
C	83	3,3	97,5	3,84	107,5	4,23
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 /1,6 2"

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

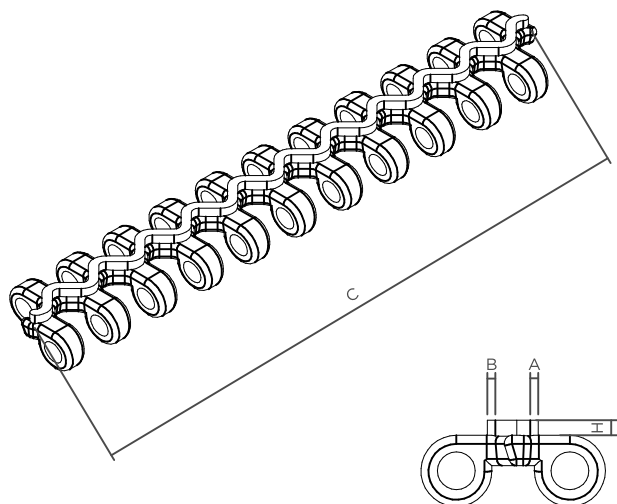
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

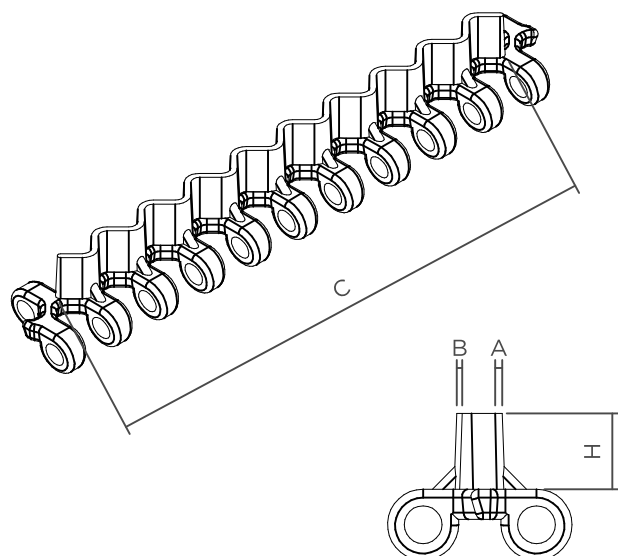
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



Talisca 2mm

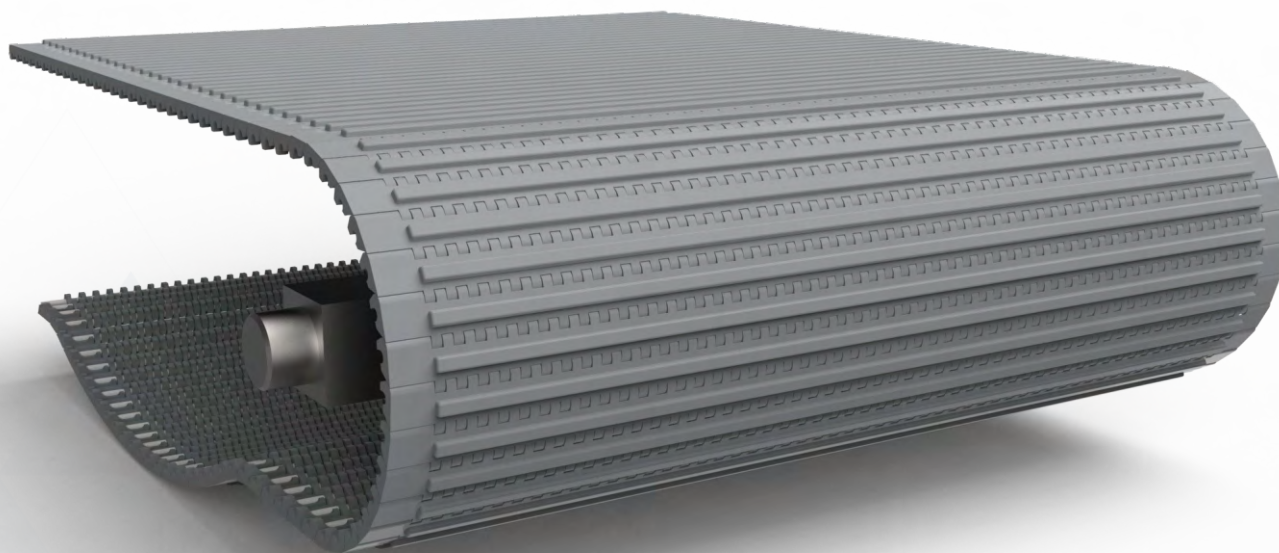
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	15,2	0,60
Altura máxima (H)	2	0,08
Altura Mínima(H)	2	0,08
Espessura (A)	2	0,08
Espessura (B)	2	0,08
Comprimento do módulo (C)	225	8,86
Material disponível	Poliacetal	



Talisca 10mm

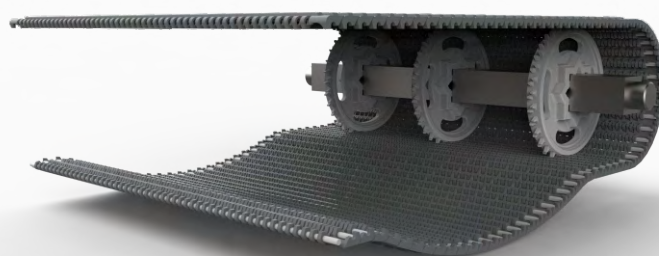
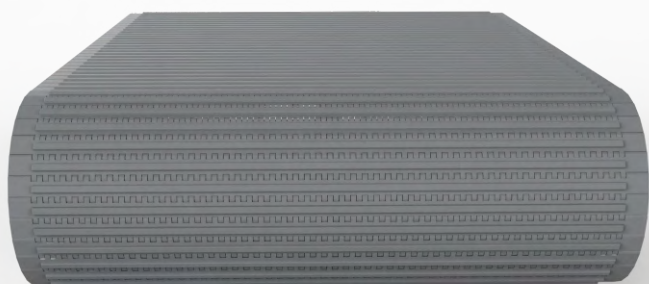
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	15,2	0,60
Altura máxima (H)	10	0,39
Altura Mínima(H)	10	0,39
Espessura (A)	2	0,08
Espessura (B)	2	0,08
Comprimento do módulo (C)	225	8,86
Recuo mínimo	50	1,97
Material disponível	Poliacetal	

ESTEIRAS PERCURSO RETO

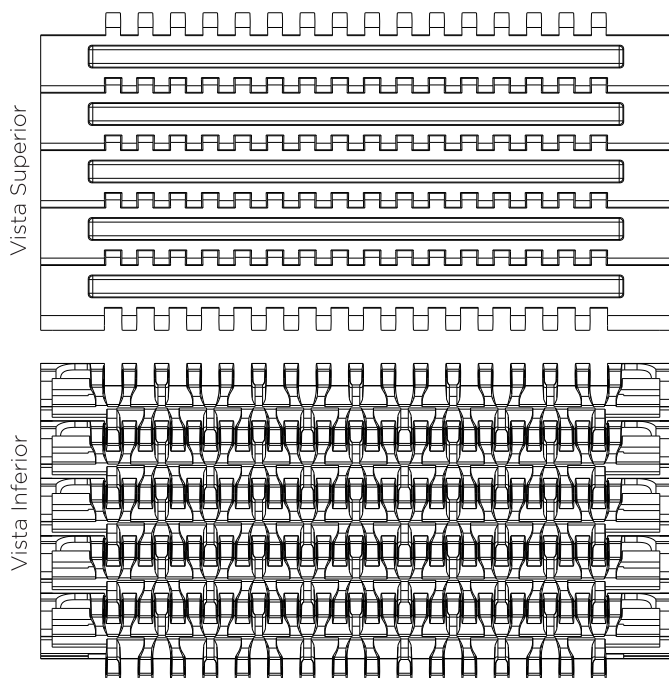


SÉRIE 1016 EMBORRACHADA

E16 EMBORRACHADA

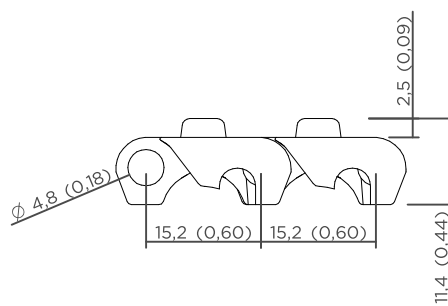


1016 EMBORRACHADA



Dimensões Básicas

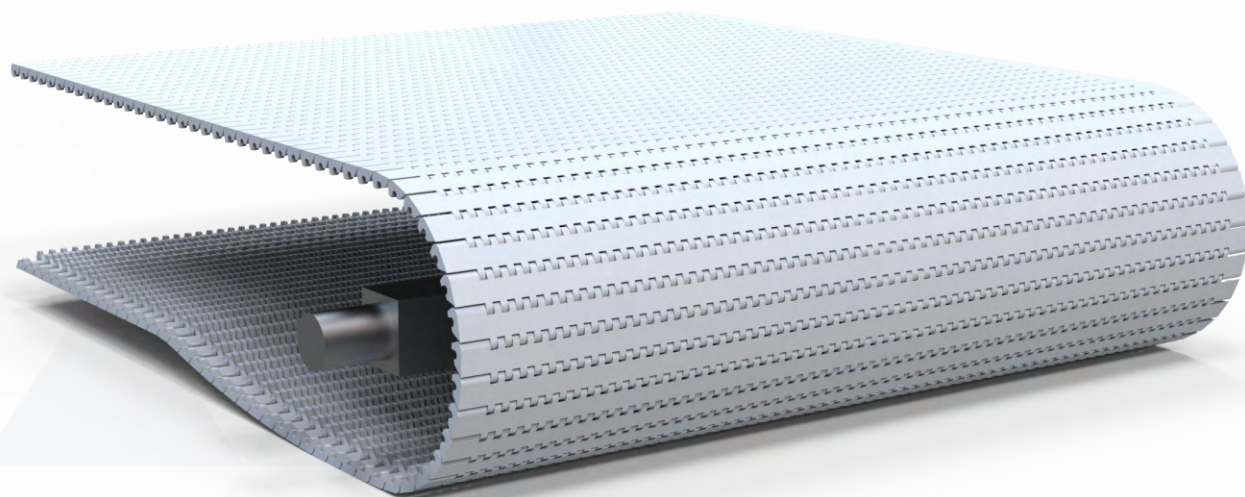
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	154	6,1
Recuo lateral mínimo	17	0,67



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	740	497	4,3	0,88	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

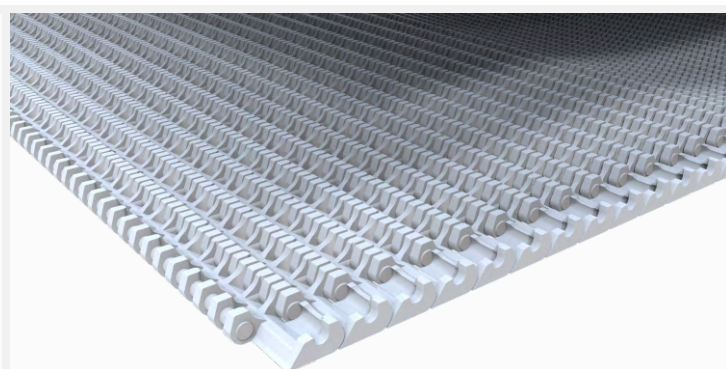
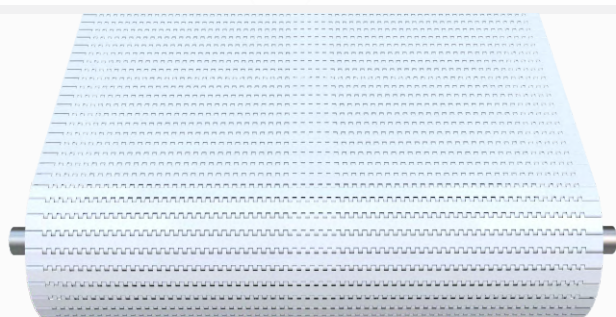
ESTEIRAS PERCURSO RETO



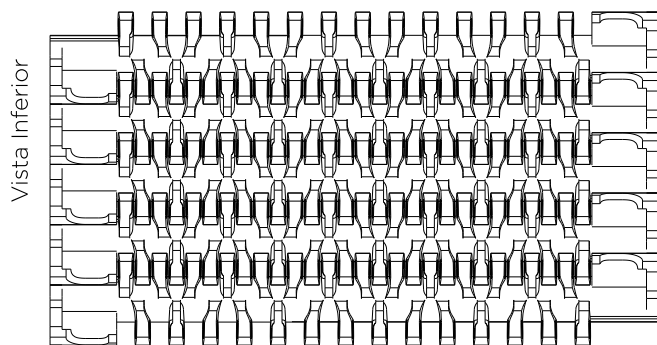
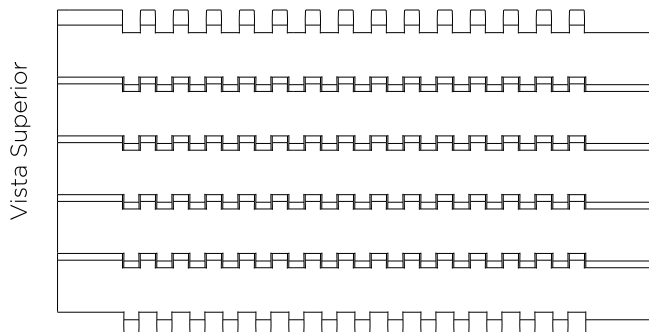
SÉRIE 1016

FECHADA

E16 FECHADA



1016 FECHADA



Dimensões Básicas

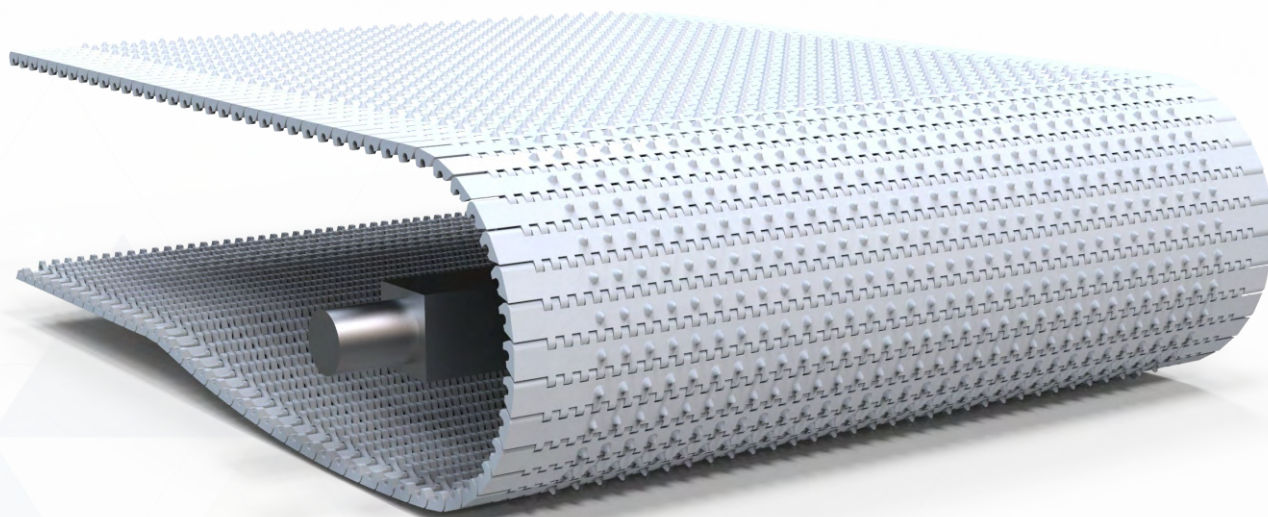
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	154	6,1



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1100	739	5,6	1,15	-50 a 60	-58 a 140	Natural / Azul

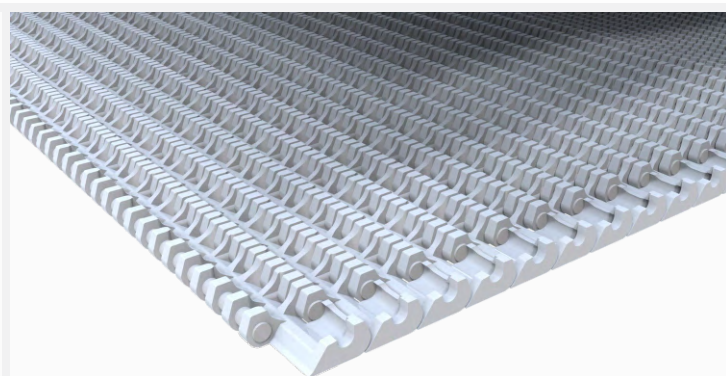
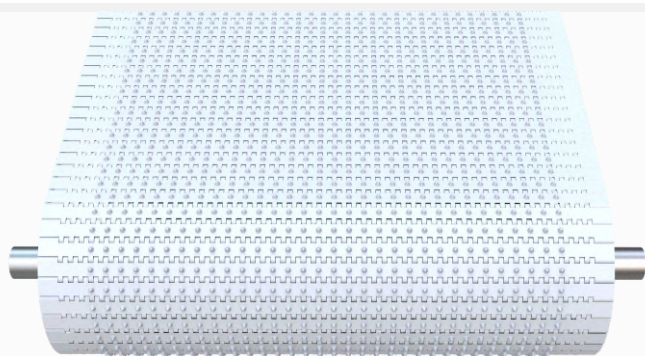
ESTEIRAS PERCURSO RETO



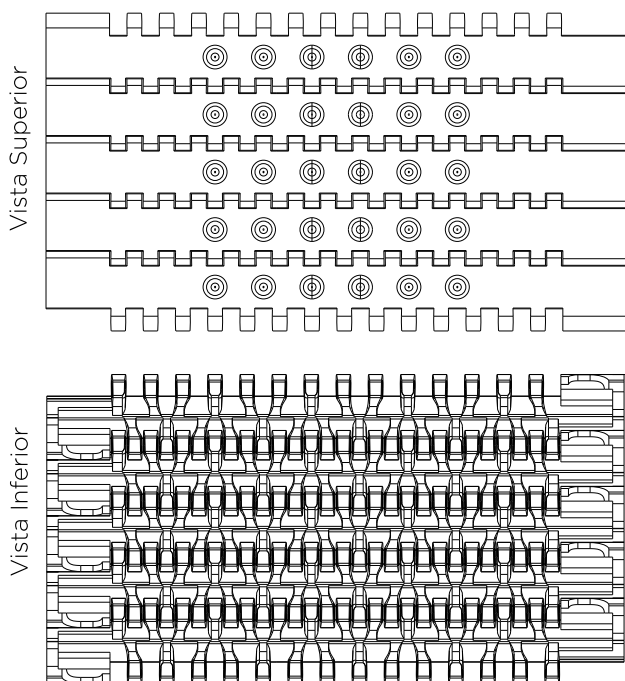
SÉRIE 1016

SUPERFÍCIE CÔNICA

E16 SUPERFÍCIE CÔNICA

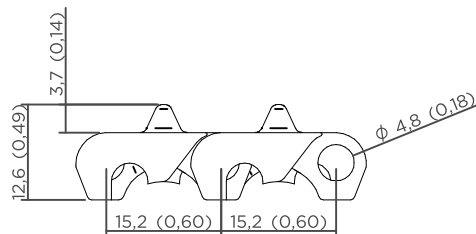


1016 SUPERFÍCIE CÔNICA



Dimensões Básicas

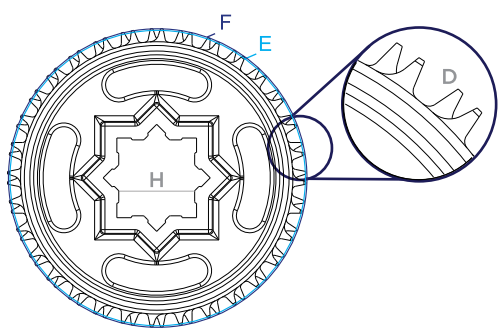
Características	mm	PoI
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	154	6
Recuo lateral mínimo	40	1,57



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	1100	739	5,6	1,15	-50 a 60	-58 a 140	Natural / Azul

Engrenagens

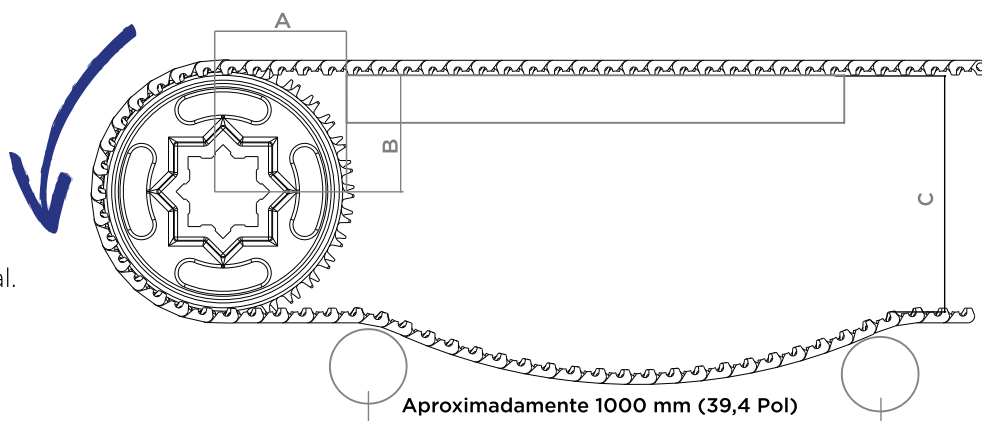


Posição das engrenagens

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 1016 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	16		20		24		32	
Ø Externo (E)	84	3,3	100	3,94	120	4,72	162	6,38
Ø Primitivo (F)	83	3,3	99	3,90	119	4,69	161	6,34
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79	25	0,98
A	42	1,7	53	2,09	60	2,36	75	2,95
B	36	1,4	47	1,85	55	2,17	74	2,91
C	82,5	3,2	98,5	3,88	118	4,65	165	6,50
Eixo(H)	38 / 40 / 25 Ø25,4	1,5 / 1,6 / 0,98 1"	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.

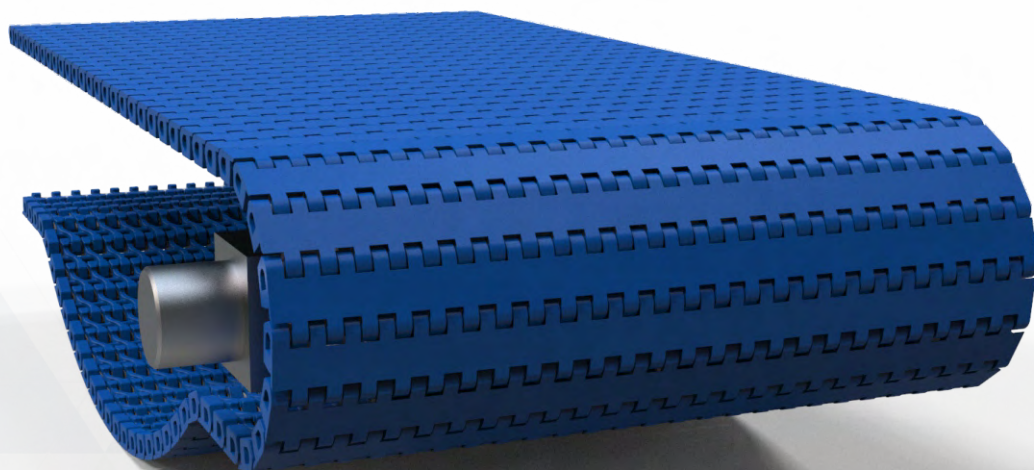
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

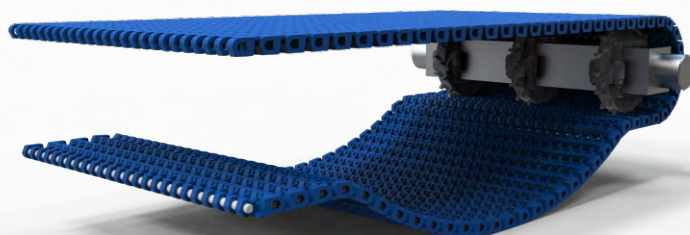
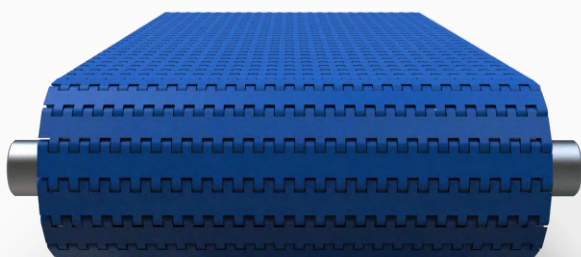
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO RETO

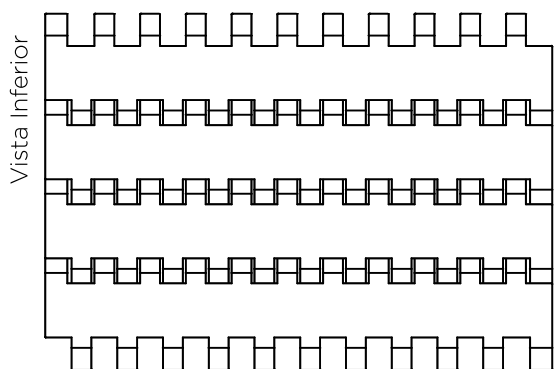
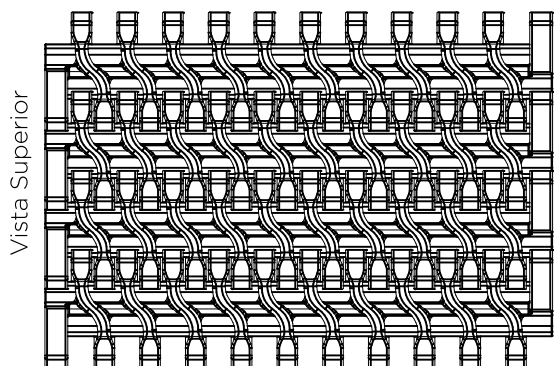


SÉRIE 1017

FECHADA

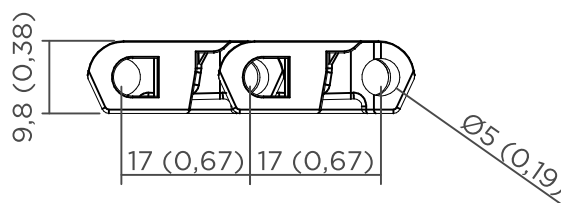


1017 FECHADA



Dimensões Básicas

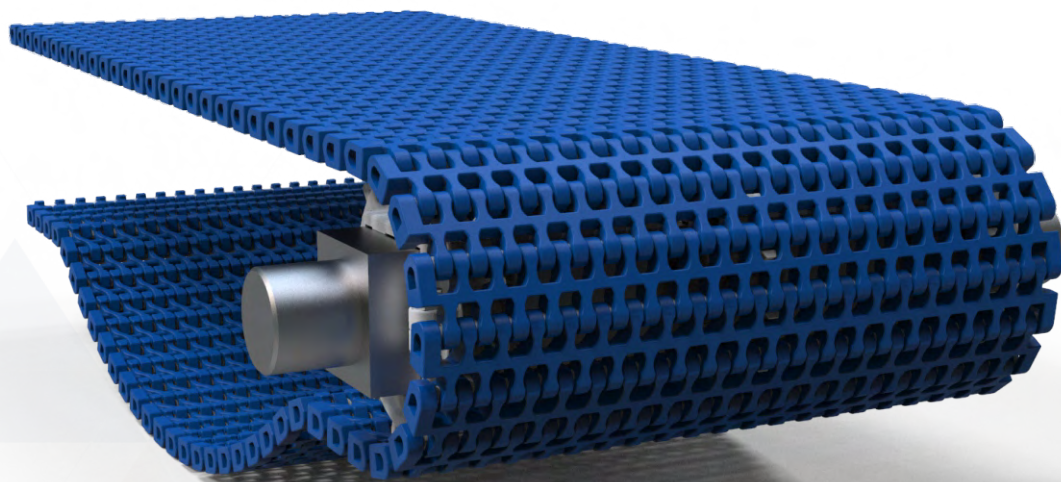
Características	mm	PoI
Passo Nominal	17	0,67
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	4,4	0,17
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	102	4,02



Especificações do Produto

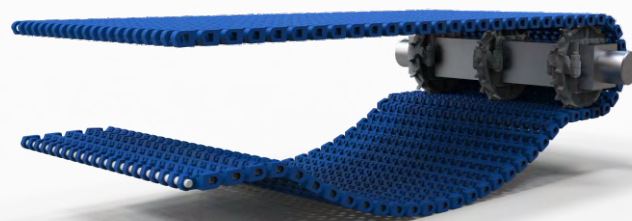
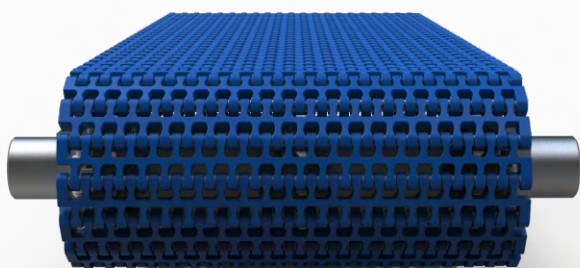
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf / m	lb / pé	kg / m ²	lb / pé ²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	1400	941	10	2,05	-50 a 100	-58 a 212	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetel	900	605	6	1,23	1 a 60	33,8 a 140	Natural / Azul

ESTEIRAS PERCURSO RETO

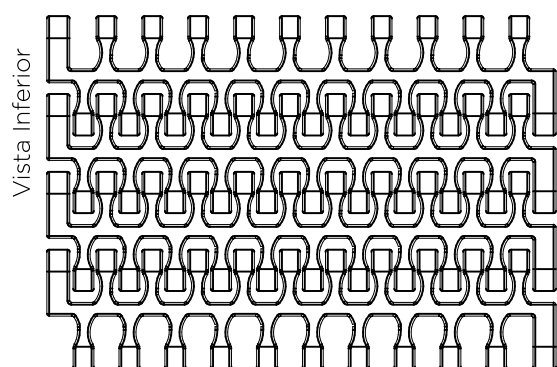
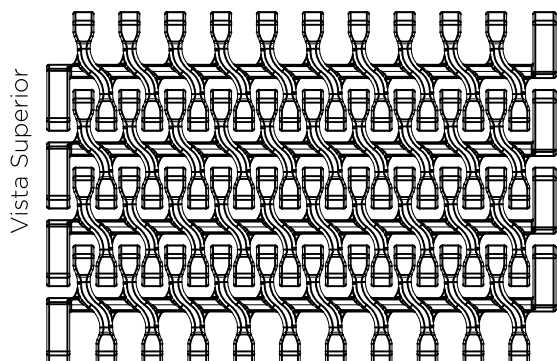


SÉRIE 1017

VAZADA

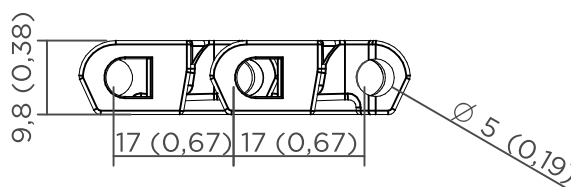


1017 VAZADA



Dimensões Básicas

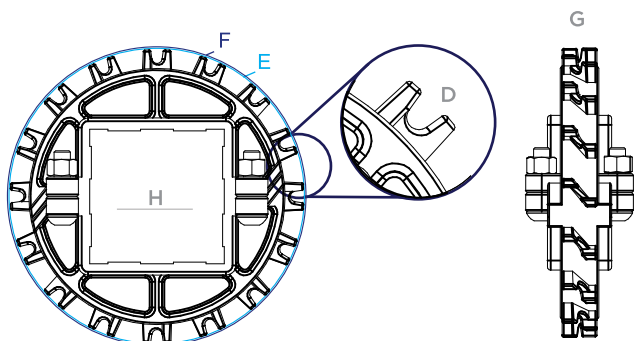
Características	mm	Pol
Passo Nominal	17	0,67
Área aberta	30%	
Vareta de articulação	4,4	0,17
Articulação	Articulação	
Largura mínima	102	4,02



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	1400	941	8	1,64	1 a 60	33,8 a 140	Cinza
Polipropileno	Poliacetal	900	605	5	1,02	1 a 60	33,8 a 140	Natural / Azul

Engrenagens

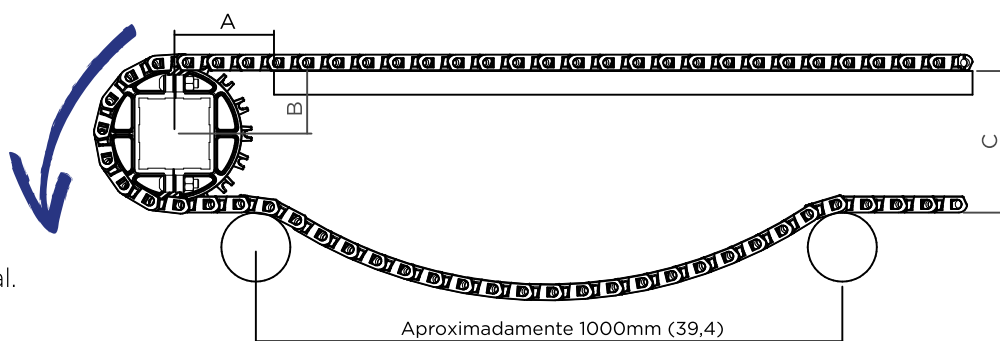


Posição das engrenagens

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 1017 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	16		20		24		32	
Ø Externo (E)	89	3,5	100	3,94	120	4,72	162	6,38
Ø Primitivo (F)	89	3,5	99	3,90	119	4,69	161	6,34
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79	25	0,98
A	42	1,7	53	2,09	60	2,36	75	2,95
B	36	1,4	47	1,85	55	2,17	74	2,91
C	82,5	3,2	98,5	3,88	118	4,65	165	6,50
Eixo(H)	38 / 40 / 25 Ø25,4	1,5 / 1,6 / 0,98 1"	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.

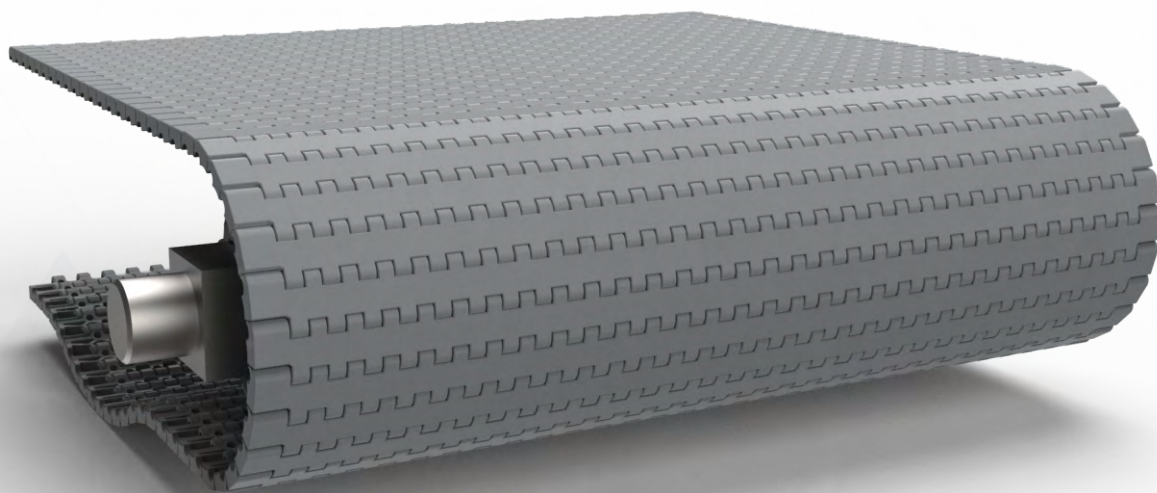
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

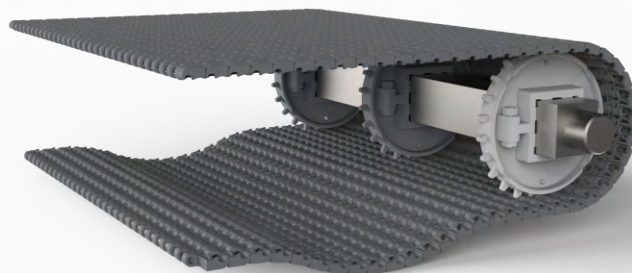
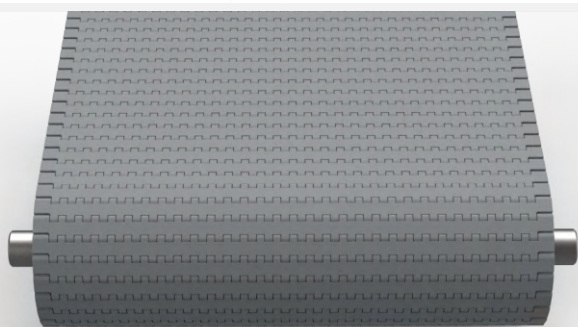
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO RETO

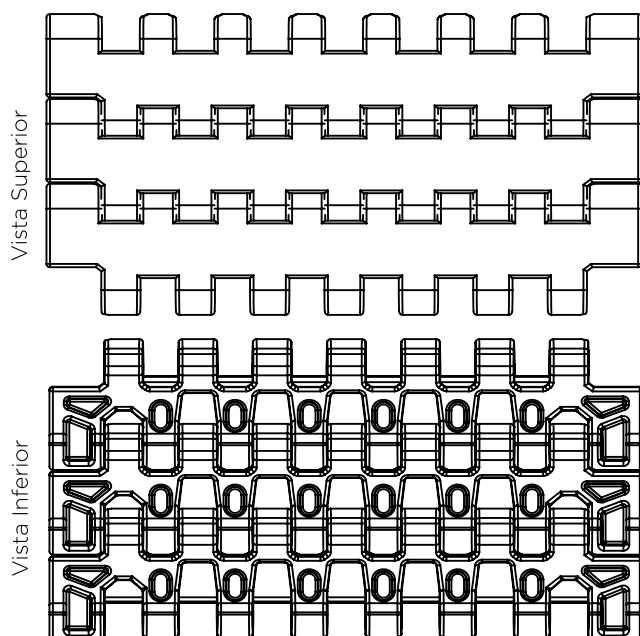


SÉRIE 1020 FECHADA

E20 FECHADA

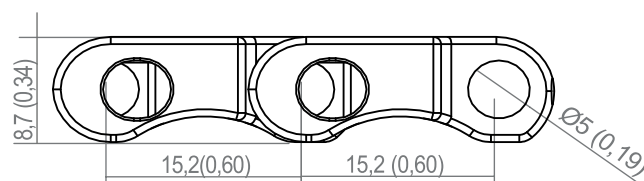


1020 FECHADA



Dimensões Básicas

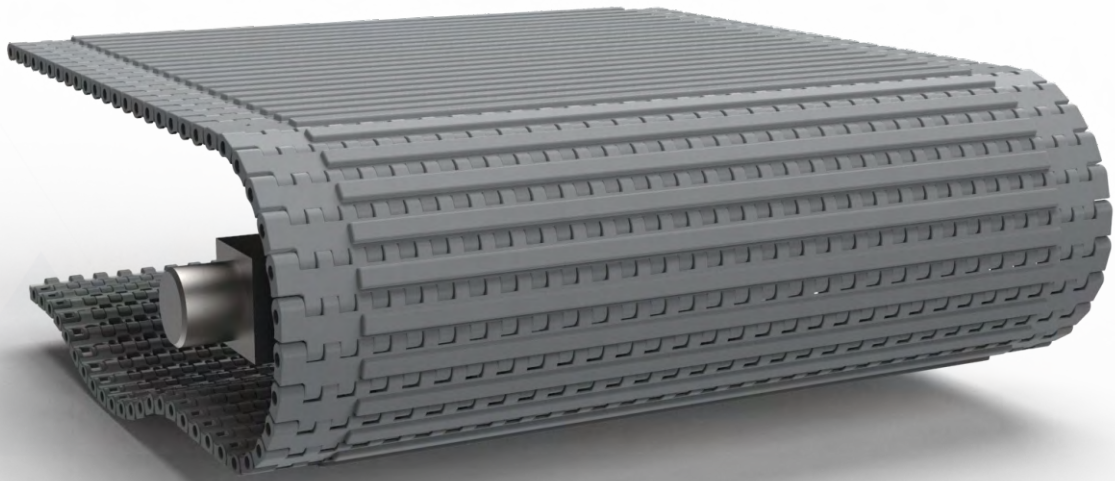
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,4	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	148	5,83



Especificações do Produto

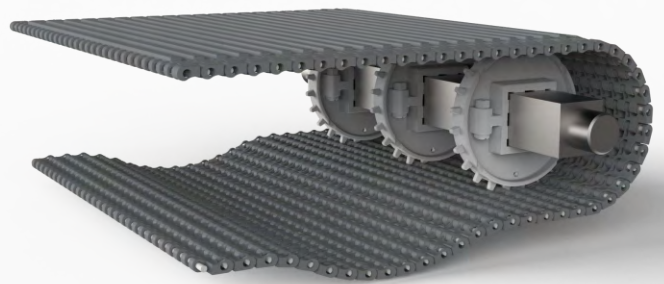
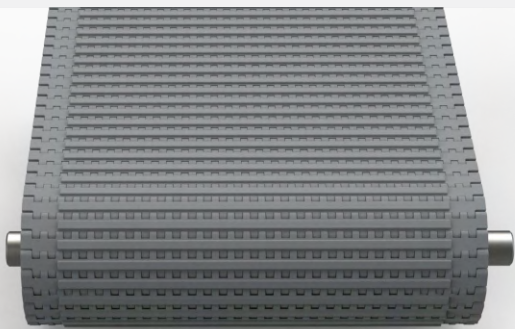
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	900	605	5	1,02	1 a 100	33,8 a 212	Azul/ Cinza
Poliacetal	Poliacetal	1300	874	7	1,43	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Cinza

ESTEIRAS PERCURSO RETO

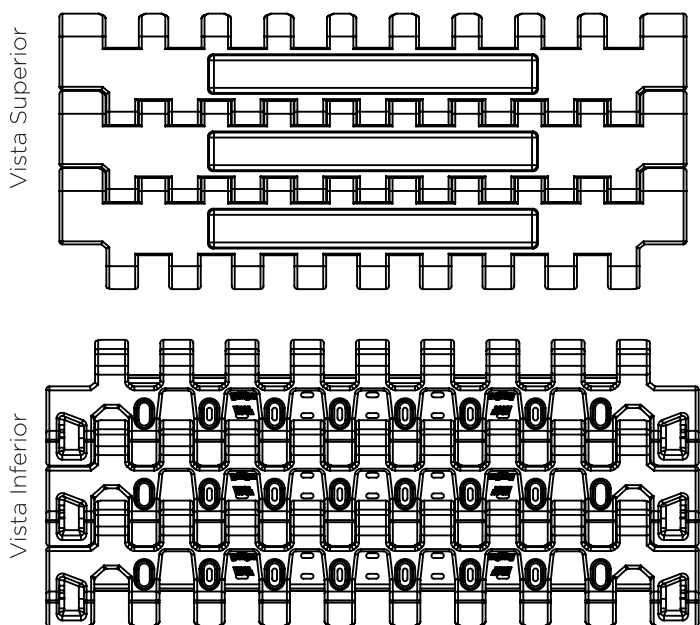


SÉRIE 1020 EMBORRACHADA

E20 EMBORRACHADA

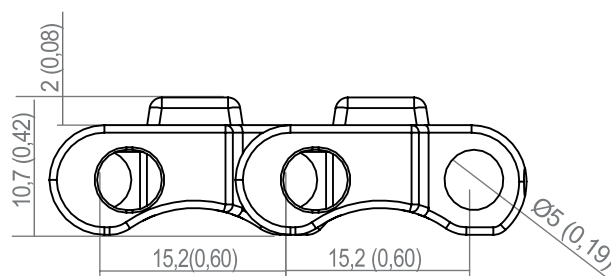


1020 EMBORRACHADA



Dimensões Básicas

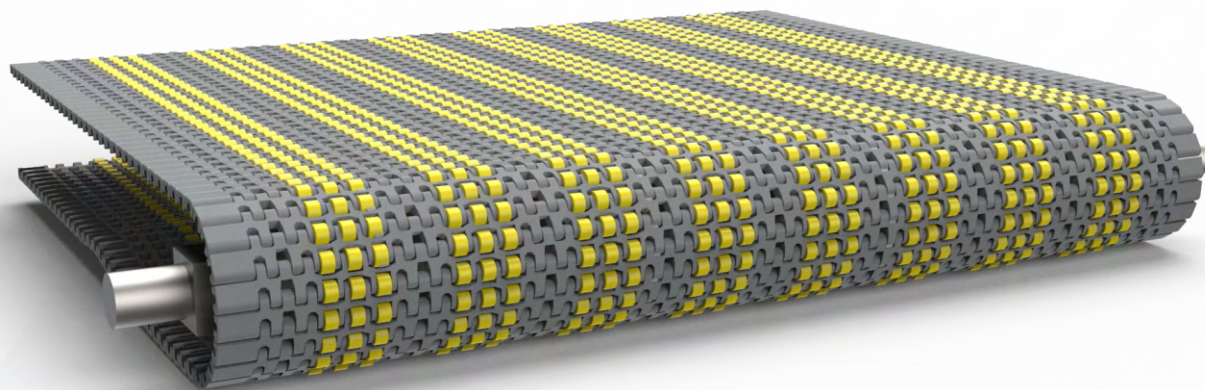
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,4	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	173	6,81
Recuo mínimo	30	1,18



Especificações do Produto

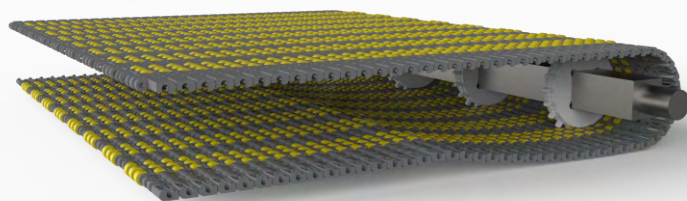
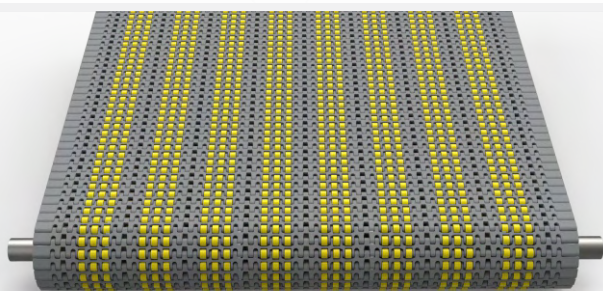
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1200	806	5,5	1,13	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

ESTEIRAS PERCURSO RETO

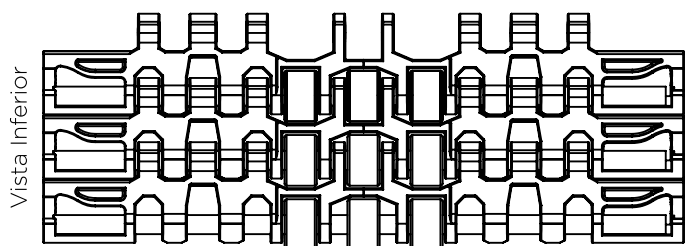
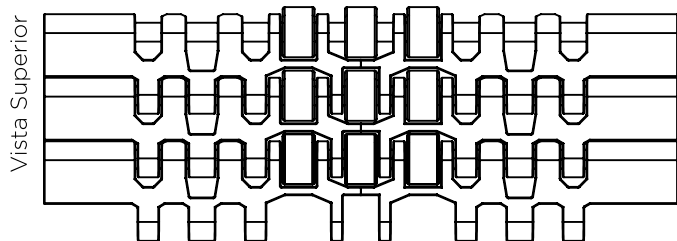


SÉRIE 1020 ACUMULADORA

E20 ACUMULADORA

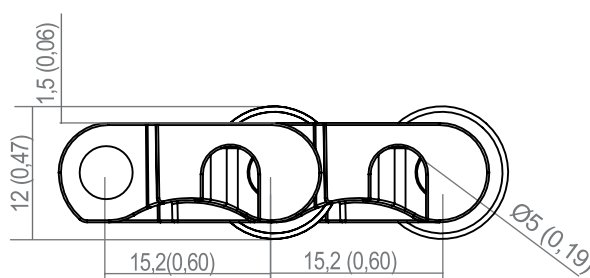


1020 ACUMULADORA



Dimensões Básicas

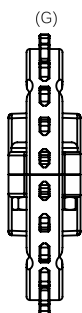
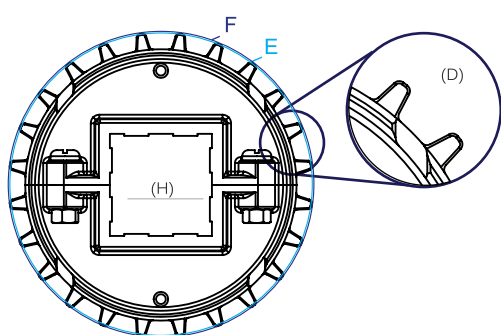
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	10 %	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	155	6,10



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	1300	874	7,5	1,54	-50 a 60	-58 a 140	Cinza

Engrenagens

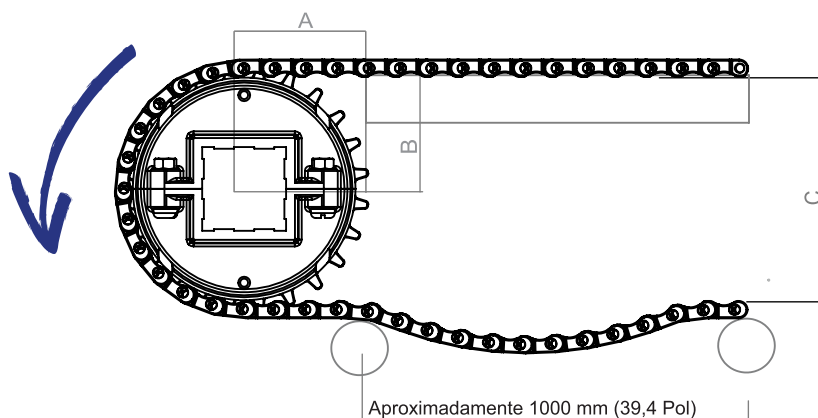


Posição das engrenagens

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 1020 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	16		20		24	
Ø Externo (E)	82	3,2	104	4,09	125	4,92
Ø Primitivo (F)	78	3,1	98	3,86	119	4,69
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	32	1,26
A	42	1,7	55	2,17	55	2,17
B	33	1,3	44	1,73	54	2,13
C	45	1,8	55	2,17	75	2,95
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2"

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

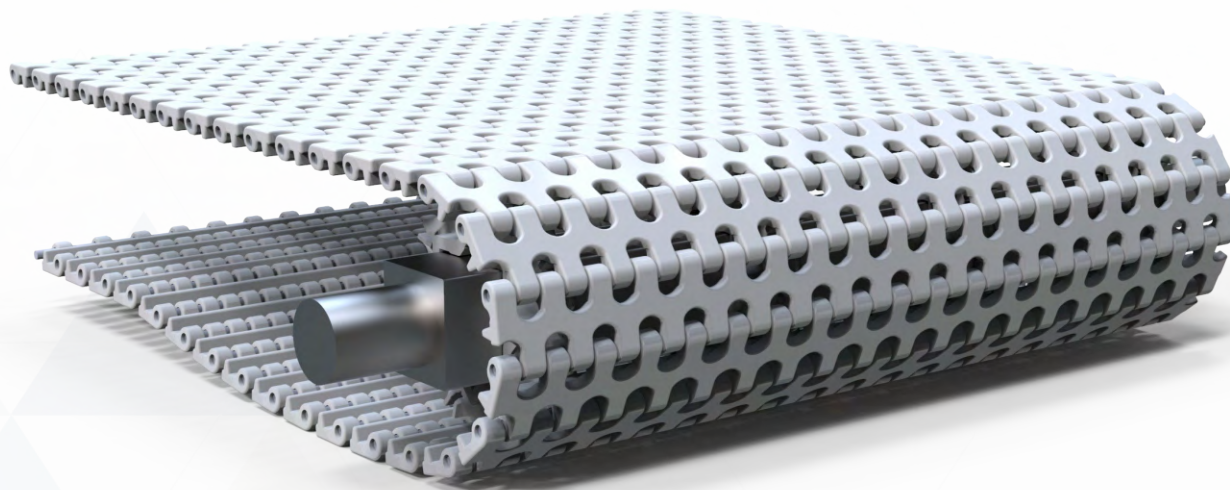
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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.

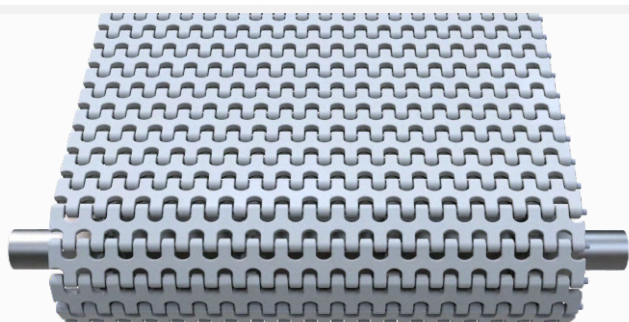
ESTEIRAS PERCURSO RETO



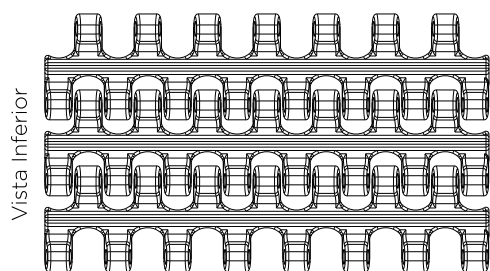
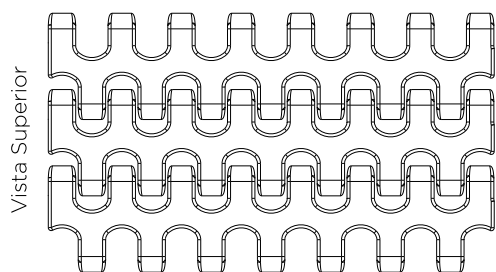
SÉRIE 1025

VAZADA

E25 VAZADA

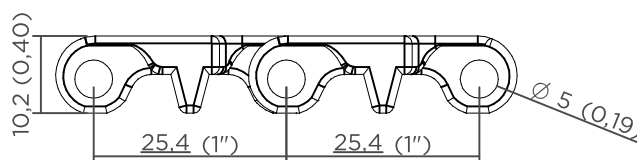


1025 VAZADA



Dimensões Básicas

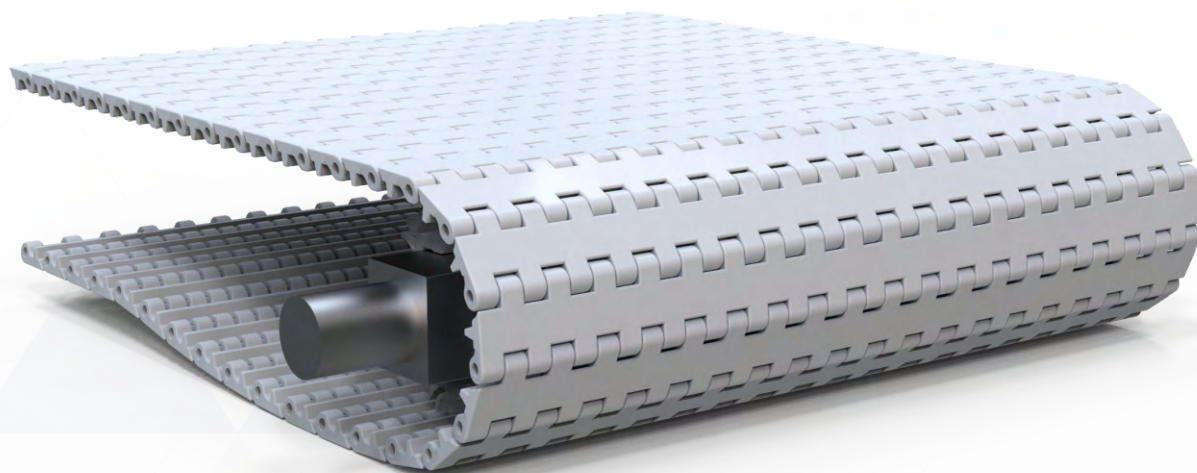
Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	17%	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	99	3,90



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	900	605	8,4	1,72	-50 a 60	-58 a 140	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetal	700	470	5	1,02	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural
Nylon Flexível	Poliacetal	1100	739	8,2	1,68	-20 a 115	-4 a 239	Cinza

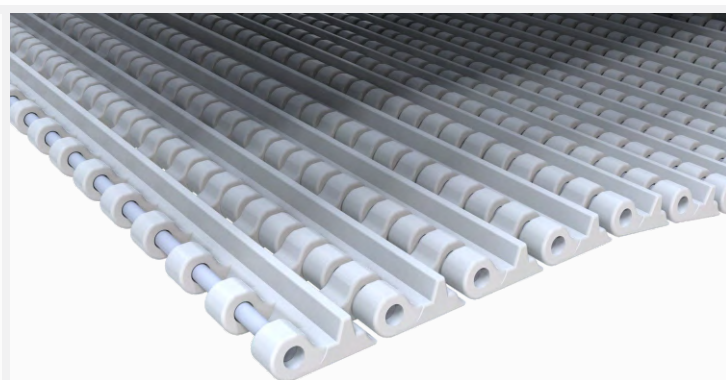
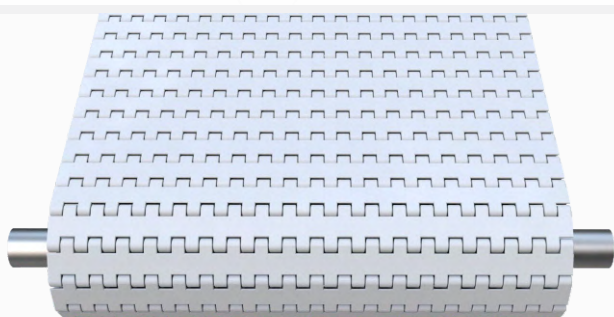
ESTEIRAS PERCURSO RETO



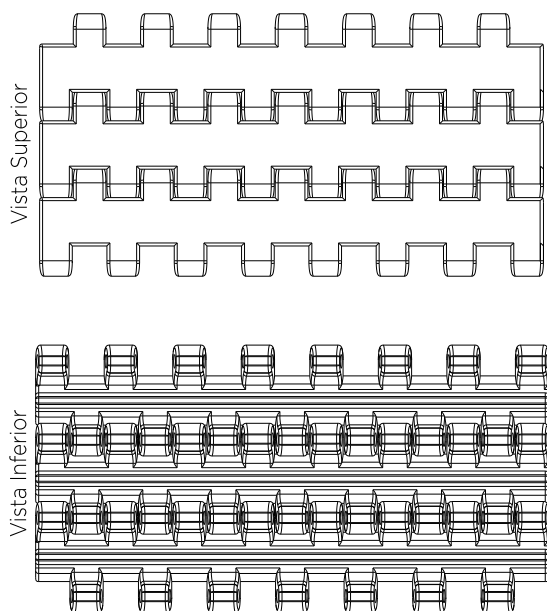
SÉRIE 1025

FECHADA

E25 FECHADA

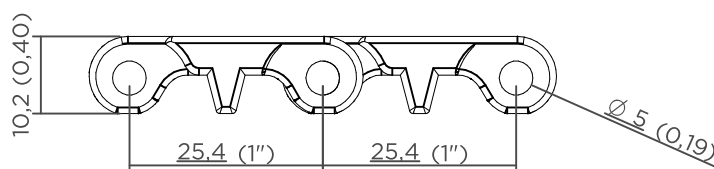


1025 FECHADA



Dimensões Básicas

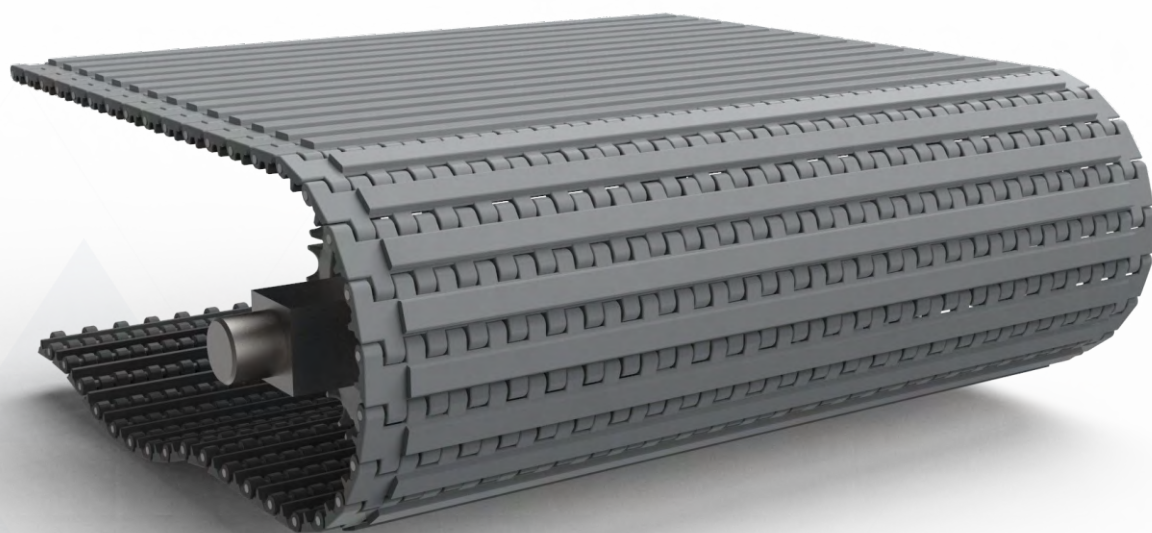
Características	mm	PoI
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	99	3,90



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	1200	806	8,7	1,78	-50 a 60	-58 a 140	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetel	1000	672	5,4	1,11	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural
Nylon Flexível	Poliacetel	1400	941	7,4	1,52	-20 a 115	-4 a 239	Cinza

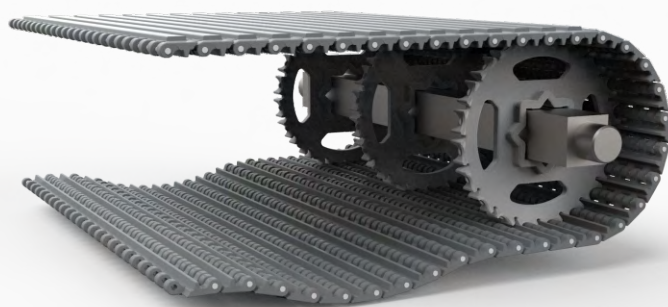
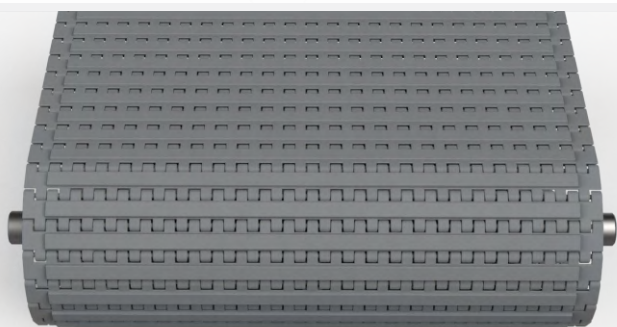
ESTEIRAS PERCURSO RETO



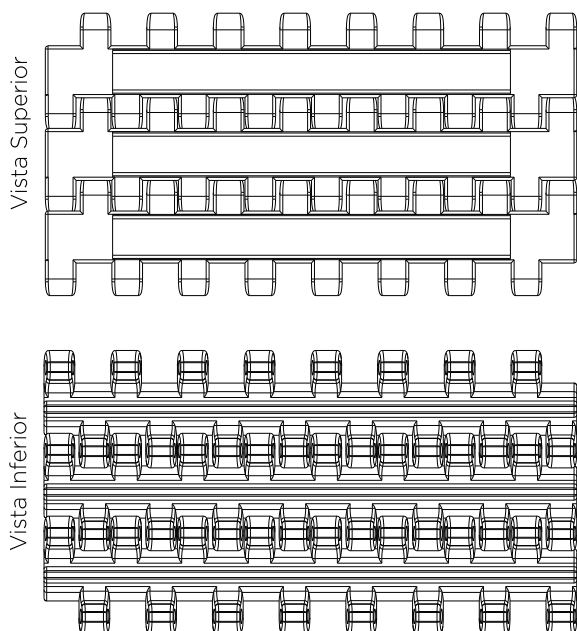
SÉRIE 1025

BORRACHA LISA

E25 BORRACHA LISA

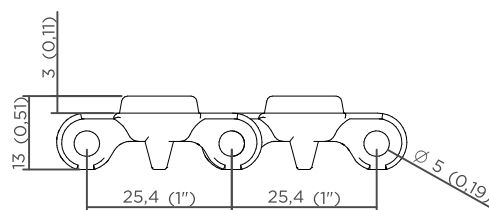


1025 BORRACHA LISA



Dimensões Básicas

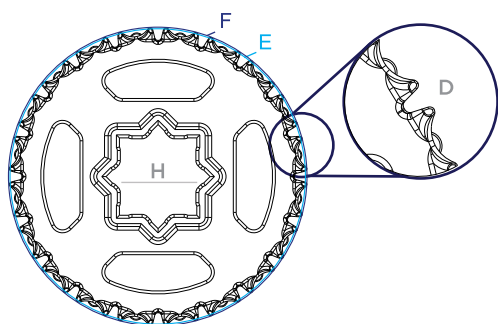
Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Central	
Largura mínima	169	6,65
Altura borracha	3	0,11
Recuo lateral mínimo	50	1,97



Especificações do Produto

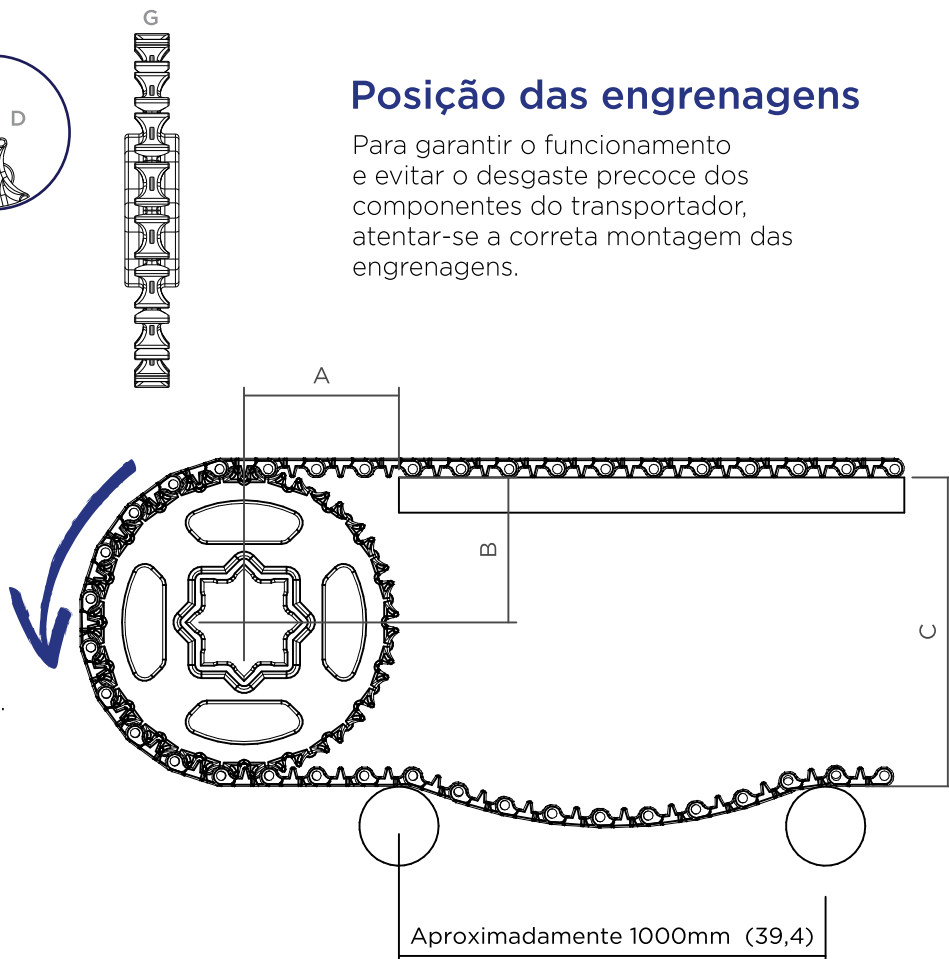
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1000	672	6,8	1,39	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

Engrenagens



Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1025 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Posição das engrenagens

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

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		12		20	
Ø Externo (E)	62	2,4	81	3,2	97	3,82	161	6,34
Ø Primitivo (F)	66	2,6	84	3,3	100	3,94	165	6,50
Espessura (G)	25	0,98	25	0,98	25	0,98	25	0,98
A	32	1,3	42	1,7	48	1,89	75	2,95
B	28	1,1	35	1,4	46	1,81	78	3,07
C	60	2,4	80	3,1	95,5	3,76	160	6,30
Eixo(H)	25 / Ø25,4	0,98 / Ø1"	38 / 40 / 30 / 25 / Ø25,4 / Ø3	1,5 / 1,6 / 1,18 / 0,98 / Ø1 / Ø1,25	38 / 40 / Ø25	1,5 / 1,6 / Ø0,98	38 / 40 / Ø25	1,5 / 1,6 / Ø0,98

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

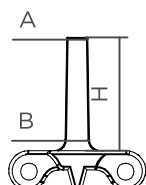
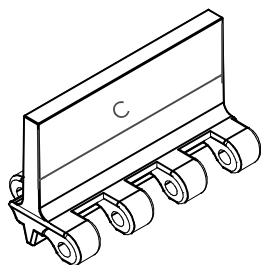
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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").

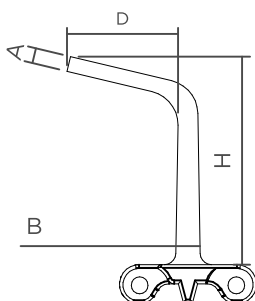
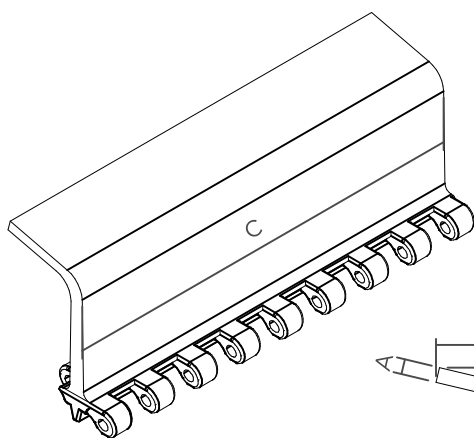
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



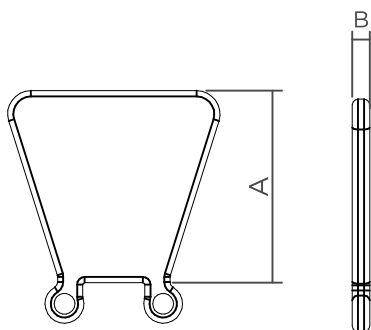
Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1"
Altura máxima (H)	75	2,95
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	4	0,23
Espessura (B)	6,5	0,37
Comprimento do módulo (C)	298	11,73
Recuo mínimo	40	1,2
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	



Talisca Concha

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1"
Altura máxima (H)	75	2,95
Altura Mínima(H)	75	2,95
Espessura (A)	4	0,16
Espessura (B)	5	0,20
Comprimento do módulo (C)	298	11,73
Profundidade (D)	29,4	1,16
Recuo lateral mínimo	40	1,2
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	



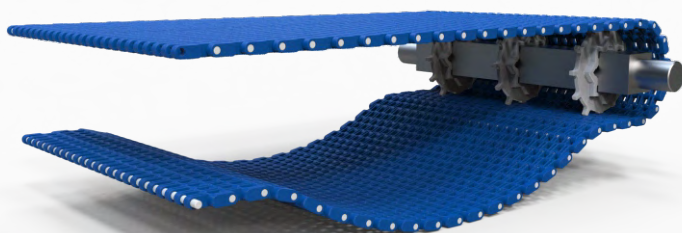
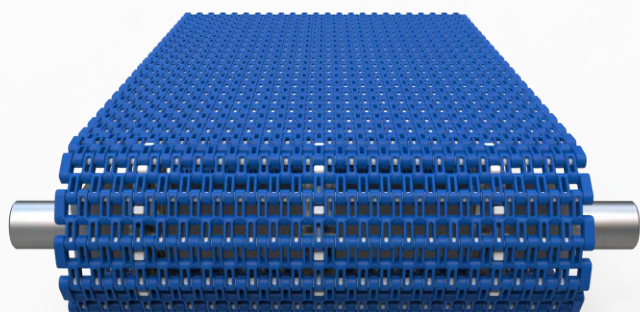
Guarda Lateral

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1"
Altura (A)	50 / 70	1,96 / 2,75
Espessura (B)	4,6	0,18

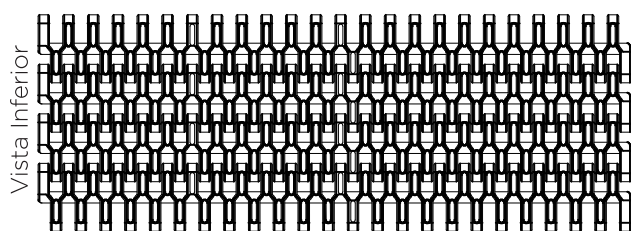
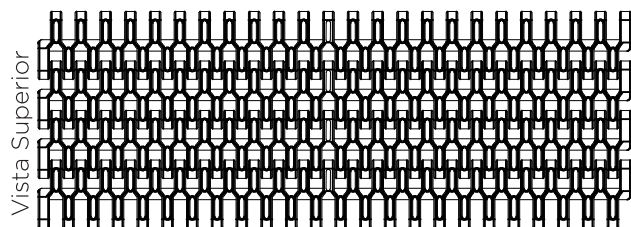
ESTEIRAS PERCURSO RETO



SÉRIE 1225

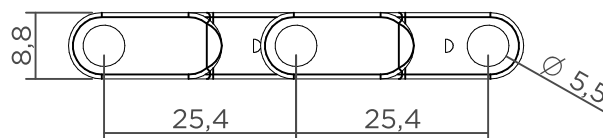


1225 VAZADA



Dimensões Básicas

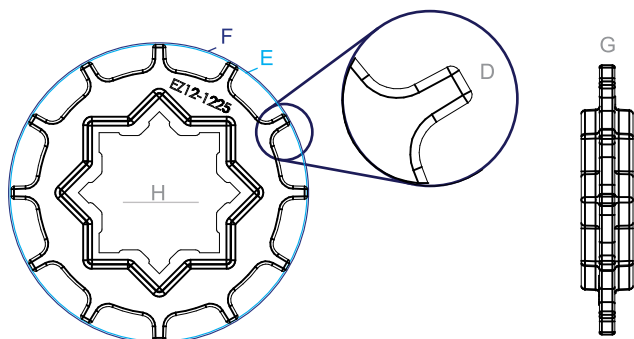
Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1,00
Área aberta	34 %	
Vareta de articulação	5	0,20
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	151	5,94



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	1500	1008	6	1,23	-50 a 100	-58 a 212	Azul
Polipropileno	Poliacetel	900	605	4,4	0,90	1 a 60	33,8 a 140	Natural / Azul

Engrenagens

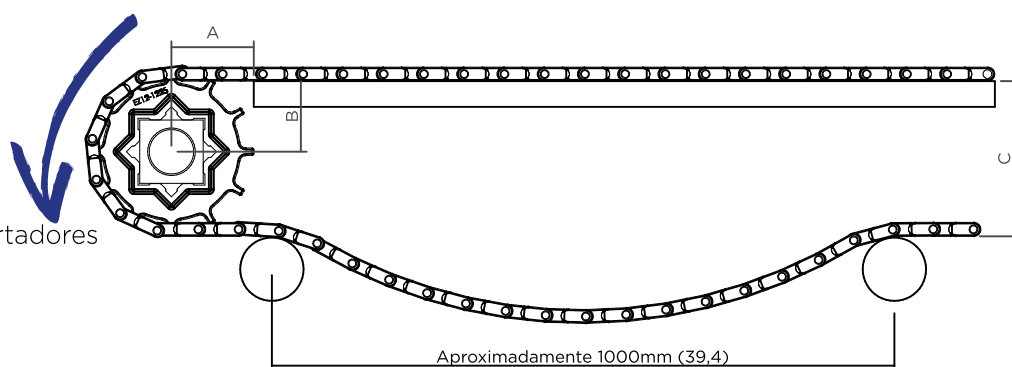


Posição das engrenagens

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 1225 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		12		19	
Ø Externo (E)	87,8	3,5	104	4,09	162	6,38
Ø Primitivo (F)	82,4	3,2	98	3,86	154	6,06
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	45	1,8	53	2,09	75	2,95
B	37	1,5	44,5	1,75	73	2,87
C	82,5	3,2	98	3,86	154	6,06
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40	1,5 / 1,6

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

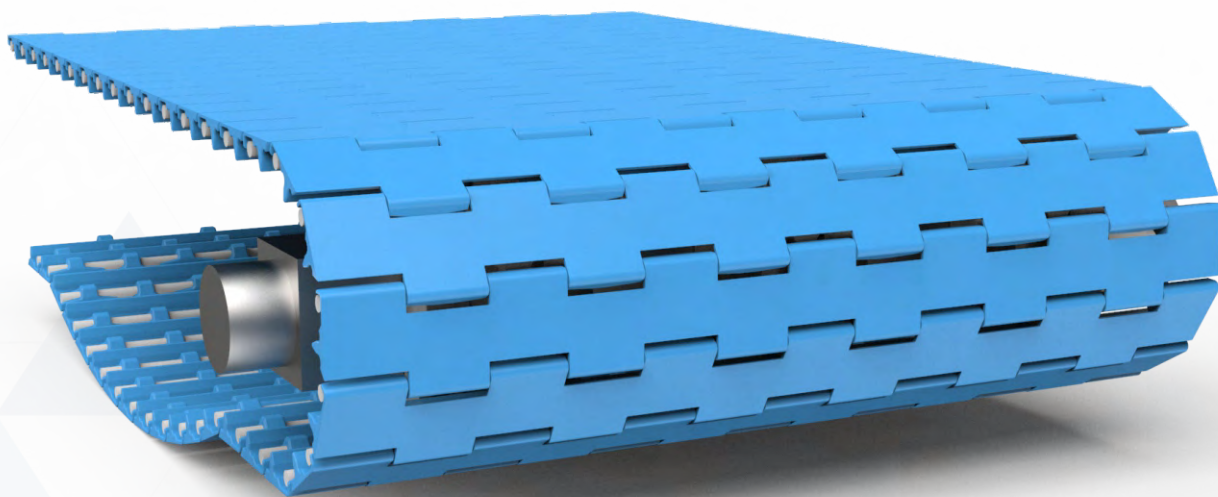
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

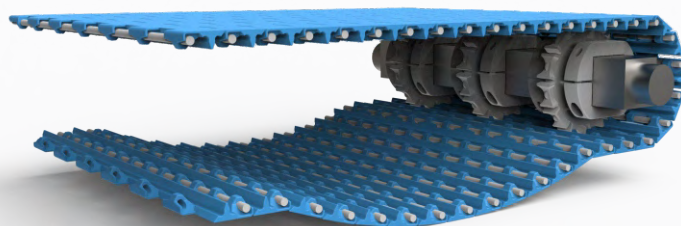
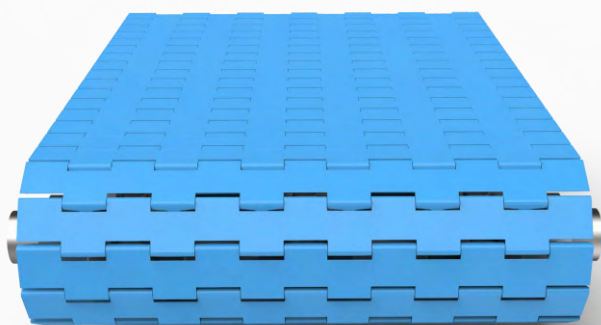
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO RETO

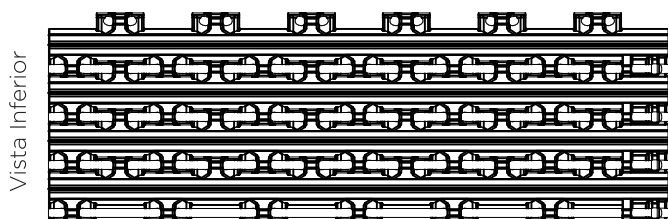
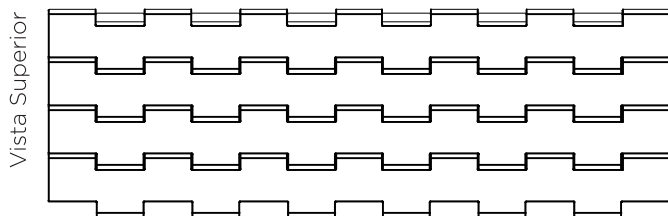


SÉRIE 1925

EASY CLEAN

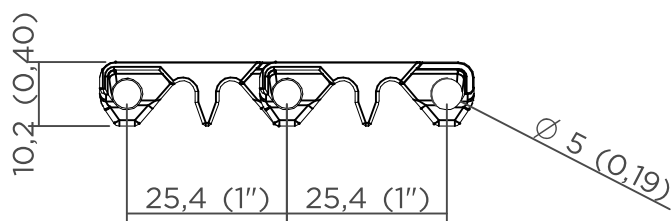


1925



Dimensões Básicas

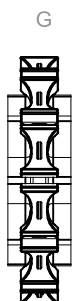
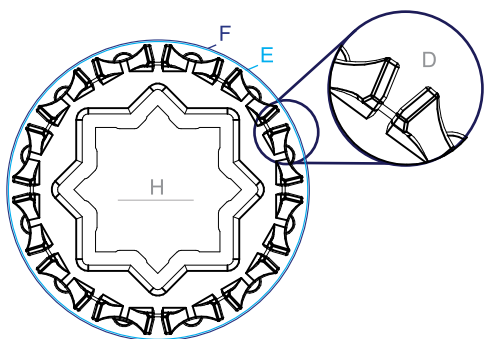
Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,6	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	103	4,06



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	500	336	6,3	1,29	-50 a 100	-58 a 212	Azul / Natural

Engrenagens

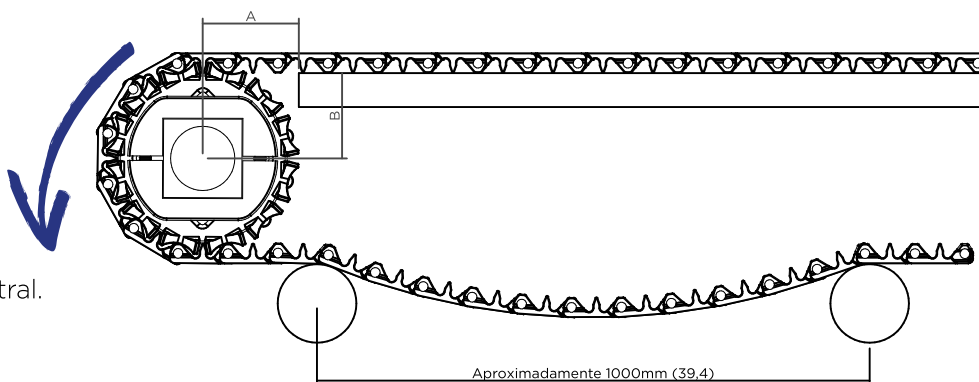


Posição das engrenagens

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 1925 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		12		20	
Ø Externo (E)	62	2,4	81	3,2	97	3,82	161	6,34
Ø Primitivo (F)	63,6	2,5	82,6	3,3	98,6	3,88	162,6	6,40
Espessura (G)	25	0,98	25	0,98	25	0,98	25	0,98
A	32	1,3	42	1,7	48	1,89	75	2,95
B	26,5	1,0	35	1,4	44	1,73	76	2,99
C	63,5	2,5	82,5	3,2	98,5	3,88	162,5	6,40
Eixo(H)	25 / Ø25,4	0,98 / Ø1"	38/40/30 /25 Ø25,4/Ø3	1,5/1,6/1,18 /0,98/ Ø1/Ø1,25	38 / 40 / Ø25	1,5 /1,6 / Ø0,98	38 / 40 / Ø25	1,5 /1,6 / Ø0,98

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

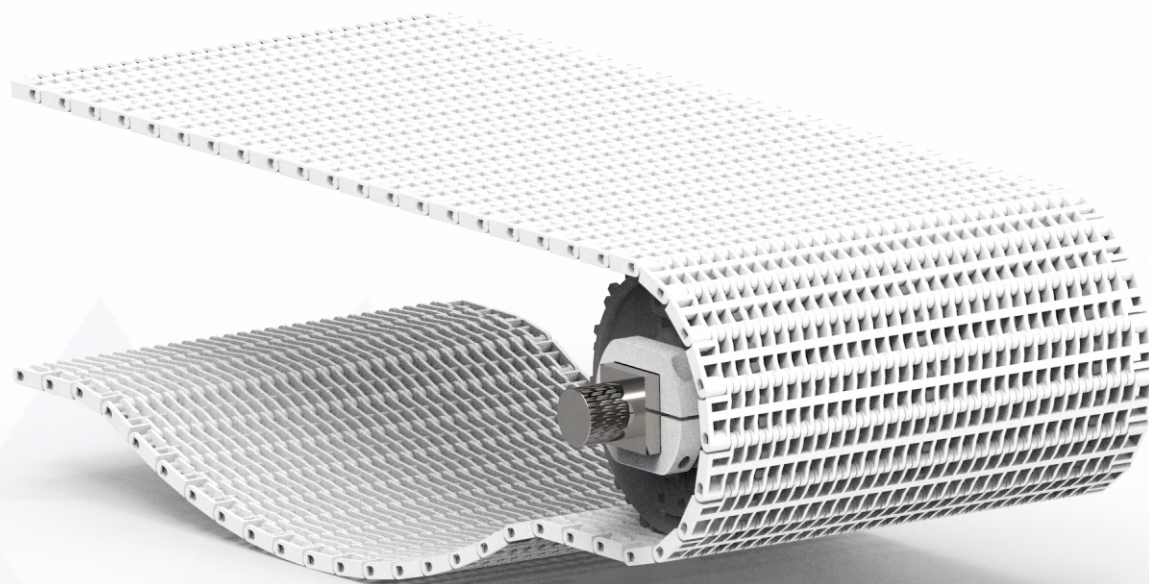
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

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

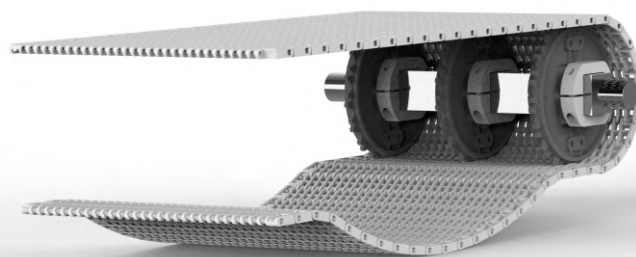
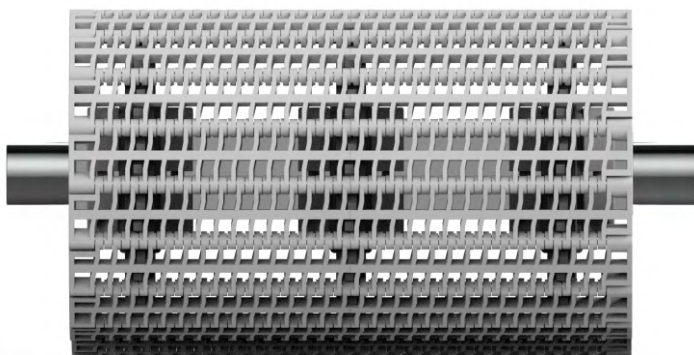
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").

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

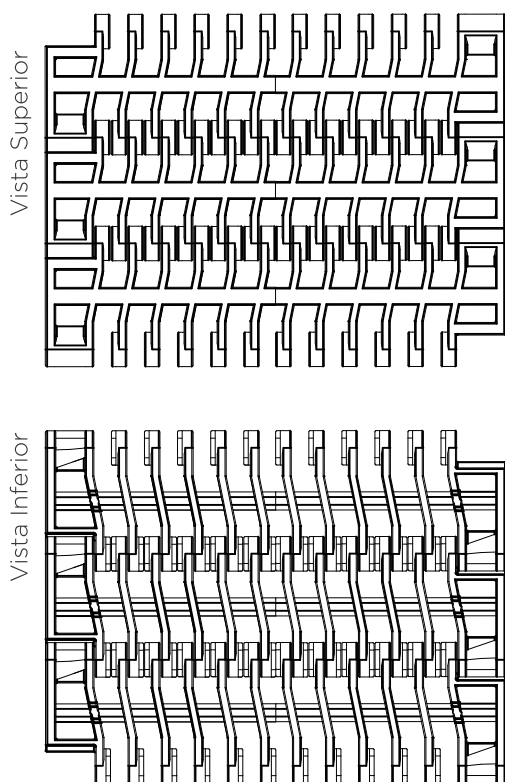
ESTEIRAS PERCURSO RETO



SÉRIE 1027

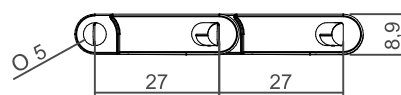


1027



Dimensões Básicas

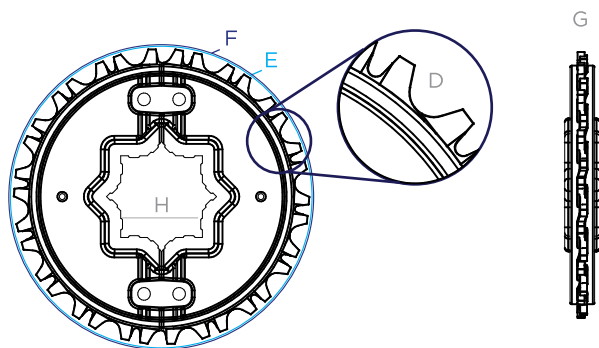
Características	mm	Pol
Passo Nominal	27,2	1,07
Área aberta	36%	
Vareta de articulação	Ø4,4	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	128	5,04



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetel	1000	672	3,8	0,78	1 a 60	33,8 a 140	Natural/Cinza
Poliacetel	Poliacetel	1800	1210	5,4	1,11	-50 a 100	-58 a 212	Azul/Cinza

Engrenagens

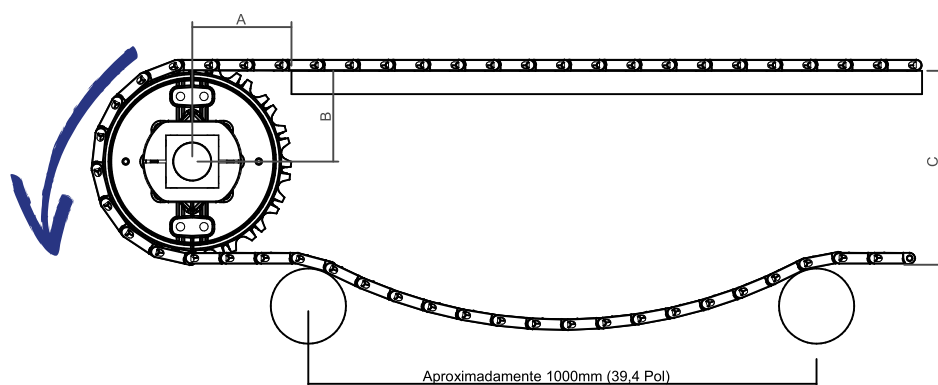


Posição das engrenagens

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.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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.

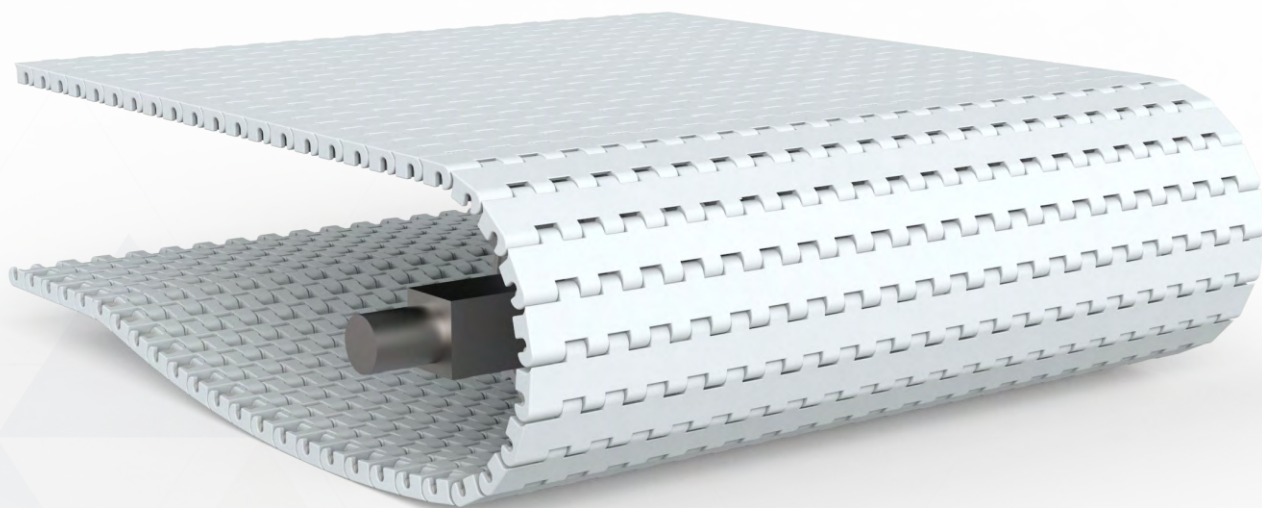
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

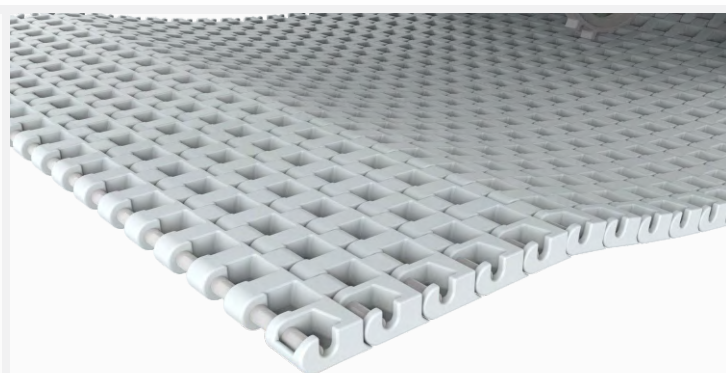
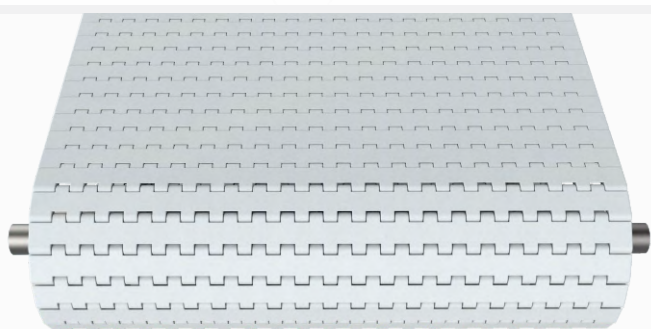
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO RETO

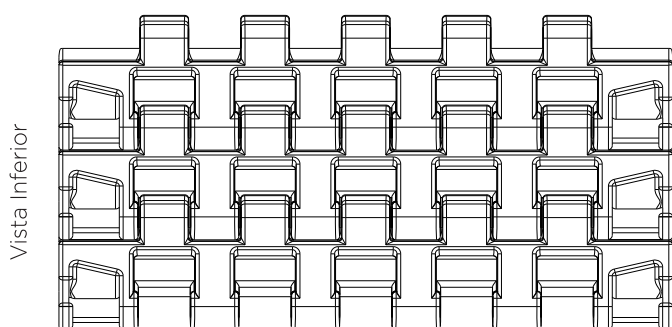
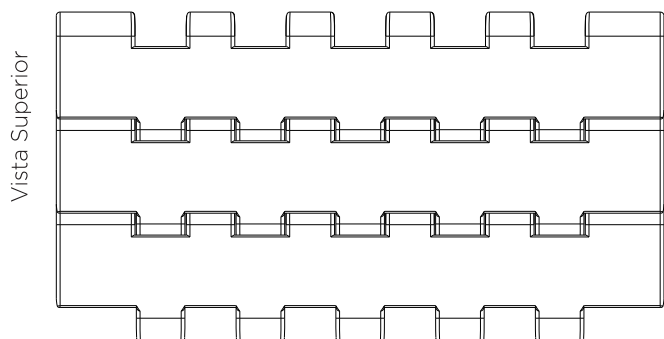


SÉRIE 1030 FECHADA

E30 FECHADA

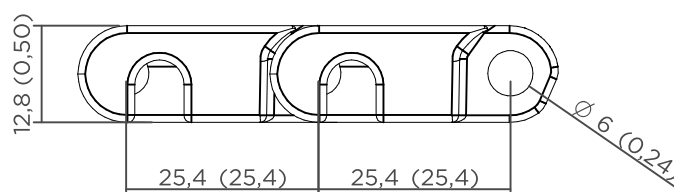


1030 FECHADA



Dimensões Básicas

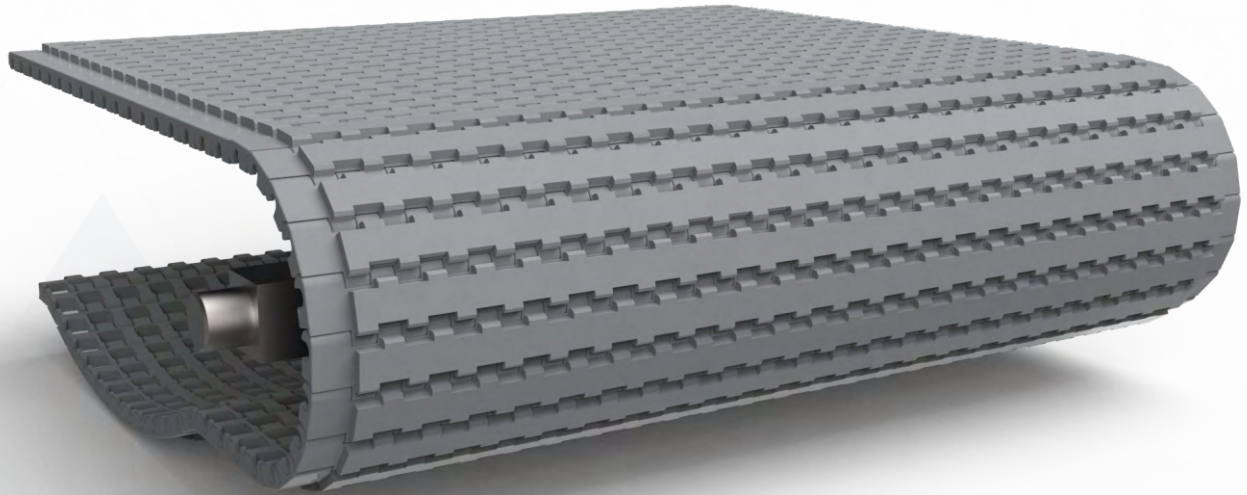
Características	mm	PoI
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	155	6,10



Especificações do Produto

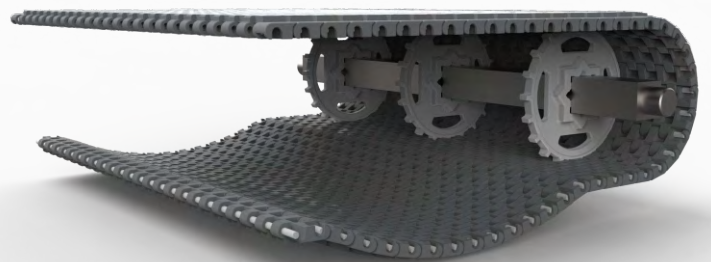
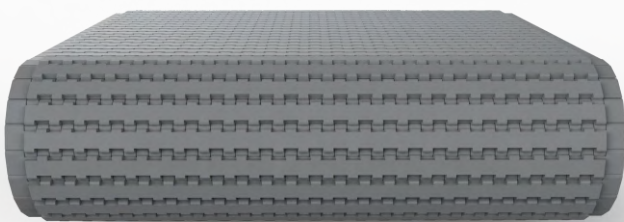
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	3500	2352	12	2,46	-50 a 60	-58 a 140	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetal	2500	1680	8	1,64	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

ESTEIRAS PERCURSO RETO

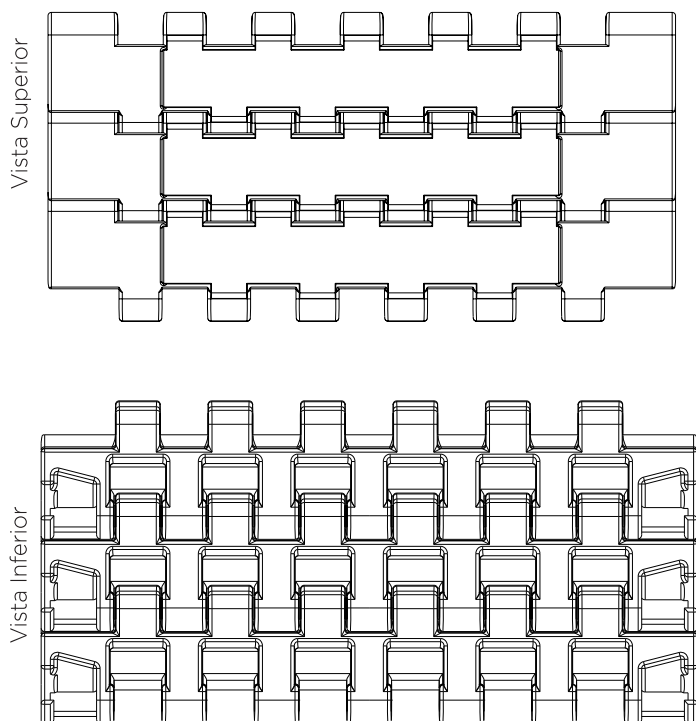


SÉRIE 1030 EMBORRACHADA

E30 EMBORRACHADA

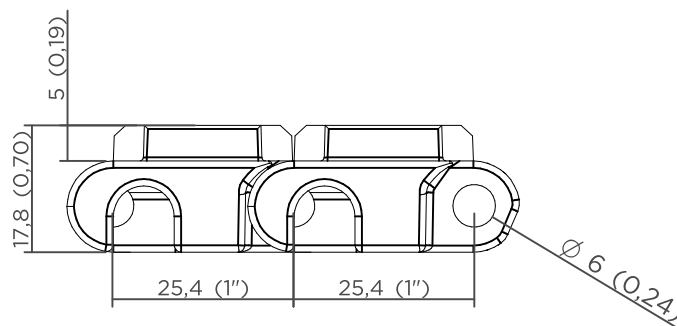


1030 EMBORRACHADA



Dimensões Básicas

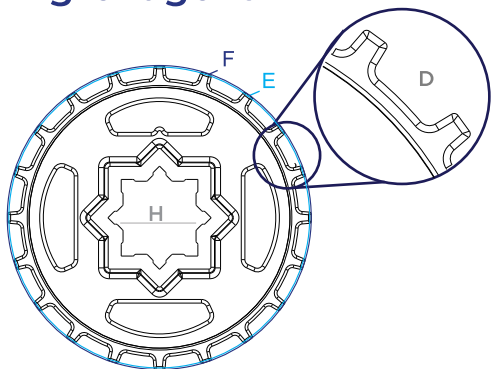
Características	mm	PoI
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura mínima	155	6,10
Altura borracha	4,5	0,18
Recuo lateral mínimo	36	1,42



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	2500	1680	11,5	2,36	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

Engrenagens

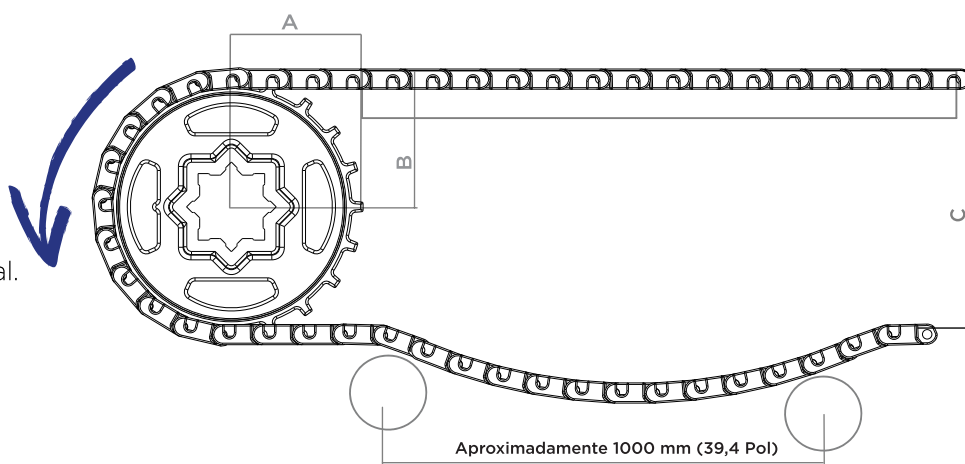


Posição das engrenagens

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 1030 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		12		20	
Ø Externo (E)	66	2,6	100	3,94	167	6,57
Ø Primitivo (F)	67	2,6	100	3,94	168	6,61
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	25	0,98
A	35	1,4	46	1,81	75	2,95
B	28	1,1	43,5	1,71	78	3,07
C	64	2,5	97	3,82	164	6,46
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40	1,5 / 1,6

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

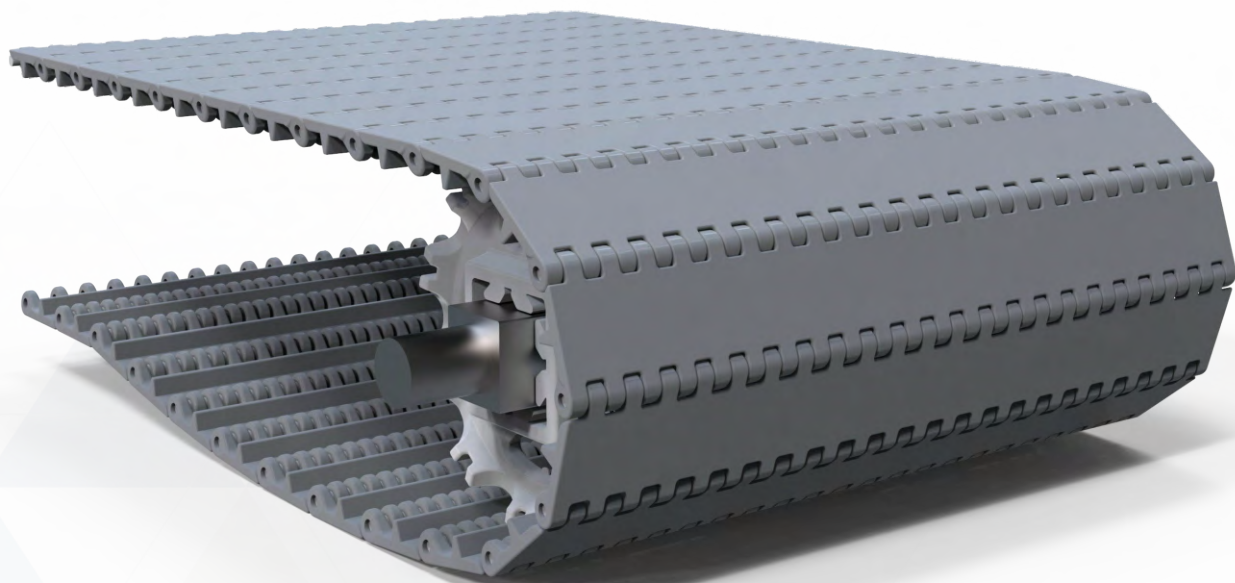
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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").

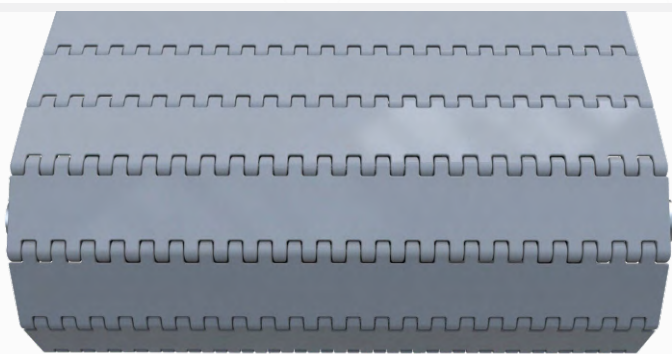
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO RETO

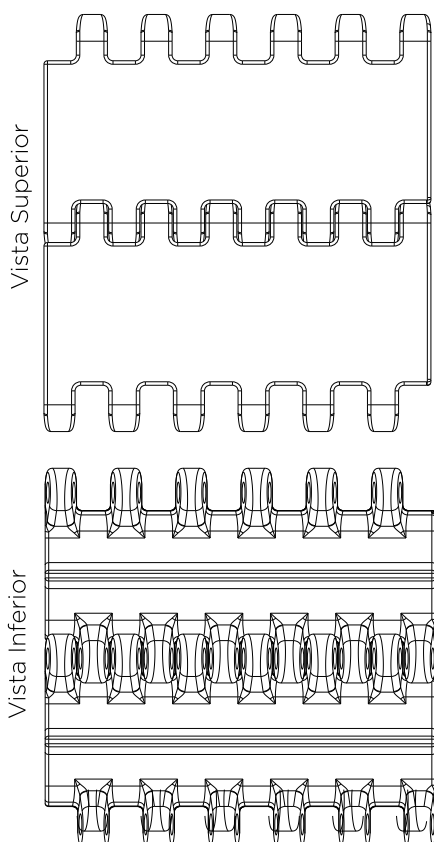


SÉRIE 1050 FECHADA

E50 FECHADA

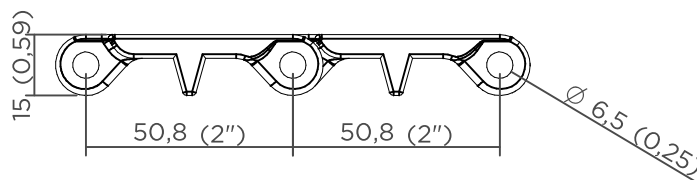


1050 FECHADA



Dimensões Básicas

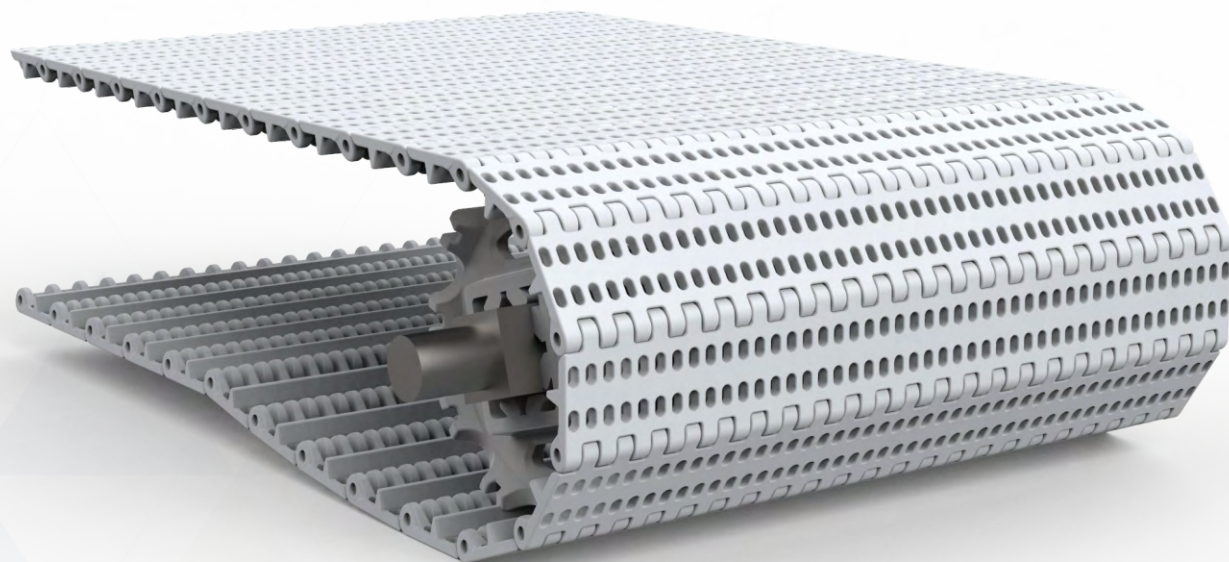
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	99	3,90



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf / m	lb / pé	kg / m²	lb / pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1600	1075	12,2	2,50	-50 a 60	-58 a 140	Cinza / Natural
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	8,4	1,72	1 a 100	33,8 a 212	Cinza / Natural
Nylon Flexível	Poliacetal	2000	1344	9,4	1,93	-20 a 115	-4 a 239	Cinza

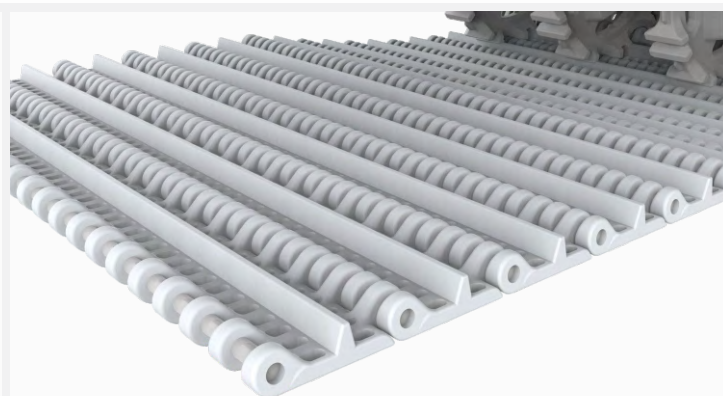
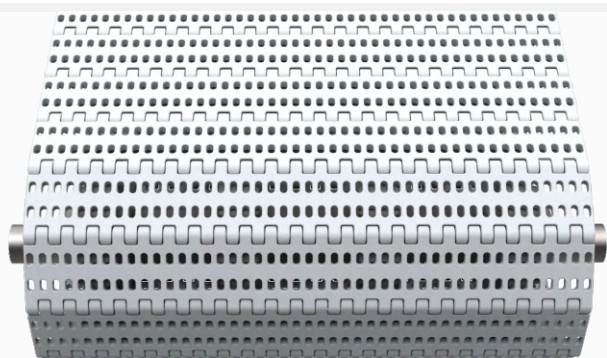
ESTEIRAS PERCURSO RETO



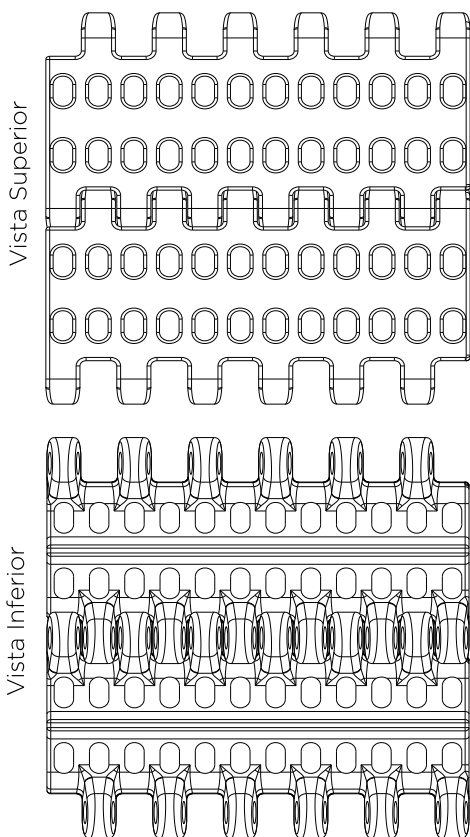
SÉRIE 1050

VAZADA

E50 VAZADA

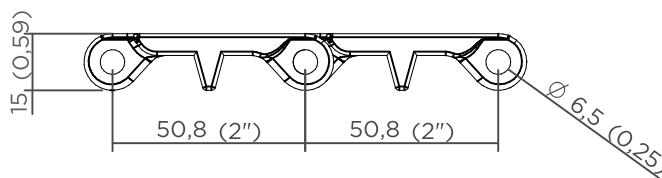


1050 VAZADA



Dimensões Básicas

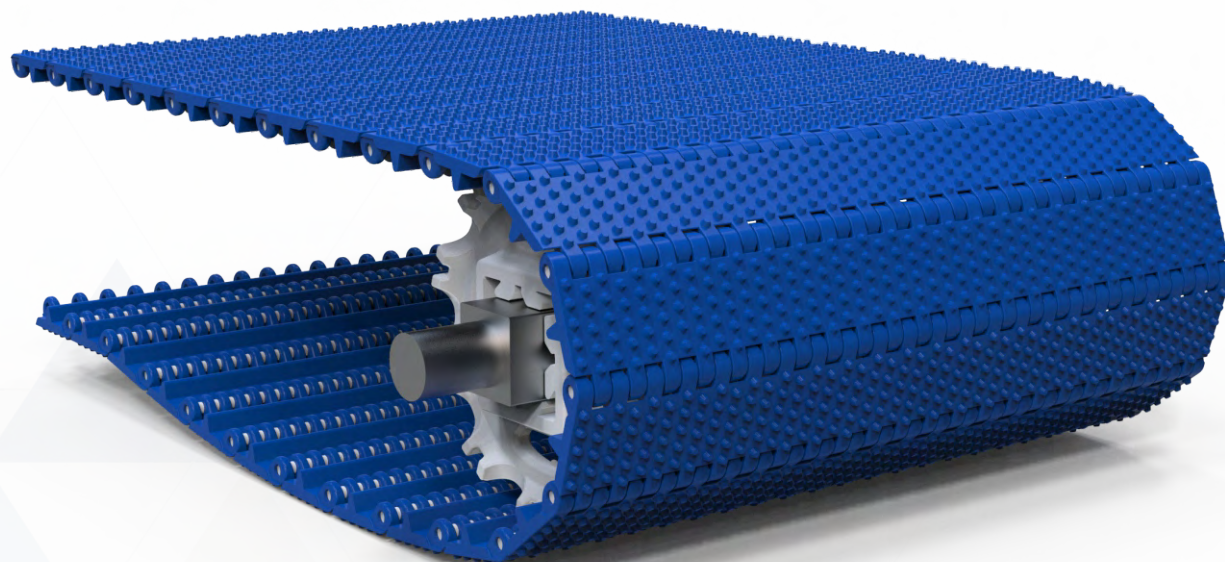
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	15%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	99	3,90



Especificações do Produto

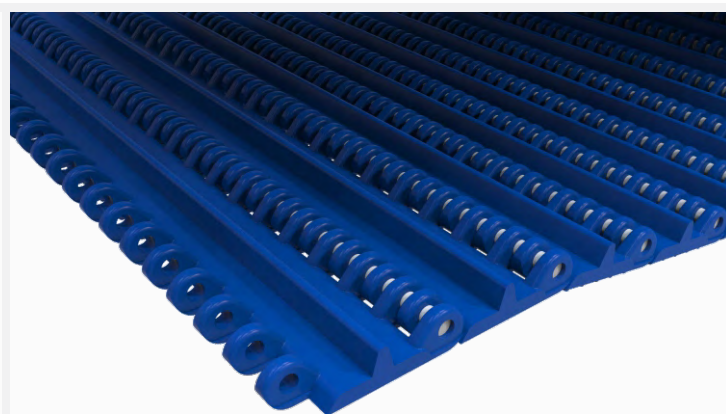
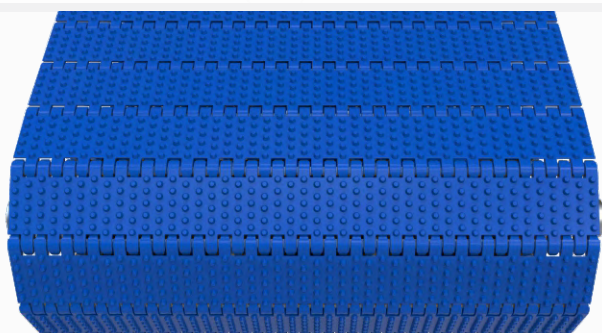
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1600	1075	11,9	2,44	-50 a 60	-58 a 140	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	6,7	1,37	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural
Nylon Flexível	Poliacetal	2000	1344	7,7	1,58	-20 a 115	-4 a 239	Cinza

ESTEIRAS PERCURSO RETO

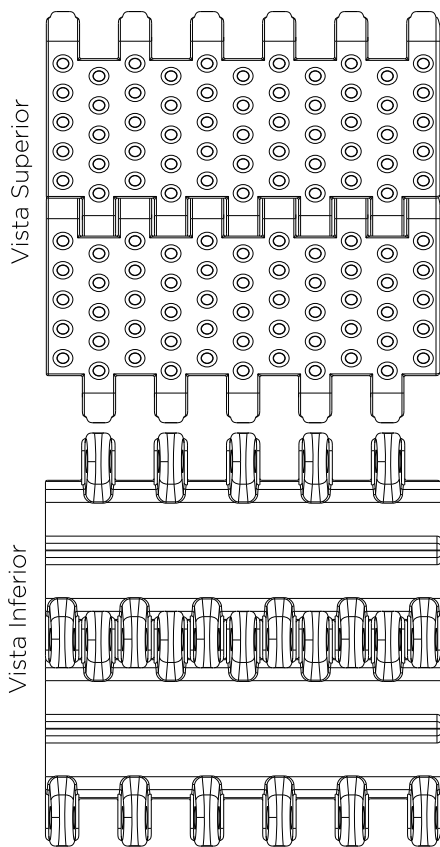


SÉRIE 1050 ANTIADERENTE

E50 ANTIADERENTE

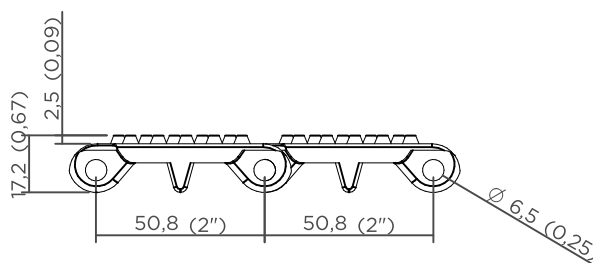


1050 ANTIADERENTE



Dimensões Básicas

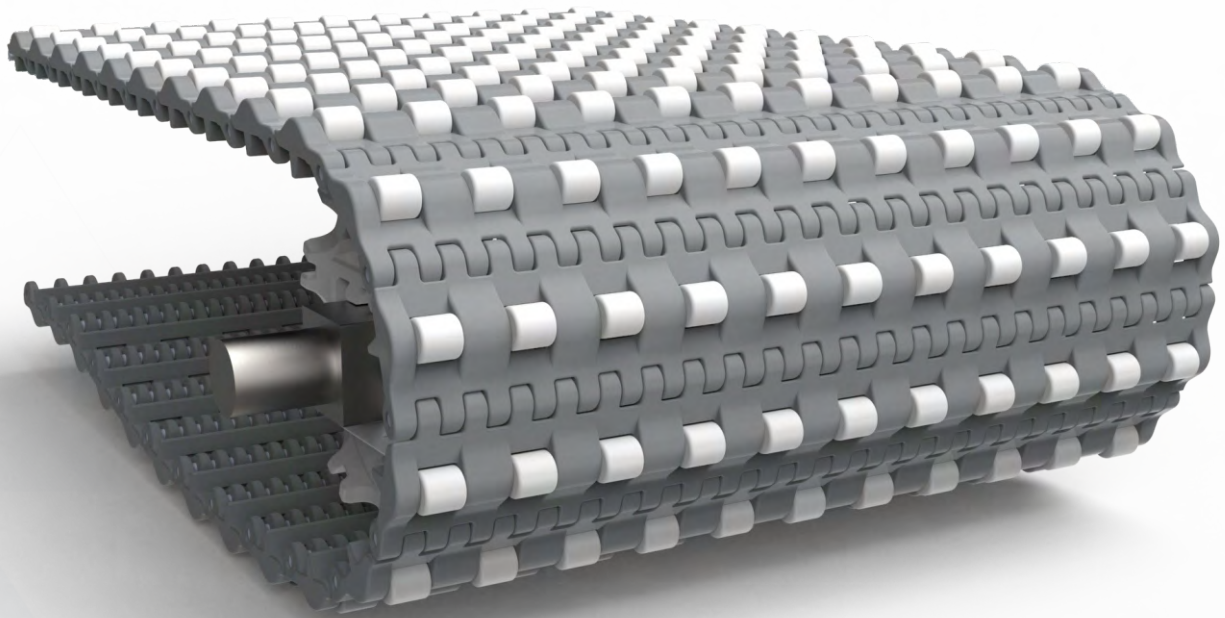
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	99	3,90



Especificações do Produto

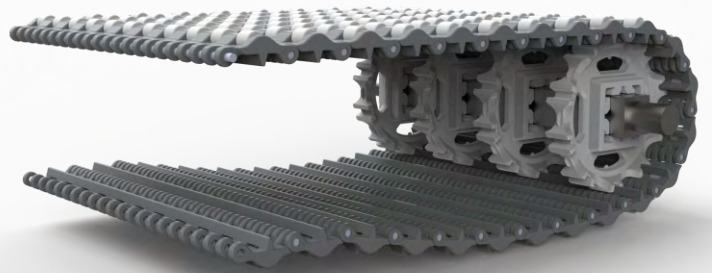
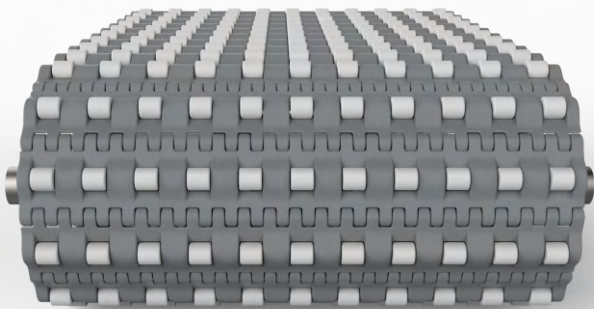
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	1600	1075	12,6	2,58	-50 a 60	-58 a 140	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetel	1300	874	8,2	1,68	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural

ESTEIRAS PERCURSO RETO

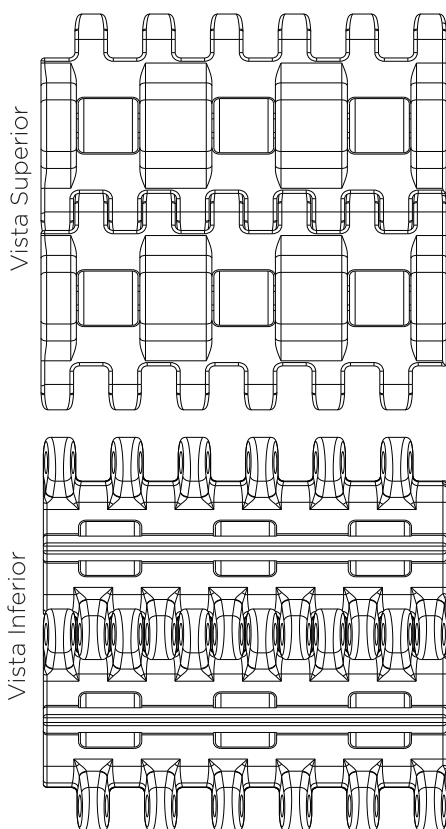


SÉRIE 1050 ACUMULADORA

E50 ACUMULADORA

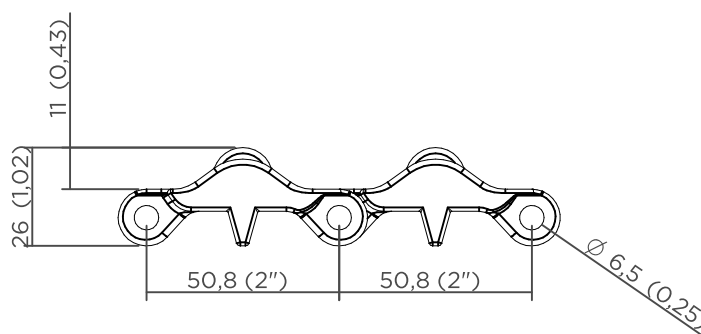


1050 ACUMULADORA



Dimensões Básicas

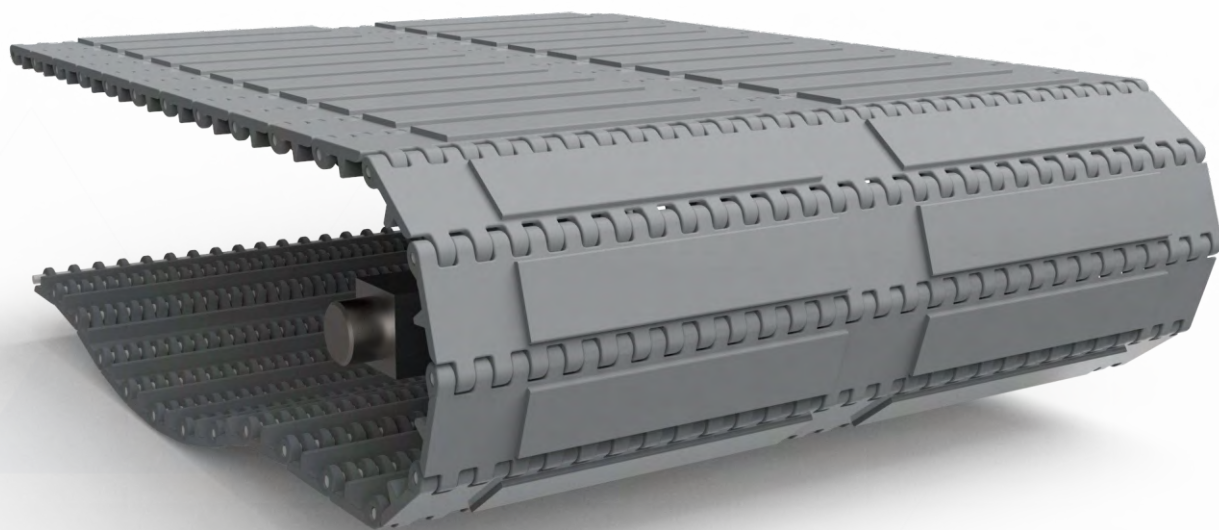
Características	mm	PoI
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	217	8,54



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	1300	874	13,3	2,72	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Cinza

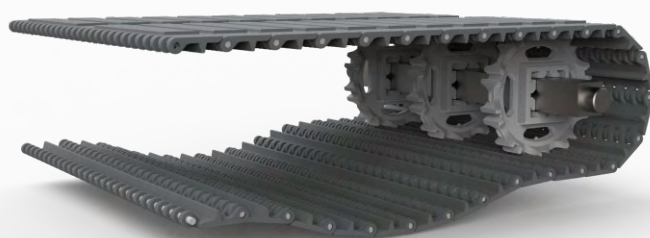
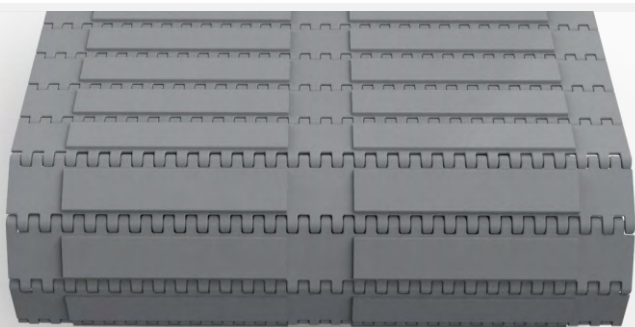
ESTEIRAS PERCURSO RETO



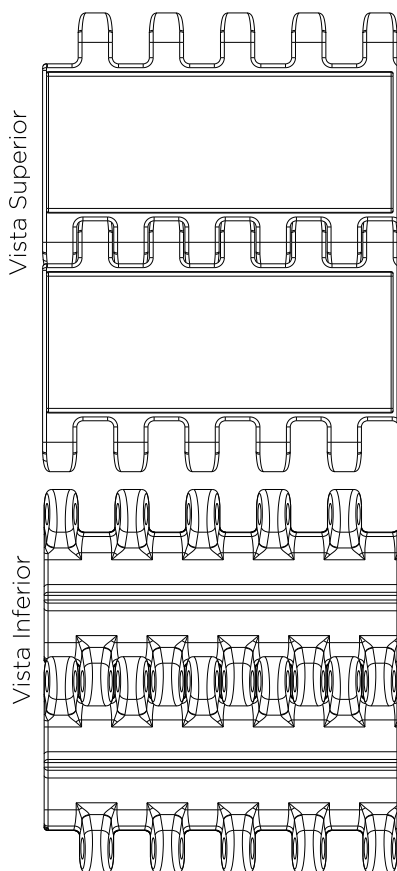
SÉRIE 1050

BORRACHA LISA

E50 BORRACHA LISA

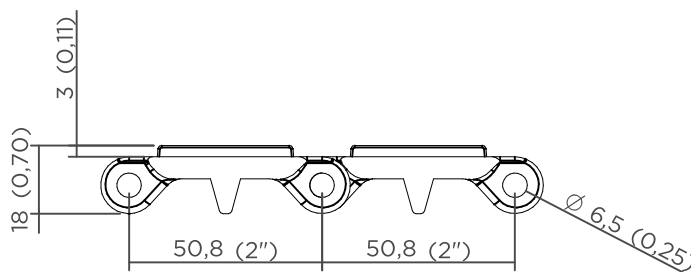


1050 BORRACHA LISA



Dimensões Básicas

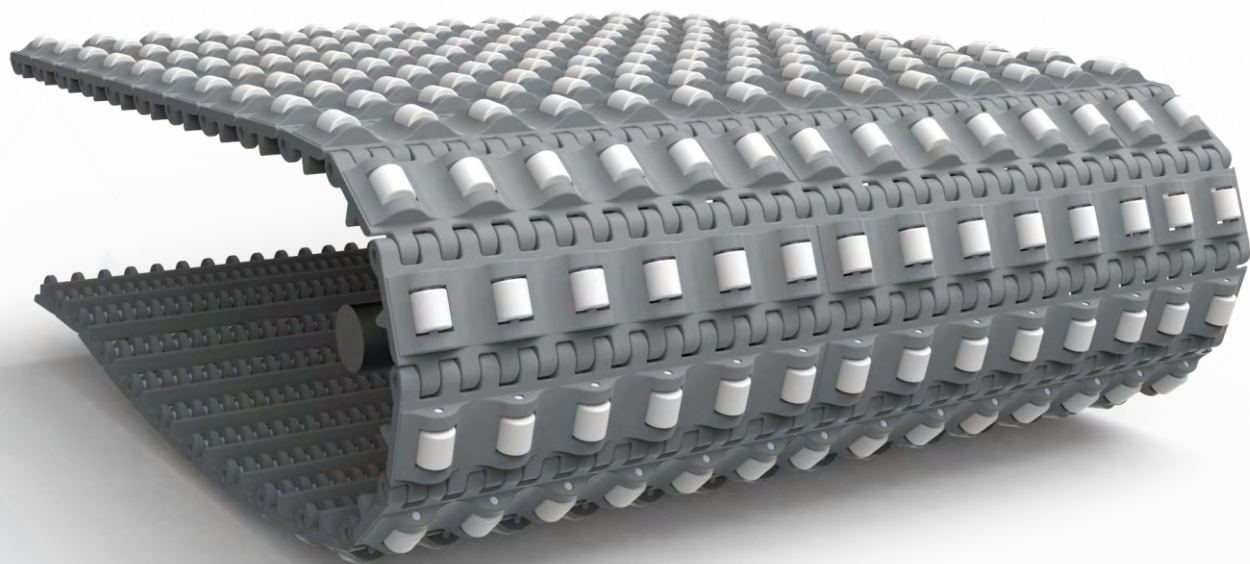
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura mínima	172	6,77
Altura borracha	3	0,11
Recuo lateral mínimo	45	1,77



Especificações do Produto

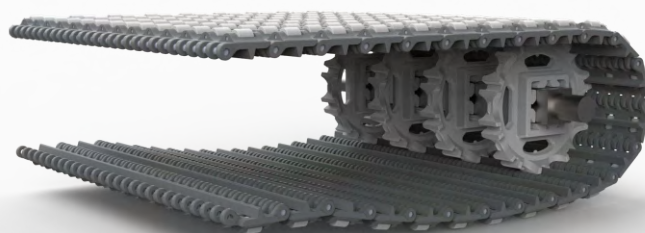
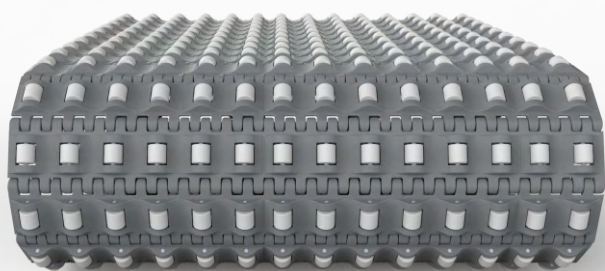
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	7,5	1,54	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

ESTEIRAS PERCURSO RETO

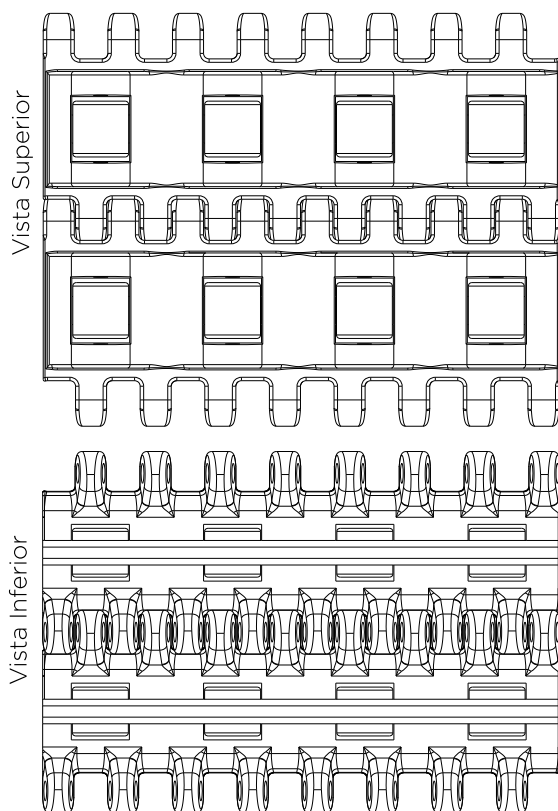


SÉRIE 1050 TRANSVERSAL

E50 TRANSVERSAL

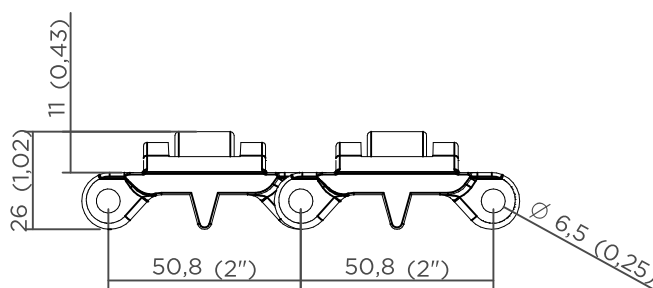


1050 TRANSVERSAL



Dimensões Básicas

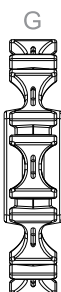
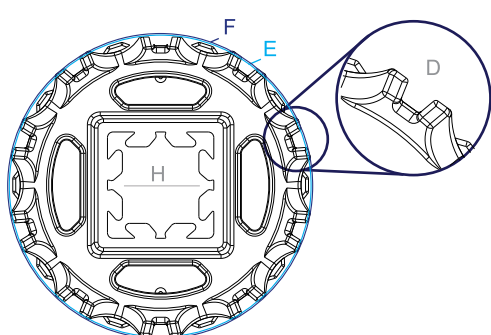
Características	mm	PoI
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	217	8,54



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	1300	874	11	2,25	1 a 100	33,8 a 212	Cinza/ Azul

Engrenagens

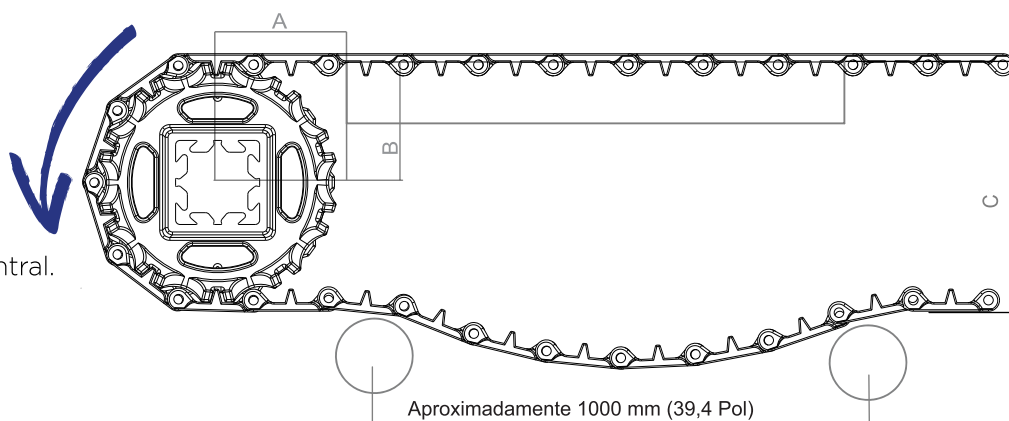


Posição das engrenagens

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 1050 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	125	4,9	161	6,34	194	7,64
Ø Primitivo (F)	132	5,2	163	6,42	196	7,72
Espessura (G)	37	1,46	37	1,46	30	1,18
A	60	2,4	83	3,27	98	3,86
B	59	2,3	80	3,15	97	3,82
C	125	4,9	157	6,18	190	7,48
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 / 64	1,5 / 1,6 / 1,96 / 2,52

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

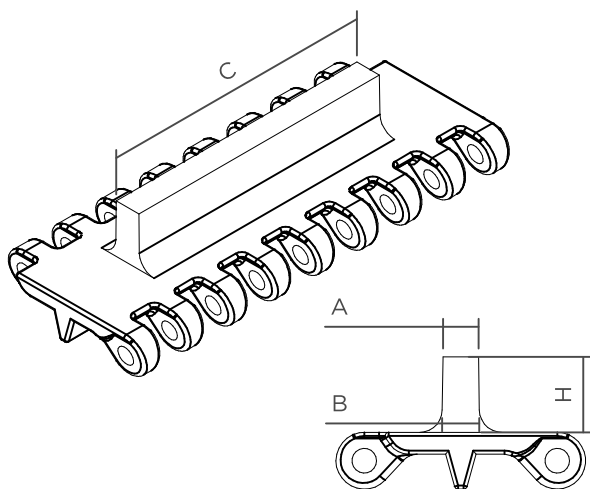
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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").

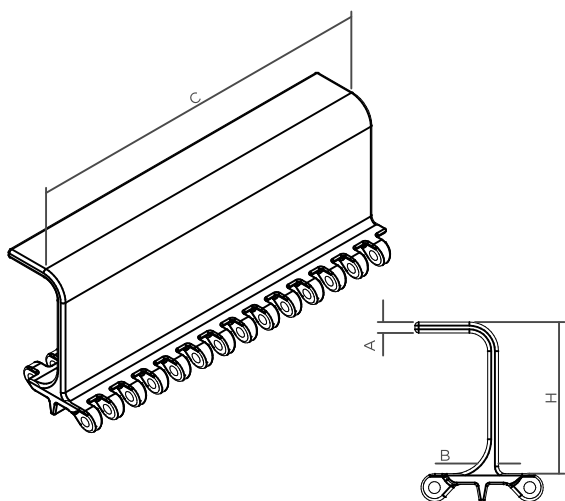
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



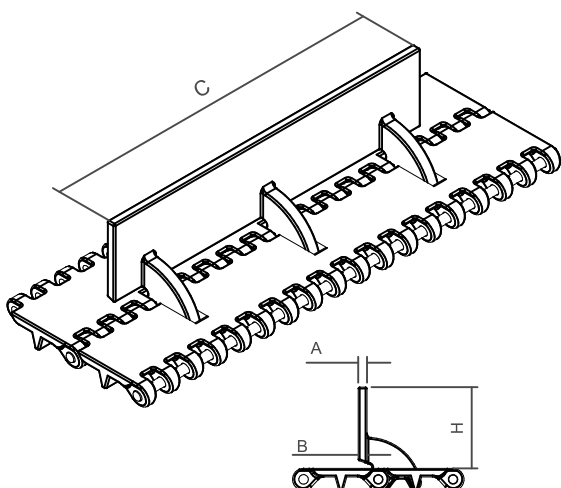
Talisca Reta

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Altura máxima (H)	134	5,28
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	7	0,28
Espessura (B)	9,8	0,39
Comprimento do módulo (C)	617	24,29
Recuo lateral mínimo	36	1,2
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	



Talisca Concha

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2
Altura Disponíveis	150-100-75	5,9 - 4"- 2,9
Espessura (A)	7,5	0,30
Espessura (B)	7,5	0,30
Comprimento Máximo (C)	254	10,00
Profundidade (D)	55	2,17
Material disponível	Polipropileno	
Recuo mínimo	36	1,2



Talisca Retrátil

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Altura máxima (H)	50,8	2,00
Altura Mínima(H)	50,8	2,00
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	6	0,24
Comprimento Máximo (C)	234	9,21
Recuo lateral mínimo	41	1,2
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	

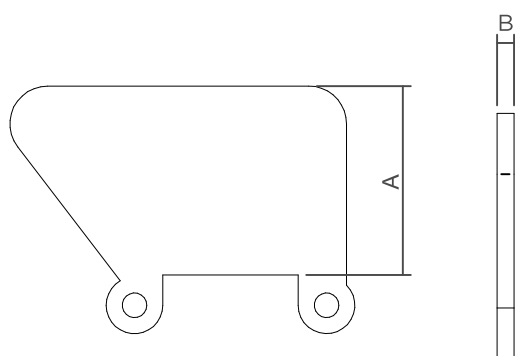
Especificações das taliscas

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg / m	lb / pé
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	134	5,28	1.055	709,01
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	100	3,94	0,983	0,66
Módulo por 1 metro de largura	Acetal	Reta	0°	100	3,94	1.572	1056,45
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Concha	90°	100	3,94	1.284	862,90
Módulo por 1 metro de largura	Acetal	Concha	90°	100	3,94	1.952	1311,83
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Concha	45°	100	3,94	1.097	737,23
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Concha	90°	150	5,91	1.579	1061,16
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Concha	90°	75	2,95	1.011	679,44
Módulo por 1 metro de largura	Acetal	Concha	90°	75	2,95	1.650	1108,87
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Retrátil	0°	53	2,09	1.102	740,59
Módulo por 1 metro de largura	Acetal	Retrátil	0°	53	2,09	1.799	1209,01

Numerada



Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Articulação	Central	
Largura Mínima	217	8,54



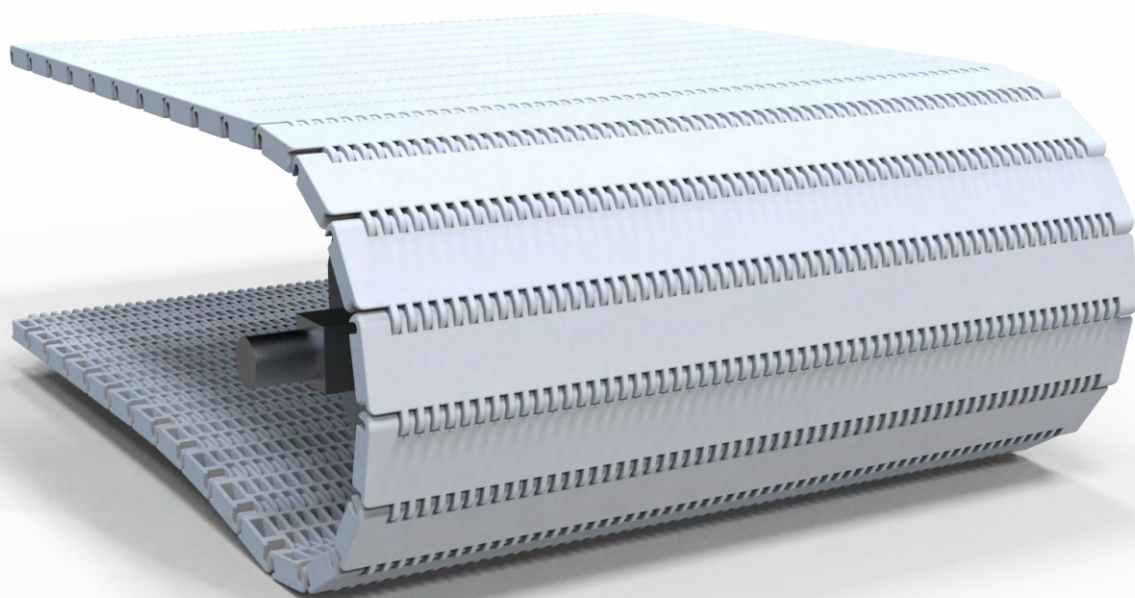
Guarda Lateral

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Altura (A)	50/75/100	1,96/2,95/3,93
Espessura (B)	4,5	0,18

Especificações das Guardas Laterais

Características	Material	Altura		Peso	
		mm	polegada	kg/ m	lb/ pé
Peso por unidade	Poliacetel	50	1,97	0,023	0,015
Peso por unidade	Polipropileno	50	1,97	0,016	0,011
Peso por unidade	Poliacetel	75	2,95	0,000	0,000
Peso por unidade	Polipropileno	75	2,95	0,026	0,017
Peso por unidade	Poliacetel	100	3,94	0,000	0,000
Peso por unidade	Polipropileno	100	3,94	0,037	0,025

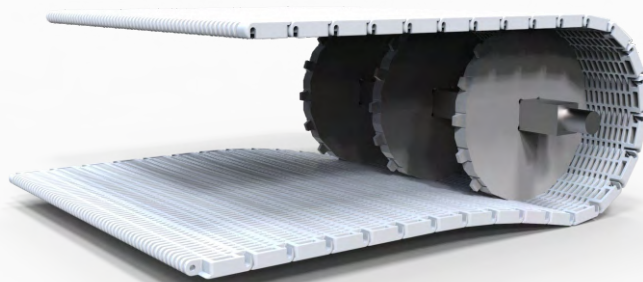
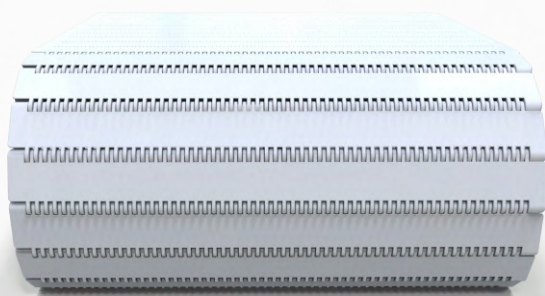
ESTEIRAS PERCURSO RETO



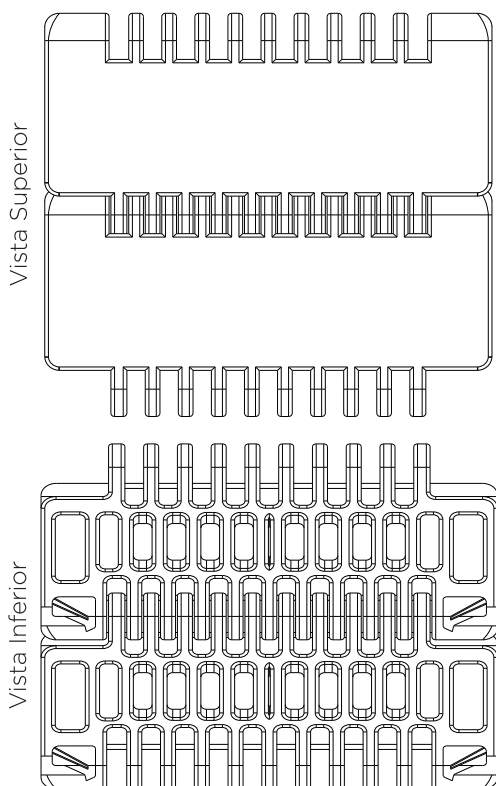
SÉRIE 1060

FECHADA

E60 FECHADA

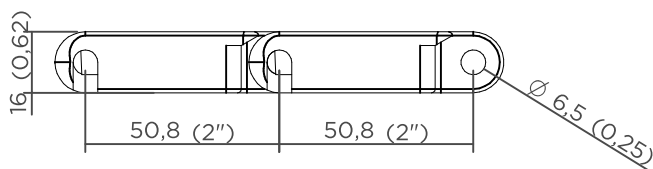


1060 FECHADA



Dimensões Básicas

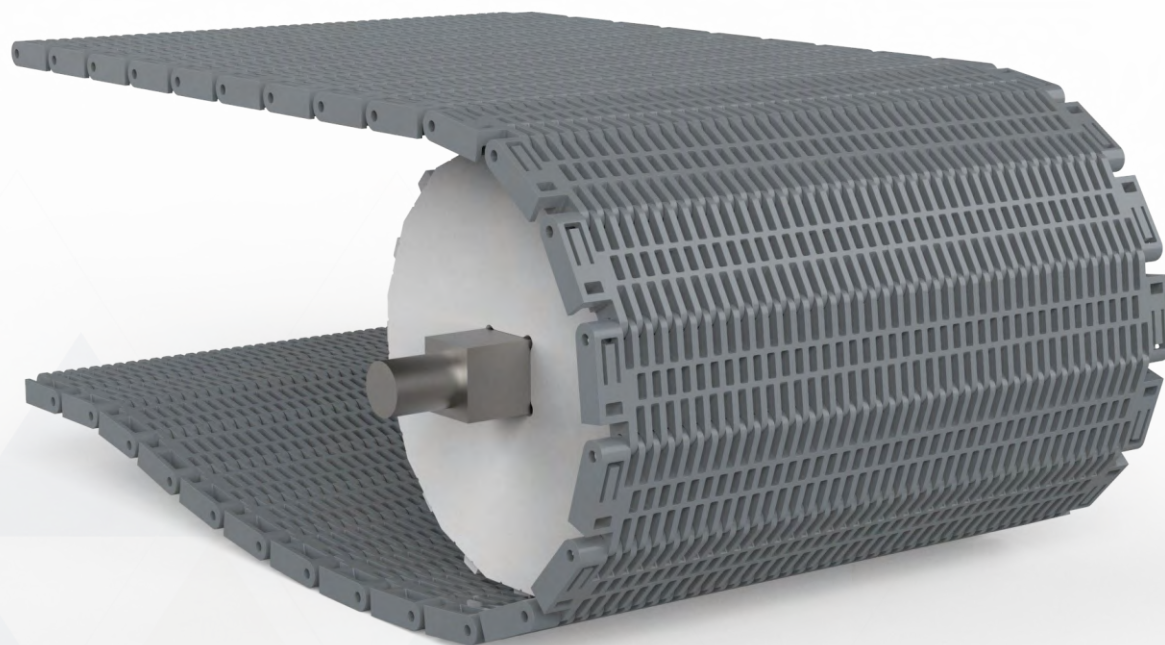
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	199	8



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	4000	2688	13,2	2,70	-50 a 60	-58 a 140	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetel	3500	2352	10,1	2,07	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

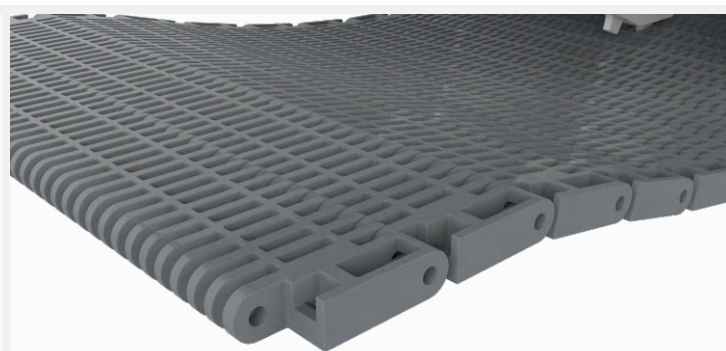
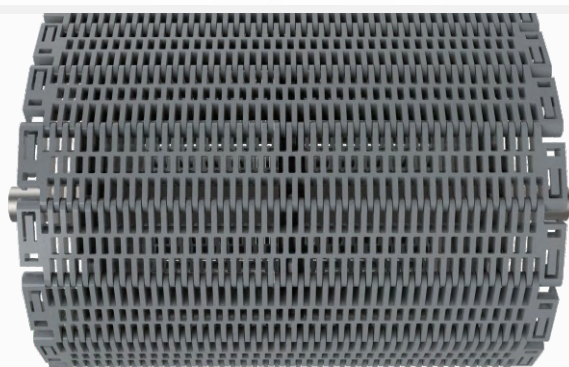
ESTEIRAS PERCURSO RETO



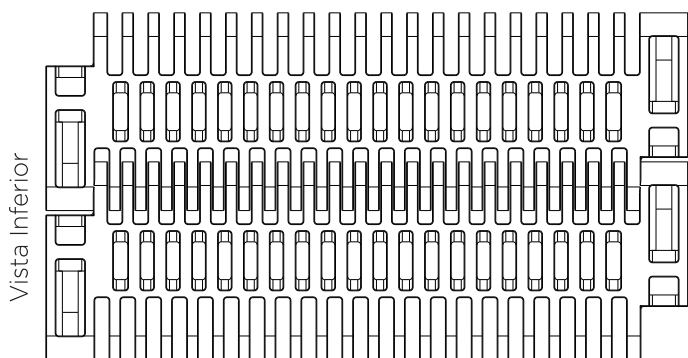
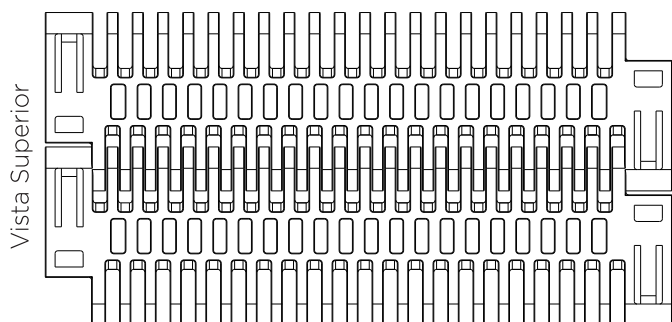
SÉRIE 1060

VAZADA

E60 VAZADA

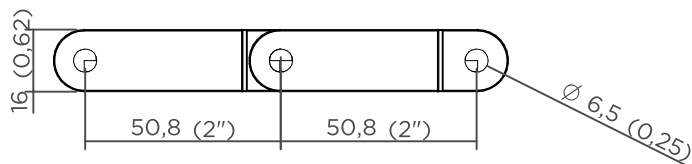


1060 VAZADA



Dimensões Básicas

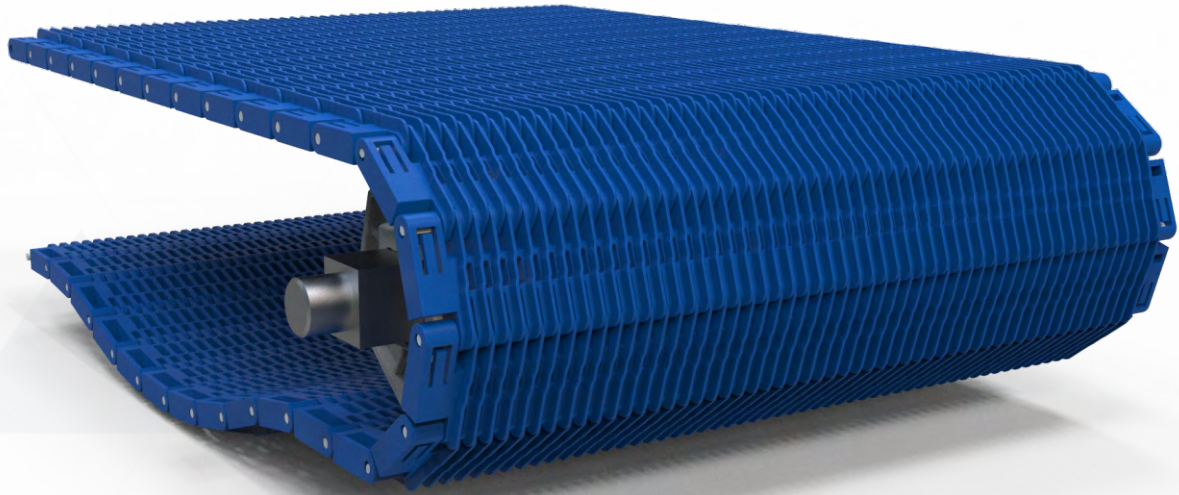
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	30 %	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	199	8



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	4000	2688	12,9	2,64	-50 a 60	-58 a 140	Natural/ Azul
Polipropileno	Poliacetel	3500	2352	9,4	1,93	1 a 100	33,8 a 212	Natural/ Azul

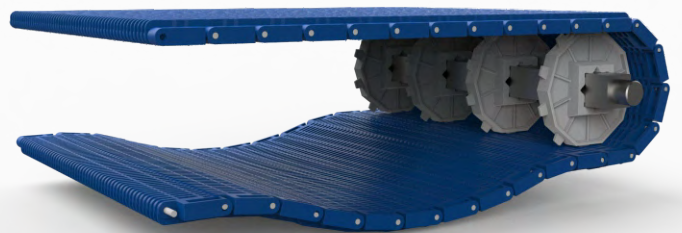
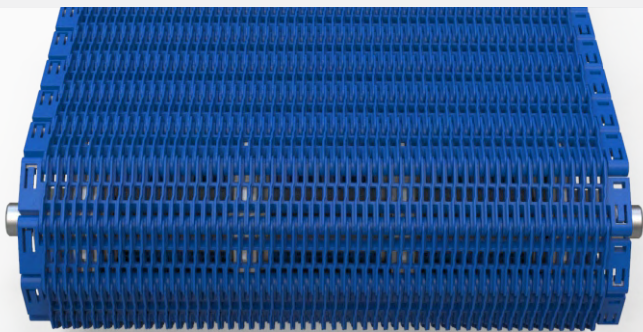
ESTEIRAS PERCURSO RETO



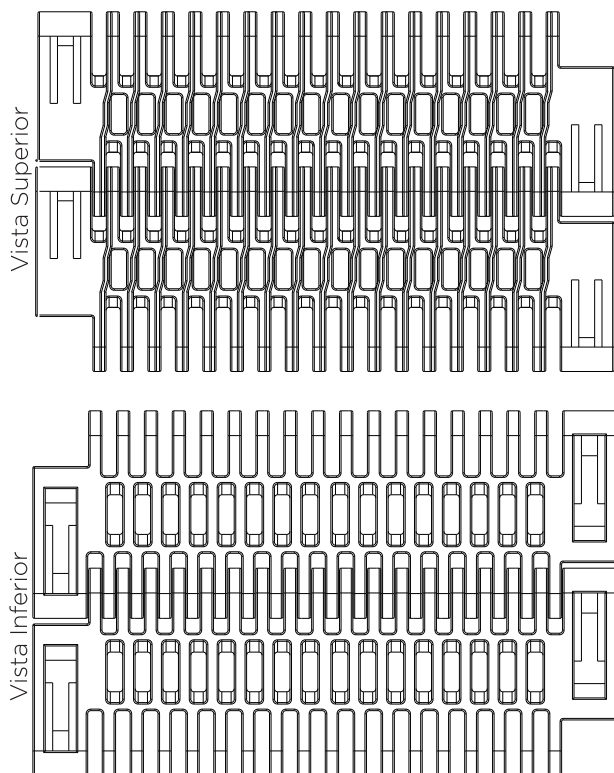
SÉRIE 1060

PENTE DE TRANSFERÊNCIA

E60 PENTE DE TRANSFERÊNCIA

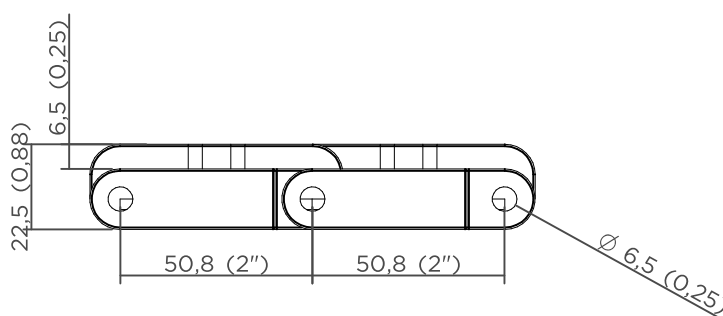


1060 PENTE DE TRANSFERÊNCIA



Dimensões Básicas

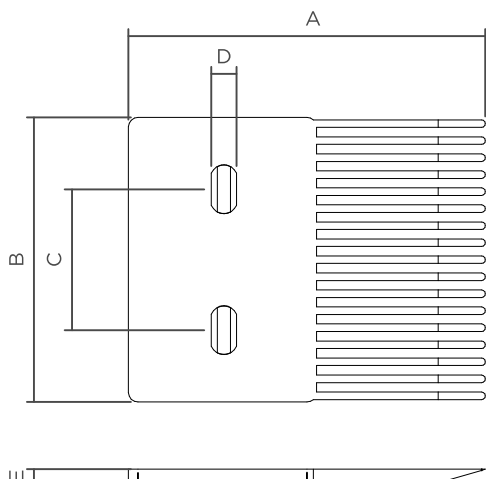
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	30 %	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	199	8



Especificações do Produto

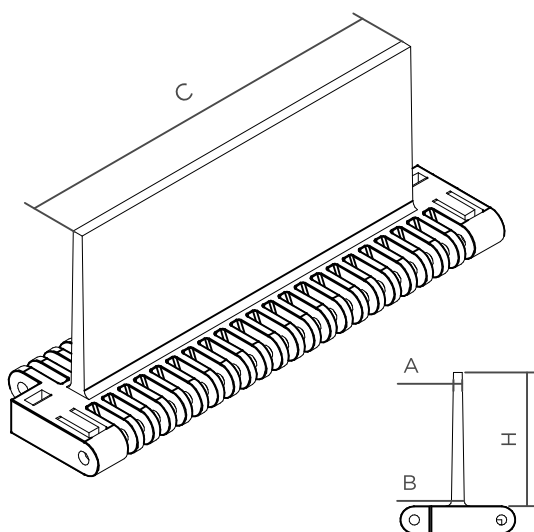
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	4000	2688	16,5	3,38	-50 a 60	-58 a 140	Azul / Cinza

Acessórios



Pente de Transferência

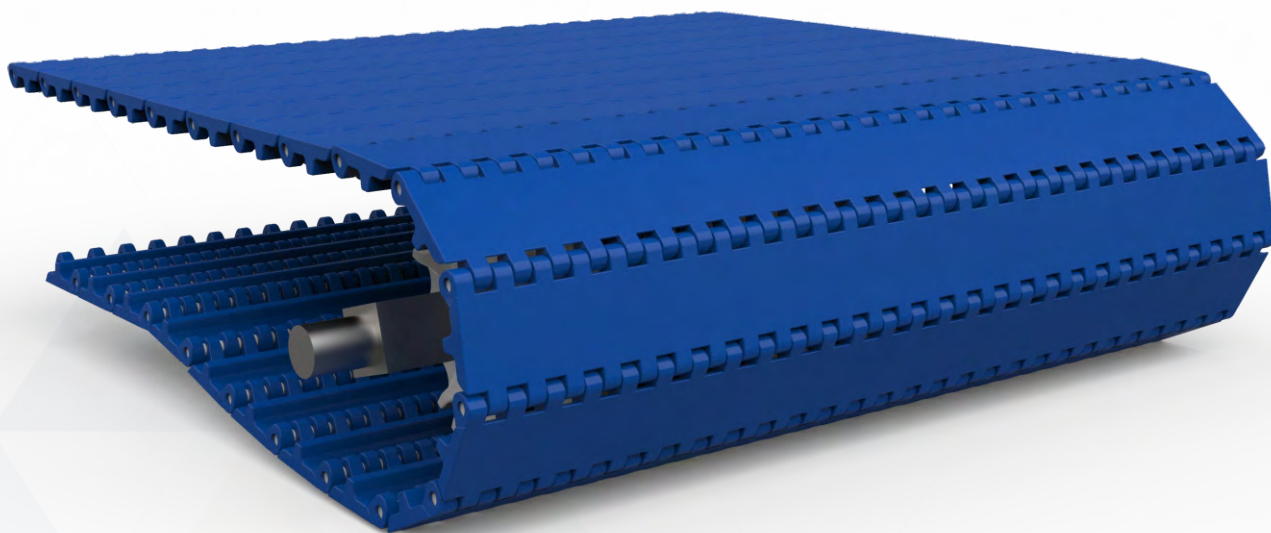
Características	mm	Pol
Espessura (E)	7,3	0,29
Largura (B)	150,5	5,93
Comprimento (A)	189	7,44
Distância (C)	74,5	2,93
Furação (D)	M6	



Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50,8	2"
Altura máxima (H)	76	2,99
Altura mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	5	0,20
Espessura (B)	7,5	0,30
Comprimento do módulo (C)	218	8,58
Recuo lateral mínimo	23	0,91
Material disponível	Poliacetal	

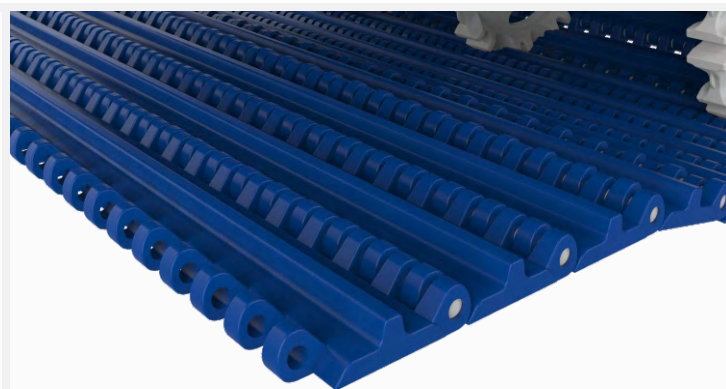
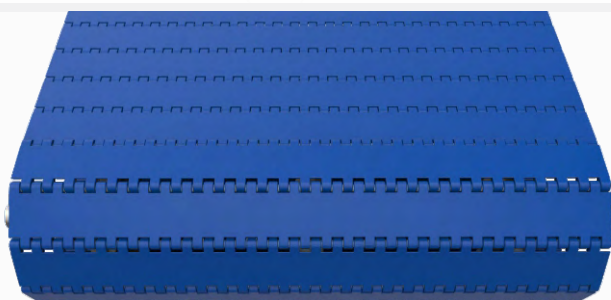
ESTEIRAS PERCURSO RETO



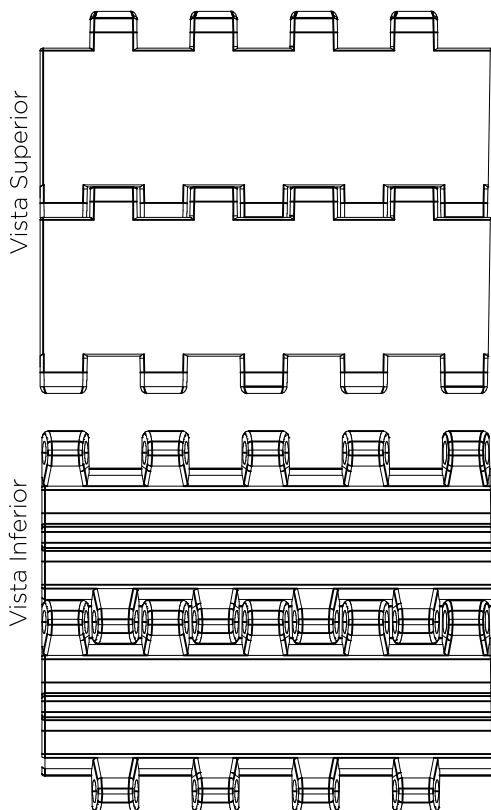
SÉRIE 1063

FECHADA

E63 FECHADA

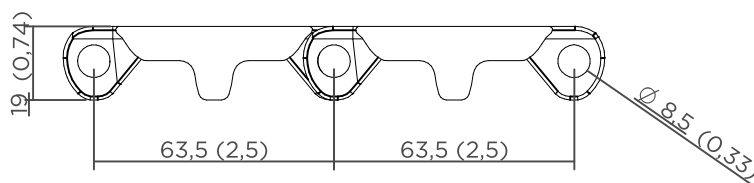


1063 FECHADA



Dimensões Básicas

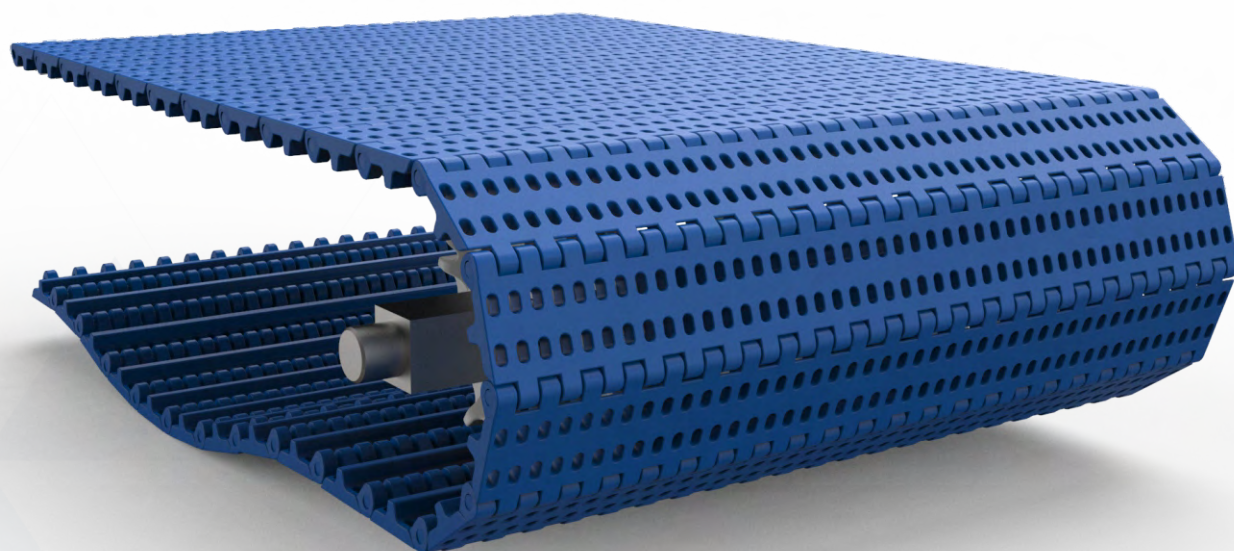
Características	mm	Pol
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	8	0,31
Acionamento	Central	
Largura Mínima	214	8,43



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m ²	lb/pé ²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	2200	1478	18,5	3,79	-50 a 60	-58 a 140	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetel	2000	1344	10,5	2,15	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

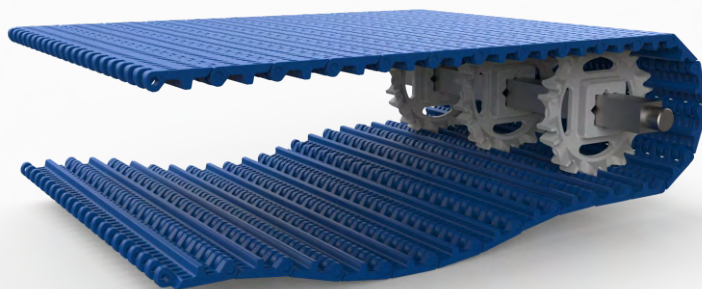
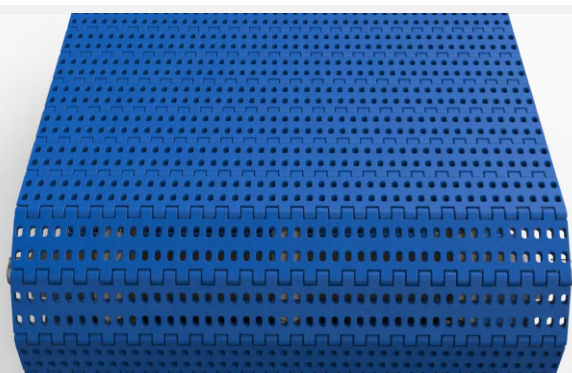
ESTEIRAS PERCURSO RETO



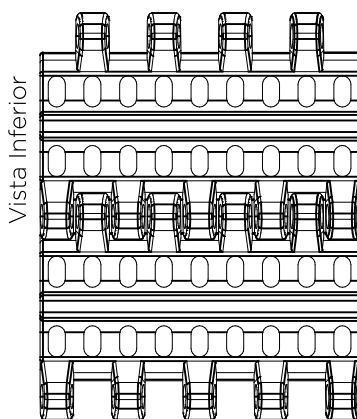
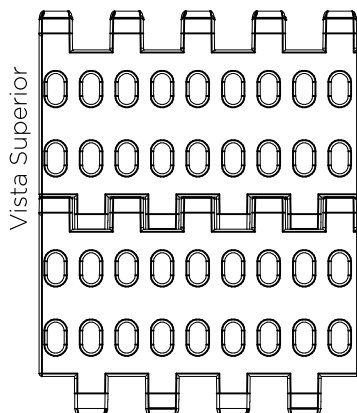
SÉRIE 1063

VAZADA

E63 VAZADA

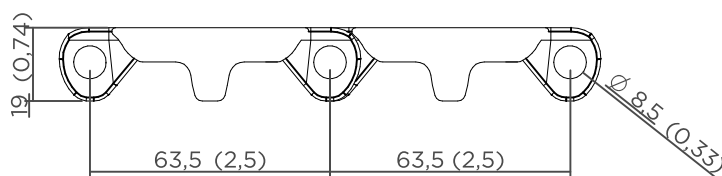


1063 VAZADA



Dimensões Básicas

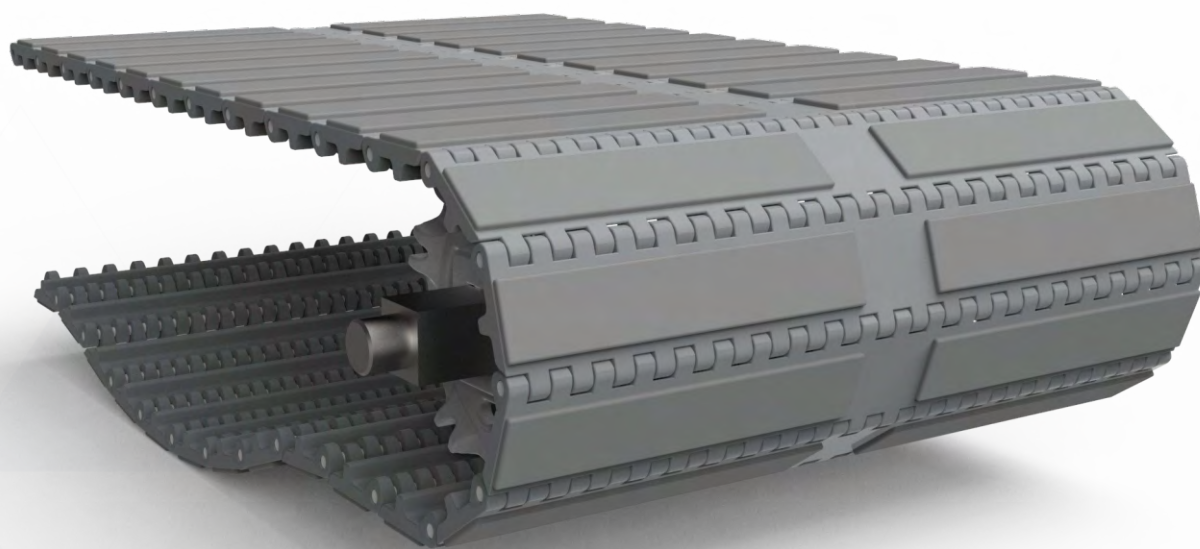
Características	mm	PoI
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	30 %	
Vareta de articulação	8	0,31
Acionamento	Central	
Largura Mínima	214	8,43



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	2200	1478	17,4	3,56	-50 a 60	-58 a 140	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetel	2000	1344	9,3	1,90	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

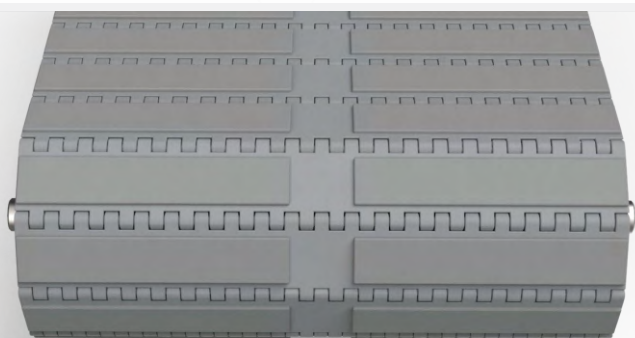
ESTEIRAS PERCURSO RETO



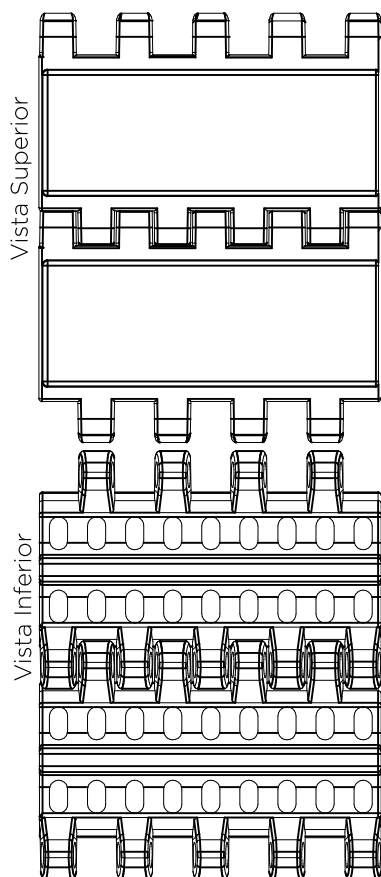
SÉRIE 1063

EMBORRACHADA

E63 EMBORRACHADA

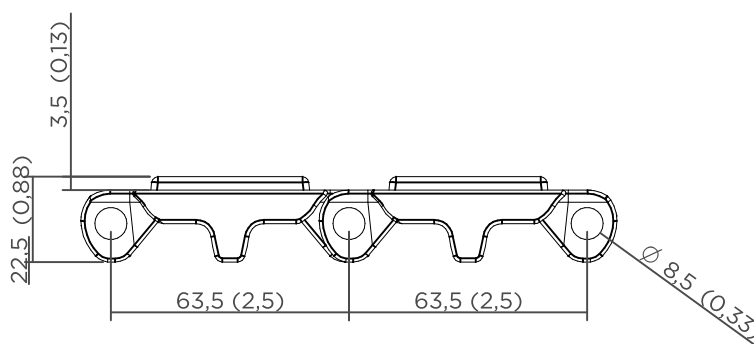


1063 EMBORRACHADA



Dimensões Básicas

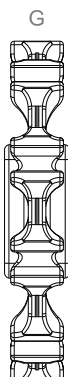
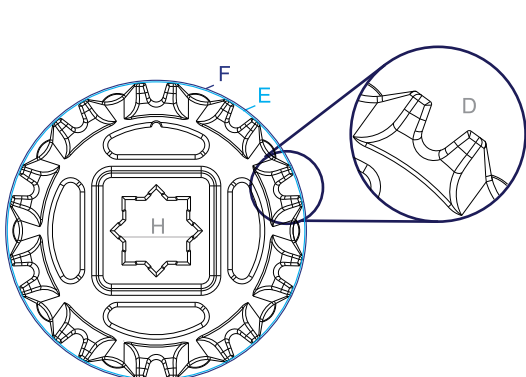
Características	mm	PoI
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	8	0,31
Acionamento	Central	
Largura Mínima	214	8,43
Altura borracha	3,5	0,14
Recuo lateral mínimo	75	2,95



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2000	1344	12,7	2,60	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

Engrenagens

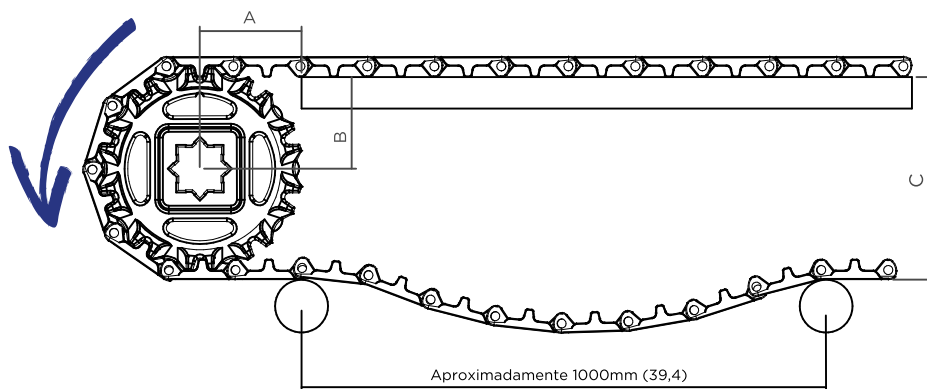


Posição das engrenagens

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 1063 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		13	
Ø Externo (E)	152	6,0	192	7,56	253	9,96
Ø Primitivo (F)	162	6,4	204	8,03	263	10,35
Espessura (G)	38	1,5	37	1,46	30	1,18
A	75	3,0	80	3,15	115	4,53
B	71	2,8	87	3,43	121,5	4,78
C	152	6,0	192	7,56	253	9,96
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	38 / 40 / 50 / 65	1,5 / 1,6 / 1,96 / 2,55	40 / 50 / 65	1,6 / 1,96 / 2,55

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

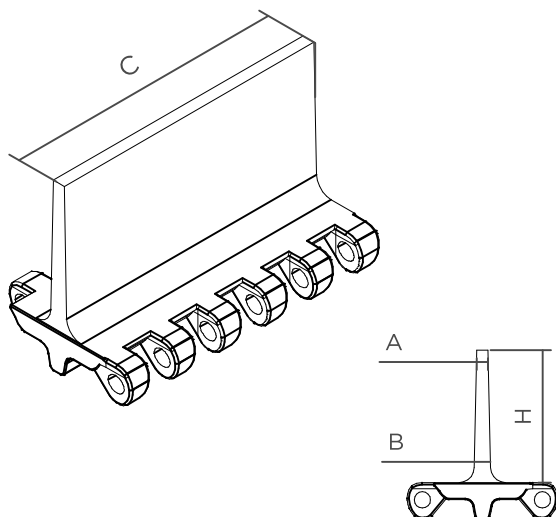
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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



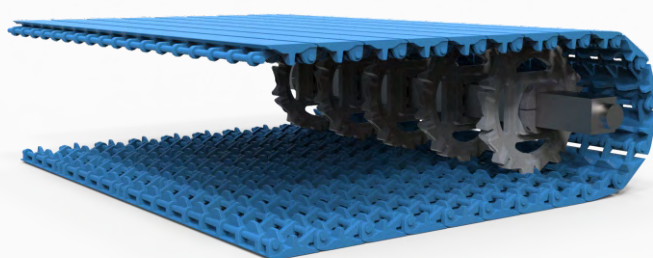
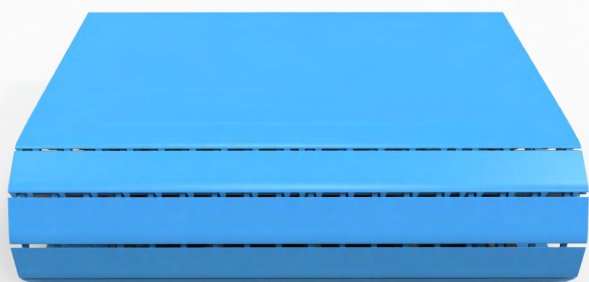
Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	63,5	2,5
Altura máxima (H)	78	3,07
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	8,5	0,33
Comprimento do módulo (C)	704	27,72
Recuo mínimo	75	1,2
Material disponível	Polipropileno	

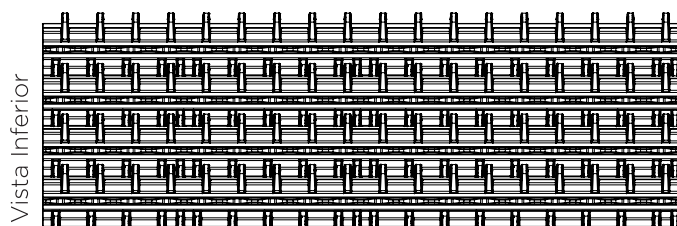
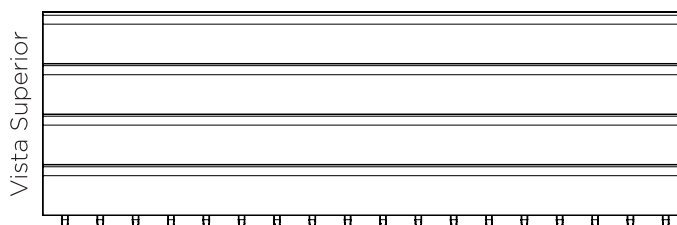
ESTEIRAS PERCURSO RETO



SÉRIE 1863

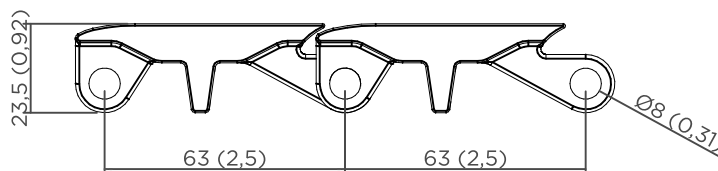


1863 PLATAFORMA



Dimensões Básicas

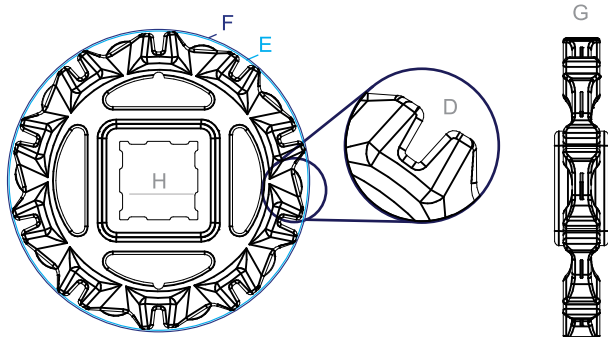
Características	mm	PoI
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	8	0,31
Acionamento	Central	
Largura Mínima	302	11,89



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m ²	lb/pé ²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	3000	20 16	15	3,07	-50 a 60	-58 a 140	Natural / Azul

Engrenagens

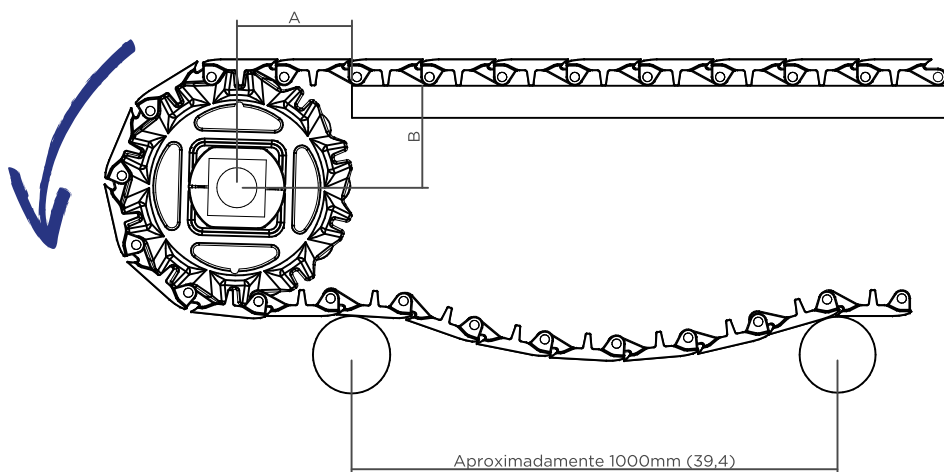


Posição das engrenagens

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 1863 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)	166	6,5	205	8,07	247	9,72
Ø Primitivo (F)	165	6,5	204	8,03	246	9,69
Espessura (G)	30	1,2	37	1,46	30	1,18
A	76	3,0	100	3,94	105	4,13
B	74	2,9	95	3,74	115	4,53
C	171	6,7	210	8,27	252	9,92
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	50 / 65	1,96 / 2,55	50 / 65	1,96 / 2,55

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

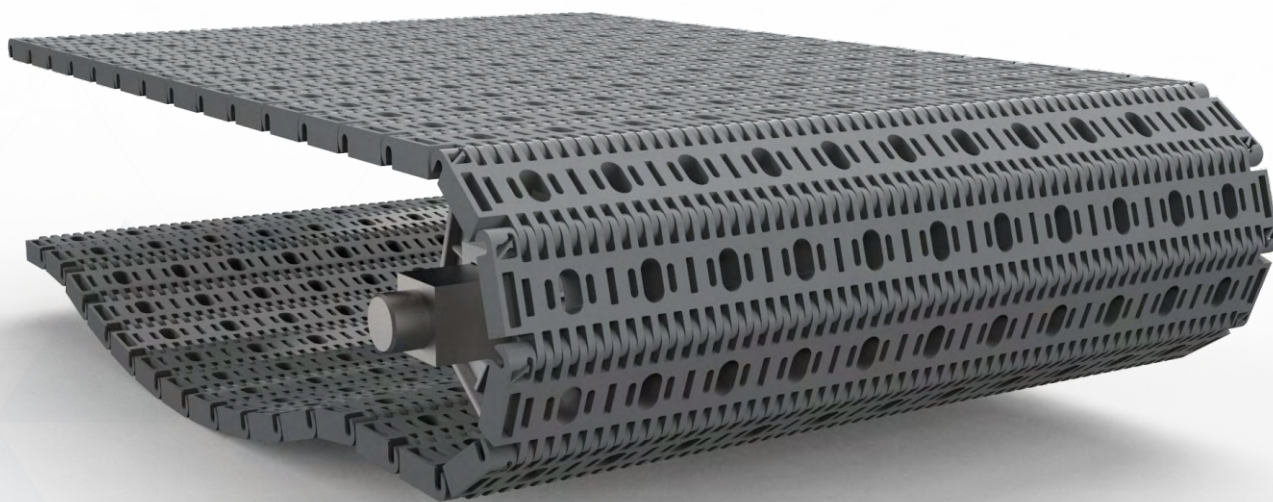
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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").

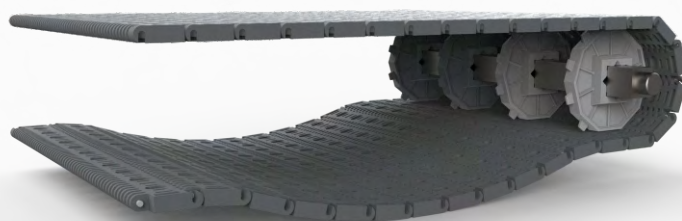
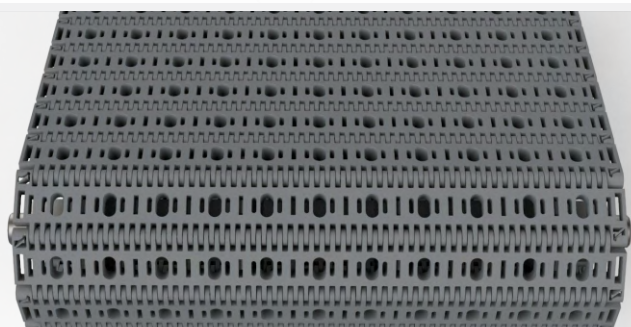
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO RETO

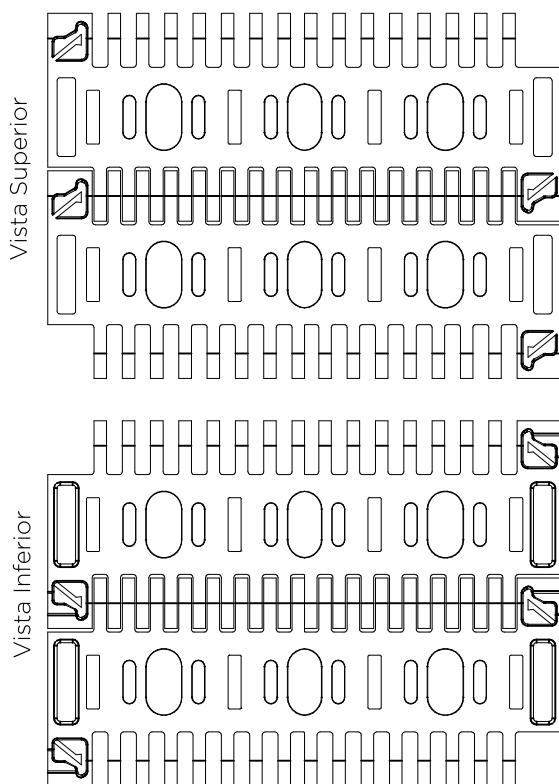


SÉRIE 1070 VAZADA

E70 VAZADA

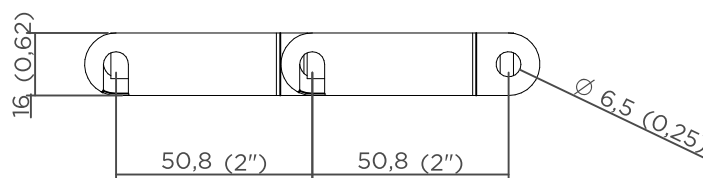


1070 VAZADA



Dimensões Básicas

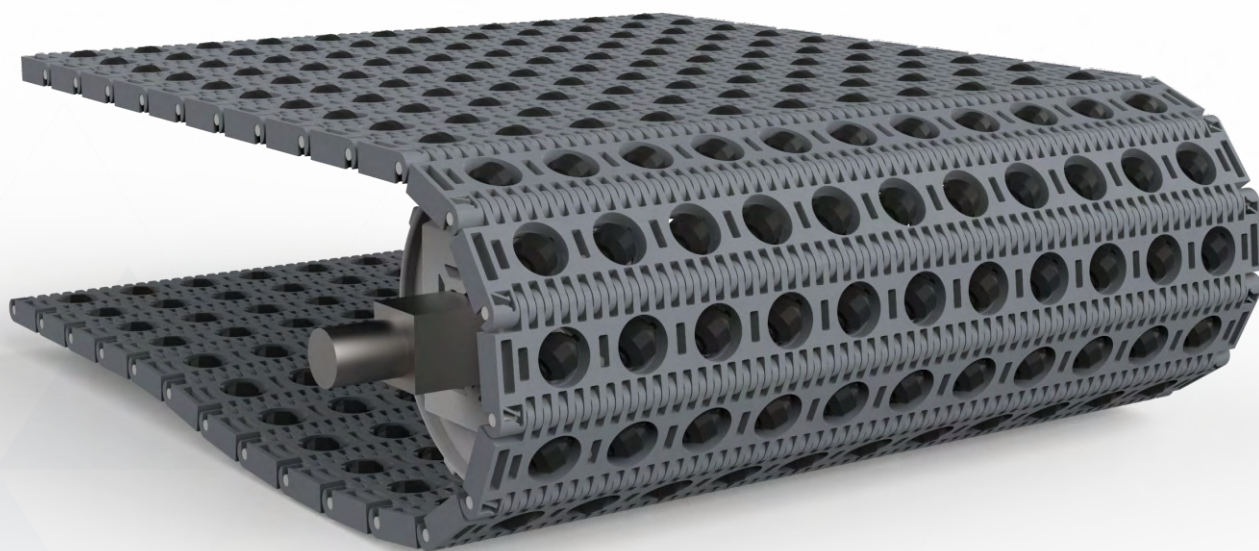
Características	mm	PoI
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	30 %	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	211	8,31



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2300	1546	14,1	2,89	1 a 100	33,8 a 212	Cinza/ Natural

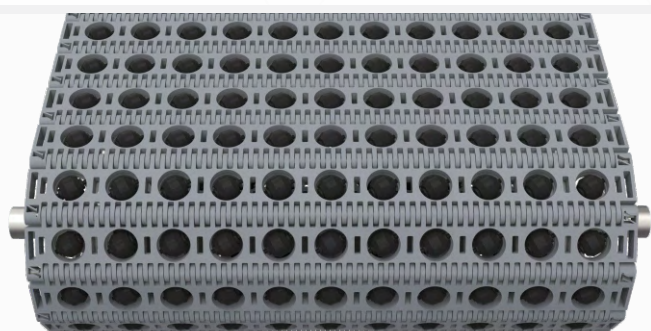
ESTEIRAS PERCURSO RETO



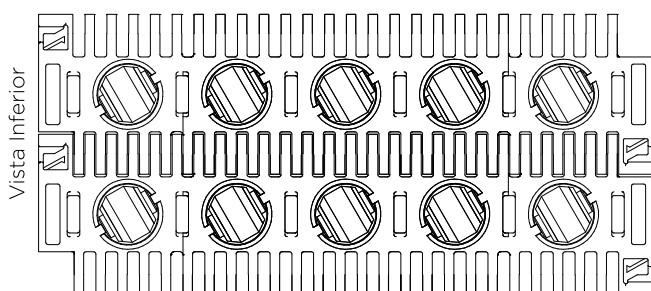
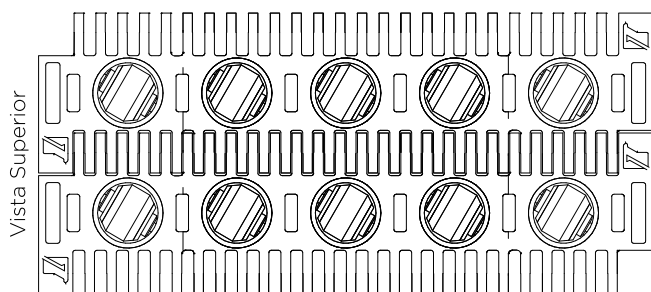
SÉRIE 1070

ROLETE ANGULAR

E70 ROLETE ANGULAR

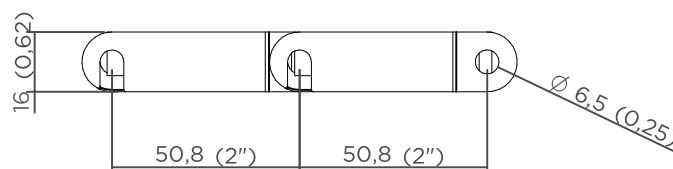


1070 ROLETE ANGULAR



Dimensões Básicas

Características	mm	PoI
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0 %	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	211	8,31

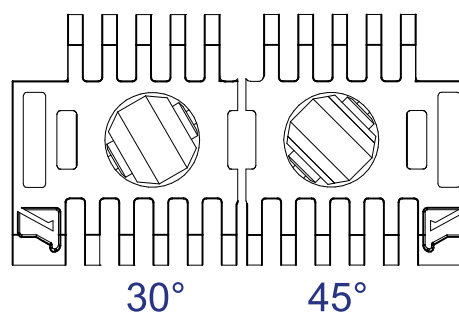


Especificações do Produto

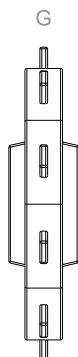
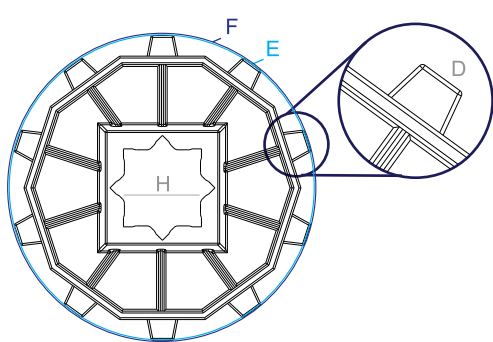
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2300	1546	14,1	2,89	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

Especificações do Rolete

Características	mm	Polegada
Rolete	Ø21 x 23	Ø0,82 x 0,90
Material	Borracha	
Cor do rolete	30°	Preto
	45°	Cinza
Eixo rolete	Inox	



Engrenagens

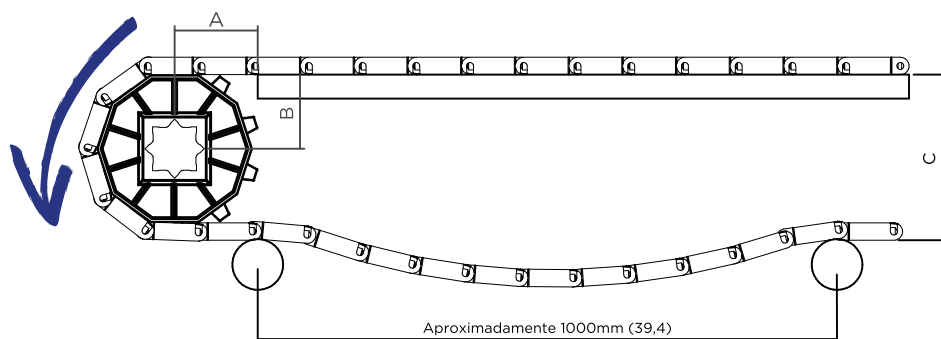


Posição das engrenagens

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 1070 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)	129	5,08	165	6,50	197	7,76
Ø Primitivo (F)	132	5,20	165	6,50	195	7,68
Espessura (G)	30	1,18	30	1,18	30	1,18
A	65	2,56	82	3,23	90	3,54
B	58	2,28	71	2,80	86	3,39
C	153	6,02	155	6,10	186	7,32
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	38 / 40 / Ø32 / Ø38	1,5 / 1,6 / 1,25 / 1,5	38 / 40	1,5 / 1,6

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

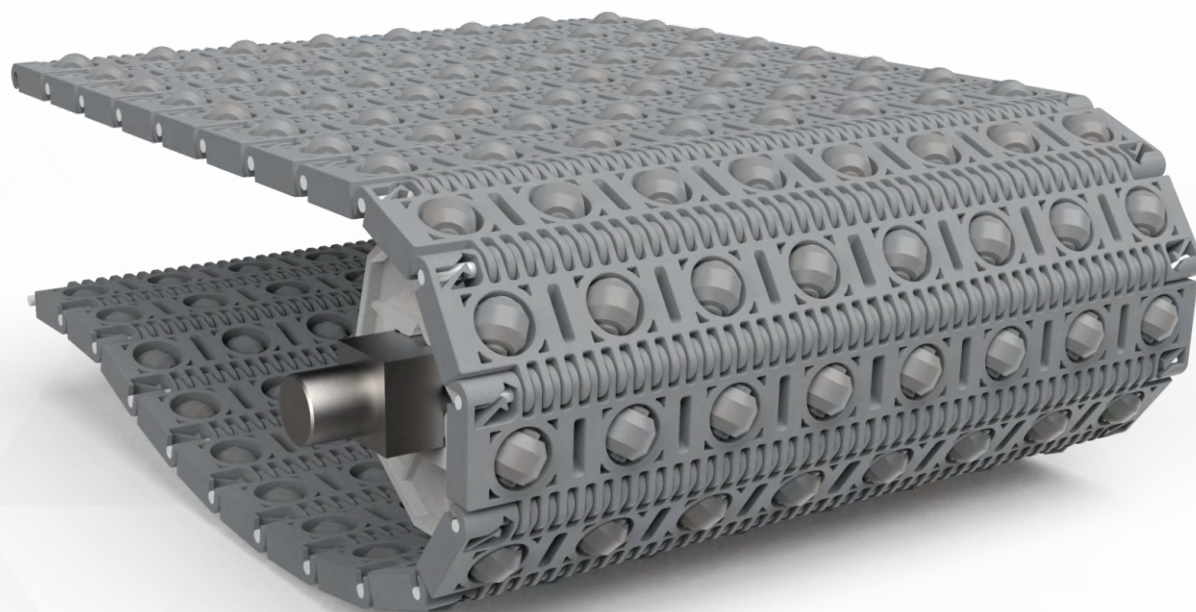
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

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

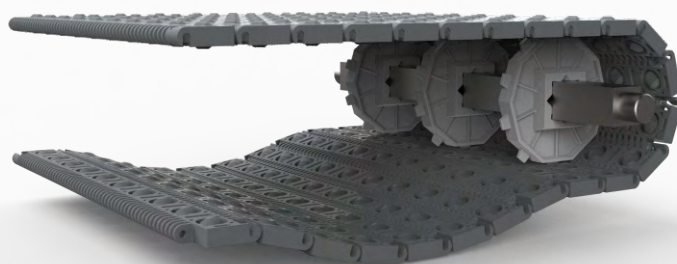
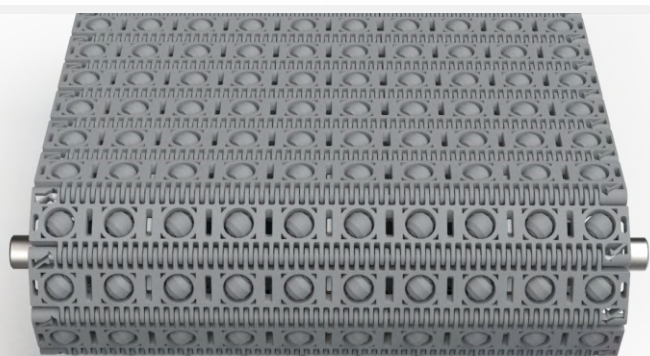
ESTEIRAS PERCURSO RETO



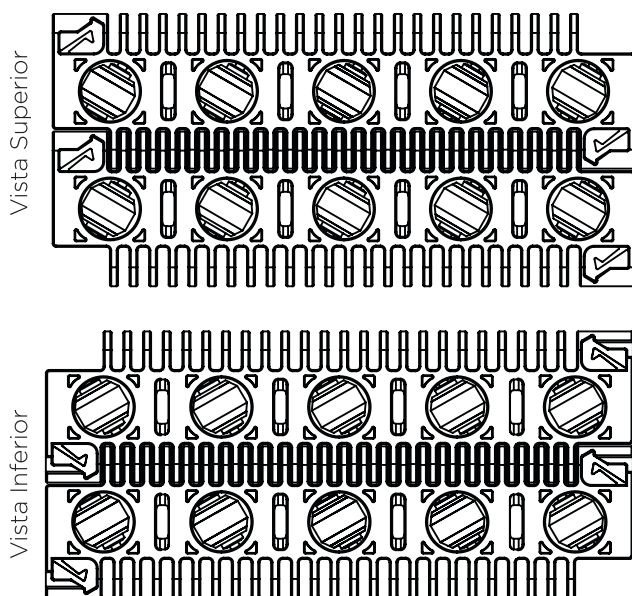
SÉRIE 1075

ROLETE ANGULAR

E75 ROLETE ANGULAR

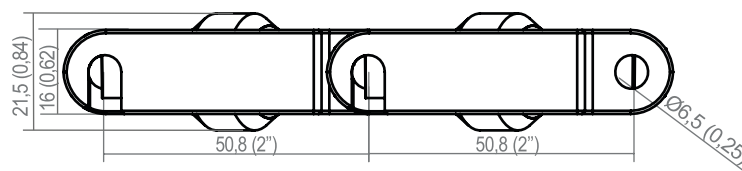


1075 ROLETE ANGULAR



Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	205	8,07

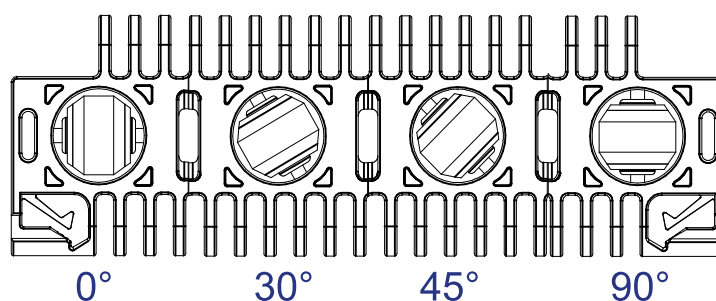


Especificações do Produto

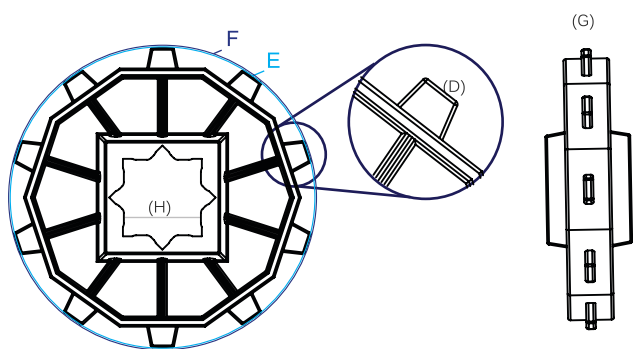
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2050	1378	12	2,46	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

Especificações do Rolete

Características	mm	Polegada
Rolete	Ø21 x 23	Ø0,82 x 0,90
Material	Borracha	
Cor do rolete	0°	Cinza
	30°	Preto
	45°	Cinza
	90°	Preto
Eixo rolete	Inox	



Engrenagens

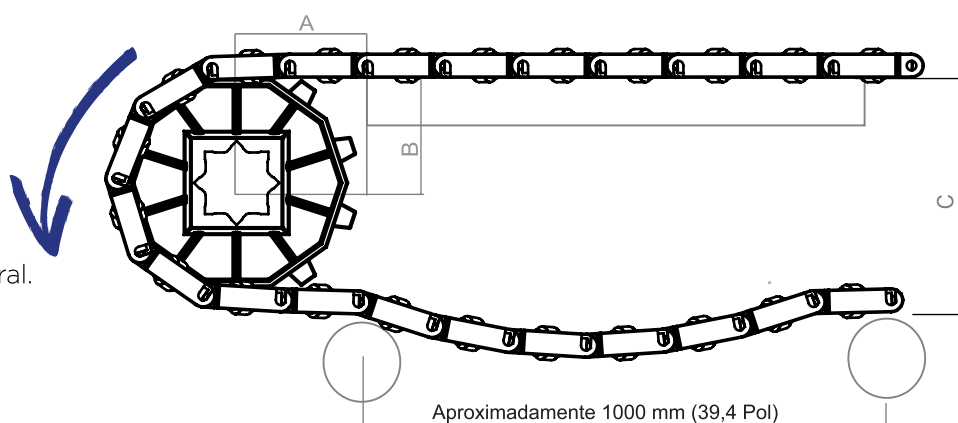


Posição das engrenagens

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 1075 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)	129	5,08	165	6,50	197	7,76
Ø Primitivo (F)	132	5,20	165	6,50	195	7,68
Espessura (G)	30	1,18	30	1,18	30	1,18
A	65	2,56	82	3,23	90	3,54
B	58-61	2,28 - 2,4	71-74	2,8-2,9	86-89	3,4-3,5
C	90	3,54 331	115	4,53	114	4,49
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 / 1,6 / 2 Ø1,25	38 / 40 50 / 60	1,5 / 1,6 2 / 2,3

*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.

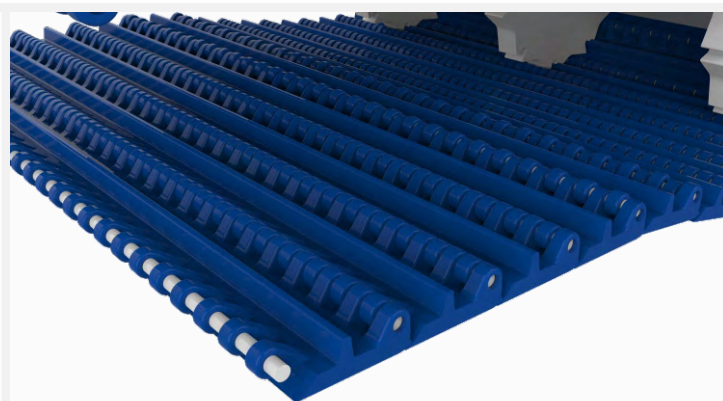
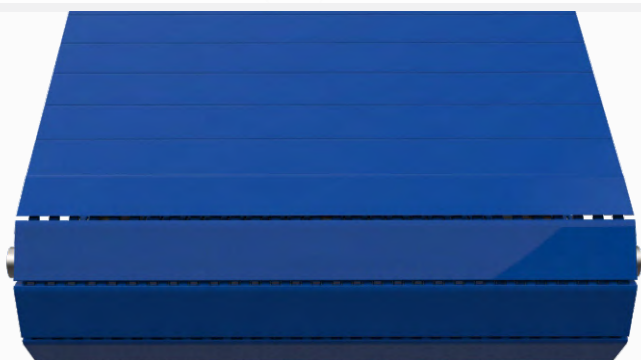
ESTEIRAS PERCURSO RETO



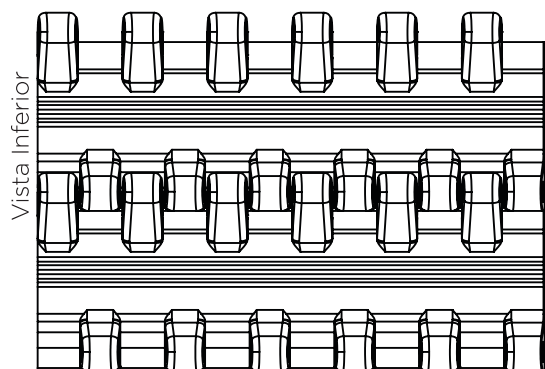
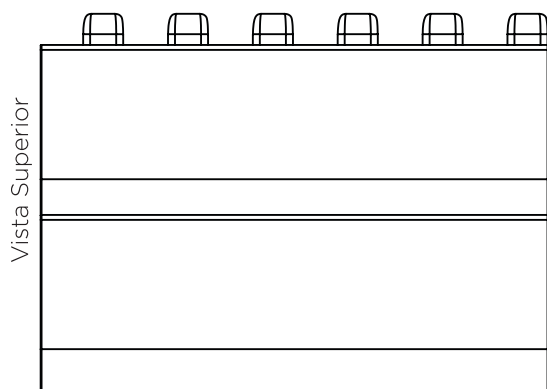
SÉRIE 1080

PLATAFORMA

E80 PLATAFORMA

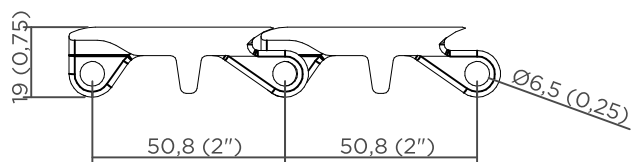


1080 PLATAFORMA



Dimensões Básicas

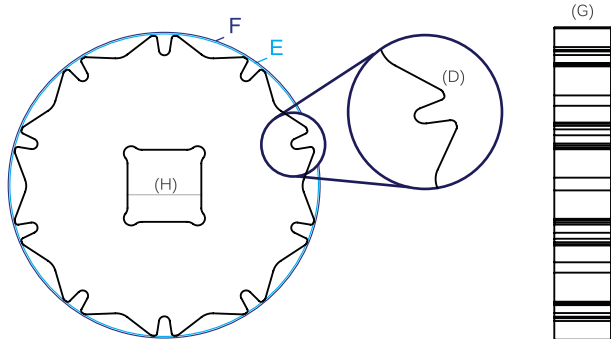
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	205	8,07



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	2500	1680	11	2,25	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural
Poliacetal	Poliacetal	3400	2285	16,5	3,38	-50 a 60	-58 a 140	Azul / Natural

Engrenagens

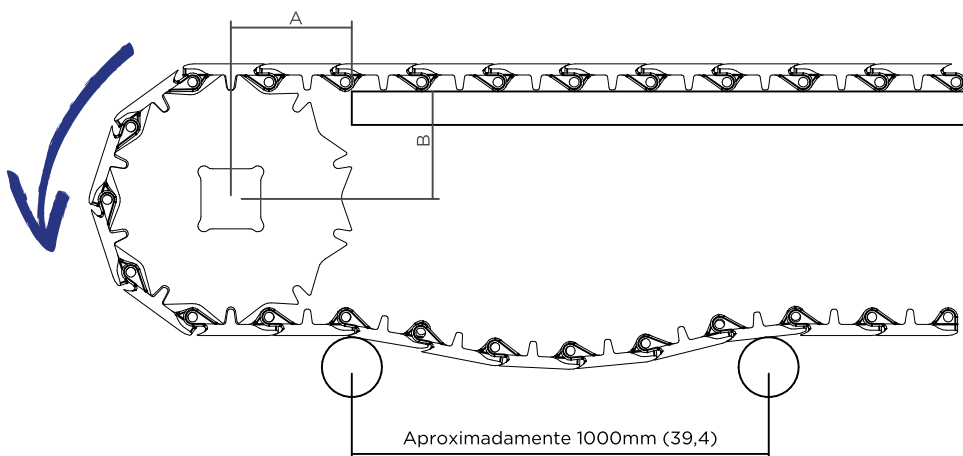


Posição das engrenagens

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 1080 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	134	5,3	167	6,57	198	7,80
Ø Primitivo (F)	135	5,3	166	6,54	199	7,83
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	68	2,6	80	3,15	77	3,03
B	60	2,4	77-75	2,9-3,1	92	3,62
C	98	3,9	129	5,08	200	7,87
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 / 1,6 / 2 Ø1,25	38 / 40 50 / 60	1,5 / 1,6 2 / 2,3

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

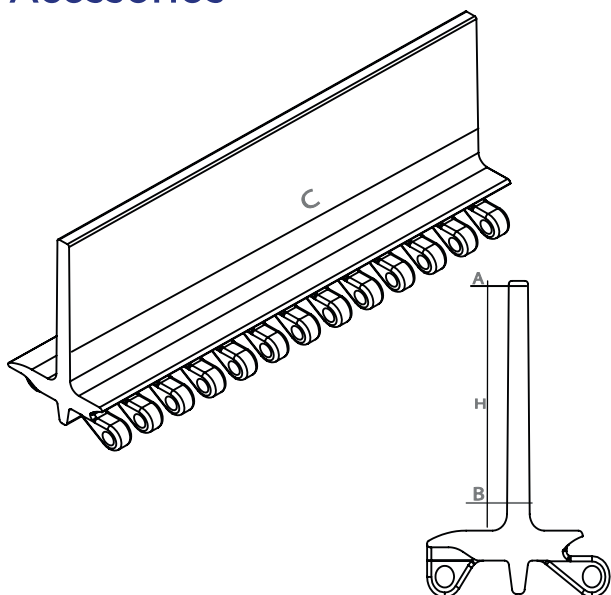
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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.

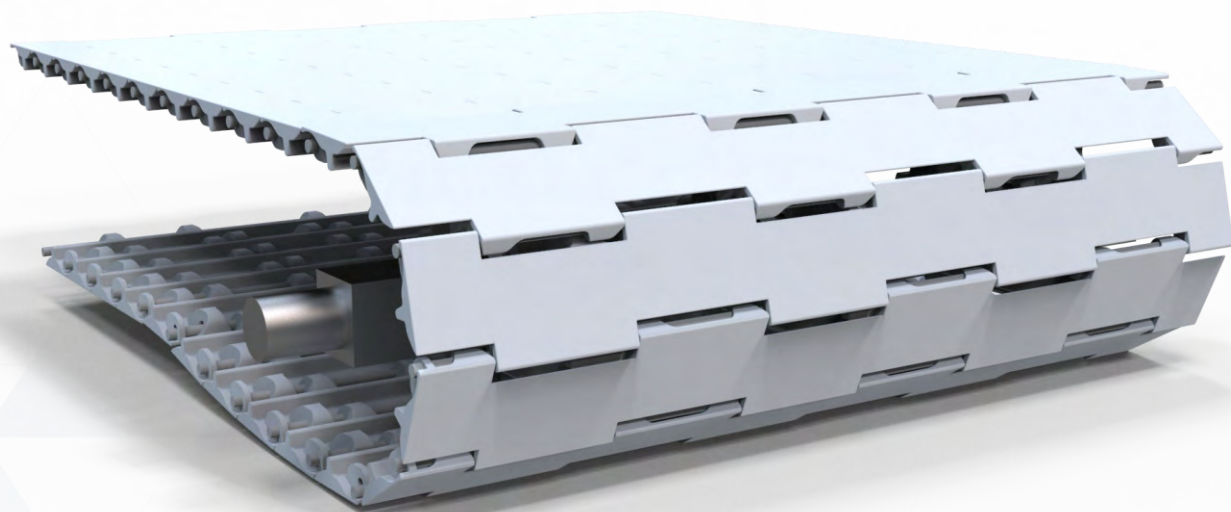
Acessórios



Talisca Retas

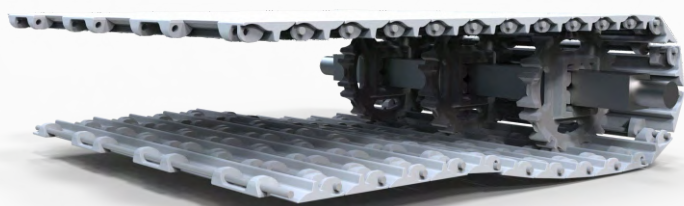
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50,8	2"
Altura máxima (H)	100	3,9
Altura Mínima(H)	30	1,2
Espessura (A)	6	0,23
Espessura (B)	8	0,31
Comprimento do módulo (C)	618	24,3
Recuo mínimo	50	1,2
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	

ESTEIRAS PERCURSO RETO

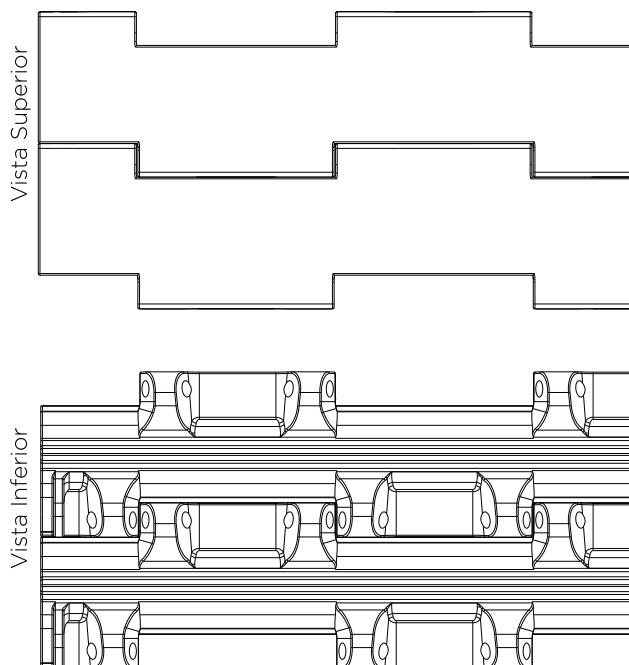


SÉRIE 1090

EASY CLEAN

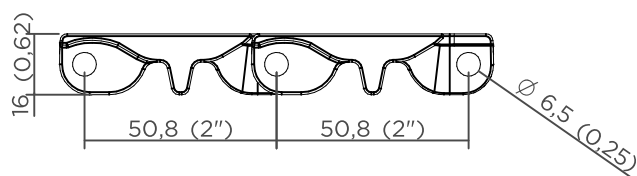


1090 FECHADA



Dimensões Básicas

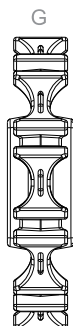
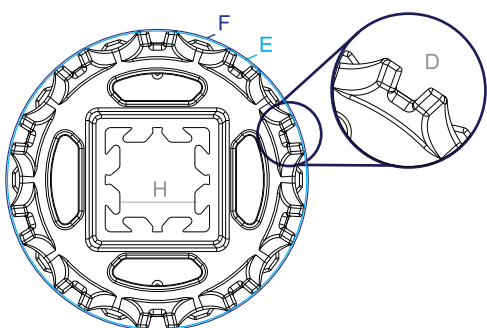
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	286	11,26



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1300	873,7	8,5	1,74	1 a 100	33,8 a 212	Azul/ Natural
Poliacetal	Poliacetal	1400	940,9	12,6	2,58	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

Engrenagens

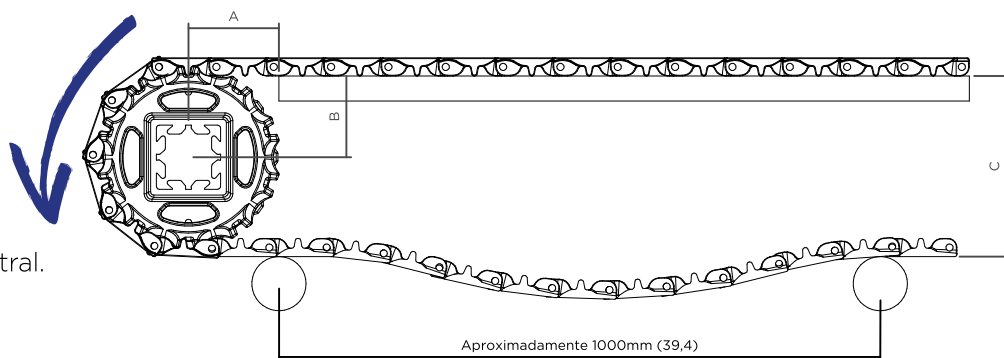


Posição das engrenagens

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 / 2 / Ø1,25	38 / 40 / 50,8	1,5 / 1,6 / 2

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

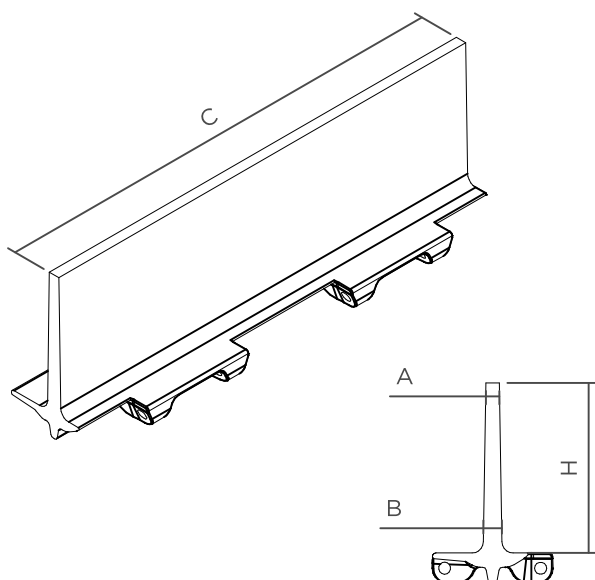
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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.

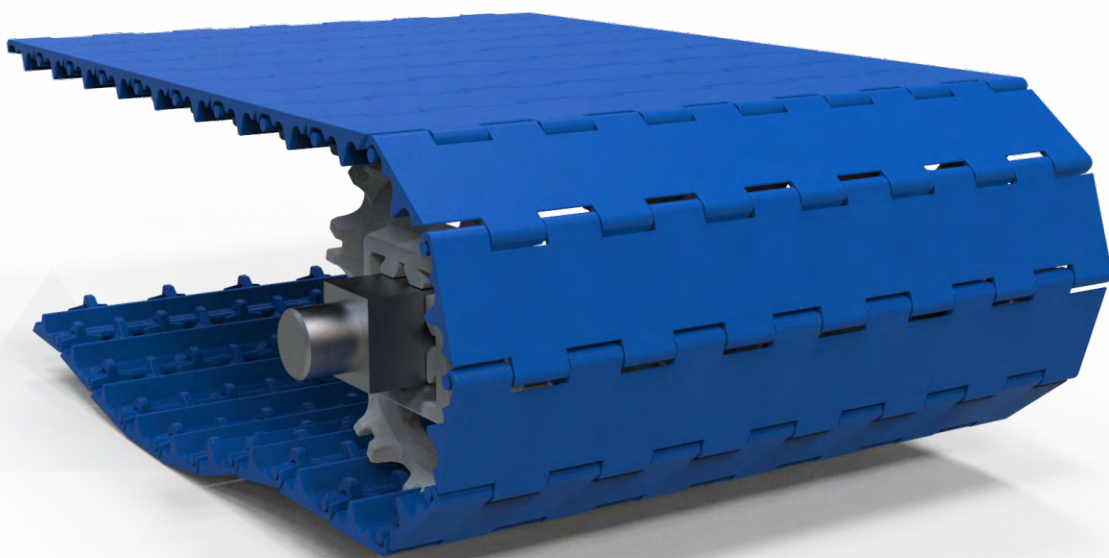
Acessórios



Talisca Reta

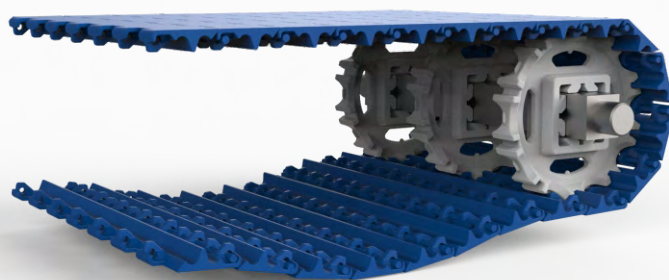
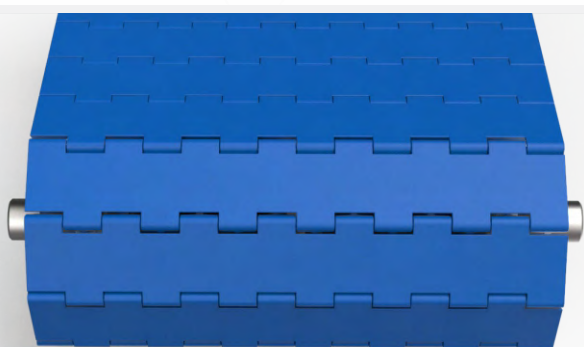
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50,8	2"
Altura máxima (H)	95	3,74
Altura Mínima(H)	30	1,2
Espessura (A)	6,7	0,26
Espessura (B)	9,5	0.37
Comprimento Máximo (C)	611	24,1
Recuo mínimo	50	1,97
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	

ESTEIRAS PERCURSO RETO

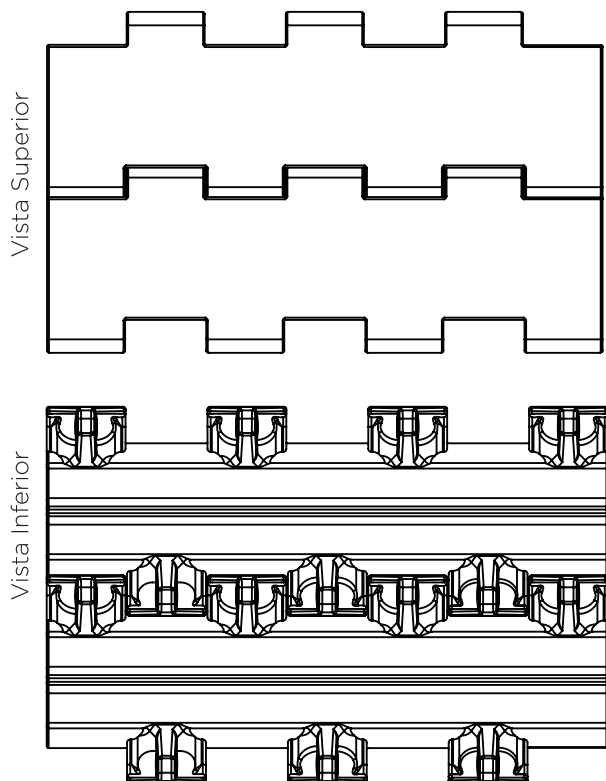


SÉRIE 1095

EASY CLEAN

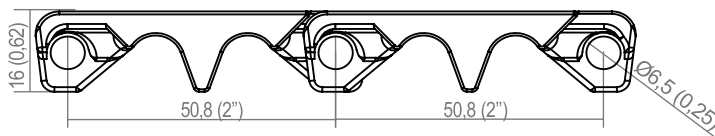


1095 FECHADA



Dimensões Básicas

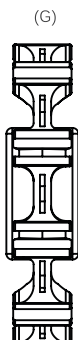
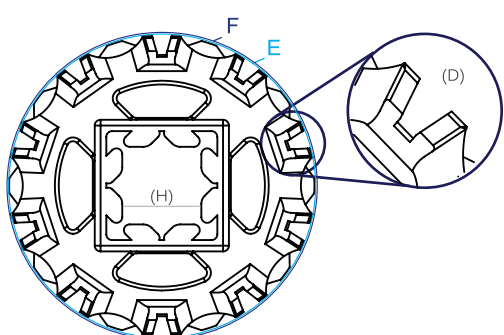
Características	mm	PoI
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	258	10,16



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	298	657	8,5	204,08	1 a 100	33,8 a 212	Azul/ Natural
Poliacetal	Poliacetal	409	90 1,6	12,6	299	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

Engrenagens

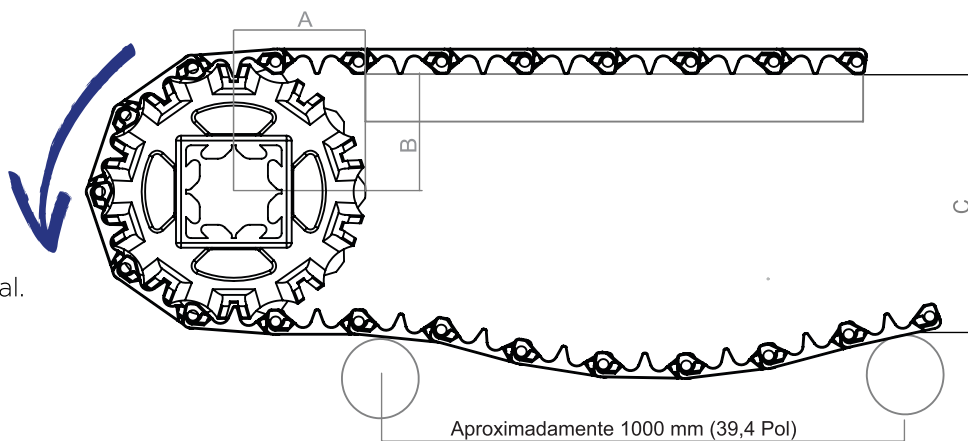


Posição das engrenagens

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 1095 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	4,9	161	6,33	194	7,63
Ø Primitivo (F)	127	5"	163	6,41	196	7,7
Espessura (G)	37	1,45	37	1,45	30	1,2
A	60	2,36	83	3,26	98	3,85
B	55-59	2,1-2,32	75-80	2,9-3,1	93-97	3,6-3,8
C	82	3,23	115	4,52	117	4,6
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 / 1,6 / 2 Ø1,25	38 / 40 50 / 60	1,5 / 1,6 2 / 2,3

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

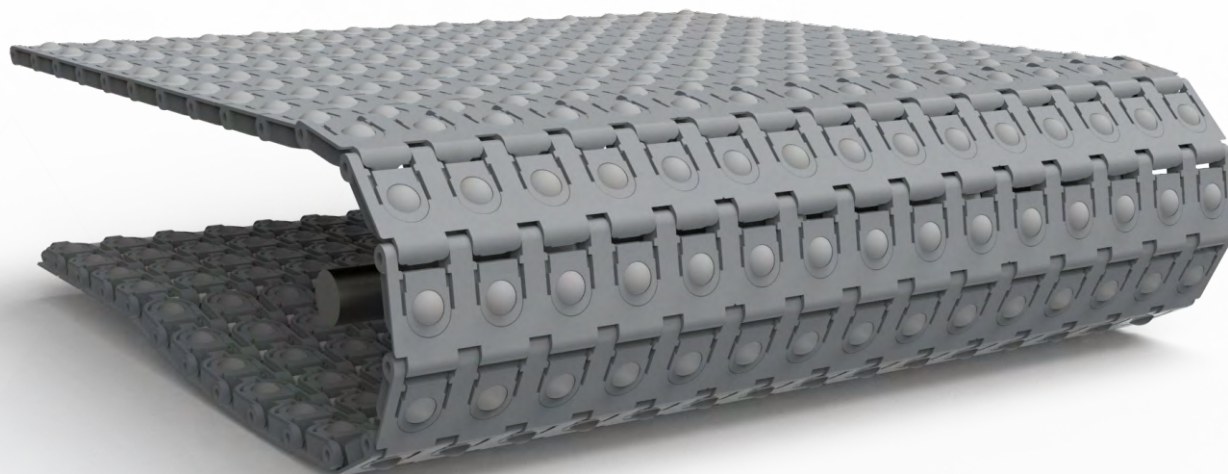
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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.

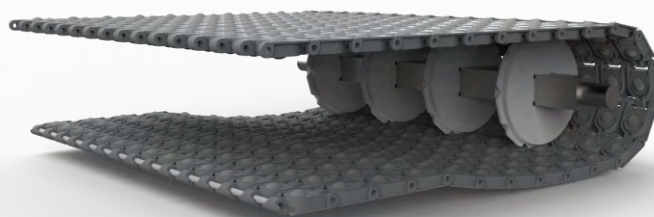
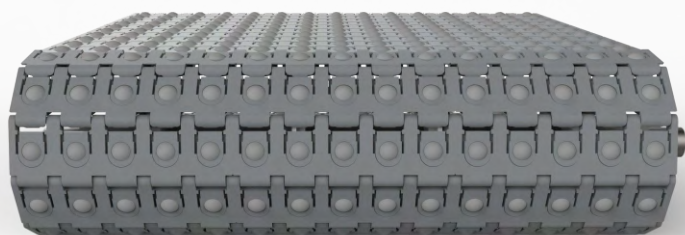
ESTEIRAS PERCURSO RETO



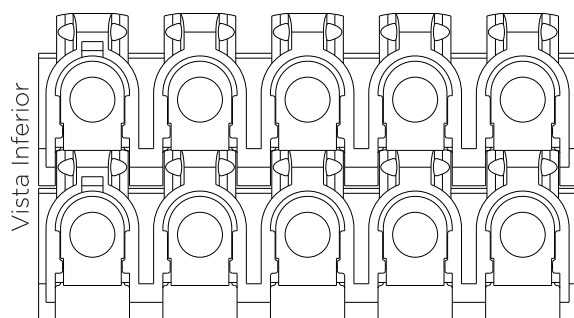
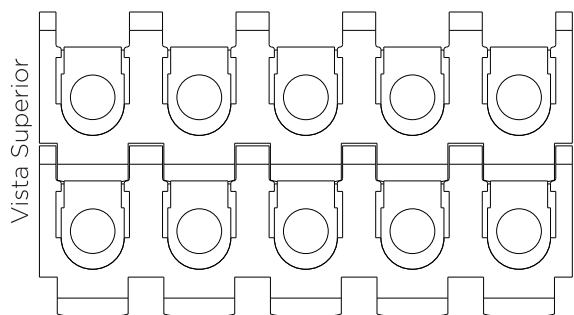
SÉRIE 1100

ESFÉRICA

E100 ESFÉRICA

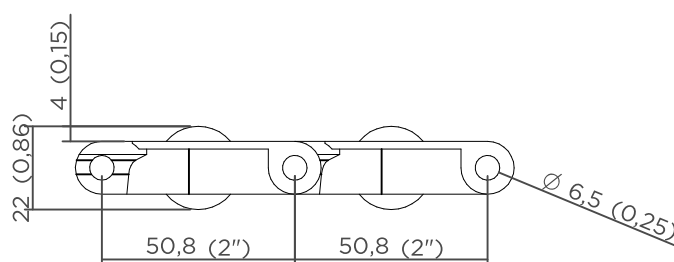


1100 ESFÉRICA



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



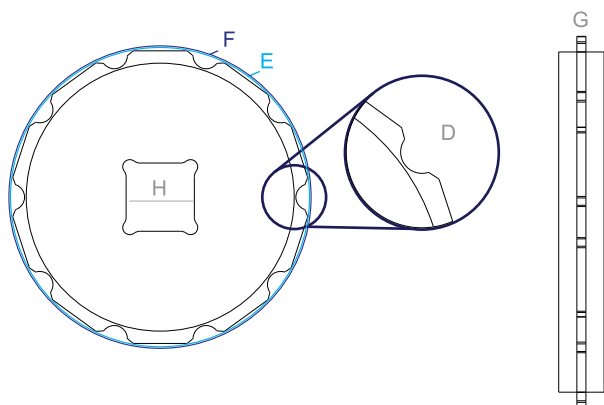
Especificações do Produto

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	-50 a 60	-58 a 140	Cinza/ Natural

Especificações do Rolete

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

Engrenagens

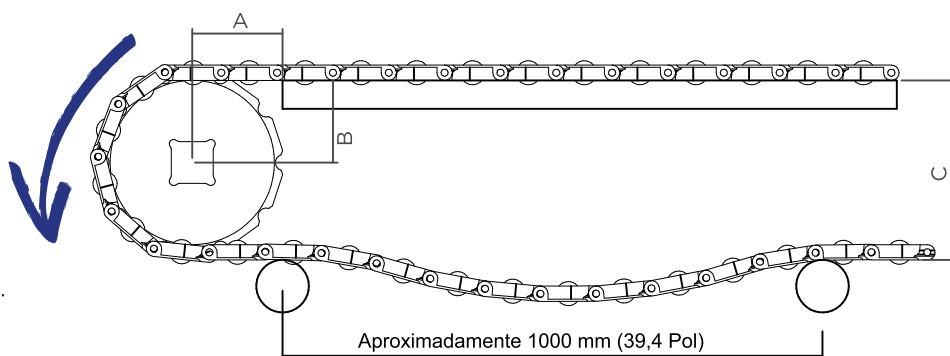


Posição das engrenagens

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.



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.

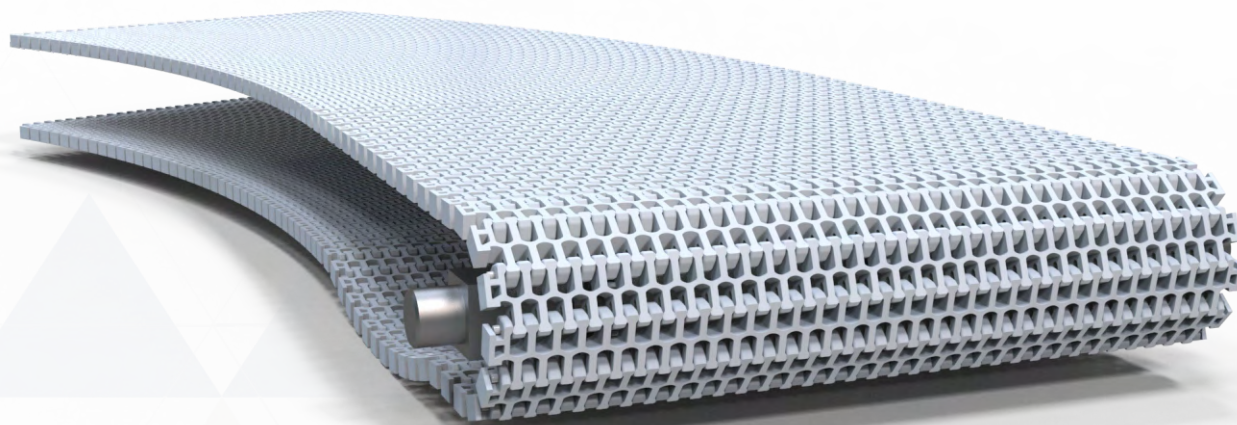
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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").

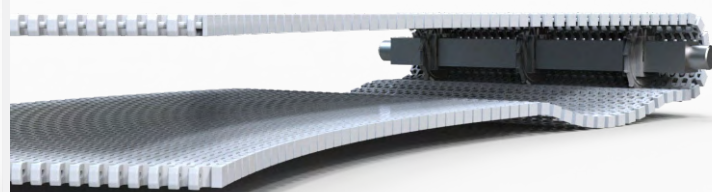
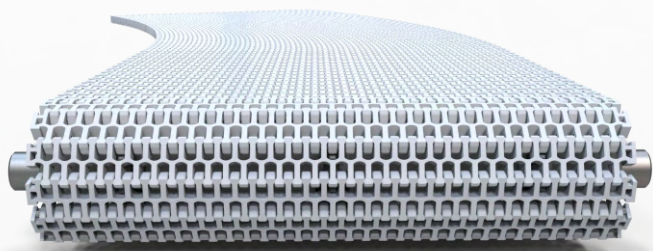
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

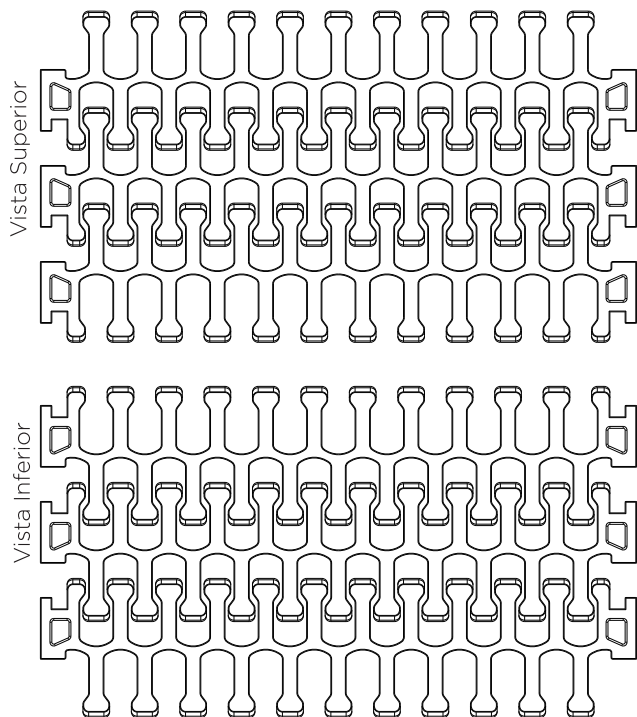


SÉRIE 2025

F25

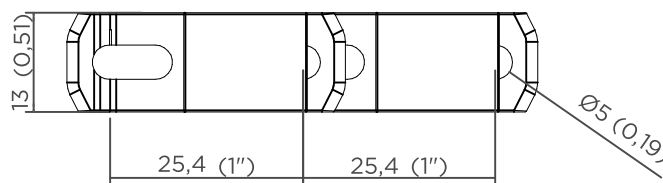


2025



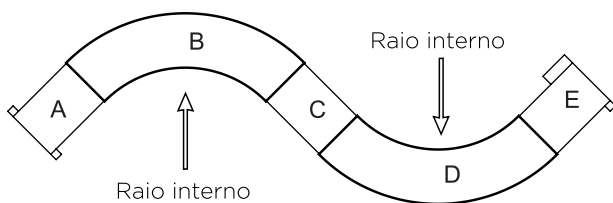
Dimensões Básicas

Características	mm	PoI
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	40 %	
Vareta de articulação	4,2	0,17
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	298	11,73



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	90	60	8,9	1,82	-50 a 60	-58 a 140	Natural



Curvatura

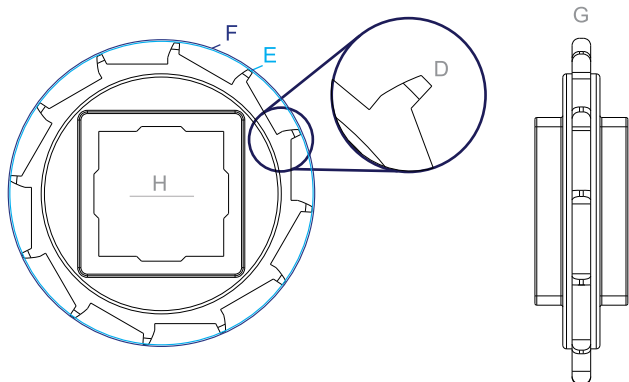
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	3,2 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	3,2 x largura
E (mín.)	2 X largura

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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

Engrenagens

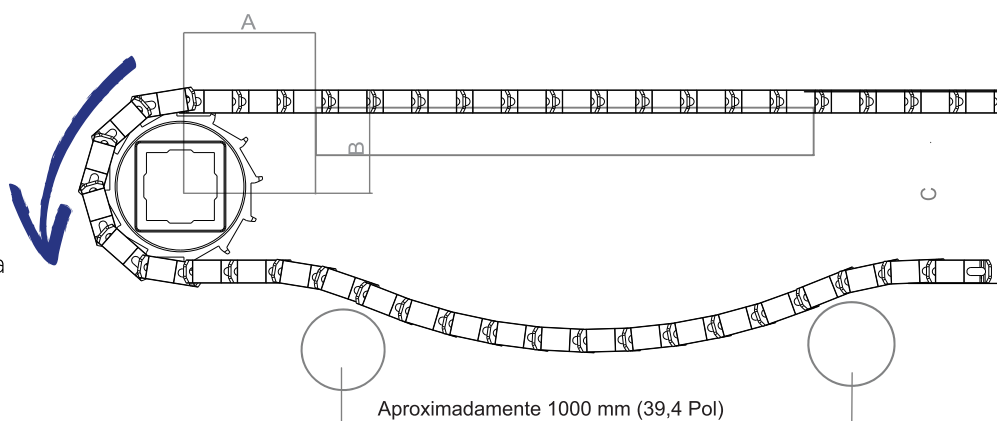


Posição das engrenagens

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 2025 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	12		13		16	
Ø Externo (E)	97	3,8	106	4,17	131	5,16
Ø Primitivo (F)	98	3,9	106	4,17	130	5,12
Espessura (G)	26	1,0	20	0,79	20	0,79
A	49	1,9	55	2,17	65	2,56
B	40	1,6	44	1,73	57	2,24
C	91	3,6	99	3,90	123	4,84
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.

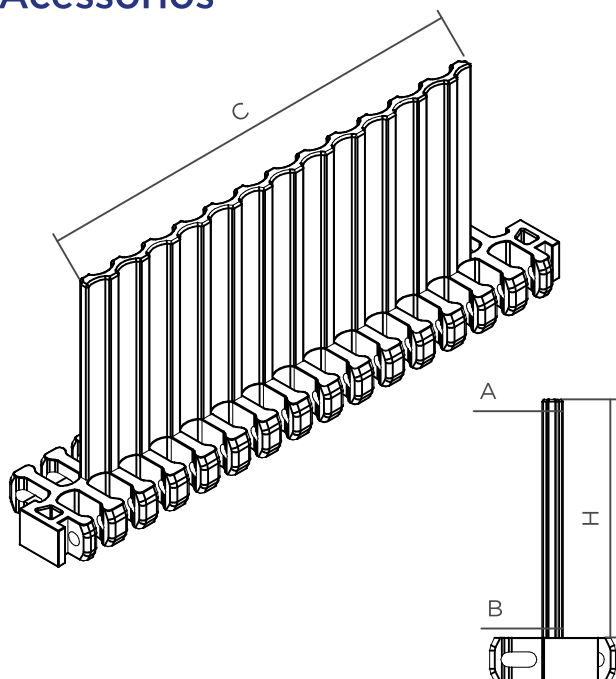
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

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

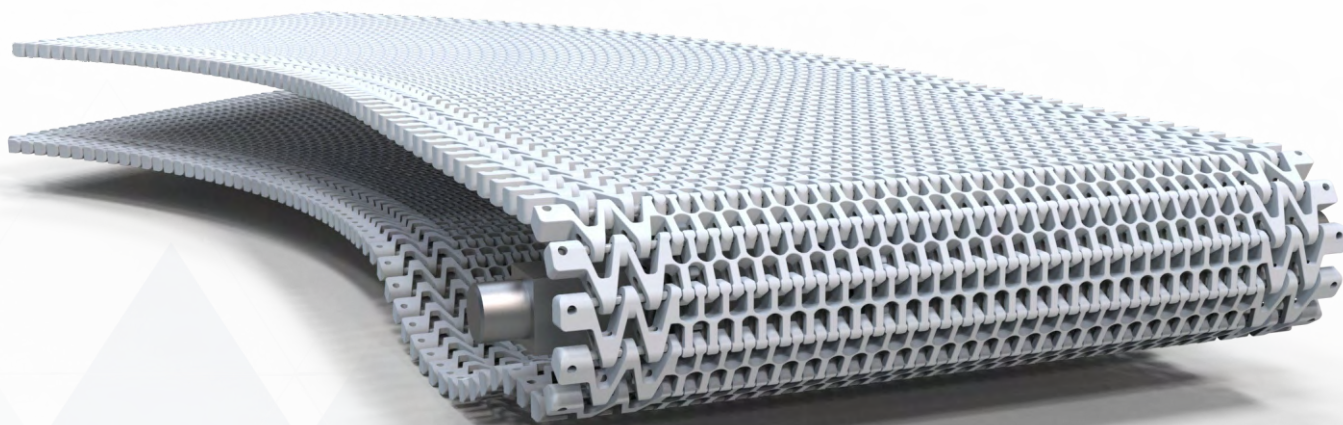
Acessórios



Talisca

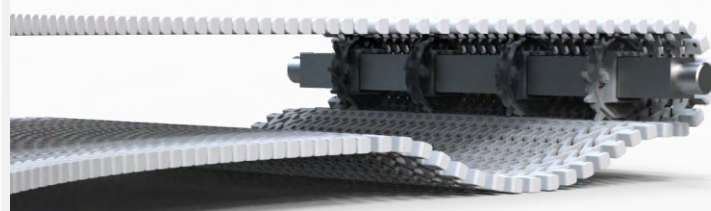
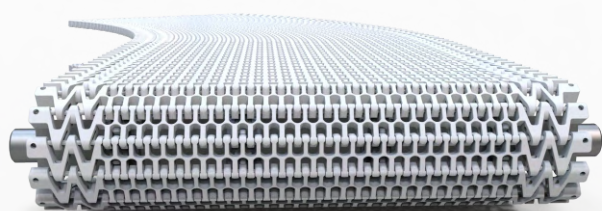
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1,00
Altura máxima (H)	73	2,87
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	9,5	0,37
Espessura (B)	13	0,51
Comprimento do módulo (C)	362	14,25
Recuo mínimo	44	1,73
Material disponível	Poliacetel	

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

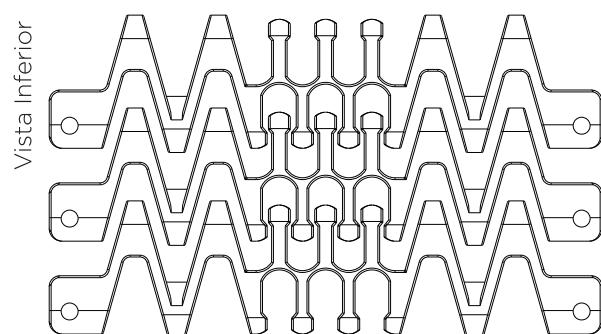
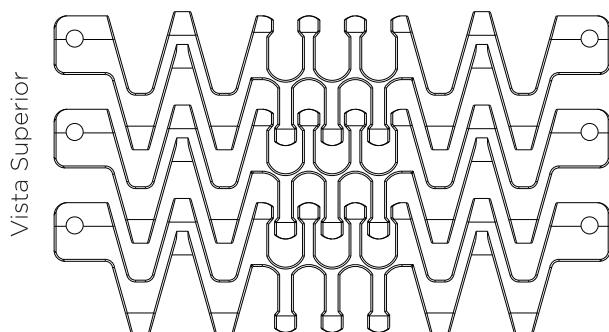


SÉRIE 2030

F30

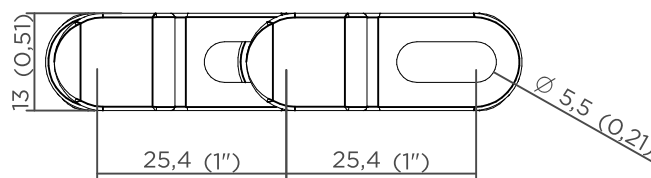


2030



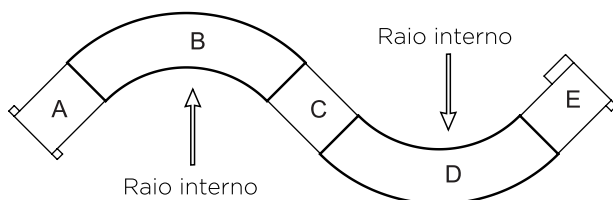
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	5	0,20
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	253	9,96



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	70	47	8,9	1,82	-50 a 60	-58 a 140	Natural

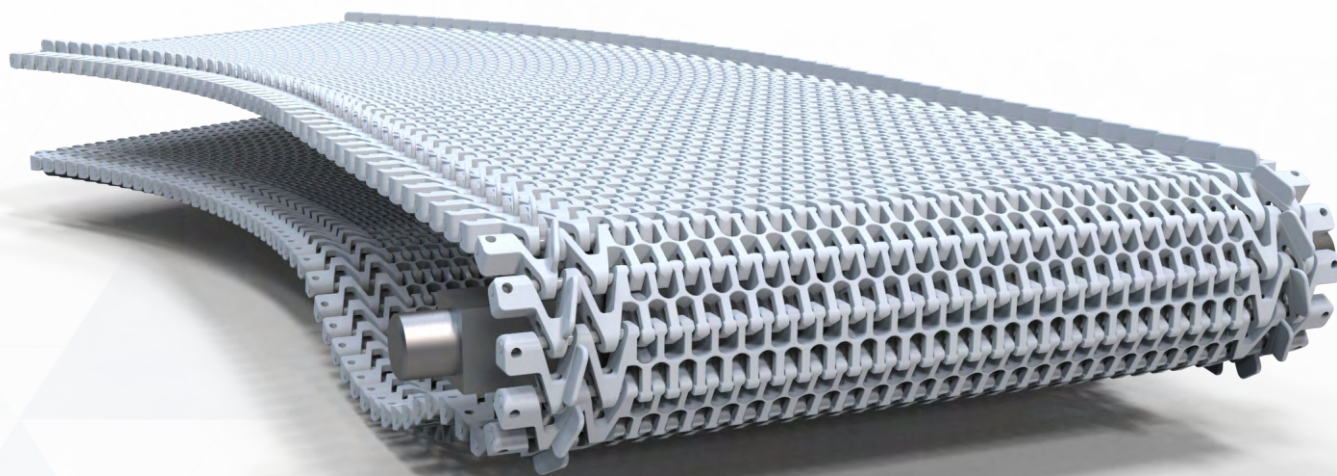


Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	1,8 x largura
E (mín.)	2 X largura

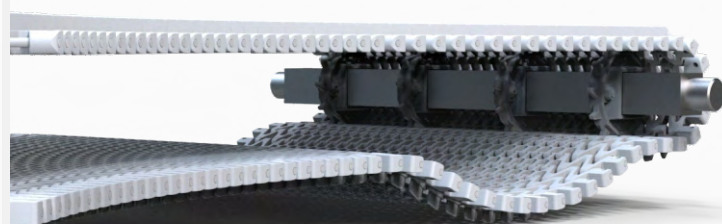
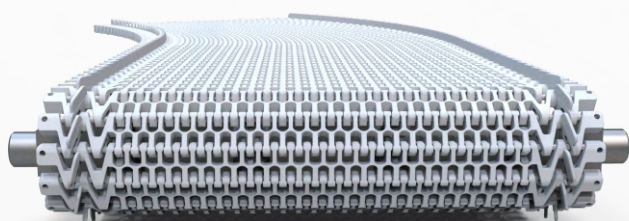
Valores válidos para larguras até 1 metro.
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO



SÉRIE 2030 COM GUARDA

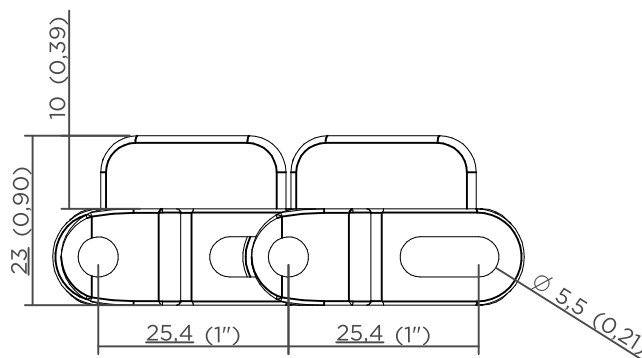
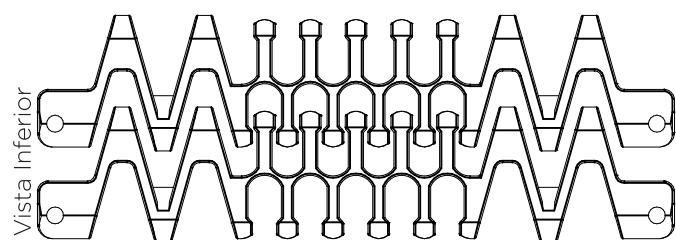
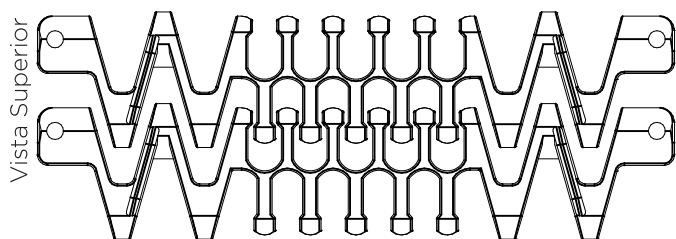
F30 COM GUARDA LATERAL



2030 COM GUARDA

Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	5	0,20
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	253	9,96
Altura da guarda	10	0,39
Recuo mínimo	24	0,94

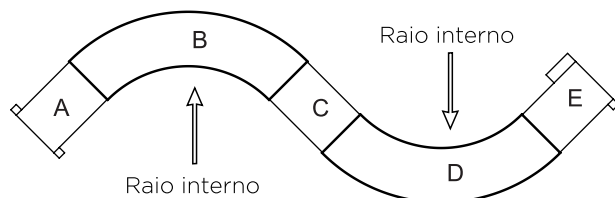


Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m ²	lb/pé ²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	70	47	9	1,84	-50 a 60	-58 a 140	Natural

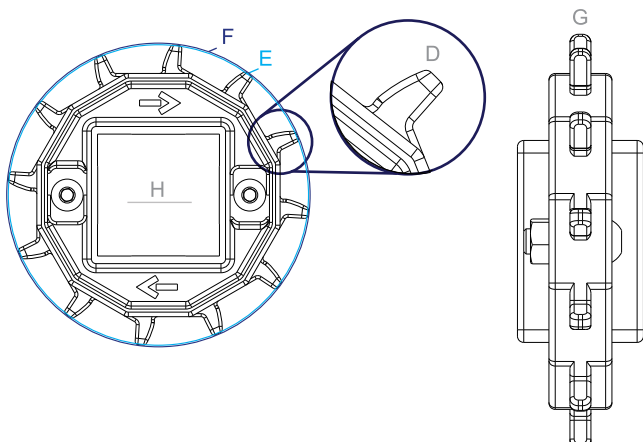
Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	1,8 x largura
E (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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

Engrenagem Central

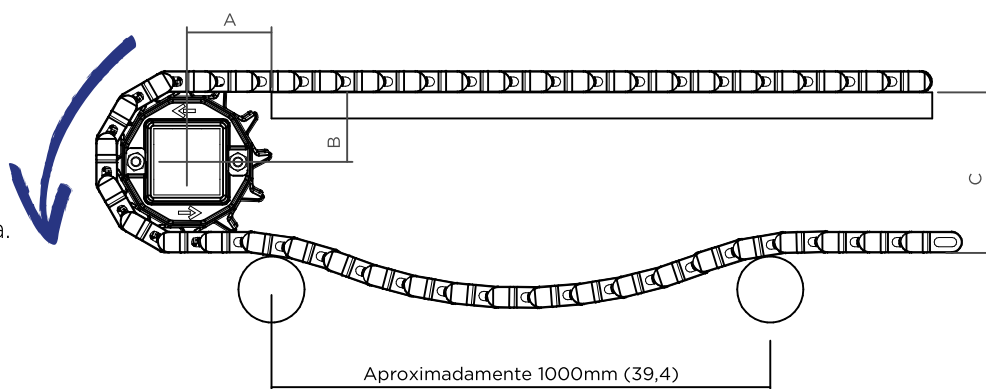


Posição das engrenagens

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 2030 são unidirecionais atentar-se para a correta direção da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	12		16		20	
Ø Externo (E)	100	3,9	131	5,16	167	6,57
Ø Primitivo (F)	98	3,9	131	5,16	163	6,42
Espessura (G)	30	1,2	20	0,79	20	0,79
A	49	1,9	62	2,44	75	2,95
B	42	1,7	58	2,28	74	2,91
C	90	3,5	124	4,88	156	6,14
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.

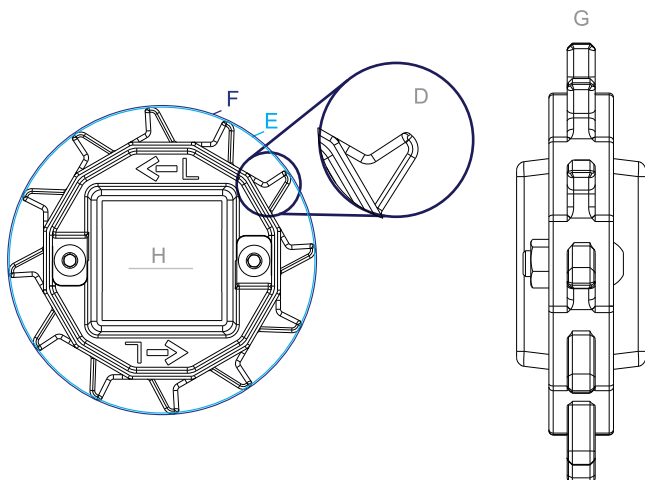
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

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

Engrenagem Lateral

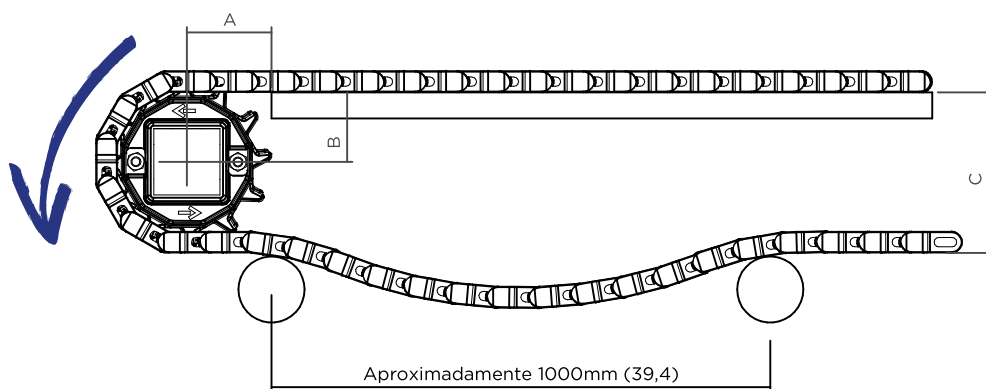


Posição das engrenagens

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 2030 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	12		16		20	
Ø Externo (E)	104	4,1	139	5,47	174	6,85
Ø Primitivo (F)	98	3,9	131	5,16	162	6,38
Espessura (G)	30	1,2	20	0,79	20	0,79
A	49	1,9	62	2,44	75	2,95
B	42	1,7	58	2,28	74	2,91
C	90	3,5	124	4,88	156	6,14
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.

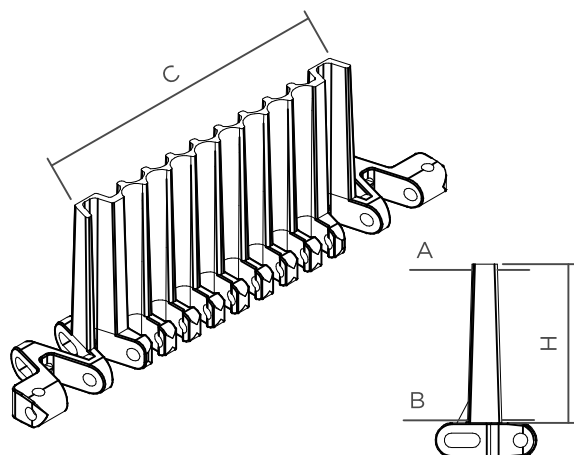
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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.

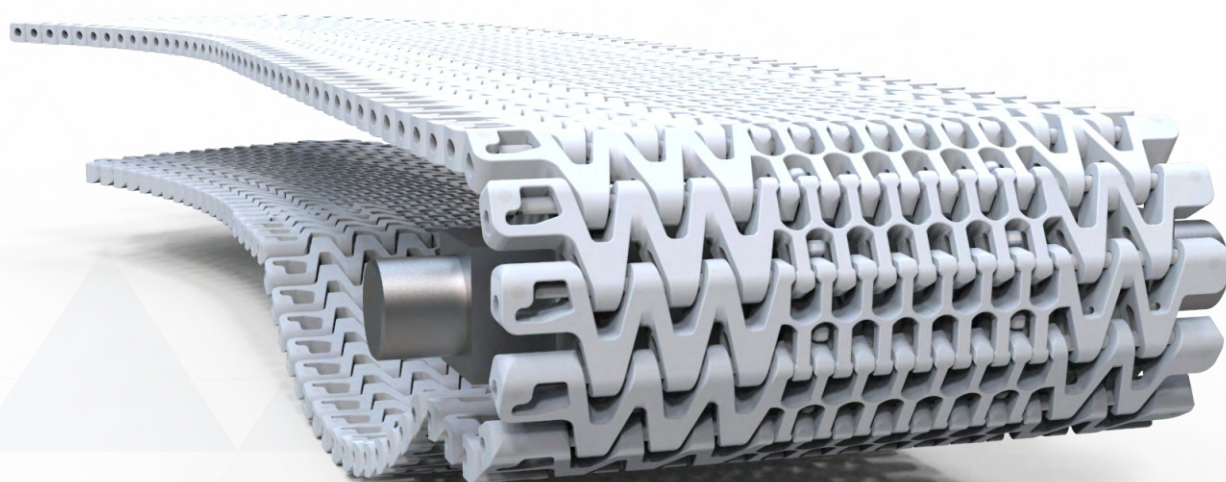
Acessórios



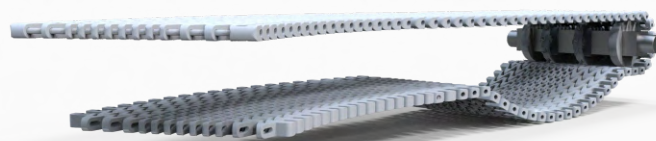
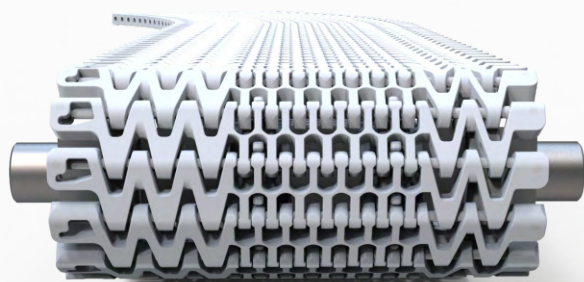
Talisca

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1,00
Altura máxima (H)	73	2,87
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	24,8	0,98
Espessura (B)	25,4	1,00
Comprimento do módulo (C)	206	8,11
Recuo mínimo	23	0,91
Material disponível	Poliacetel	

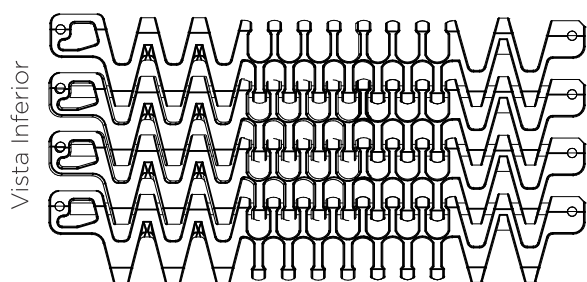
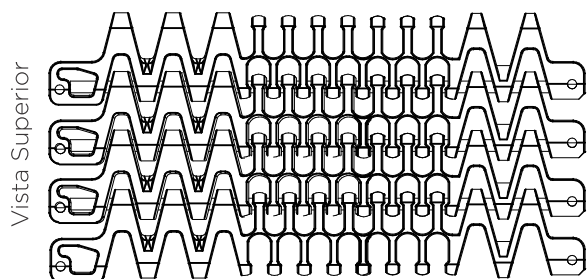
ESTEIRAS PERCURSO CURVO



SÉRIE 2130

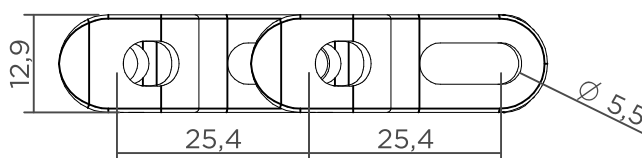


2130



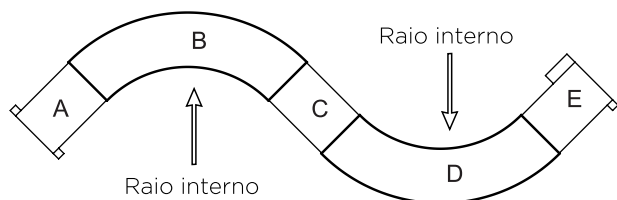
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	5	0,20
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	253	9,96



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m ²	lb/pé ²	°C	°F	
Poliacetel	Poliacetel	90	60	9	1,84	-50 a 100	-58 a 212	Natural

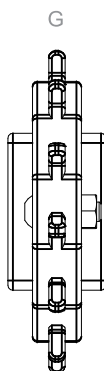
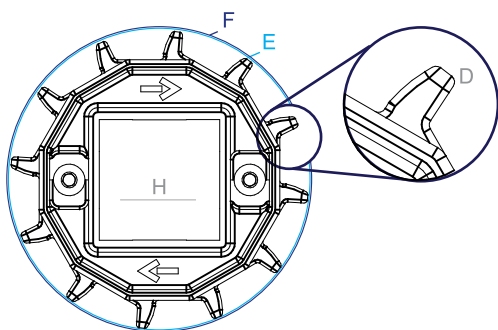


Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	4 x largura
E (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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

Engrenagens

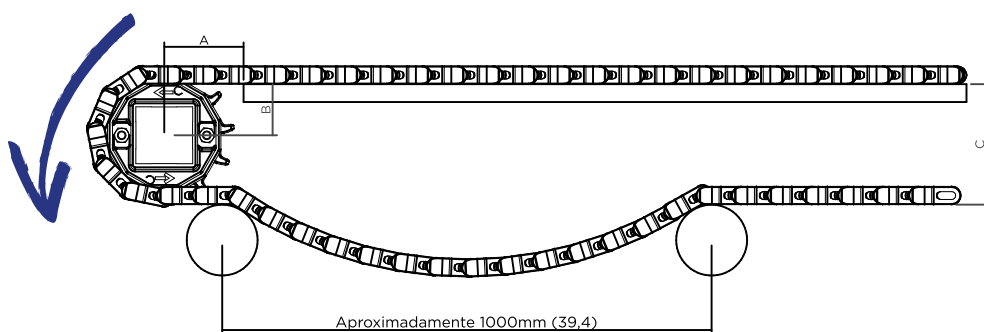


Posição das engrenagens

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 2130 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	12		16		20	
Ø Externo (E)	100	3,9	131	5,16	167	6,57
Ø Primitivo (F)	98	3,9	131	5,16	163	6,42
Espessura (G)	30	1,2	20	0,79	20	0,79
A	49	1,9	62	2,44	75	2,95
B	42	1,7	58	2,28	74	2,91
C	90	3,5	124	4,88	156	6,14
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.

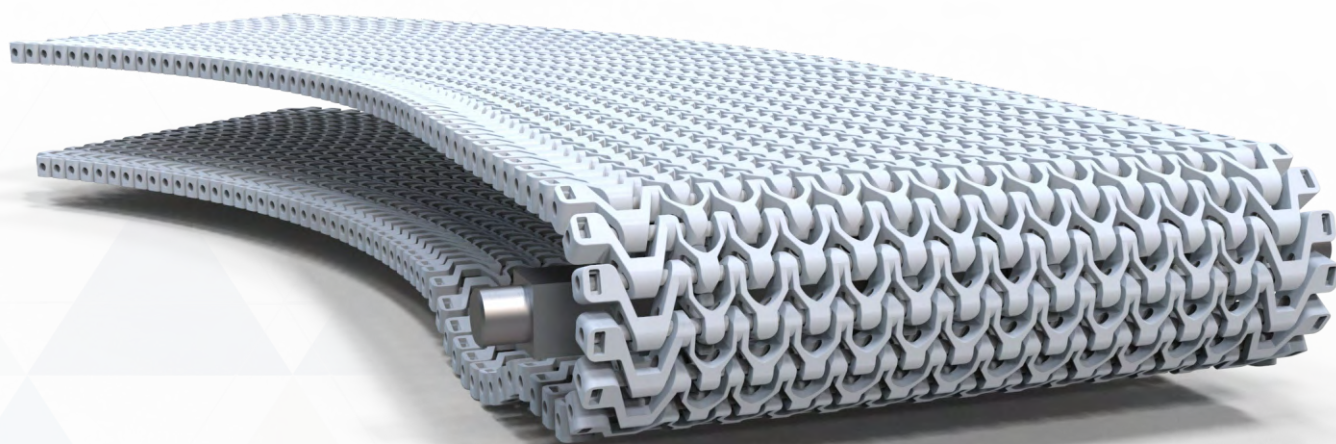
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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").

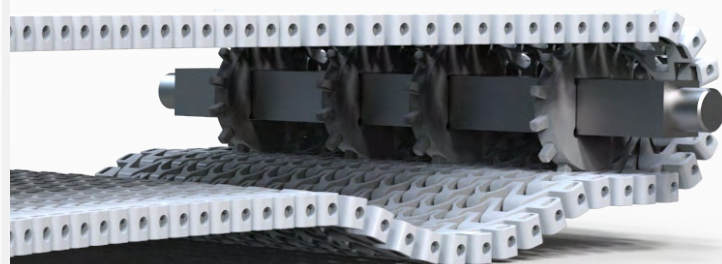
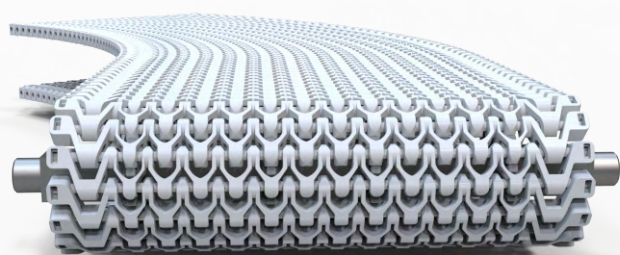
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

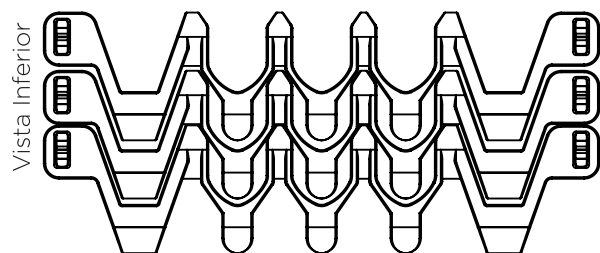
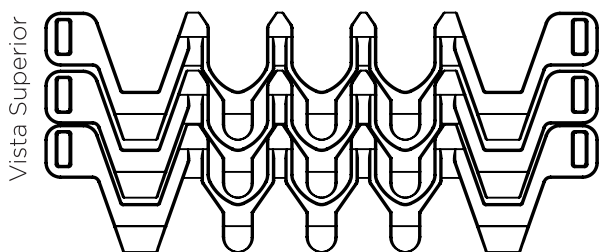


SÉRIE 2032

F32

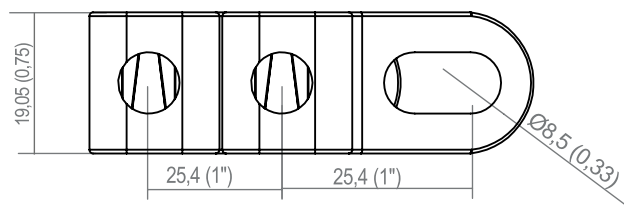


2032



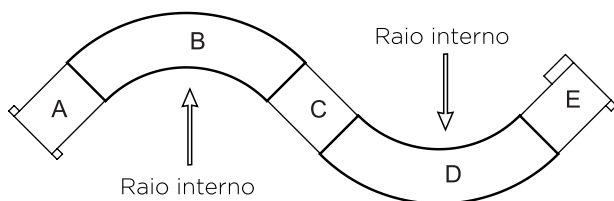
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	50 %	
Vareta de articulação	Ø8	Ø0,31
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	406	15,98



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	40	27	13,8	2,83	-50 a 60	-58 a 140	Natural

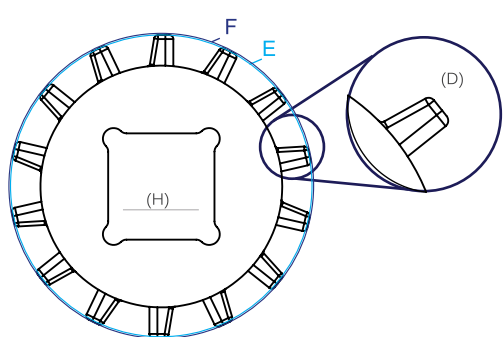


Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,1 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,1 x largura
E (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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

Engrenagens

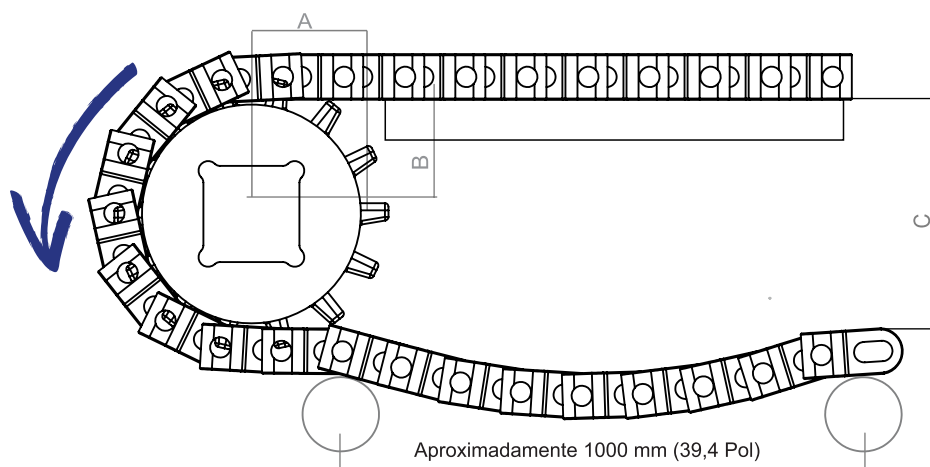


Posição das engrenagens

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 2032 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



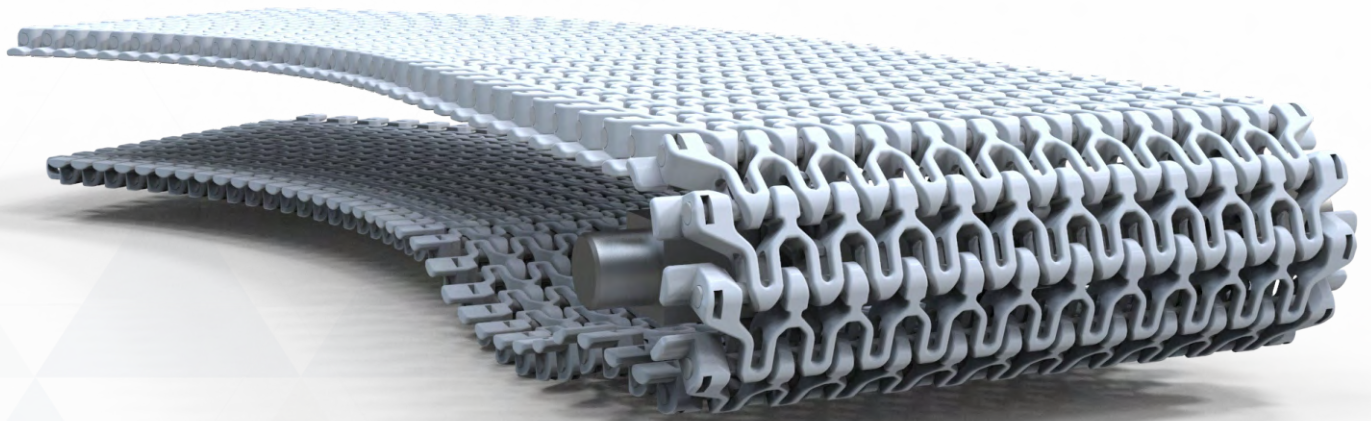
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		12		20	
Ø Externo (E)	81,4	3,2	98	3,86	162,8	6,41
Ø Primitivo (F)	81	3,2	97,7	3,85	162,3	6,39
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	45	1,8	55	2,17	77	3,03
B	31	1,2	40	1,57	72	2,83
C	81	3,2	98	3,86	163	6,42
Eixo(H)	25 / 30	0,98 / 1,18	38 / 40	1,5 / 1,6	38 / 40	1,5 / 1,6

*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").

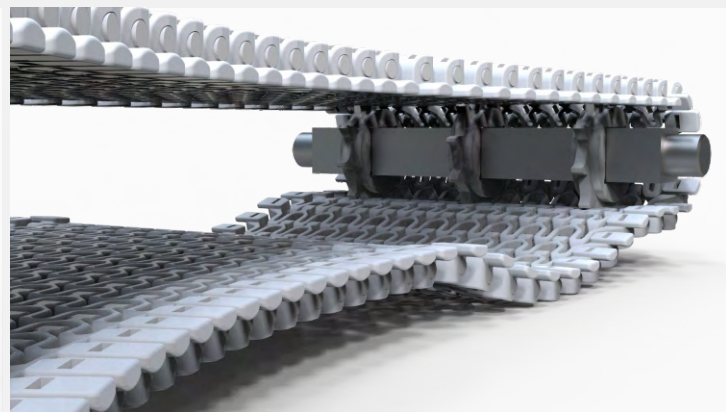
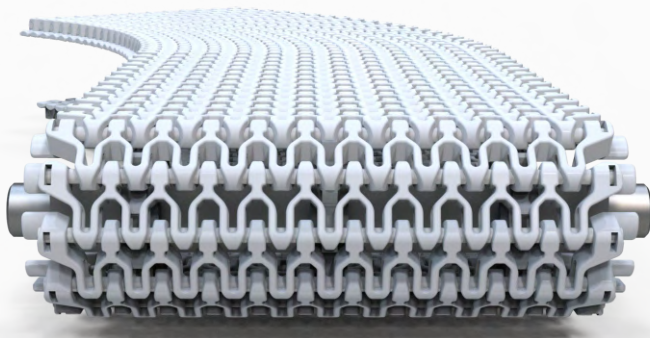
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

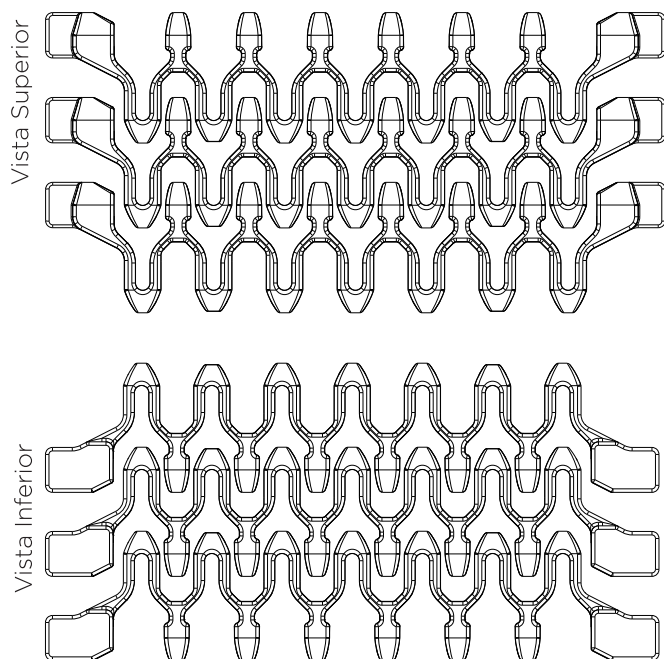


SÉRIE 2035

F35

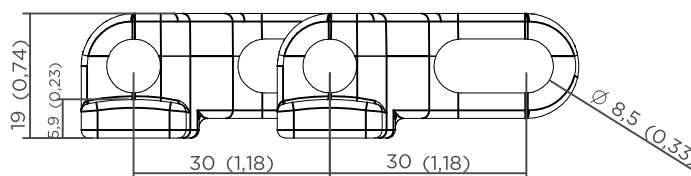


2035



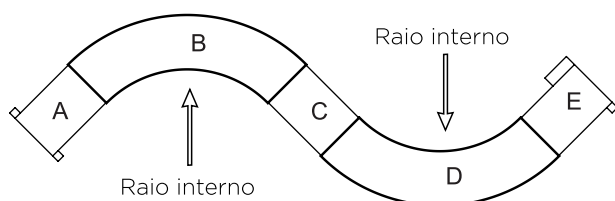
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	30	1,18
Área aberta	53%	
Vareta de articulação	8	0,31
Acionamento	Articulação	
Largura Disponíveis com lingueta	220/ 320	8,66/ 12,60
Largura útil	200/ 300	7,87/ 11,80



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	240	161	10,2	2,09	-50 a 60	-58 a 140	Natural

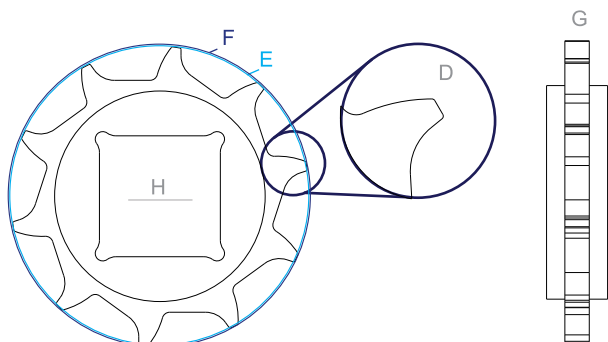


Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	1,8 x largura
E (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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

Engrenagens

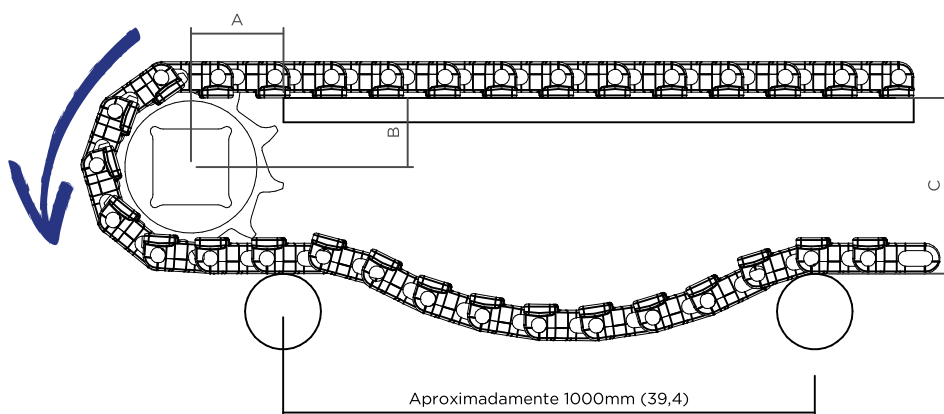


Posição das engrenagens

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 2035 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		14		18	
Ø Externo (E)	100	3,9	143	5,63	181	7,13
Ø Primitivo (F)	99	3,9	137	5,39	176	6,93
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	50	2,0	72	2,83	85	3,35
B	38	1,5	58	2,28	77	3,03
C	99	3,9	127	5,00	165	6,50
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.

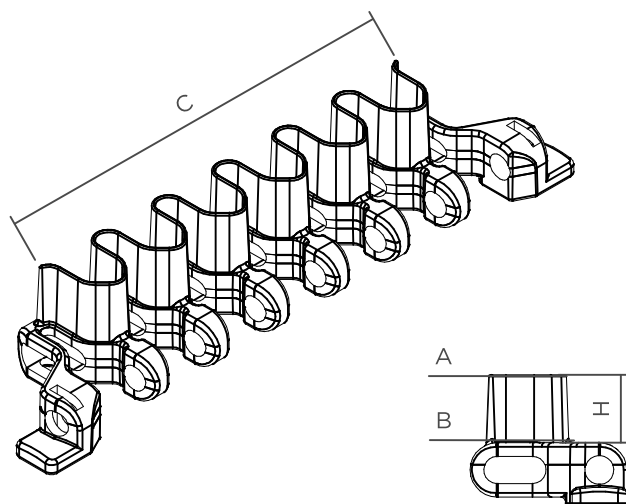
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

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

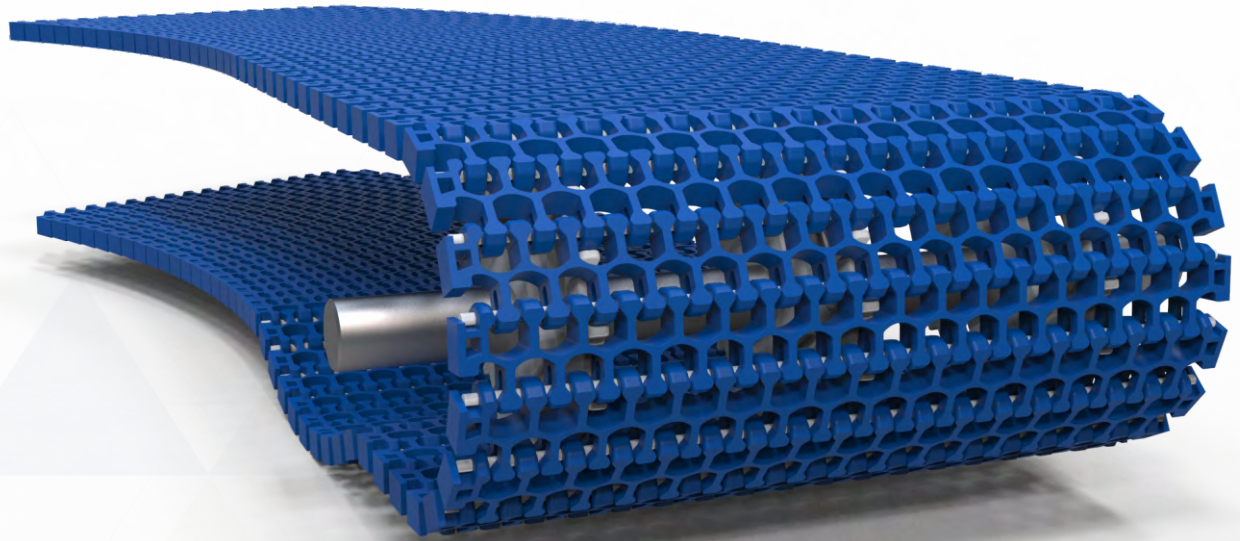
Acessórios



Talisca

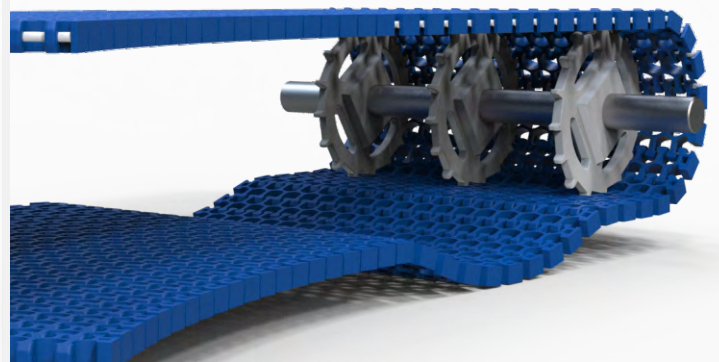
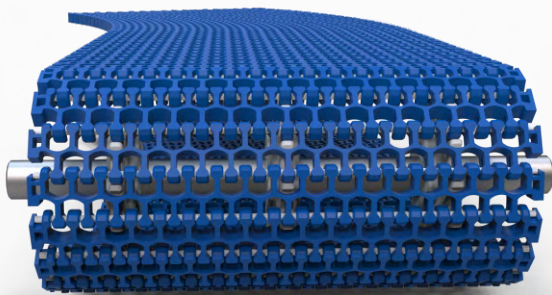
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	30	1,18
Altura máxima (H)	20	0,79
Altura Mínima(H)	20	0,79
Espessura (A)	2	0,08
Espessura (B)	3	0,12
Comprimento do módulo (C)	220	8,66
Recuo mínimo	25	0,98
Material disponível	Poliacetal	

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

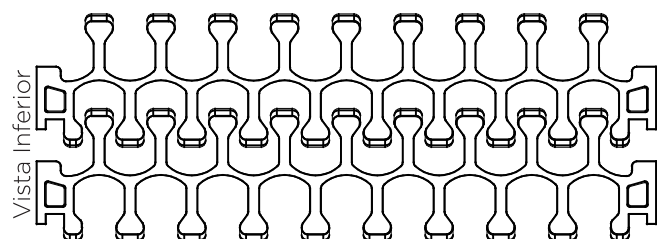
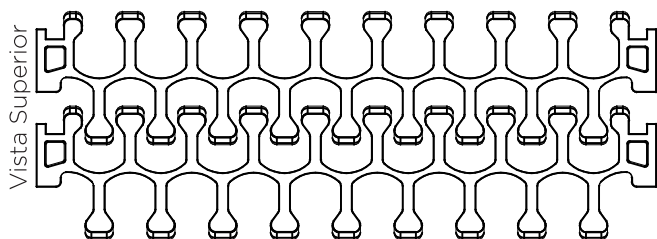


SÉRIE 2038

F38

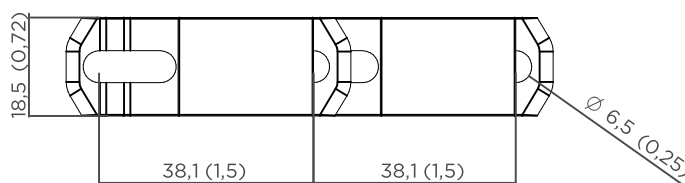


2038



Dimensões Básicas

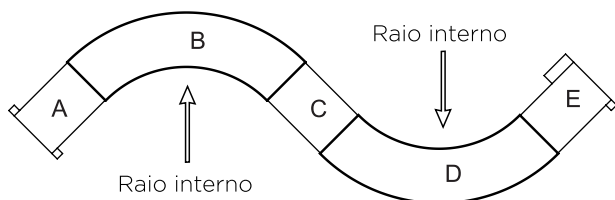
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	50 %	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	297	11,69



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	170	114	14,7	3,01	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

Curvatura



Características	mm
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,2 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,2 x largura
E (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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

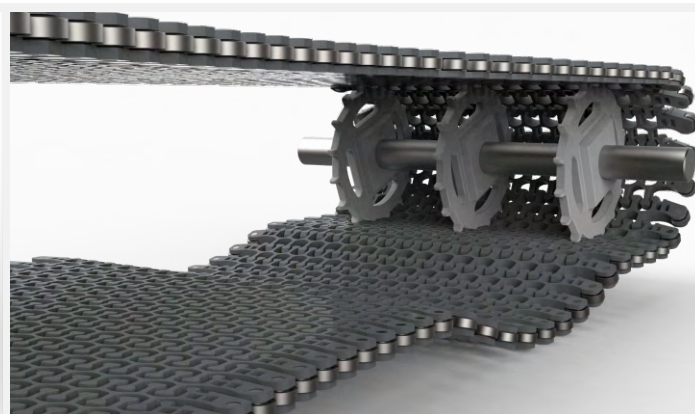
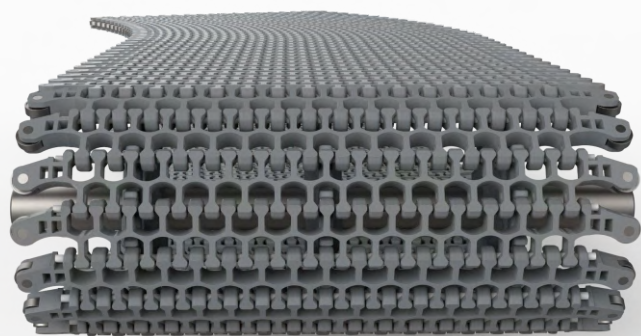
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

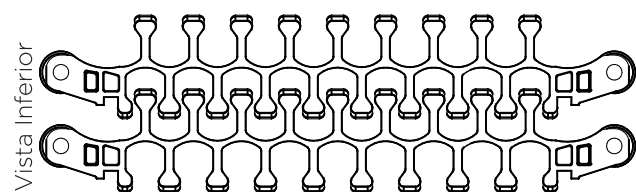
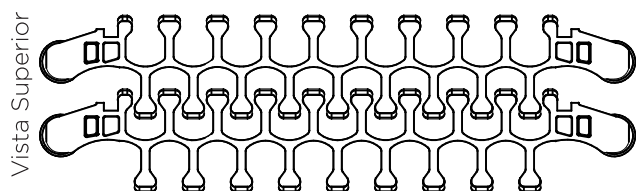


SÉRIE 2038 COM ROLAMENTO

F38 COM ROLAMENTO

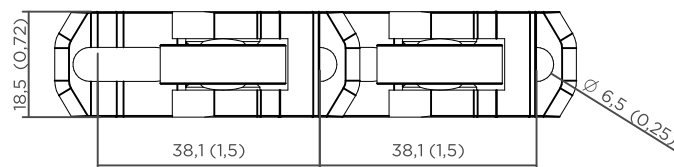


2038 COM ROLAMENTO



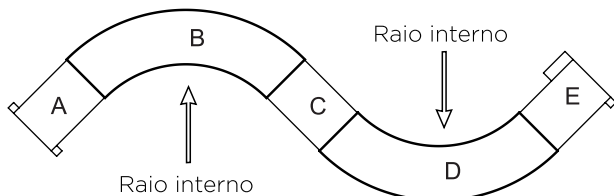
Dimensões Básicas

Características	mm	PoI
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	50%	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima / com rolamento	297	11,69



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	170	114	14,7	3,01	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural



Curvatura

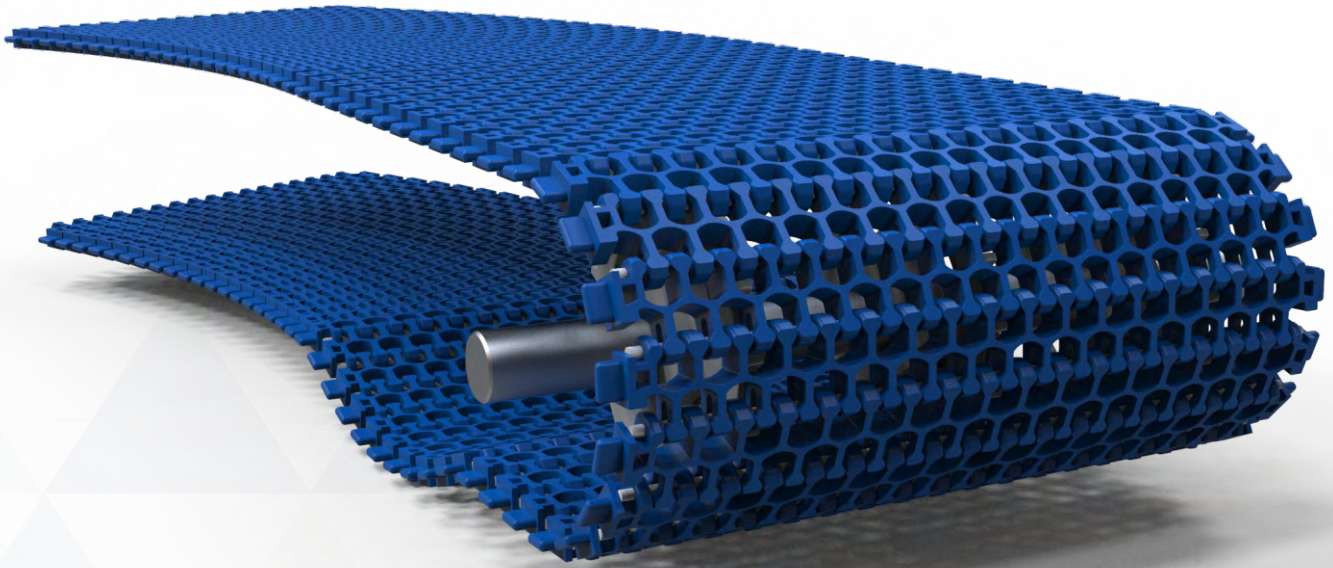
Características	mm
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,2 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,2 x largura
E (mín.)	2 X largura

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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

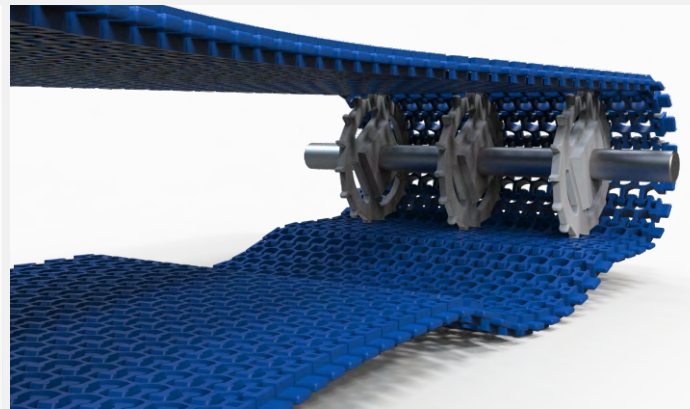
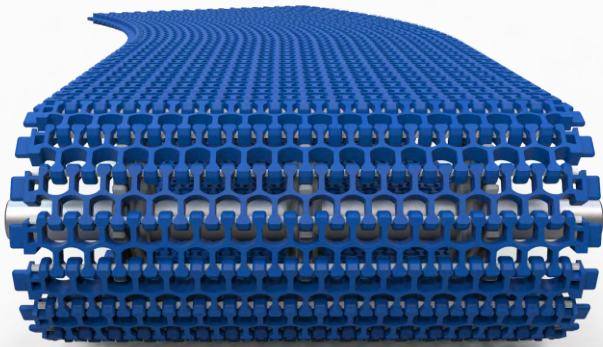
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

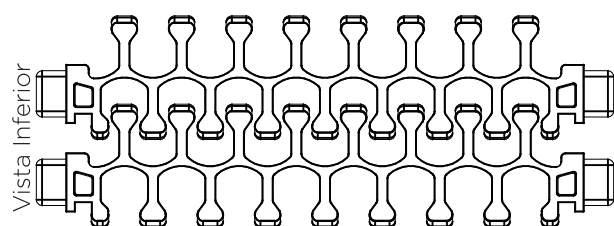
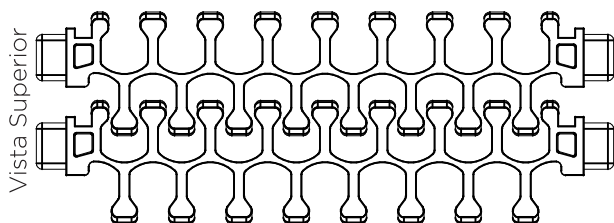


SÉRIE 2038 COM LINGUETA

F38 COM LINGUETA

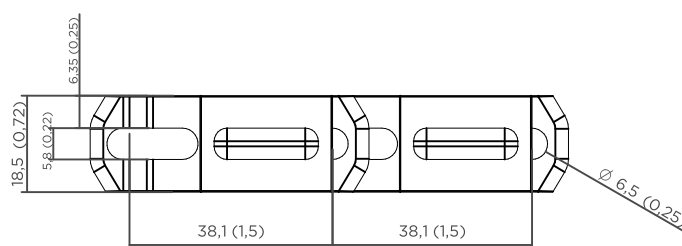


2038 COM LINGUETA



Dimensões Básicas

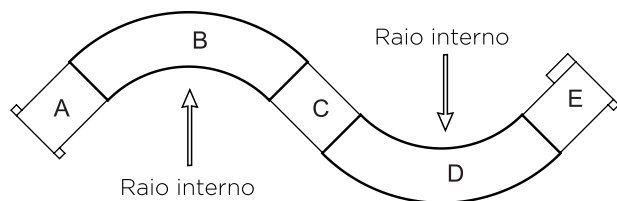
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	50%	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	321	12,64



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	170	114	14,9	3,05	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

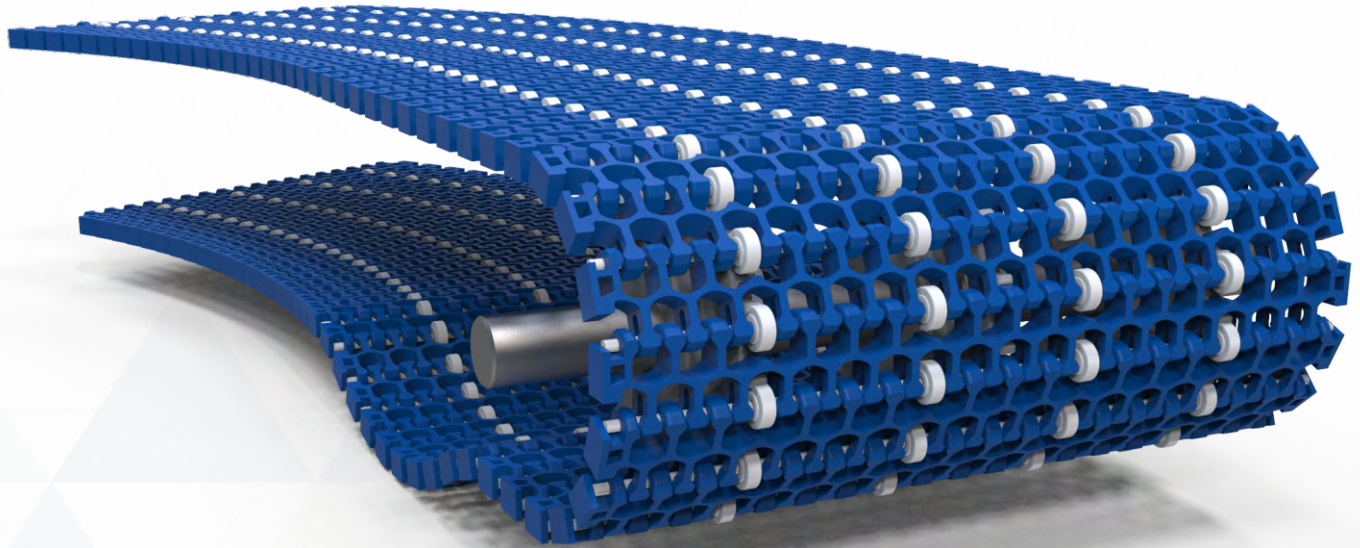
Curvatura



Características	mm
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,2 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,2 x largura
E (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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

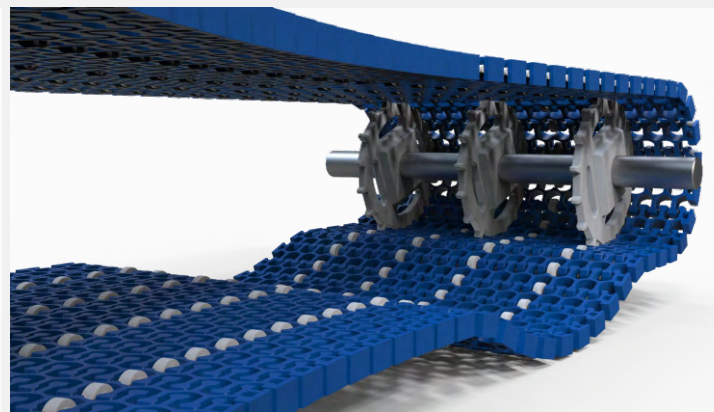
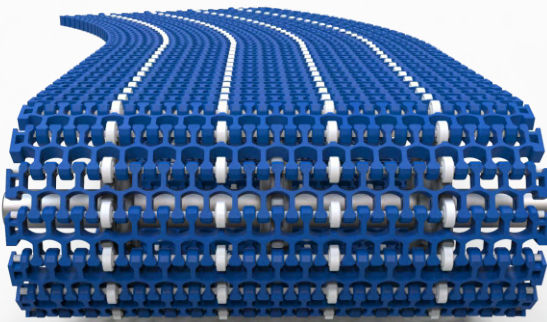
ESTEIRAS PERCURSO CURVO



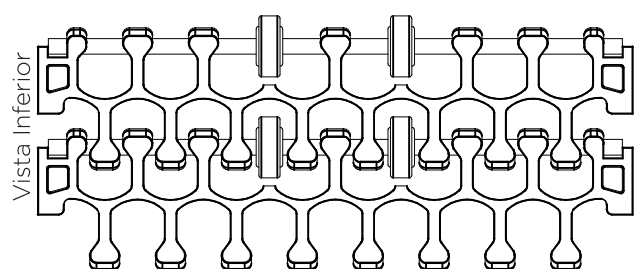
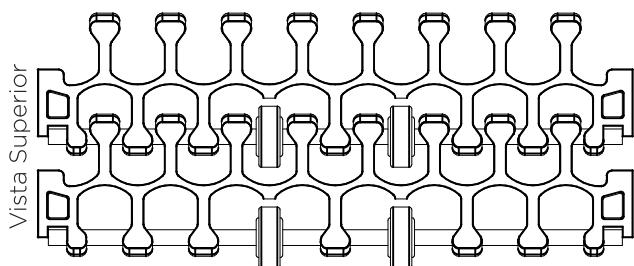
SÉRIE 2038

ACUMULADORA

F38 ACUMULADORA

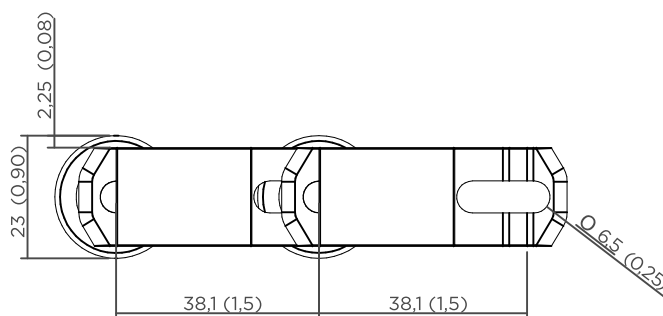


2038 ACUMULADORA



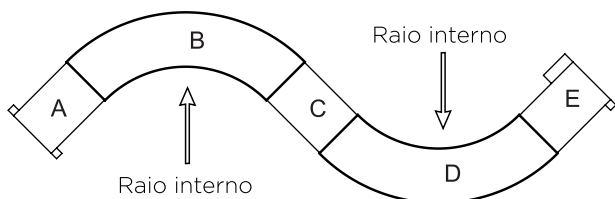
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	50 %	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	497	19,57



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	170	114	11,5	2,36	-50 a 100	-58 a 212	Azul / cinza

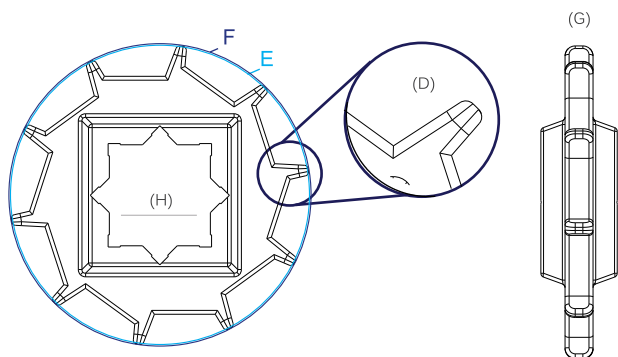


Curvatura

Características	mm
A, C e E (mín.)	2 X largura
B e D (mín.)	Consultar departamento de engenharia ibraflex
Posição dos roletes	Consultar departamento de engenharia ibraflex

Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

Engrenagens

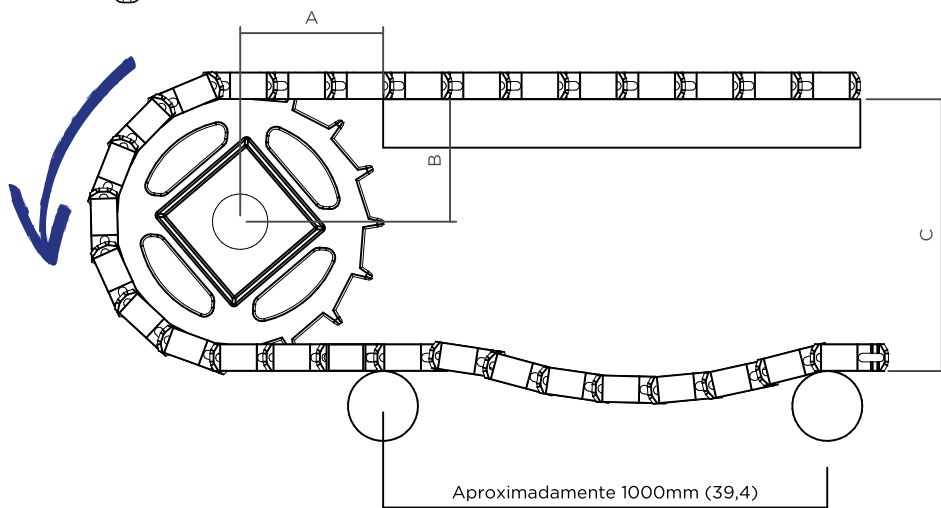


Posição das engrenagens

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 2038 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



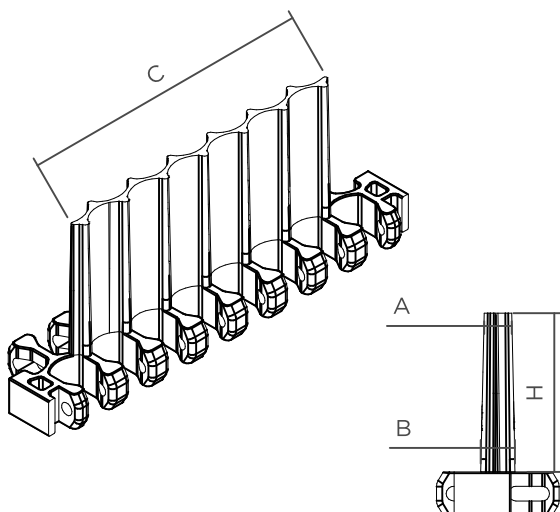
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		13		15	
Ø Externo (E)	123	4,8	159	6,26	184	7,24
Ø Primitivo (F)	123	4,8	160	6,30	183	7,20
Espessura (G)	30	1,2	35	1,38	40	1,57
A	60	2,4	80	3,15	90	3,54
B	52	2,0	71	2,80	82	3,23
C	93	3,7	129	5,08	130	5,12
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	38/ 40/ 50 / Ø32	1,5/ 1,6/ 1,9 / 6/ 1,25	38 / 40	1,5 / 1,6

*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

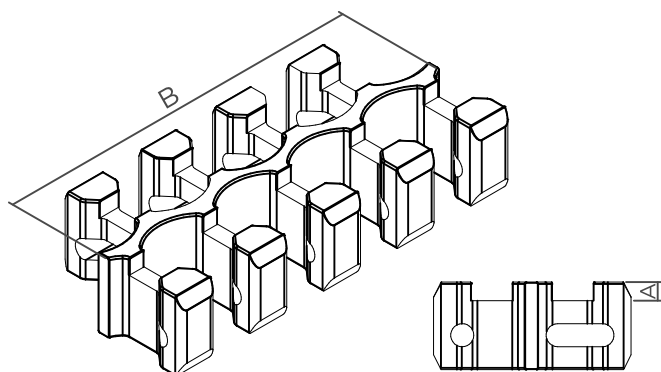


Talisca

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	38,1	1,50
Altura máxima (H)	68	2,68
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	12,7	0,50
Espessura (B)	15	0,59
Comprimento do módulo (C)	299	11,77
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliacetel	

Especificações da Talisca

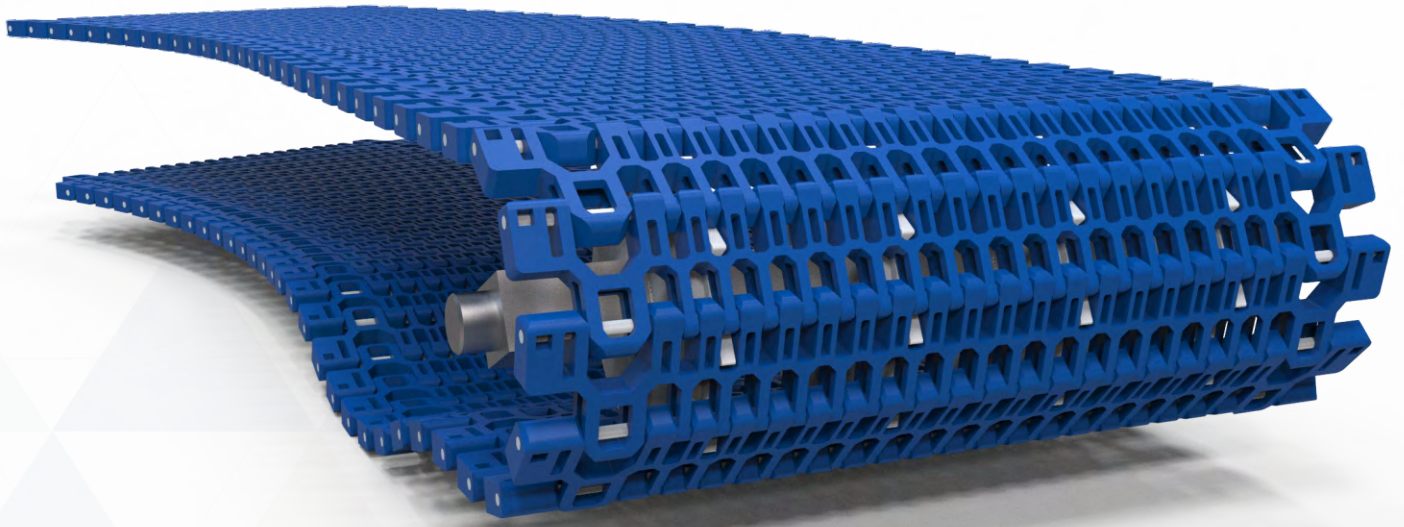
Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/ m	lb/ pé
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	76	2,99	0,540	0,36
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetel	Reta	0°	76	2,99	0,852	0,57



Borracha

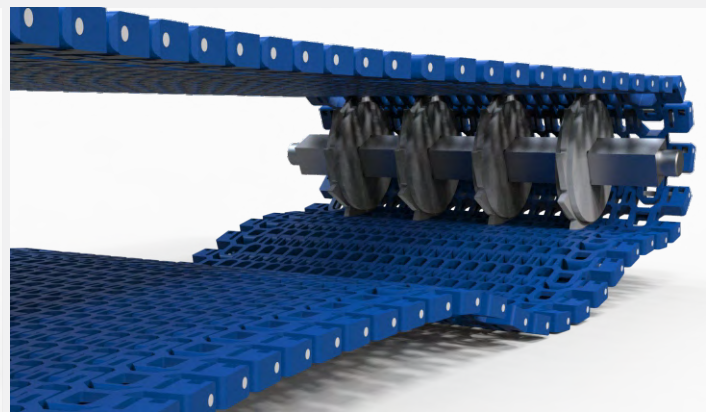
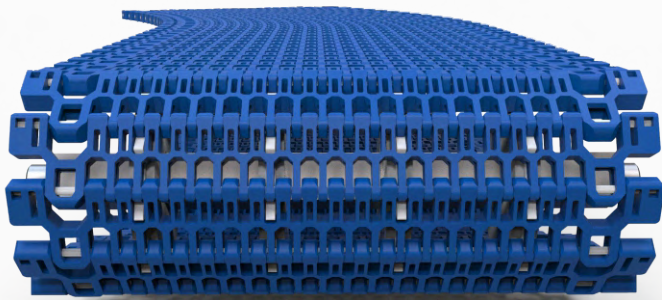
Características	mm	PoI
Passo Nominal	38,1	1,5
Altura (A)	2/ 5	0,08/ 0,19
Largura (B)	112	4,41

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

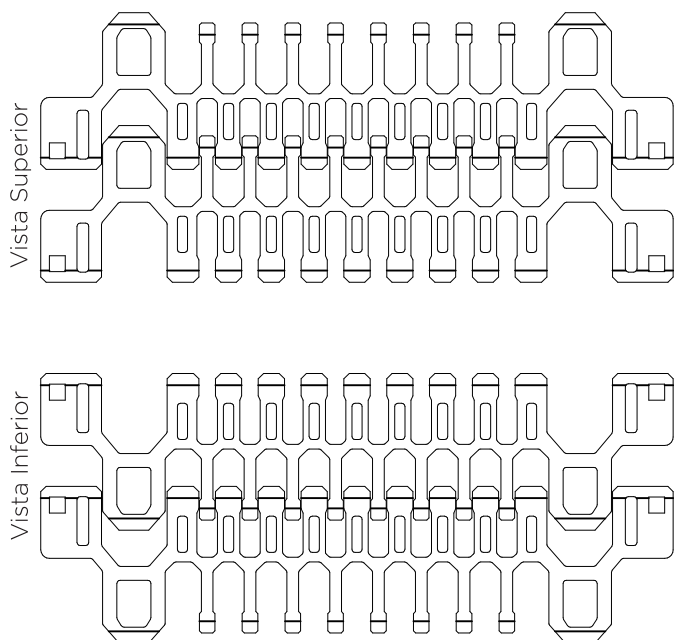


SÉRIE 2050

F50

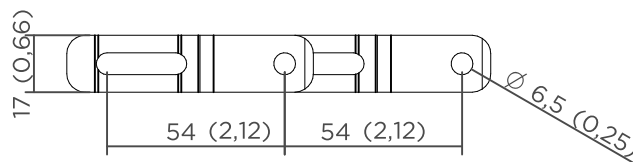


2050



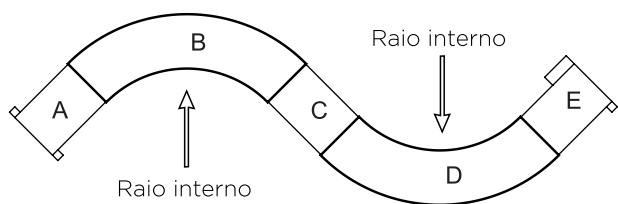
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	54	2,12
Área aberta	39%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	297	11,69



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	170	114	13	2,66	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

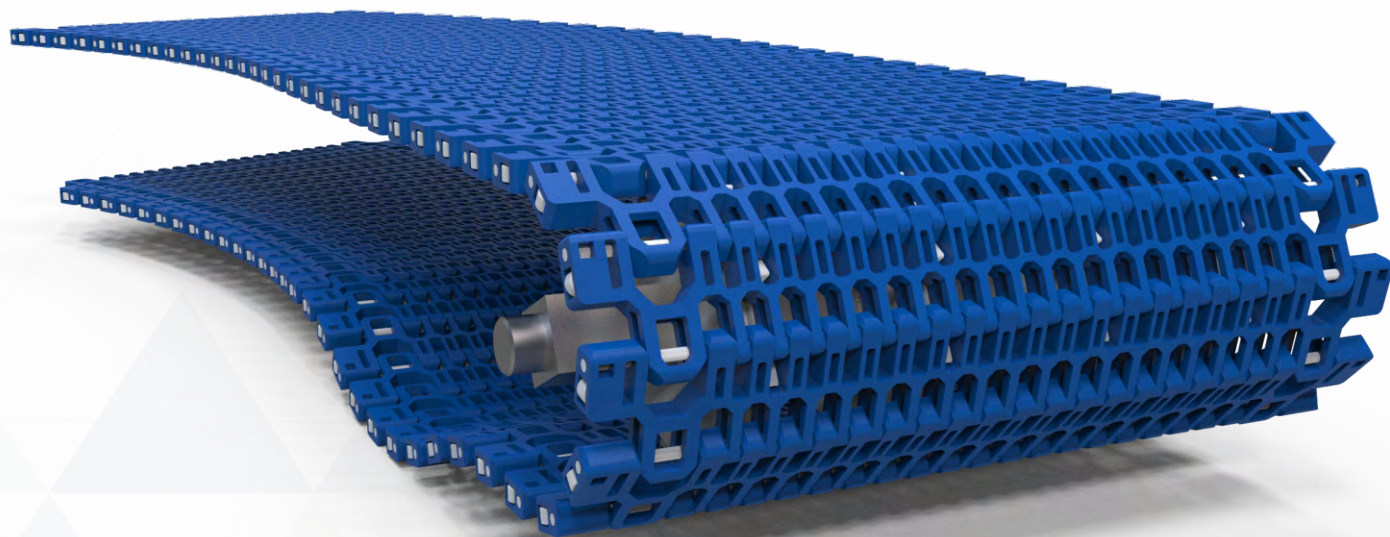


Curvatura

Características	Multiplicad or
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,4 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,4 x largura
E (mín.)	2 X largura

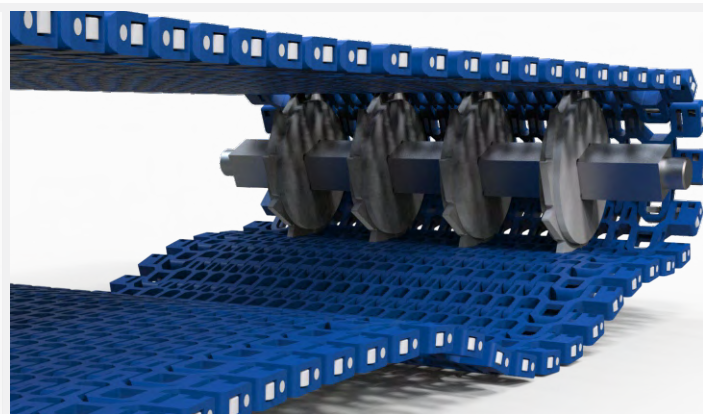
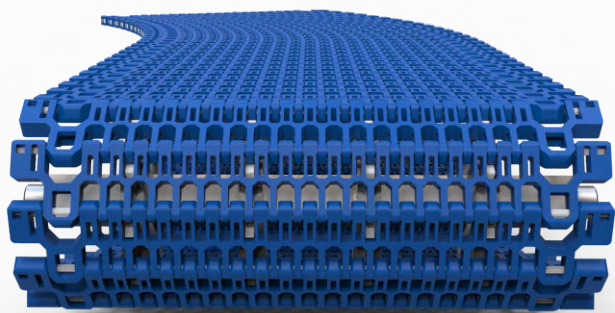
Valores válidos para larguras até 1 metro.
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

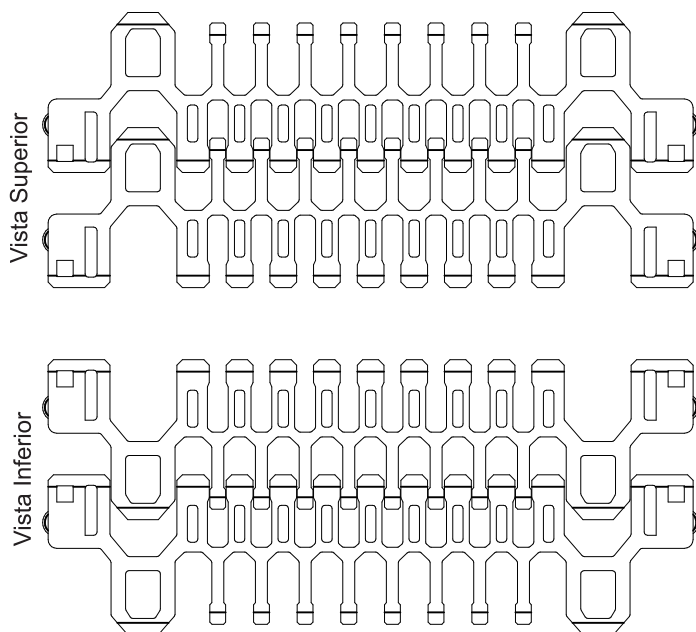


SÉRIE 2050 COM ROLETE

F50 COM ROLETE

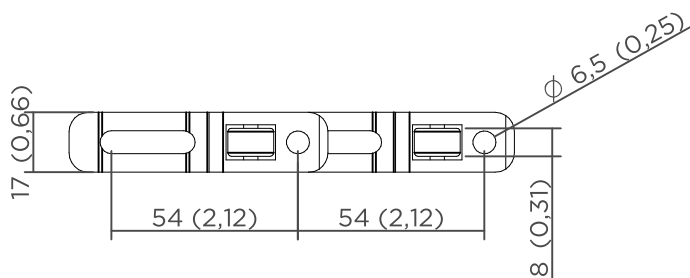


2050 COM ROLETE



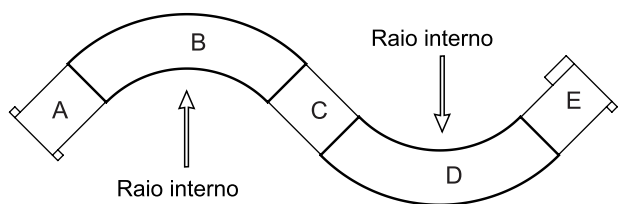
Dimensões Básicas

Características	mm	PoI
Passo Nominal	54	2,12
Área aberta	39%	
Vareta de articulação	4,76	0,19
Acionamento	Central	
Largura Mínima	301	11,85



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	170	114	13	2,66	-50 a 100	-58 a 212	Azul/ Natural



Curvatura

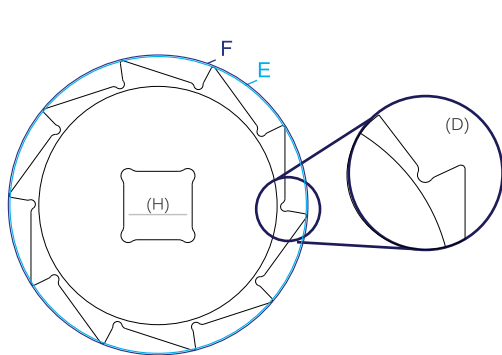
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,4 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,4 x largura
E (mín.)	2 X largura

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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

Engrenagens

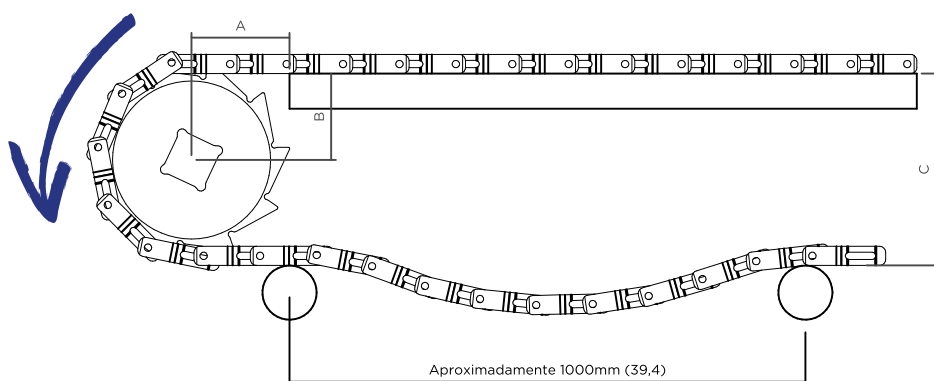


Posição das engrenagens

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 2050 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



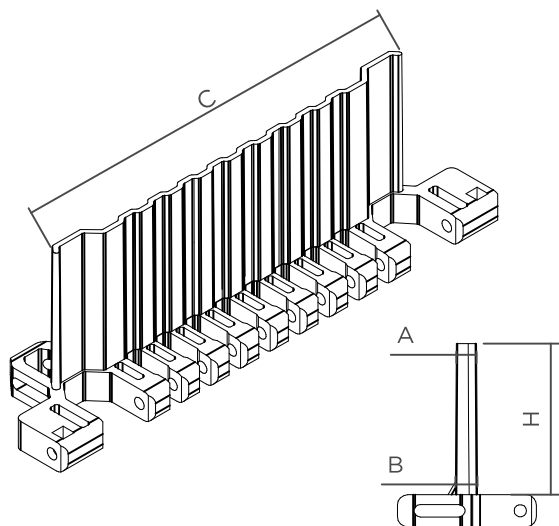
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		15	
Ø Externo (E)	147	5,79	176	6,93	259	10,20
Ø Primitivo (F)	146	5,75	178	7,01	261	10,28
Espessura (G)	20	0,79	20	0,79	20	0,79
A	70	2,76	85	3,35	120	4,72
B	64	2,52	80	3,15	122	4,80
C	137	5,39	169	6,65	252	9,92
Eixo(H)	38/ 40 / Ø32	1,5/ 1,6 / 1,25	38/ 40 / 50 / Ø32	1,5/ 1,6/ 1,9 / 6/ 1,25	38/ 40 / 50 / Ø32	1,5/ 1,6/ 1,9 / 6/ 1,25

*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").

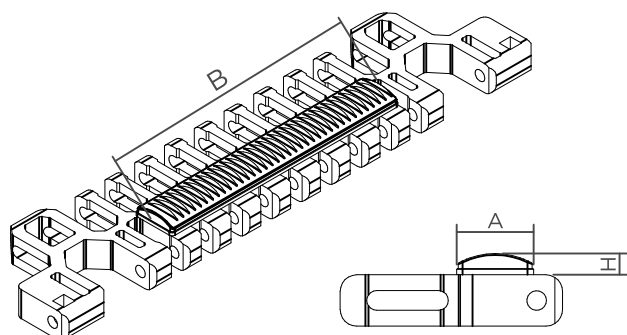
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



Talisca

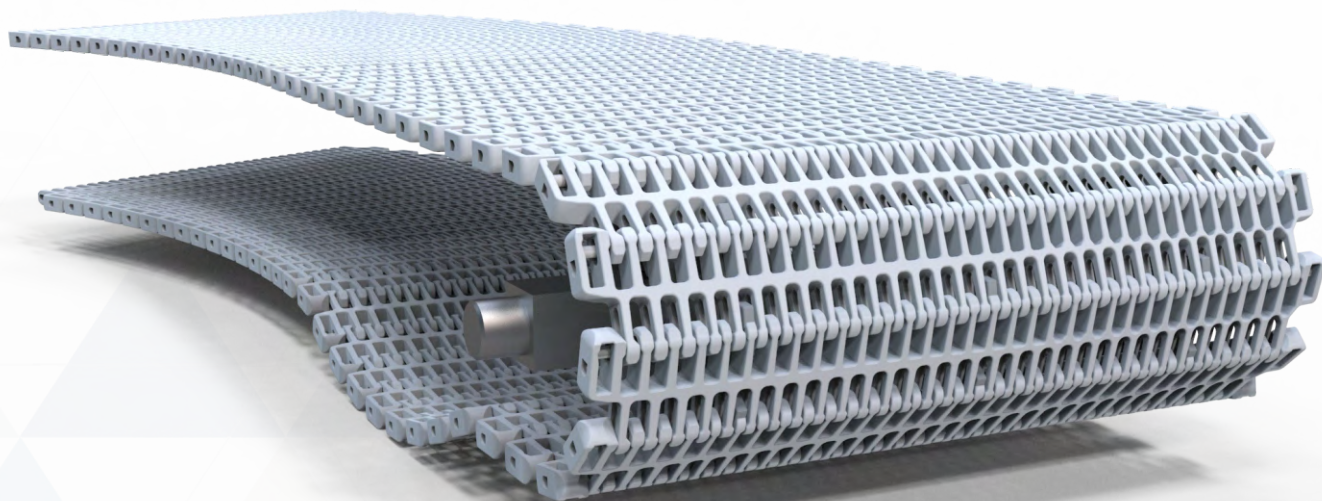
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	54	2,13
Altura máxima (H)	79	3,11
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	10	0,39
Espessura (B)	11,5	0,45
Comprimento do módulo (C)	297	11,69
Recuo mínimo	20	0,79
Material disponível	Poliacetal	



Borracha

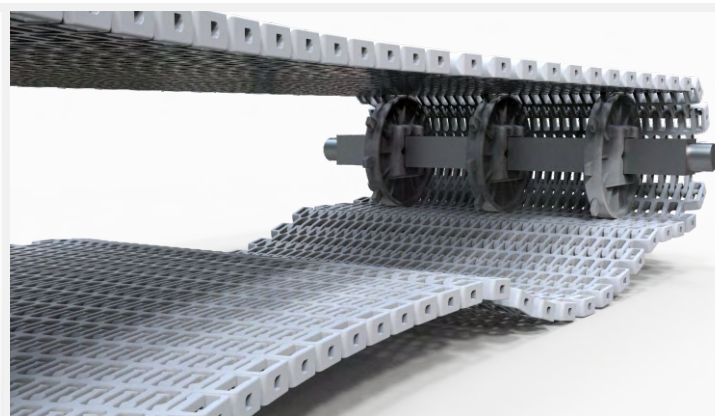
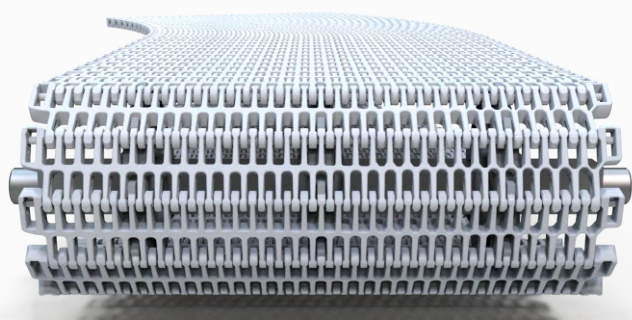
Características	mm	Pol
Passo Nominal	54	2,13
Altura (H)	6	0,24
Largura (A)	25	0,98
Altura (B)	153	6,02

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

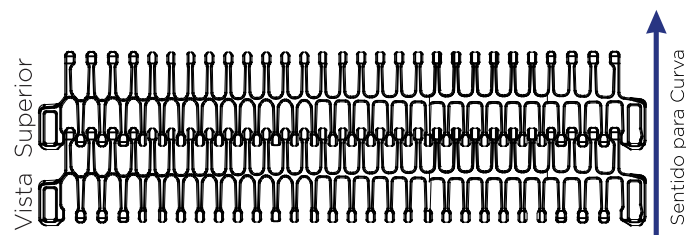
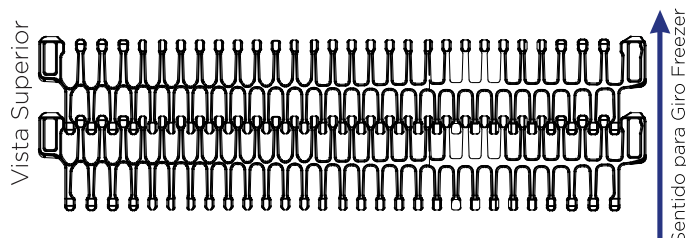


SÉRIE 2055

F55

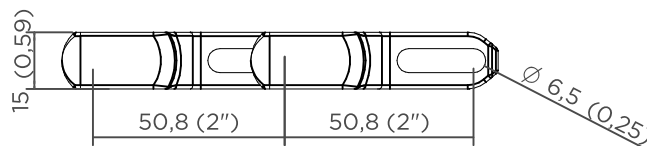


2055



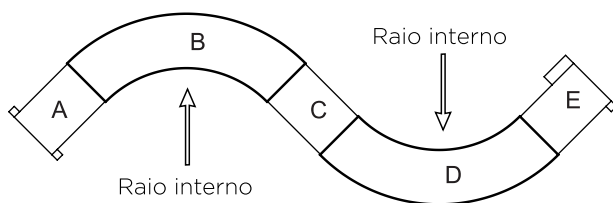
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	47%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	446	17,56



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	170	114	10,2	2,09	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

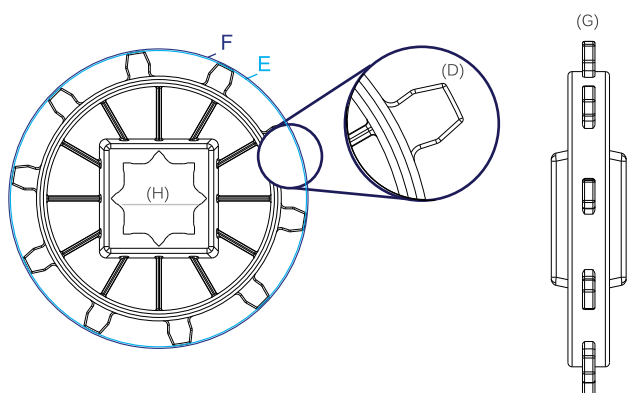


Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,2 x largura
E (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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

Engrenagens

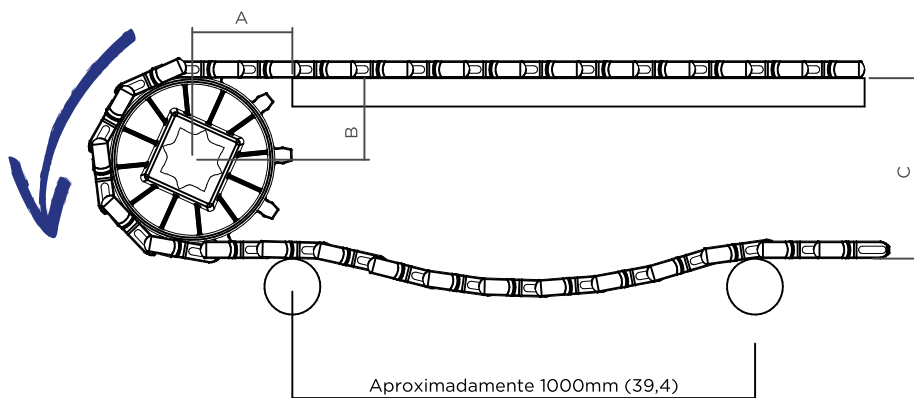


Posição das engrenagens

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 2055 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



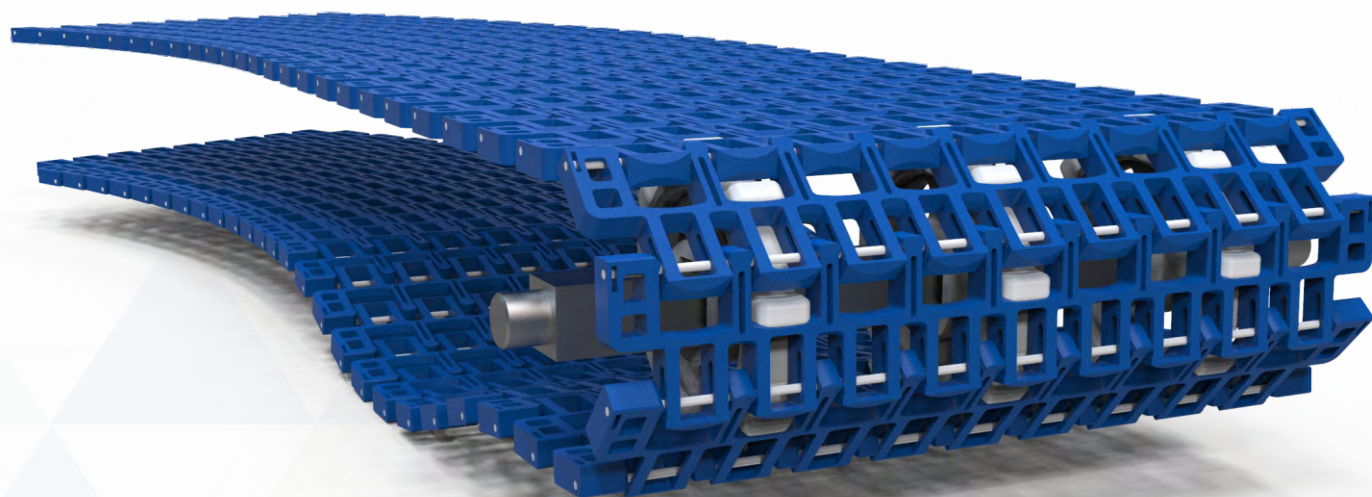
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		13	
Ø Externo (E)	139	5,5	173	6,81	223	8,78
Ø Primitivo (F)	135	5,3	167	6,57	215	8,46
Espessura (G)	20	0,8	37	1,46	20	0,79
A	68	2,7	80	3,15	100	3,94
B	60	2,4	71	2,80	96	3,78
C	127	5,0	160	6,30	215	8,46
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	38/40	1,5/ 1,6	38/ 40/ 50 / Ø32	1,5/ 1,6/ 1,9 / 6/ 1,25

*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").

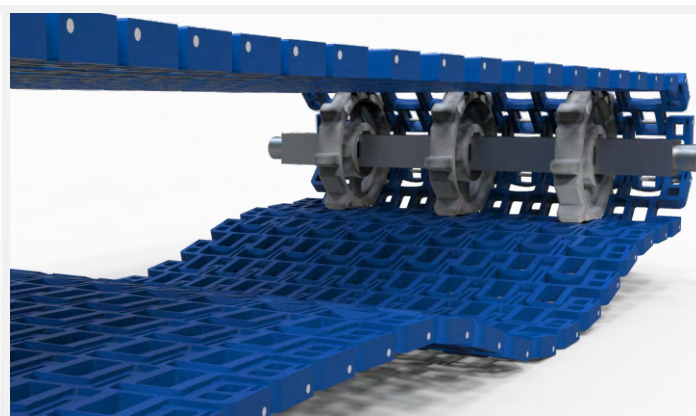
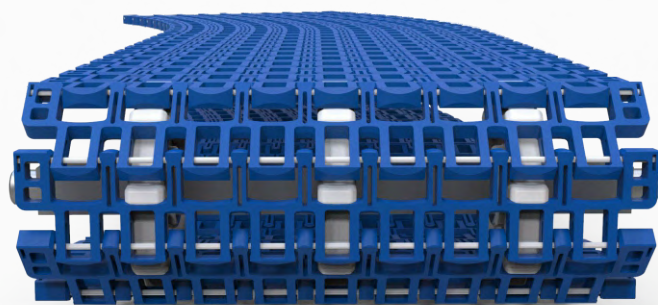
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

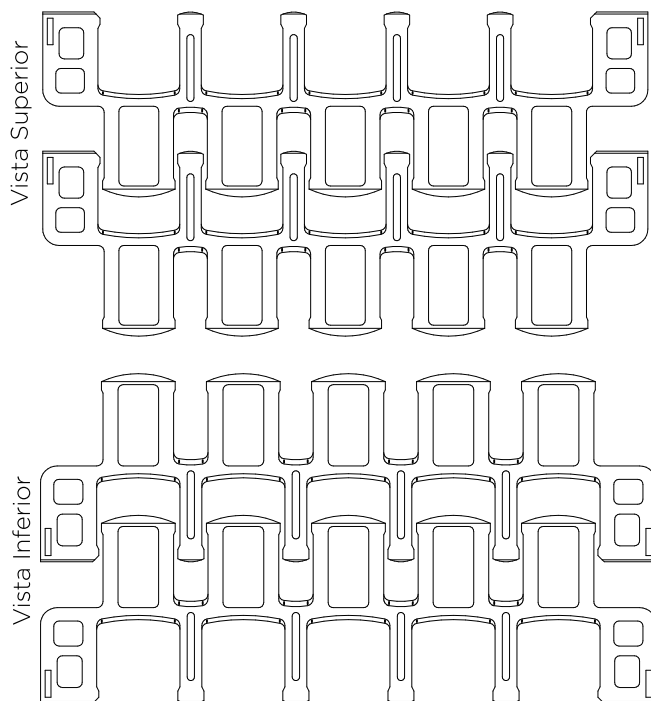


SÉRIE 2068

F68

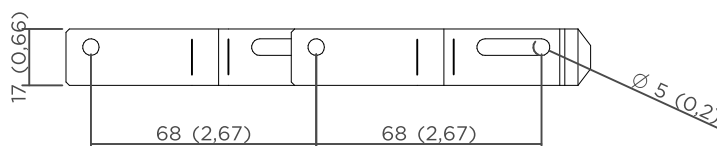


2068



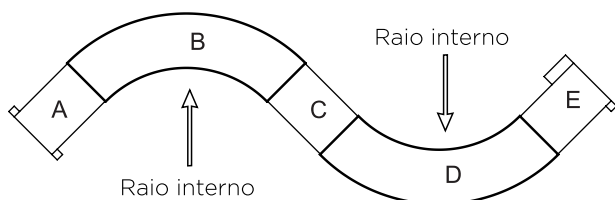
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	68	2,68
Área aberta	35%	
Vareta de articulação	4,76	0,19
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	345	13,58



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Poliacetel	inox	190	128	14,5	2,97	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

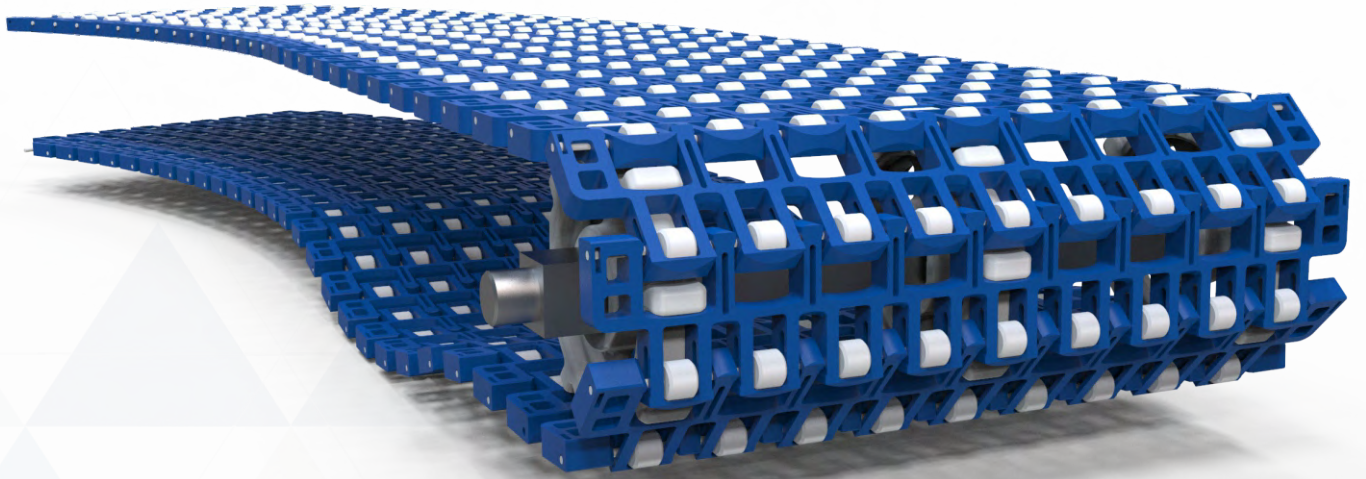


Curvatura

Características	mm
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,4 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,4 x largura
E (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, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.

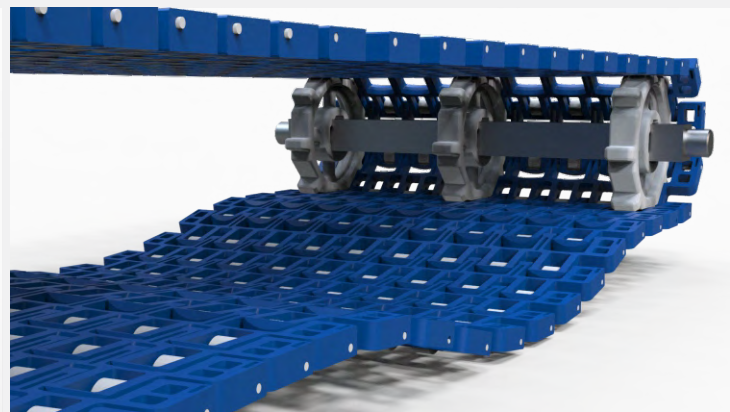
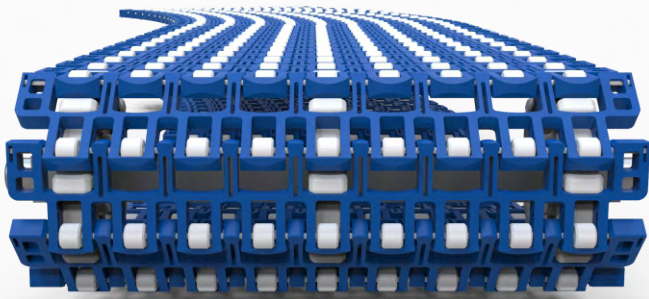
ESTEIRAS PERCURSO CURVO



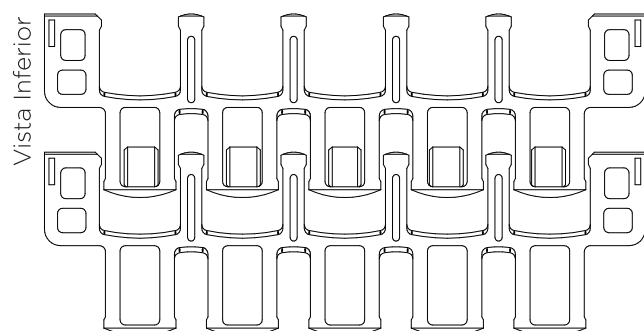
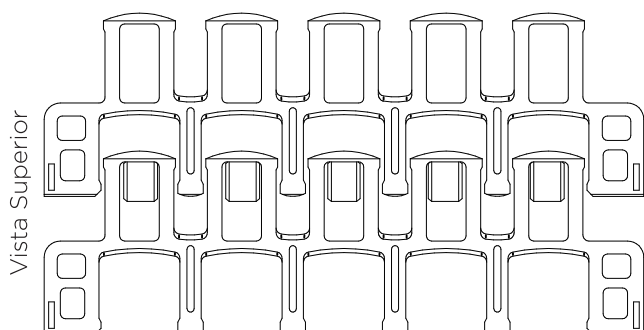
SÉRIE 2068

ACUMULADORA

F68 ACUMULADORA

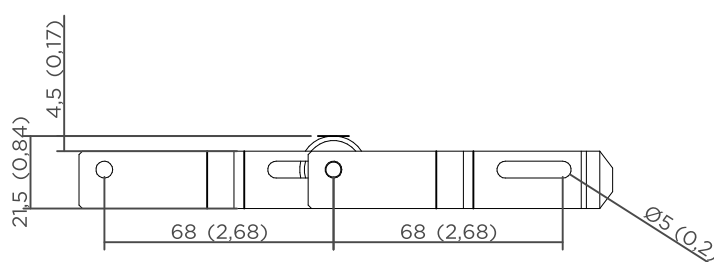


2068 ACUMULADORA



Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	68	2,68
Área aberta	35%	
Vareta de articulação	4,76	0,19
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	345	13,58



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m ²	lb/ pé ²	°C	°F	
Poliacetel	inox	190	128	14,5	2,97	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

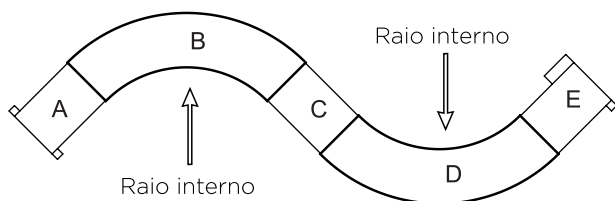
Curvatura

Características	mm
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,4 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,4 x largura
E (mín.)	2 X largura

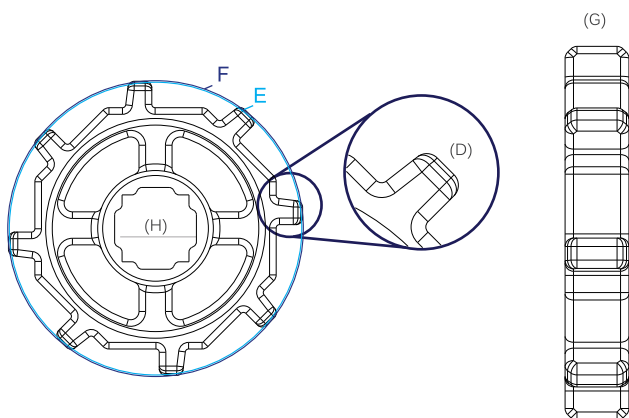
Valores válidos para larguras até 1 metro.
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.

Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.



Engrenagens

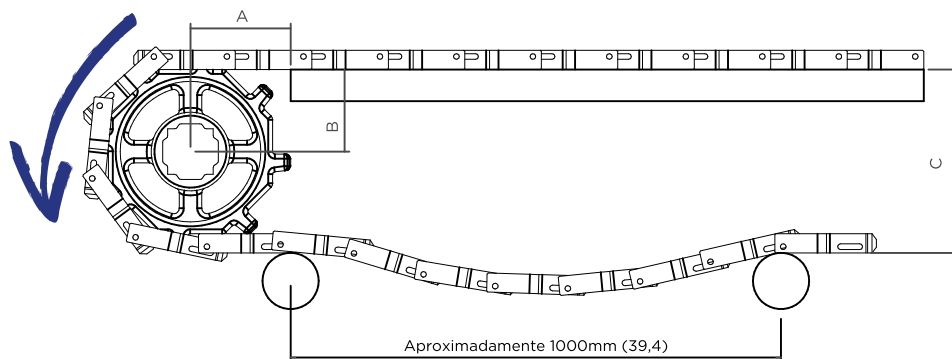


Posição das engrenagens

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 2068 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



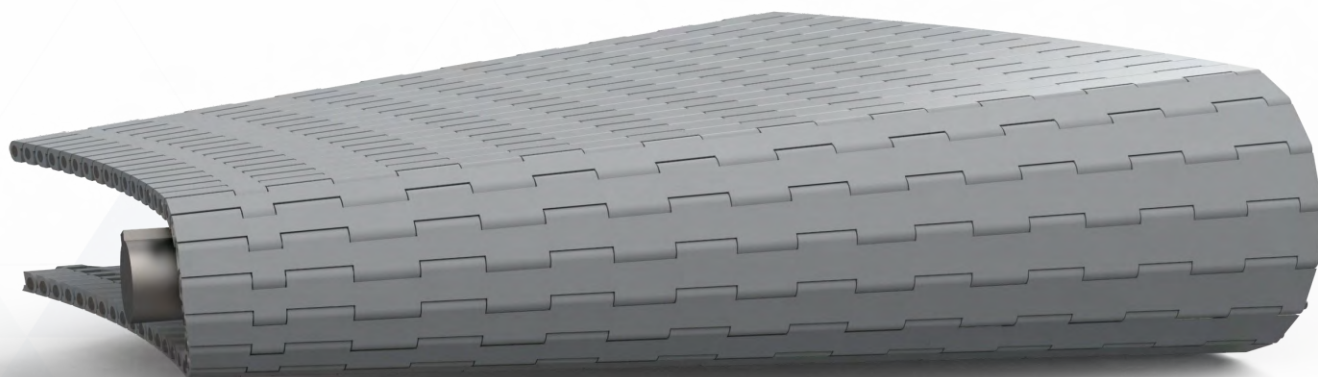
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		9		10	
Ø Externo (E)	177	7,0	202	7,95	224	8,82
Ø Primitivo (F)	180	7,1	205	8,07	227	8,94
Espessura (G)	30	1,2	30	1,18	30	1,18
A	85	3,3	90	3,54	95	3,74
B	72	2,8	86	3,39	101,5	4,00
C	168	6,6	193	7,60	214	8,43
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	38/ 40	1,5/ 1,6	38/ 40	1,5/ 1,6

*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").

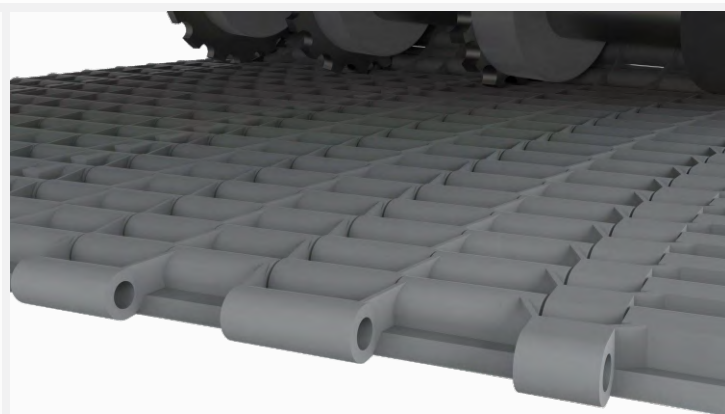
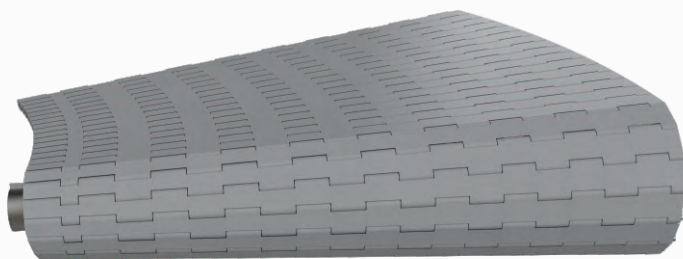
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

ESTEIRAS PERCURSO CURVO

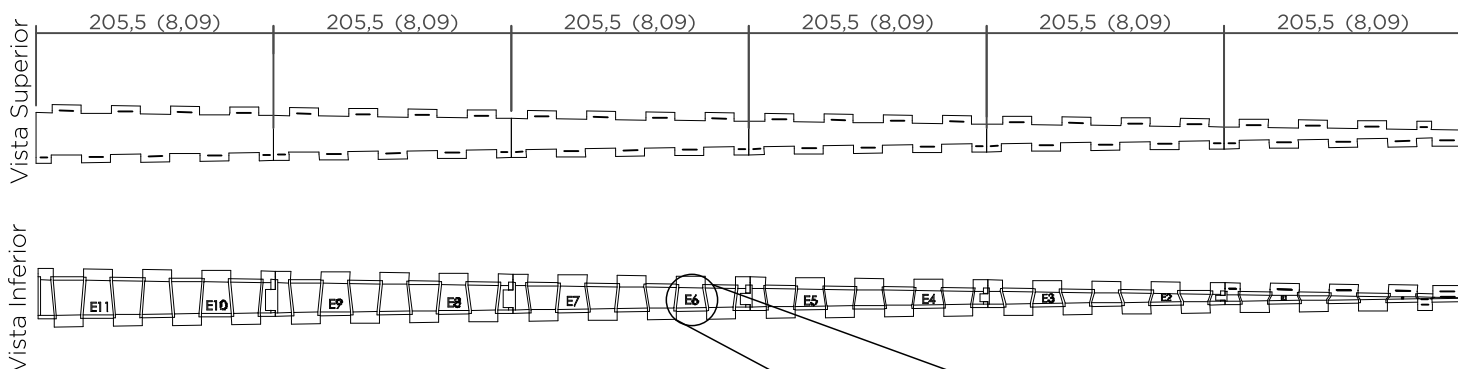


SÉRIE 2090

F90



2090



Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Área aberta	0%	
Acionamento	Articulação	
Raio interno mínimo	500	19,69
Raio externo máximo	1340	52,76
Largura Mínima	4 12	16,22
Largura Máxima	1236	48,66
Espessura do módulo	10	0,39

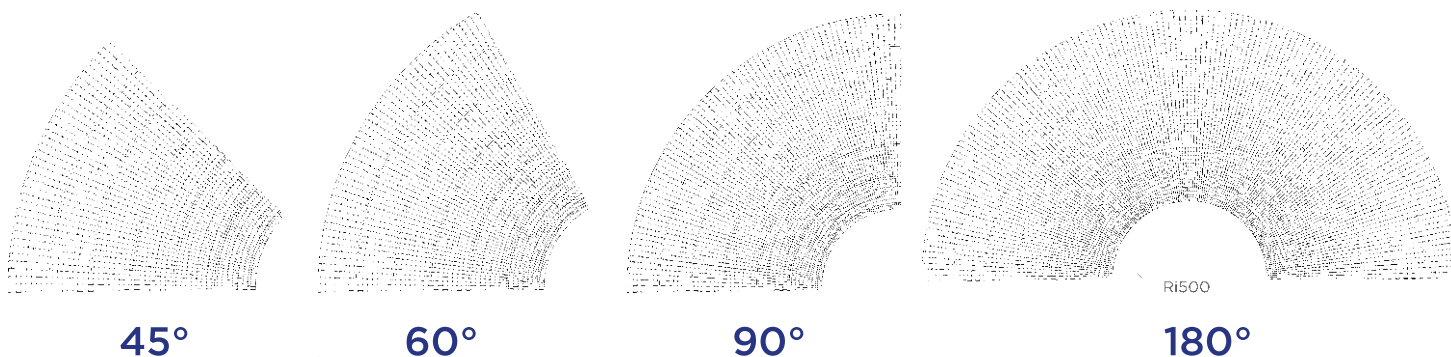


Para facilitar o processo de montagem, todos os módulos são identificados com suas respectivas posições de engrenamento.

Especificações do Produto

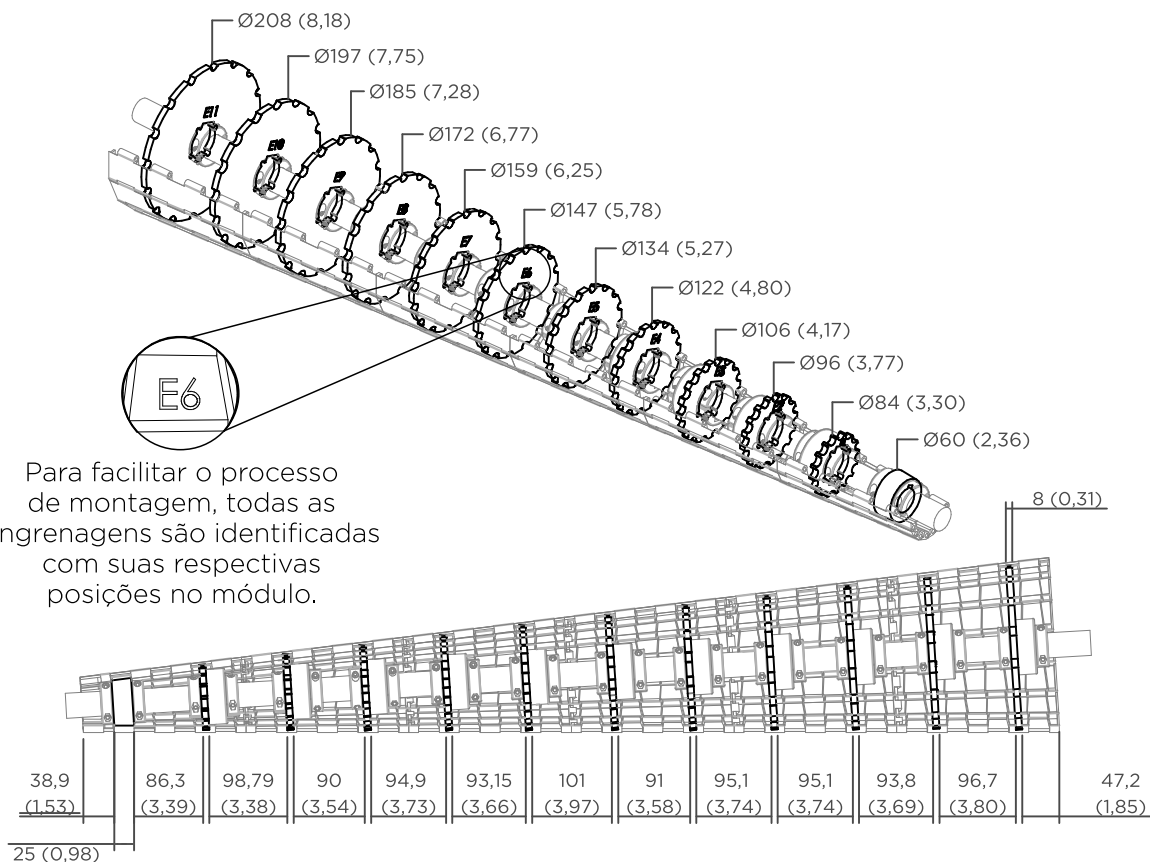
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Nylon Reforçado	Aço inox	1200	806	10,5	2,15	-30 a 115	-22 a 239	Cinza

Ângulos de Aplicação

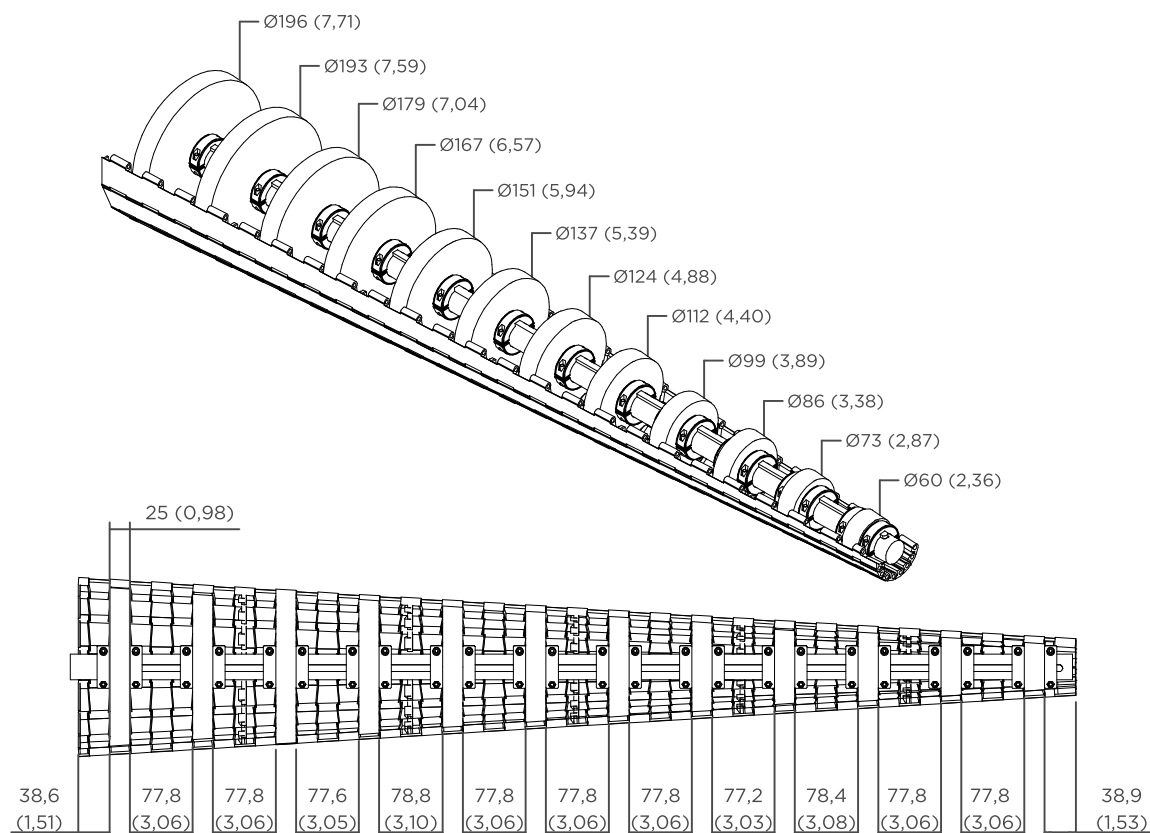


* Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

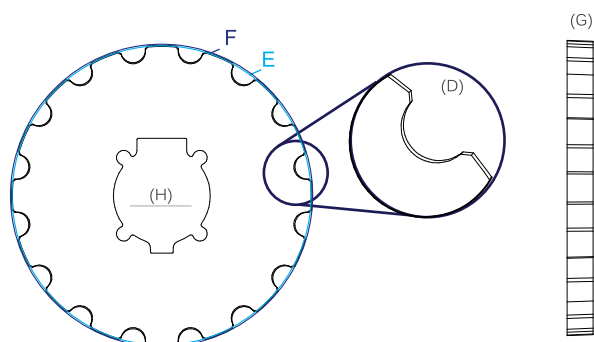
Alinhamento das Engrenagens



Alinhamento das rodas de esticagem



Engrenagens



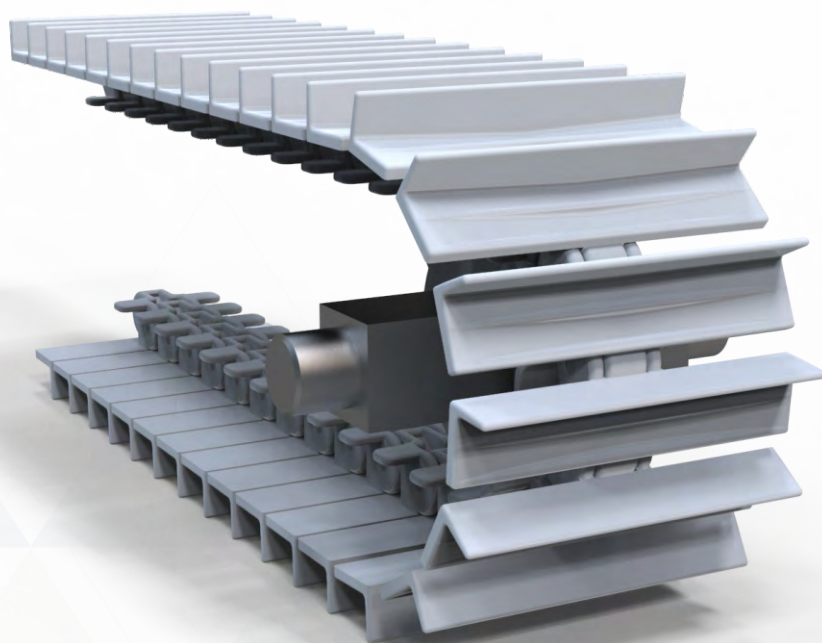
Posição das engrenagens

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

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	16 (1)		8 (5)		10(11)	
Ø Externo (E)	83	3,3	134	5,3	234	9,21
Ø Primitivo (F)	64	2,5	115	4,5	215	8,46
Espessura (G)	32	1,3	32	1,3	32	1,26
A	32	1,3	65	2,6	185	7,28
B	27	1,1	58	2,3	96	3,78
C	53	2,1	124	4,9	205	8,07
Eixo(H)	Ø31,75	Ø1,25	Ø31,75	Ø1,25	Ø31,75	Ø1,25

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

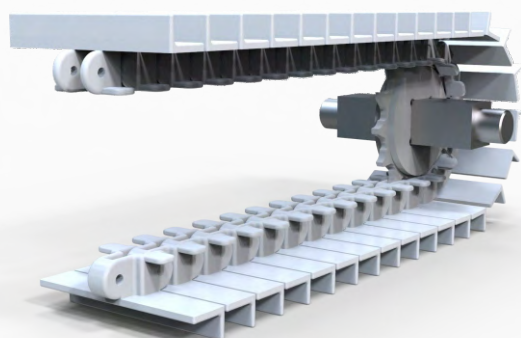
CORRENTES



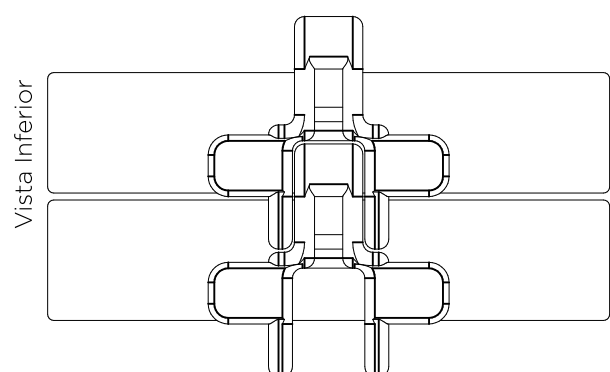
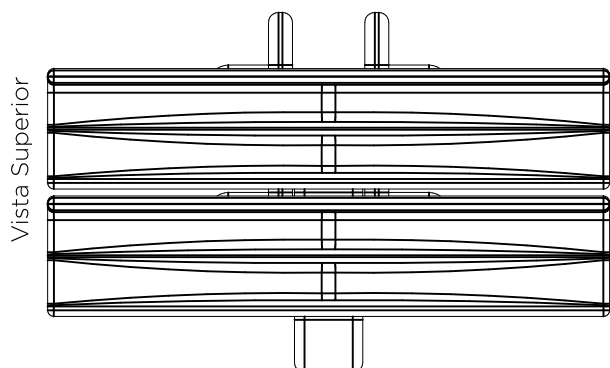
SÉRIE 3032

ALINHADORA DE SALSICHA

C32 ALINHADORA DE SALSICHA

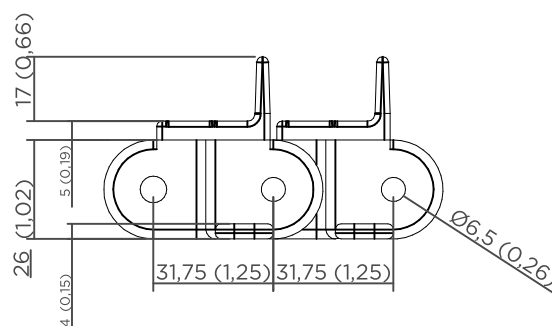


3032 ALINHADORA DE SALSICHA



Dimensões Básicas

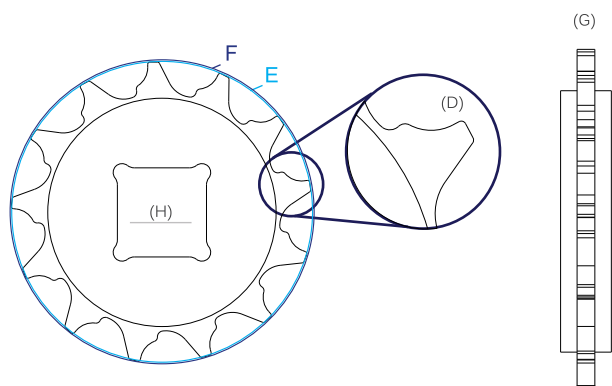
Características	mm	Pol
Passo Nominal	31,75	1,25
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura Maxima	140	5,51



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	227	153	2,5	0,51	-50 a 60	-58 a 140	Natural

Engrenagens

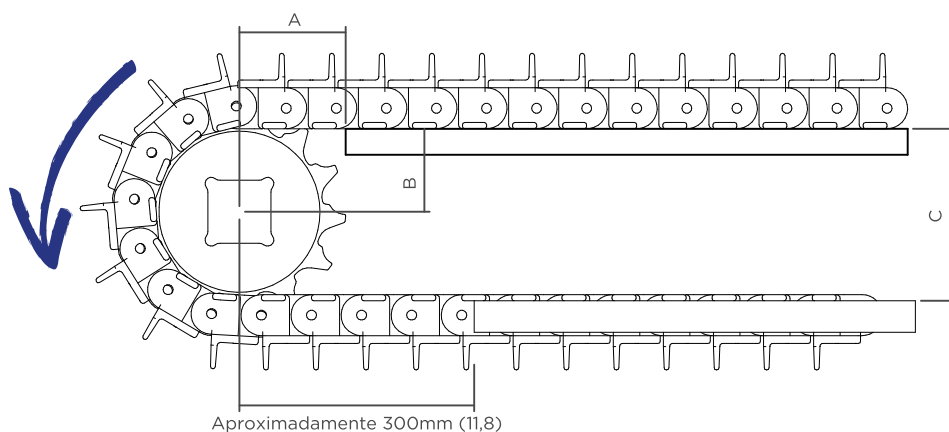


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

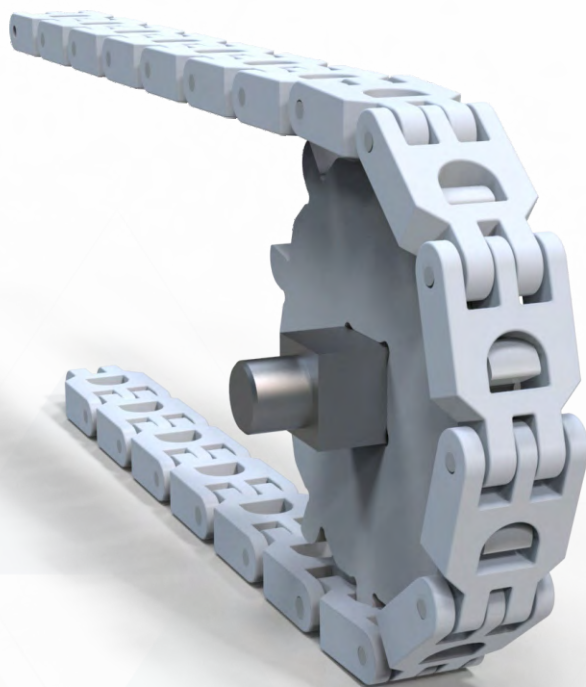
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	13		14		20	
Ø Externo (E)	135	5,3	143	5,63	207	8,15
Ø Primitivo (F)	135	5,3	143	5,63	205	8,07
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	68	2,7	70	2,76	95	3,74
B	54	2,1	58	2,28	89	3,50
C	122	4,8	130	5,12	157	6,18
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 / 1,6 / 2 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

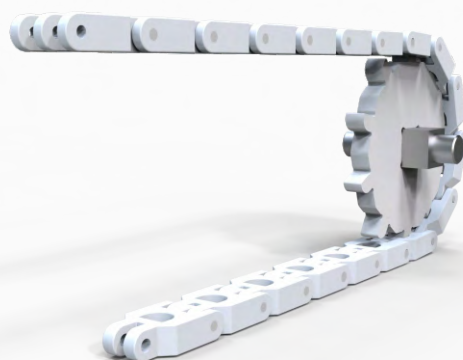
CORRENTES



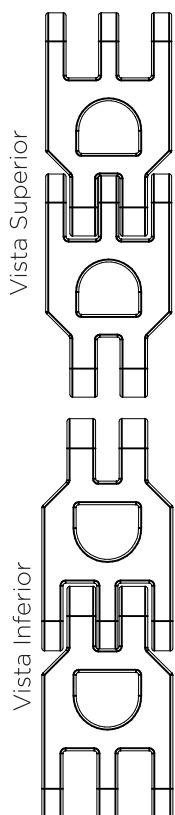
SÉRIE 3080

VAZADA

C80 VAZADA

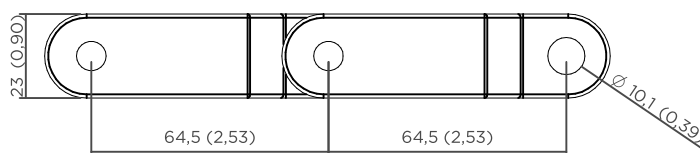


3080 VAZADA



Dimensões Básicas

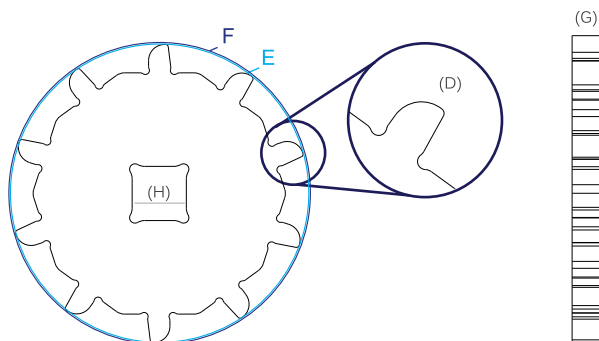
Características	mm	Pol
Passo Nominal	64,5	2,53
Área aberta	26%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto	
Largura	50,8	2,00



Especificações do Produto

Material do elo	Material da pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Nylon Reforçado	Inox 304	550	370	1,5	0,31	-20 a 115	-4 a 239	Branca

Engrenagens

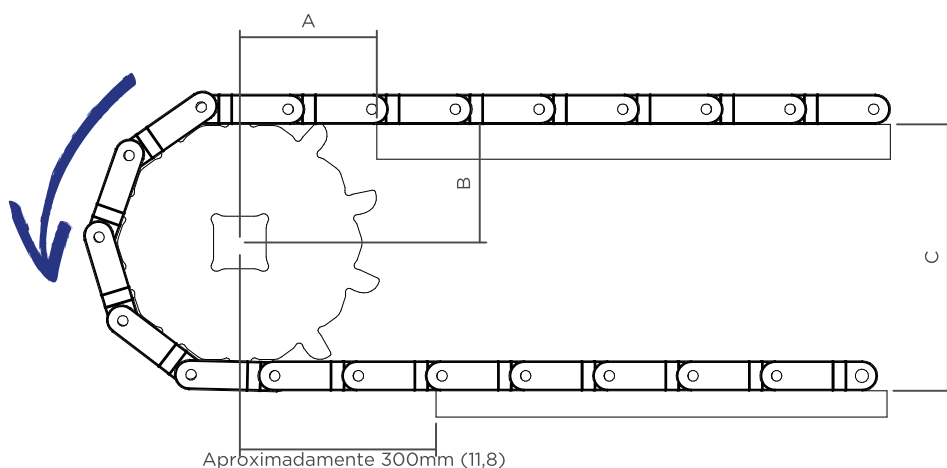


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

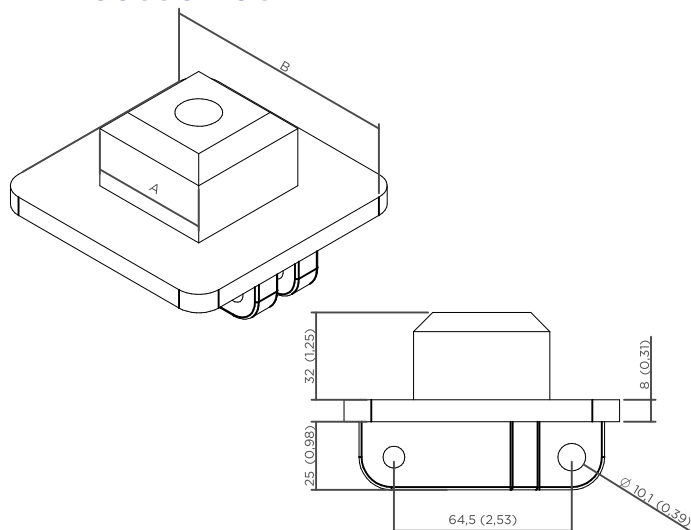
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	178	7,0	213	8,39	255	10,04
Ø Primitivo (F)	174	6,9	213	8,39	255	10,04
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	87	3,4	90	3,54	110	4,33
B	75	3,0	95	3,74	155	6,10
C	162,5	6,4	201,5	7,93	244	9,61
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

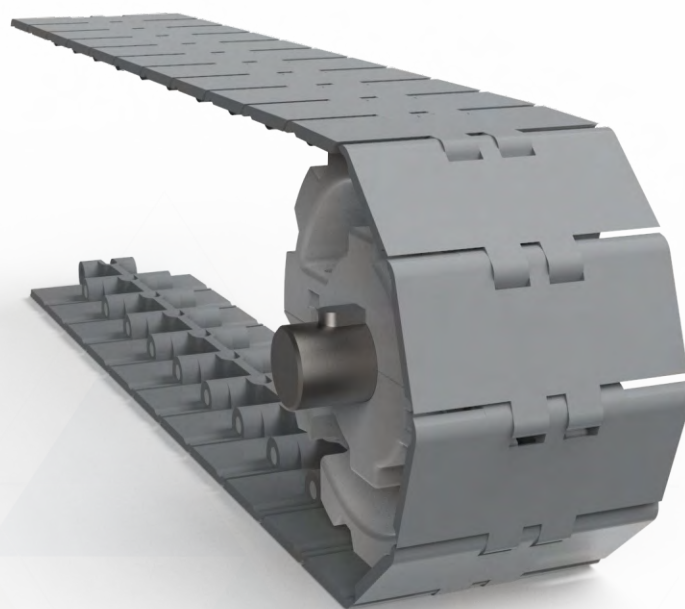
Acessórios



Mankal

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	64,5	2,53
Altura máxima	40	1,57
Dimensão (B)	101	3,98
Dimensão (A)	50	1,97
Rosca	M16	5/ 8

CORRENTES



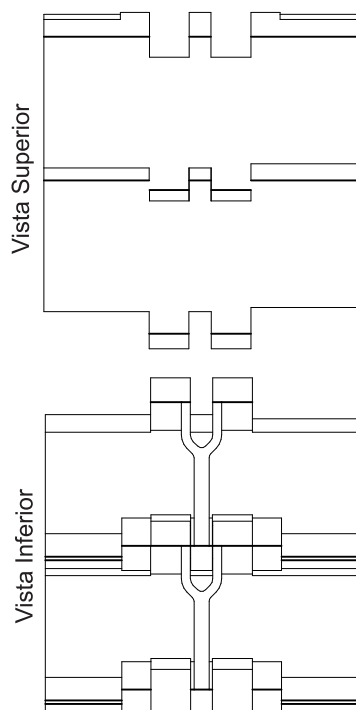
SÉRIE 3082

FECHADA

C100 FECHADA

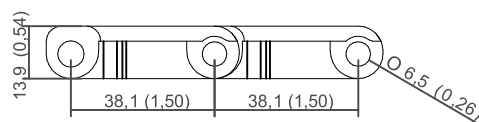


3082 FECHADA



Dimensões Básicas

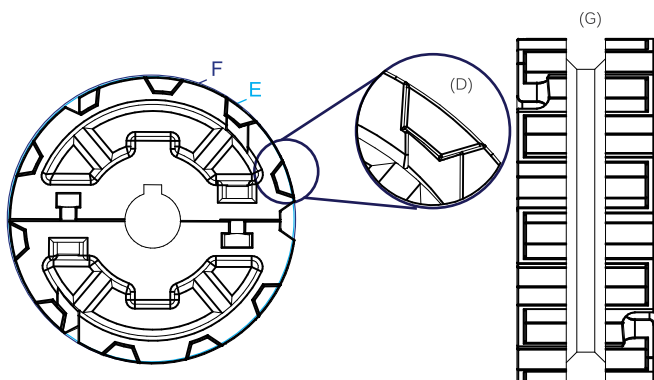
Características	mm	PoI
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0 %	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura disponíveis	82,5	3 1/4



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	150	101	1,1	0,23	-50 a 100	-58 a 212	Cinza

Engrenagens

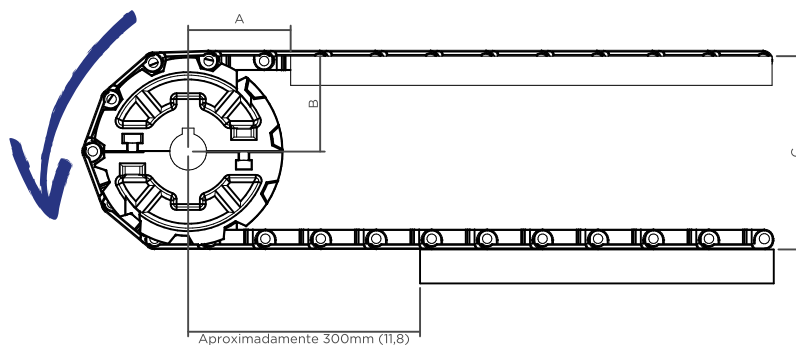


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

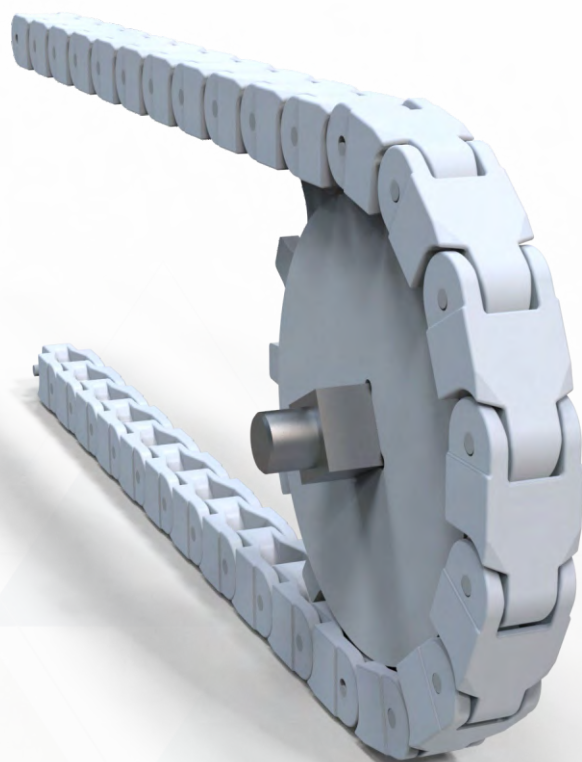
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	16		21		32	
Ø Externo (E)	110	4,33	129	5,08	196	7,72
Ø Primitivo (F)	99,5	3,92	121	4,76	194	7,64
Espessura (G)	40	1,57	52	2,05	40	1,57
A	50	1,97	65	2,56	95	3,74
B	43	1,69	63,5	2,50	90	3,54
C	101	3,98	131	5,16	194	7,64
Eixo(H)	Ø25,4 / Ø32	Ø1" / Ø1,25	Ø25,4 / Ø32	Ø1" / Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 1,96

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

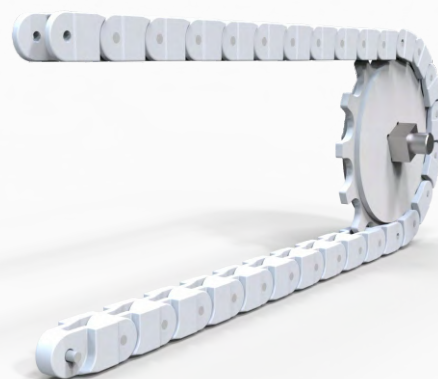
CORRENTES



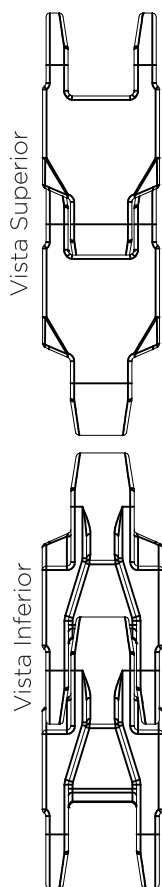
SÉRIE 3090

FECHADA

C90 FECHADA

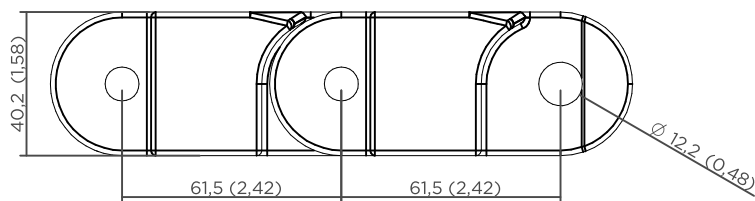


3090 FECHADA



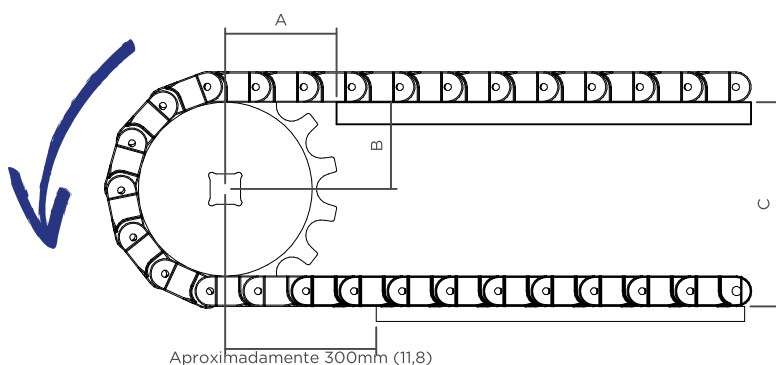
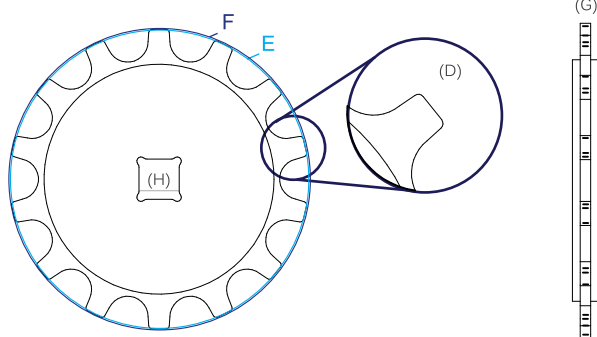
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	61,5	2,42
Área aberta	0%	
Pino de elo	9,53	0,38
Transporte	Reto	
Largura	45	1,77

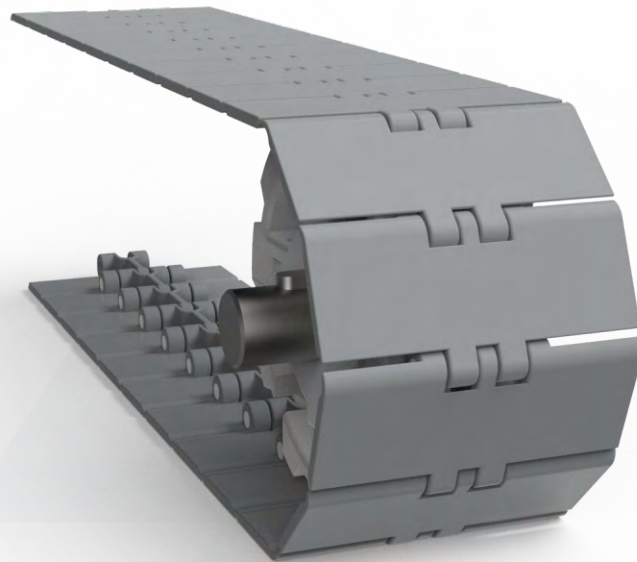


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	230	155	2,2	0,45	-50 a 60	-58 a 140	Natural



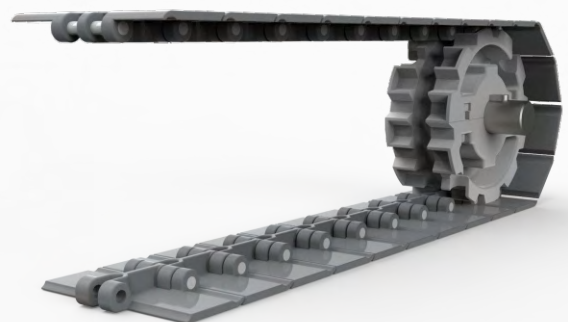
CORRENTES



SÉRIE 3100

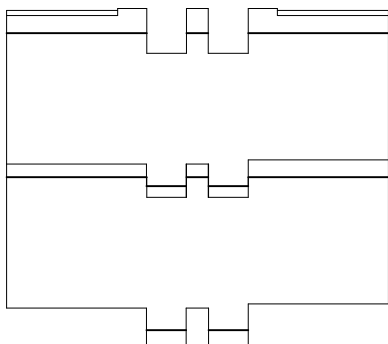
FECHADA

C100 FECHADA

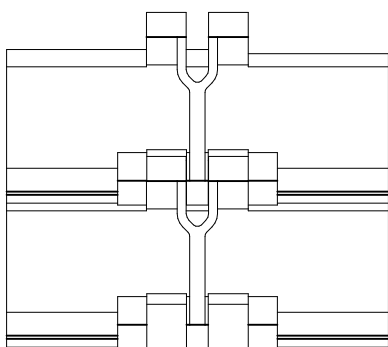


3100 FECHADA

Vista Superior

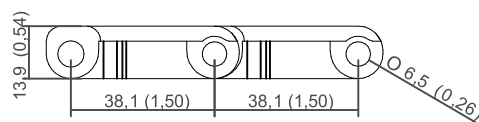


Vista Inferior



Dimensões Básicas

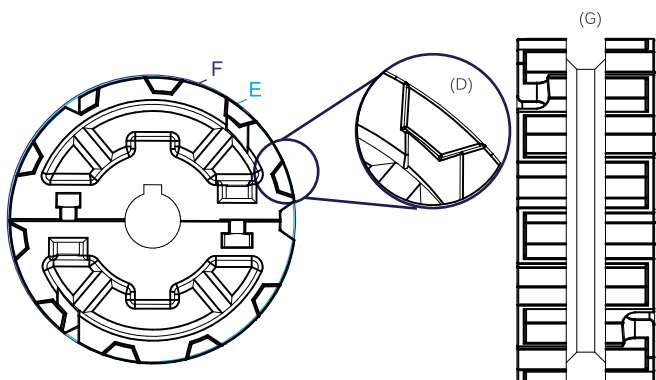
Características	mm	PoI
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0 %	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura disponíveis	10 1,6	4"



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/ m	lb/ pé	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	150	10 1	1,3	0,27	-50 a 100	-58 a 212	Cinza

Engrenagens

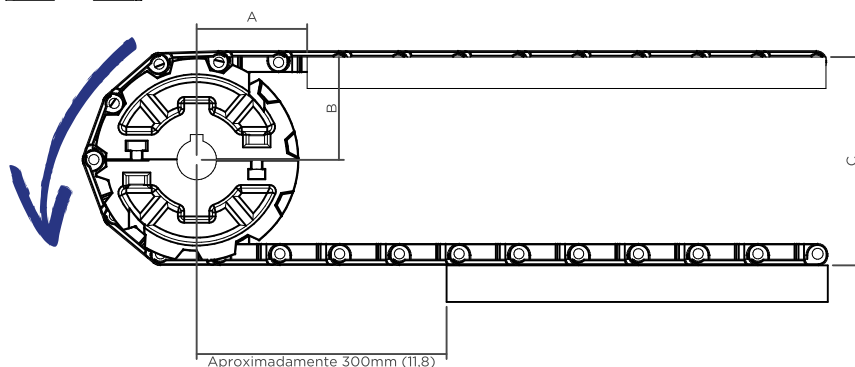


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

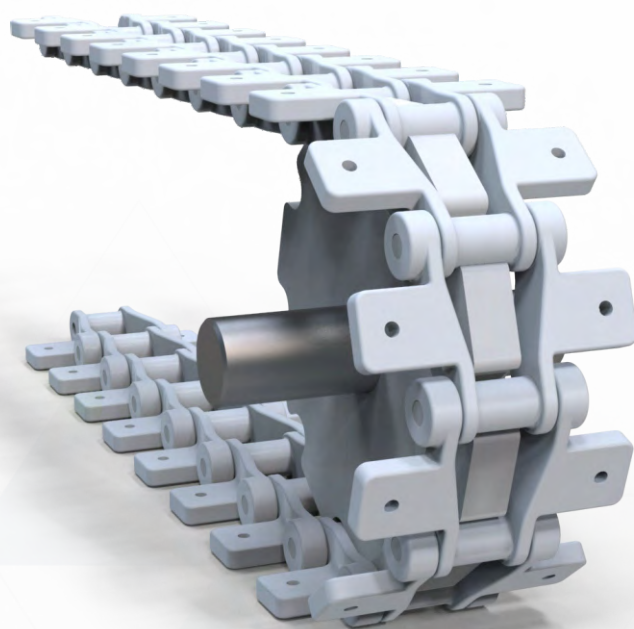
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	PoI	mm	PoI	mm	PoI
Nº de dentes (D)	16		21		32	
Ø Externo (E)	110	4,33	129	5,08	196	7,72
Ø Primitivo (F)	99,5	3,92	121	4,76	194	7,64
Espessura (G)	40	1,57	52	2,05	40	1,57
A	50	1,97	65	2,56	95	3,74
B	43	1,69	63,5	2,50	90	3,54
C	101	3,98	131	5,16	194	7,64
Eixo(H)	Ø25,4 / Ø32	Ø1" / Ø1,25	Ø25,4 / Ø32	Ø1" / Ø1,25	38 / 40 / 50	1,5 / 1,6 / 1,96

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

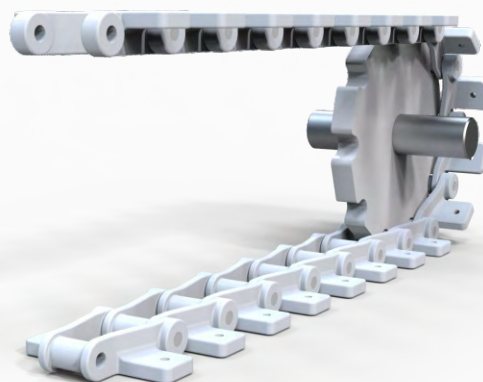
CORRENTES



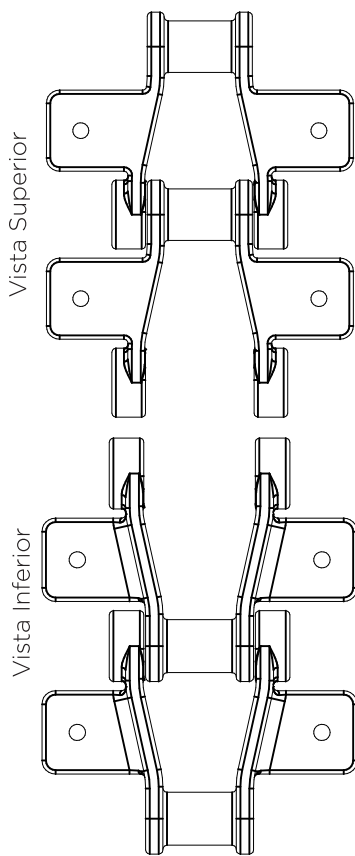
SÉRIE 3110

COM ABA

C110 COM ABA

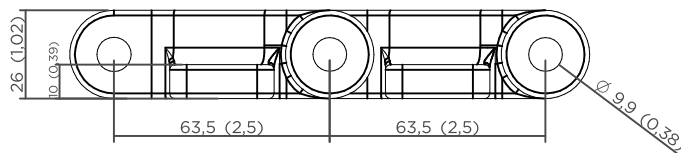


3110 COM ABA



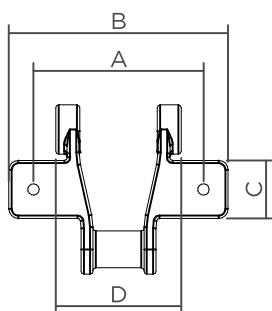
Dimensões Básicas

Características	mm	PoI
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	36%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto	
Largura Maxima / com aba	114	4,49



Especificações do Produto

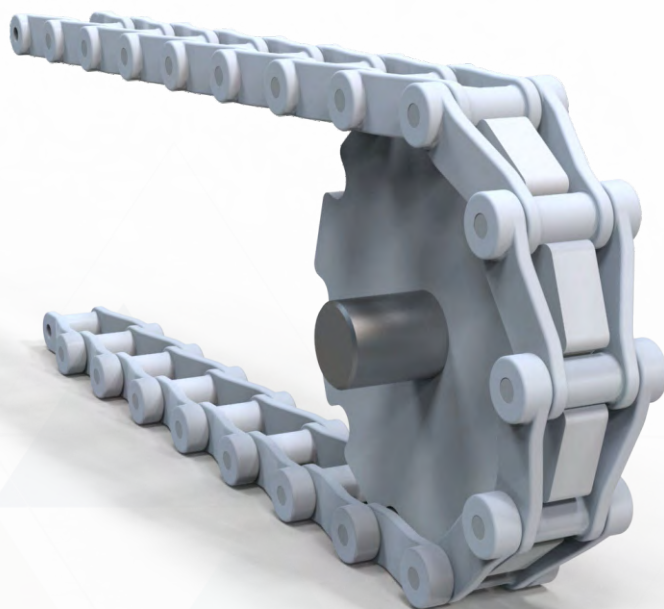
Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	350	235	1,4	0,29	-50 a 60	-58 a 140	Natural



Aba

Características	mm	Polegada
Ø furos de fixação	5,5	0,22
Distância (A)	88	3,46
Distância (B)	114	4,49
Tamanho (C)	30,5	1,20
Distância (D)	64,5	2,54

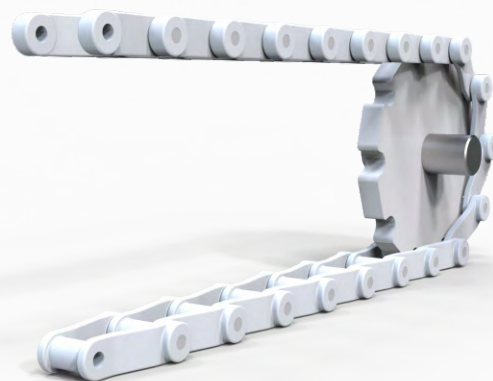
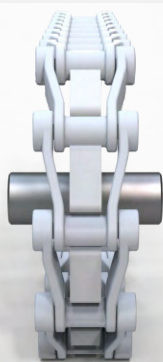
CORRENTES



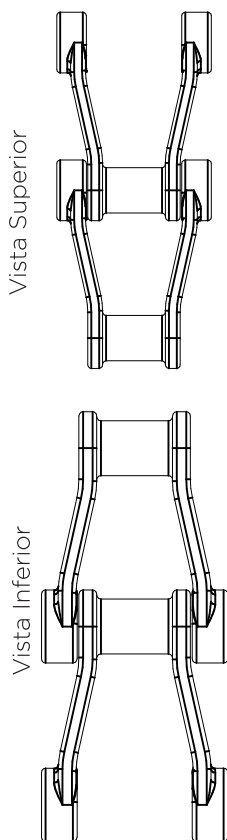
SÉRIE 3110

SEM ABA

C110 SEM ABA

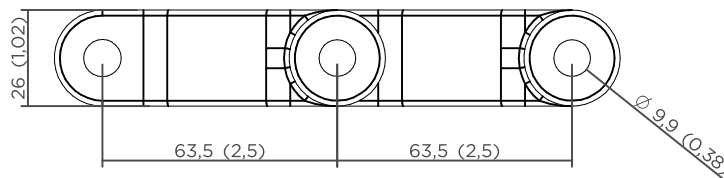


3110 SEM ABA



Dimensões Básicas

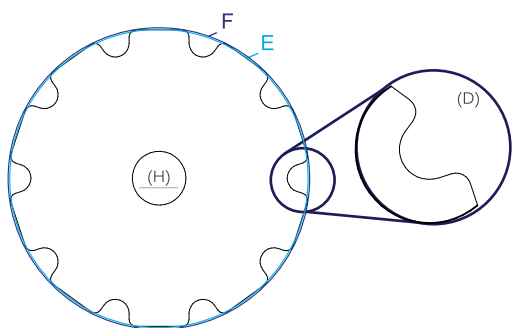
Características	mm	Pol
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	36%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto	
Largura	64,5	2,54



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	350	235	1,6	0,33	-50 a 60	-58 a 140	Natural

Engrenagens



(G)

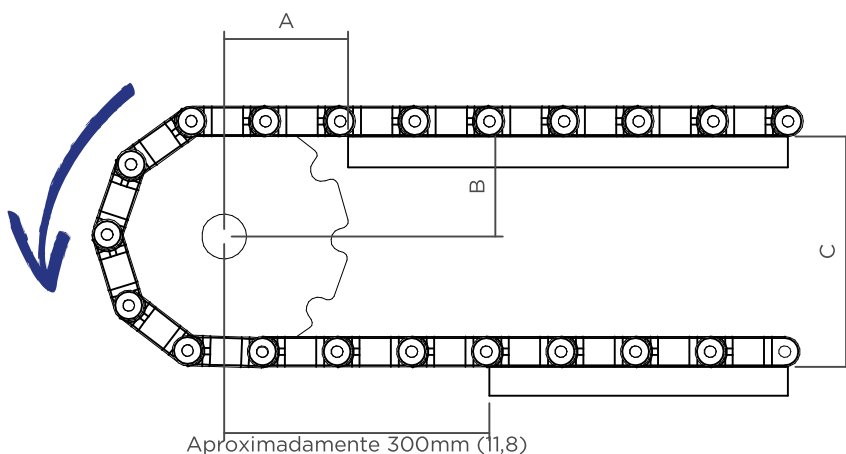


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

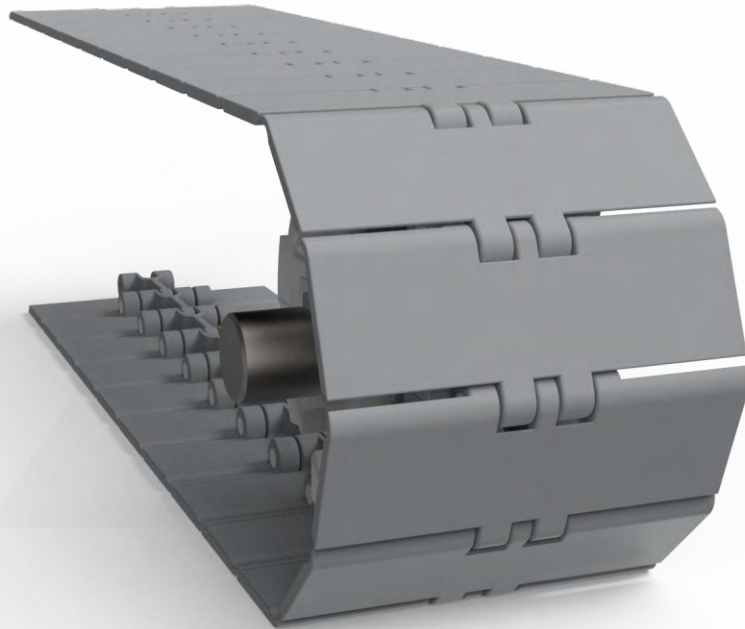
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	172	6,8	212	8,35	233	9,17
Ø Primitivo (F)	164	6,5	203	7,99	223	8,78
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	86	3,4	95	3,74	110	4,33
B	69	2,7	88	3,46	98	3,86
C	151	5,9	190	7,48	210	8,27
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

CORRENTES



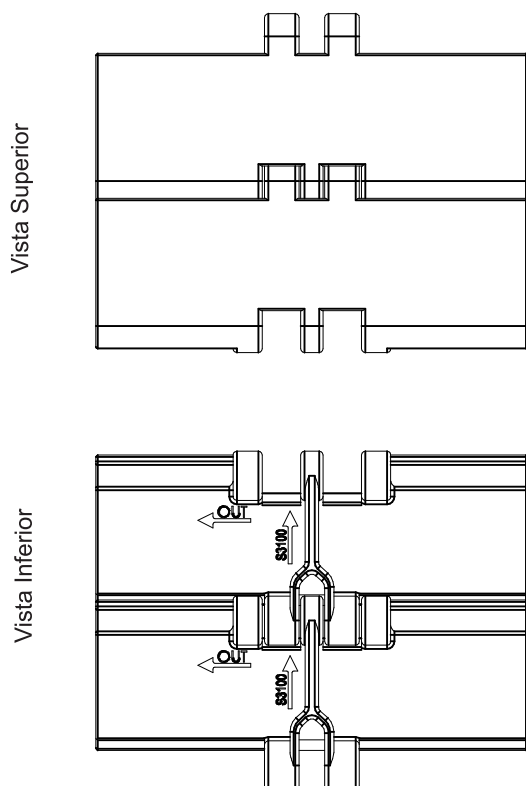
SÉRIE 3114

FECHADA

C100 FECHADA

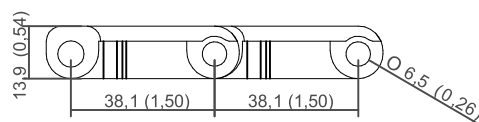


3114 FECHADA



Dimensões Básicas

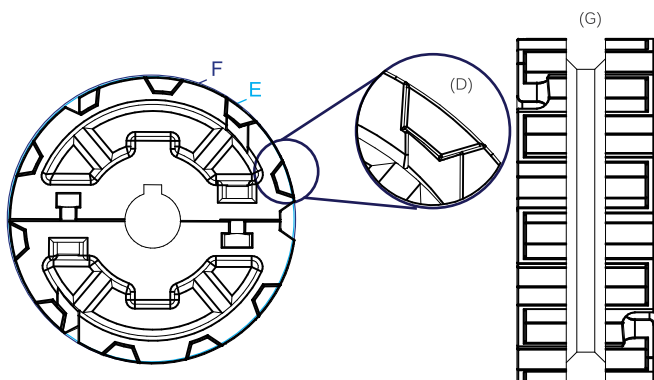
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0 %	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura disponíveis	114,3	5"



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	150	101	1,5	0,31	-50 a 100	-58 a 212	Cinza

Engrenagens

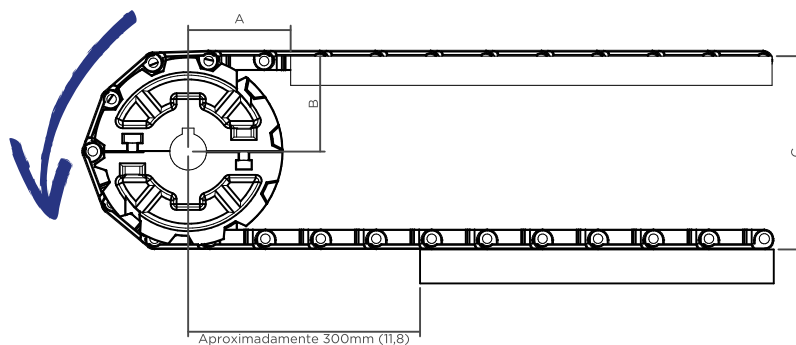


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

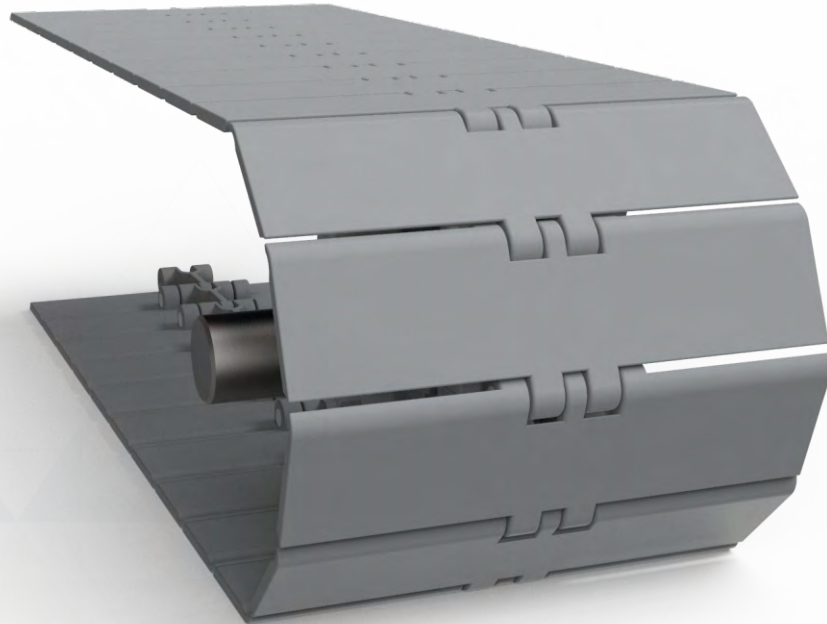
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	16		21		32	
Ø Externo (E)	110	4,33	129	5,08	196	7,72
Ø Primitivo (F)	99,5	3,92	121	4,76	194	7,64
Espessura (G)	40	1,57	52	2,05	40	1,57
A	50	1,97	65	2,56	95	3,74
B	43	1,69	63,5	2,50	90	3,54
C	101	3,98	131	5,16	194	7,64
Eixo(H)	Ø25,4 / Ø32	Ø1" / Ø1,25	Ø25,4 / Ø32	Ø1" / Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 1,96

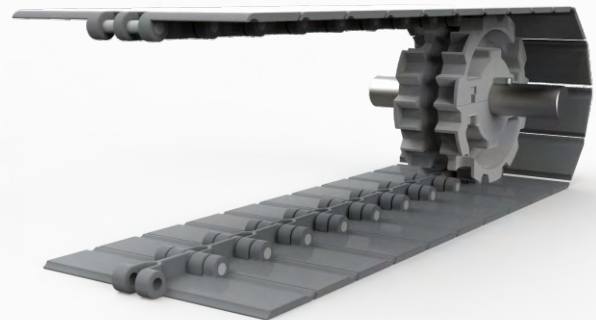
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

CORRENTES

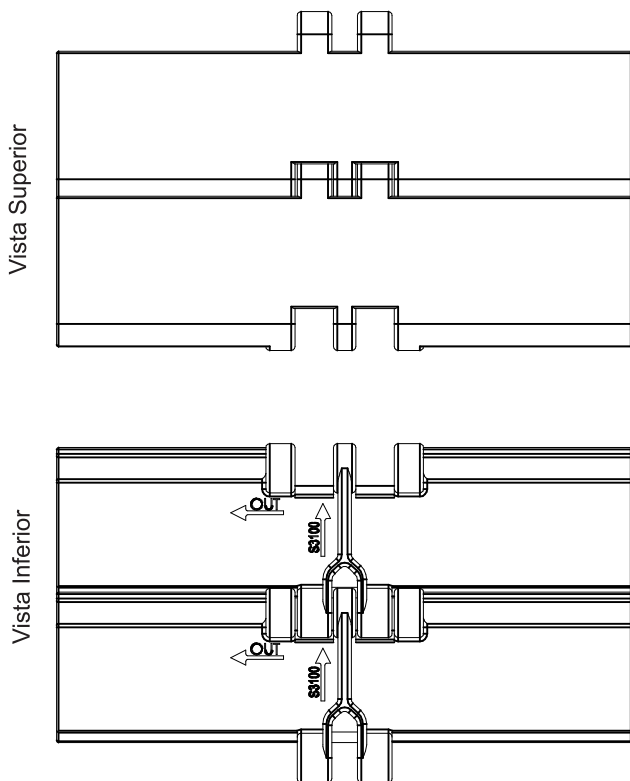


SÉRIE 3152 FECHADA

C100 FECHADA

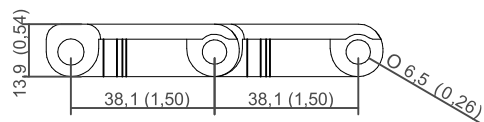


3152 FECHADA



Dimensões Básicas

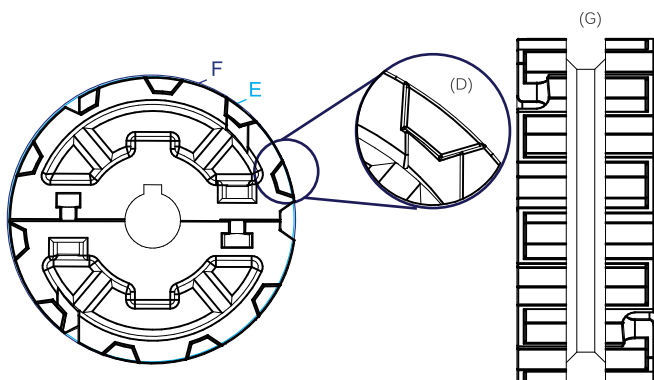
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0 %	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura disponíveis	152,5	6"



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf / m	lb / pé	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	150	101	1,7	0,35	-50 a 100	-58 a 212	Cinza

Engrenagens

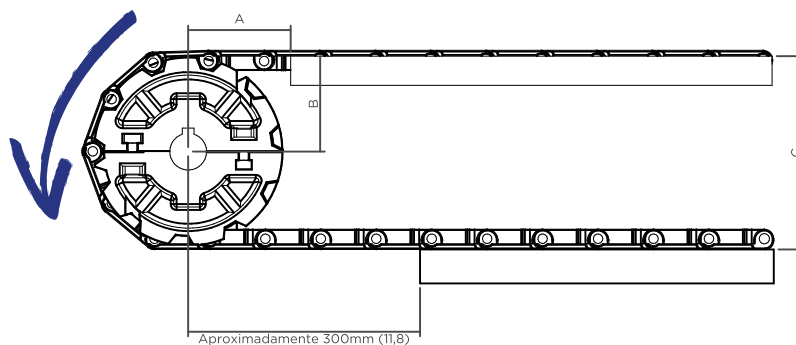


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

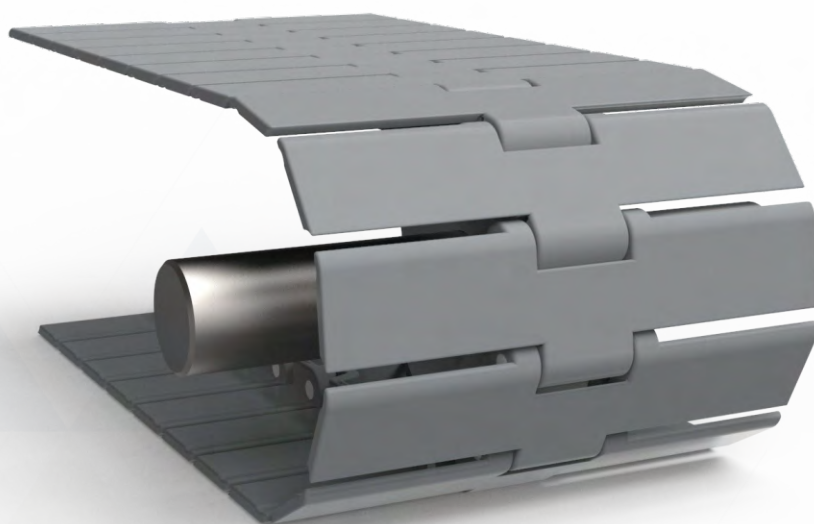
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	16		21		32	
Ø Externo (E)	110	4,33	129	5,08	196	7,72
Ø Primitivo (F)	99,5	3,92	121	4,76	194	7,64
Espessura (G)	40	1,57	52	2,05	40	1,57
A	50	1,97	65	2,56	95	3,74
B	43	1,69	63,5	2,50	90	3,54
C	101	3,98	131	5,16	194	7,64
Eixo(H)	Ø25,4 / Ø32	Ø1" / Ø1,25	Ø25,4 / Ø32	Ø1" / Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 1,96

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

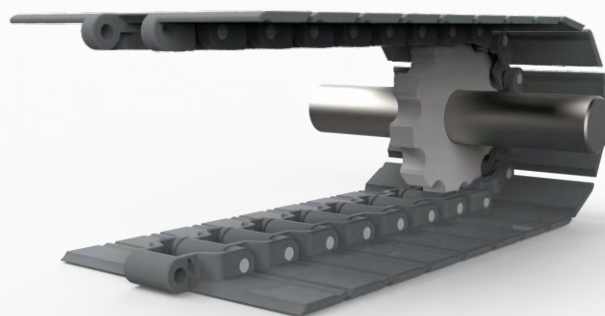
CORRENTES



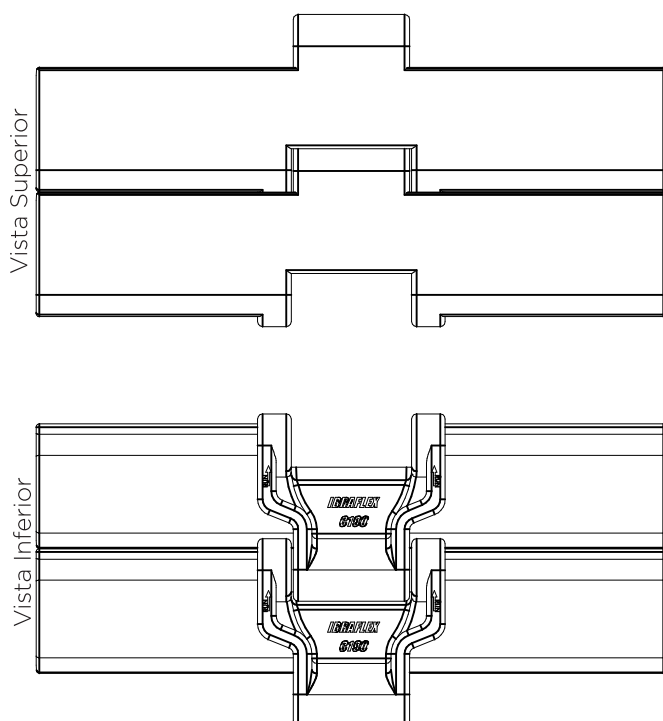
SÉRIE 3190

FECHADA

C190 FECHADA

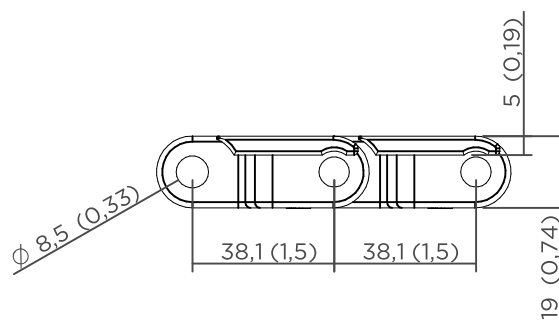


3190 FECHADA



Dimensões Básicas

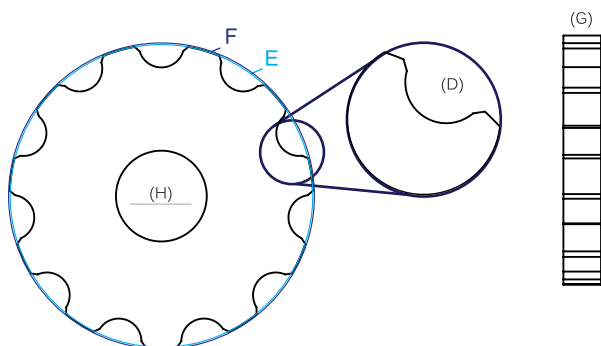
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø7,94	Ø0,31
Transporte	Reto	
Largura Maxima	190	7,48



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	200	134	11	2,25	-43 a 93	-45,4 a 199,4	Cinza

Engrenagens

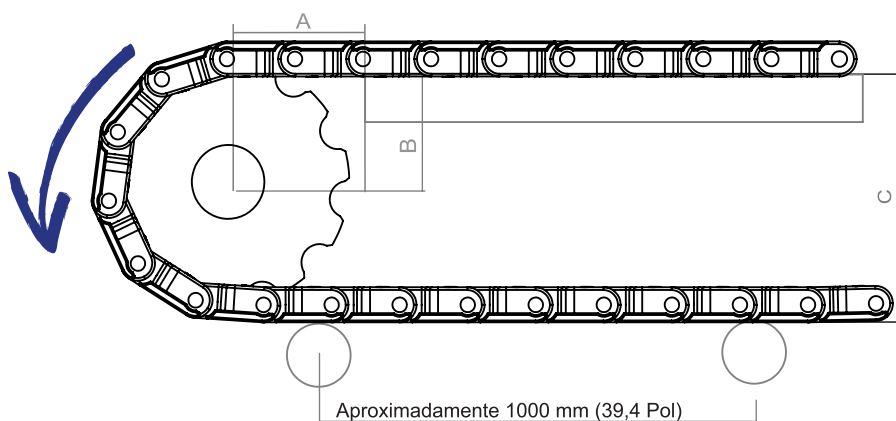


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

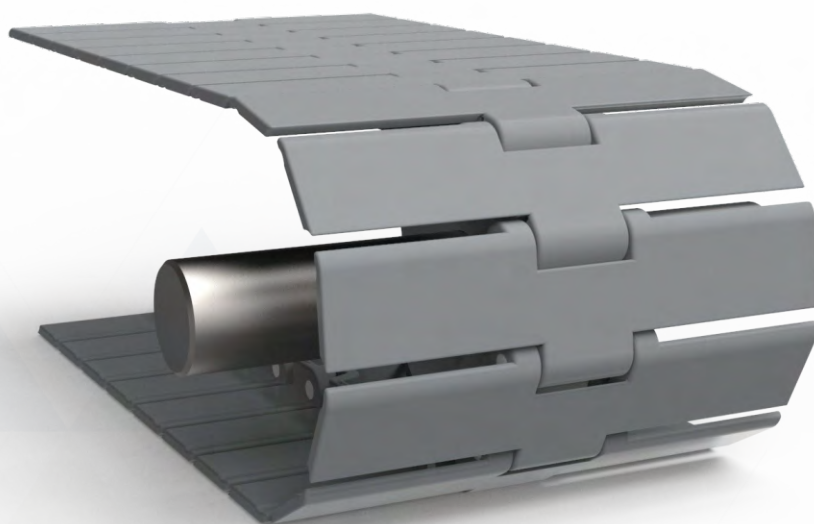
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		11		12	
Ø Externo (E)	121,4	4,8	133,5	5,26	145,5	5,73
Ø Primitivo (F)	121	4,8	133	5,24	145	5,71
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	60	2,4	65	2,56	70	2,76
B	65	2,6	71	2,80	77	3,03
C	135	5,3	147	5,79	159	6,26
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 / 1,6 / 2 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

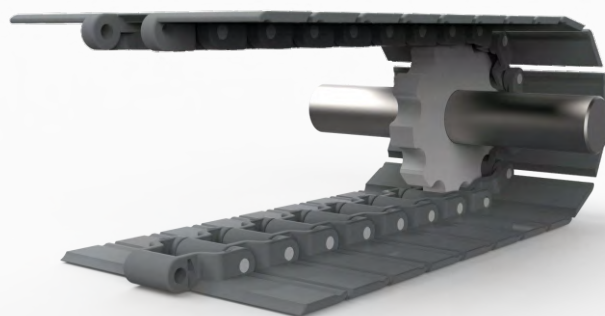
CORRENTES



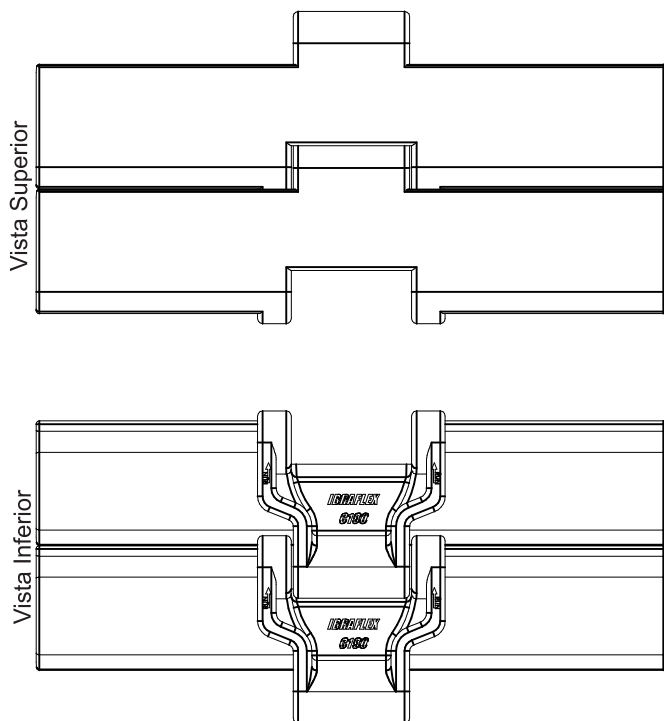
SÉRIE 3192

FECHADA

C190 FECHADA

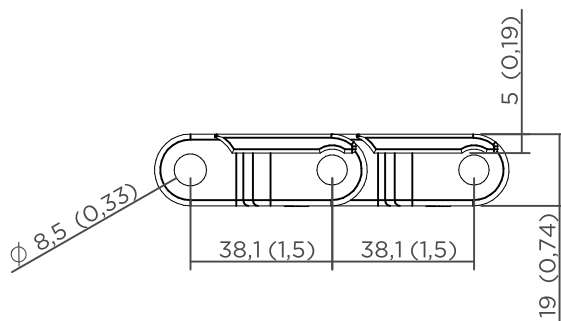


3192 FECHADA



Dimensões Básicas

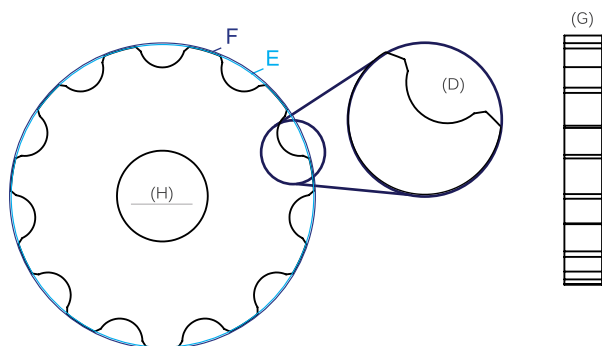
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø7,93	Ø0,31
Transporte	Reto	
Largura Maxima	190,5	7 1/2



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	ib / pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	200	134	11	2,25	-50 a 100	-58 a 212	Cinza

Engrenagens

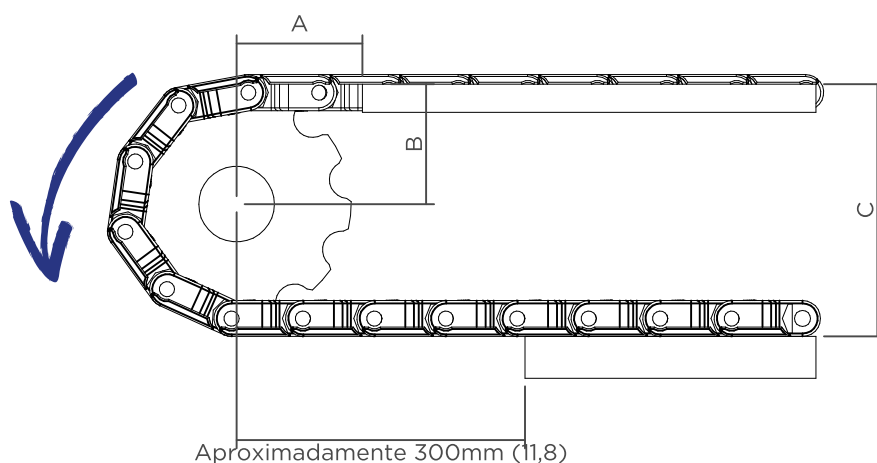


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

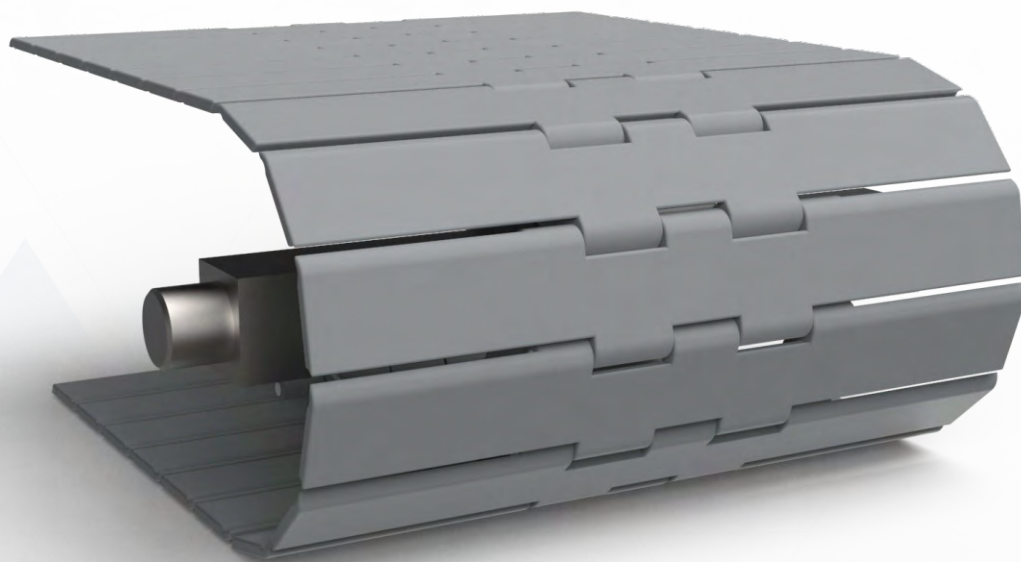
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		11		12	
Ø Externo (E)	121,4	4,8	133,5	5,26	145,5	5,73
Ø Primitivo (F)	121	4,8	133	5,24	145	5,71
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	60	2,4	65	2,56	70	2,76
B	65	2,6	71	2,80	77	3,03
C	135	5,3	147	5,79	159	6,26
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 / 1,6 / 1,96 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 1,96

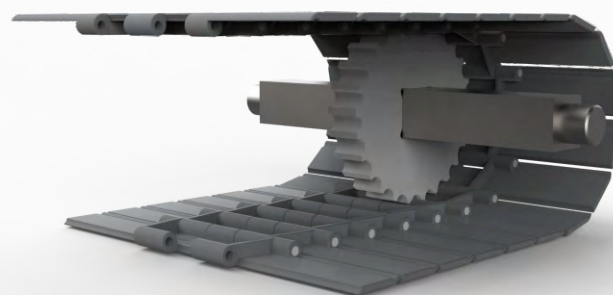
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

CORRENTES

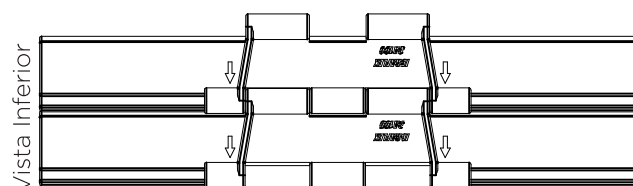
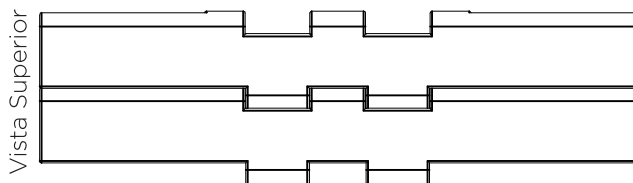


SÉRIE 3300

FECHADA

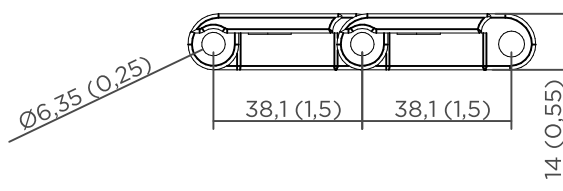


3300 FECHADA



Dimensões Básicas

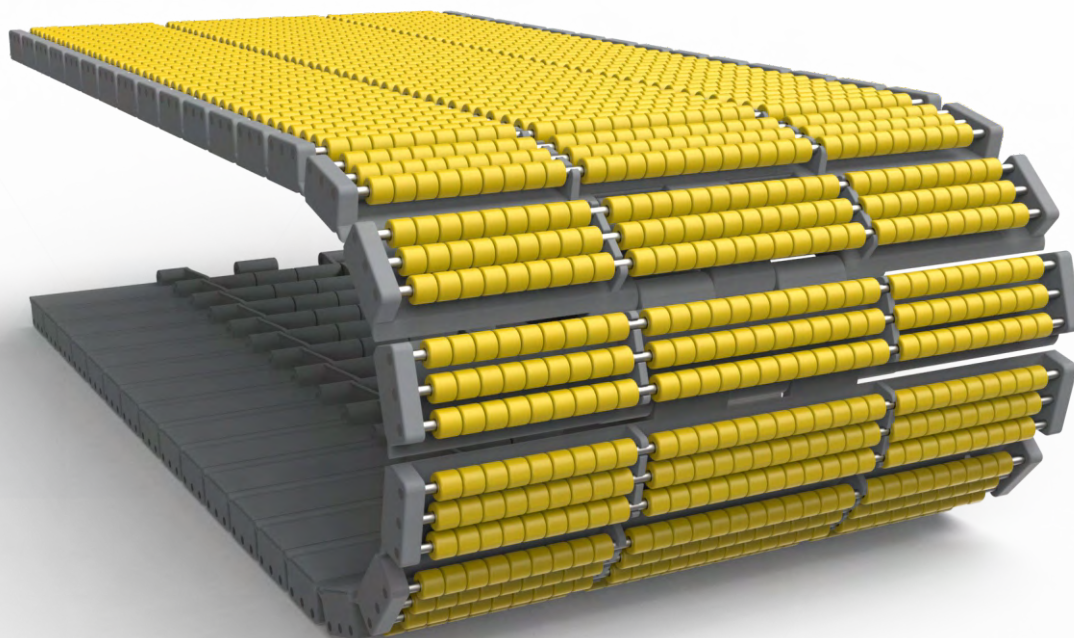
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø6,35	Ø0,25
Percurso	Reto	
Largura Mínima	308	12,13



Especificações do Produto

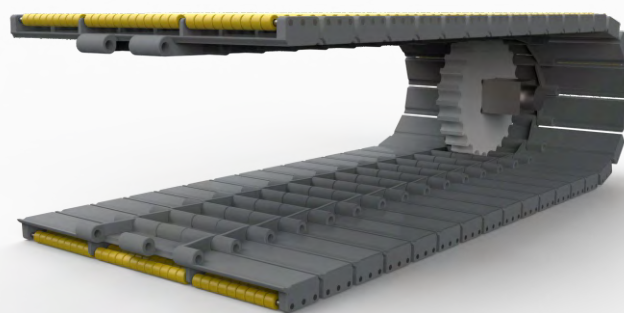
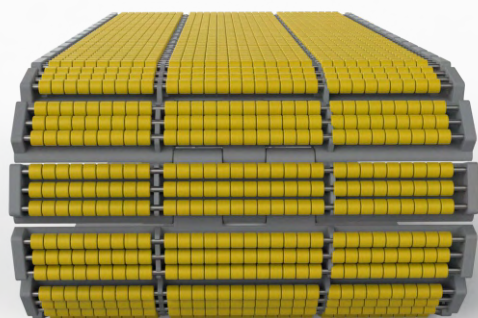
Material do elo	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	280	188	3,1	0,63	-50 a 60	-58 a 140	Cinza

CORRENTES

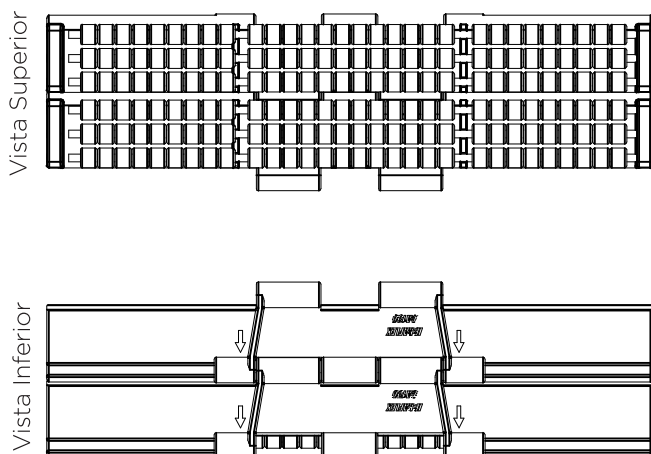


SÉRIE 3300

ACUMULADORA

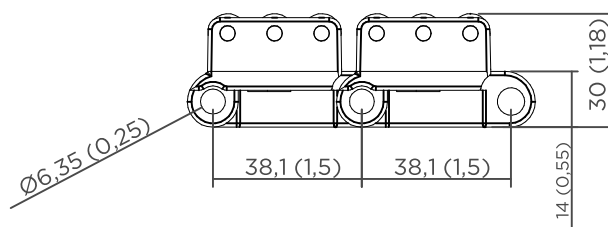


3300 ACUMULADORA



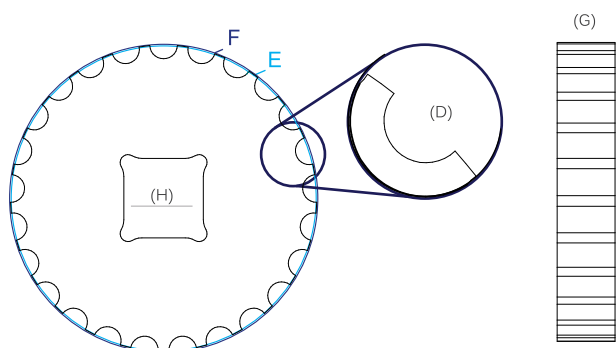
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0 %	
Pino de elo	Ø6,35	Ø0,25
Percurso	Reto	
Largura Mínima	308	12,13



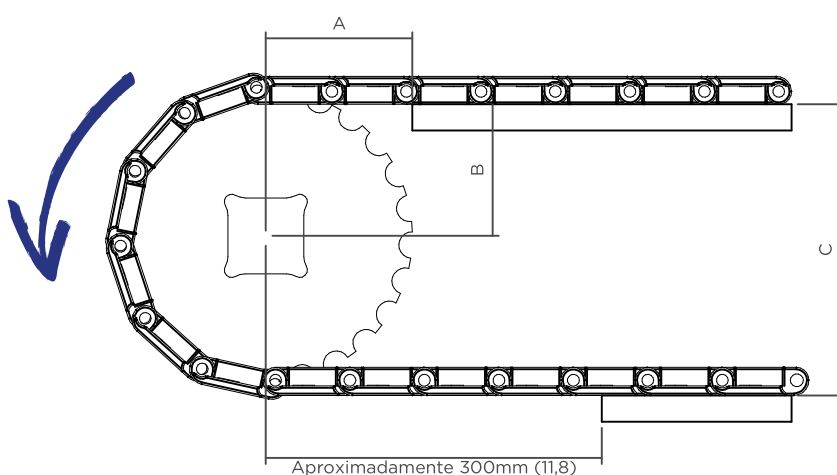
Especificações do Produto

Material do elo	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	ib / pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	280	188	7,25	1,49	-50 a 60	-58 a 140	Cinza



Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.

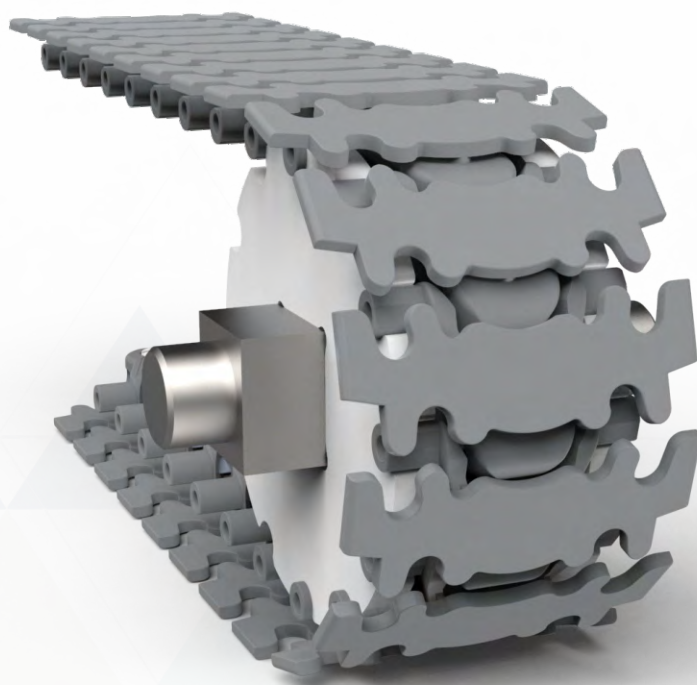
Para garantir o funcionamento e evitar o desgaste precoce dos componentes do transportador, atentar-se a correta montagem das engrenagens.



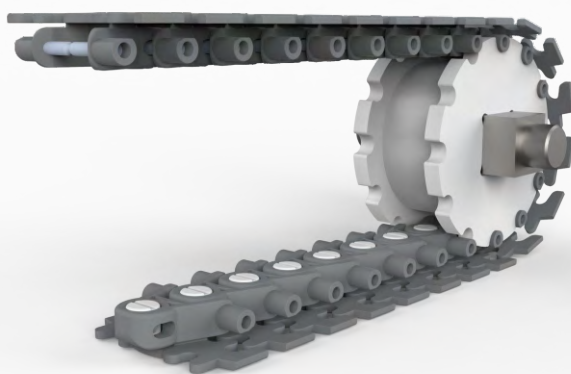
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	16		25		32	
Ø Externo (E)	99	3,9	155	6,10	198	7,80
Ø Primitivo (F)	100	3,9	156	6,14	199	7,83
Espessura (G)	30	1,2	30	1,18	30	1,18
A	52	2,0	70	2,76	82	3,23
B	50	2,0	72	2,83	93	3,66
C	93	3,7	150	5,91	193	7,60
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 / 1,6 / 2 Ø1,25	38 / 40 50 / 60	1,5 / 1,6 2 / 2,3

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

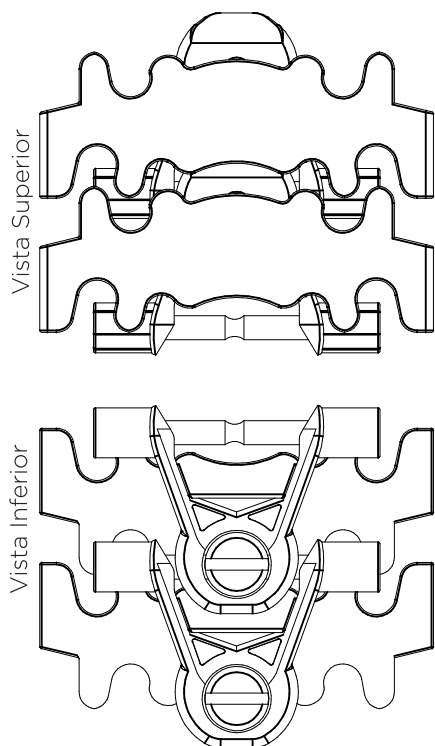
CORRENTES



SÉRIE 4040

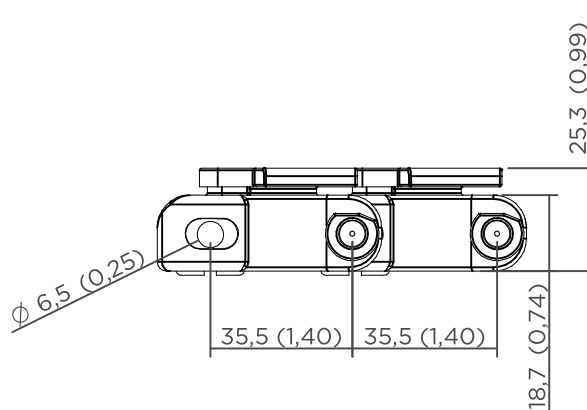


4040



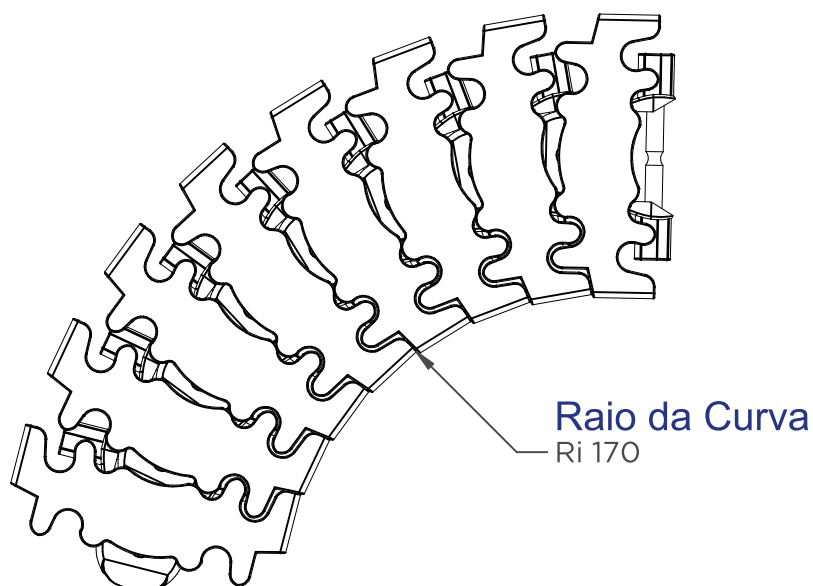
Dimensões Básicas

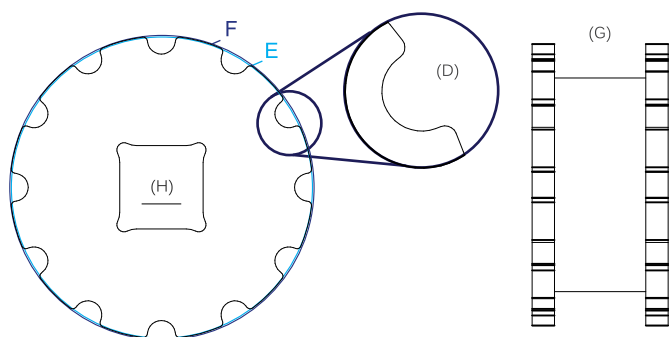
Características	mm	Pol
Passo Nominal	35,5	1,40
Área aberta	10 %	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto/ Curvo	
Larguras disponíveis	103	4,06



Especificações do Produto

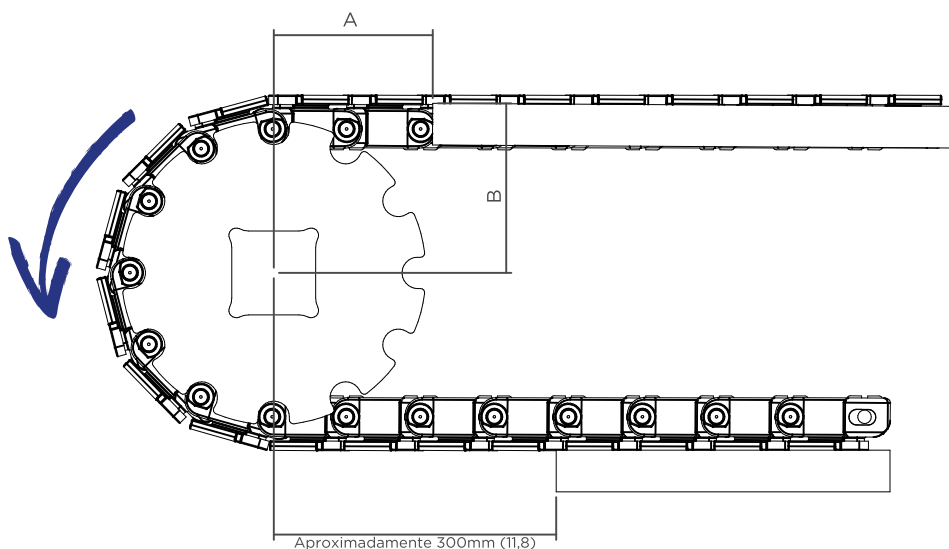
Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	100	67	1,8	0,37	-50 a 60	-58 a 140	Natural/ Cinza





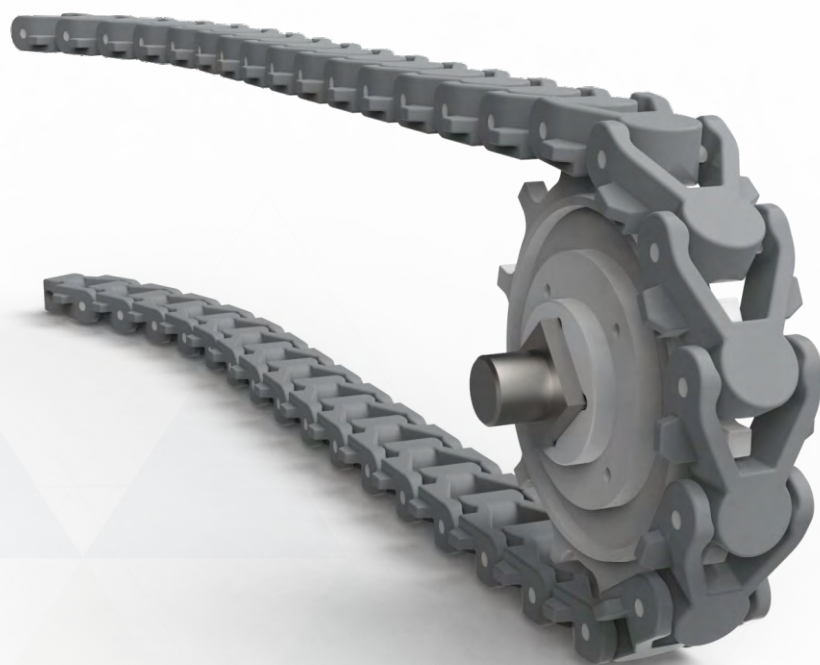
Para garantir o funcionamento e evitar o desgaste precoce dos componentes do transportador, atentar-se a correta montagem das engrenagens.

Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		12		16	
Ø Externo (E)	121,5	4,8	146	5,75	194,6	7,66
Ø Primitivo (F)	118,5	4,7	143	5,63	191,6	7,54
Espessura (G)	70	2,8	70	2,76	70	2,76
A	65	2,6	80	3,15	85	3,35
B	53	2,1	65	2,56	89	3,50
C	127	5,0	152	5,98	200	7,87
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

CORRENTES



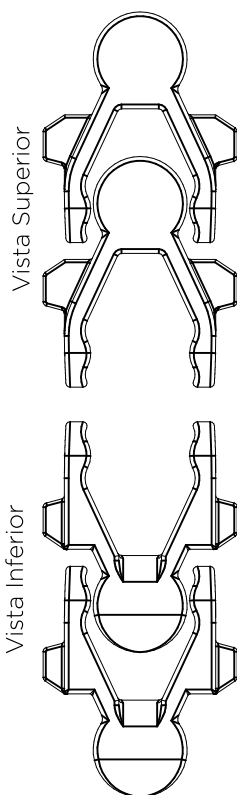
SÉRIE 4050

COM ABA

C50 COM ABA

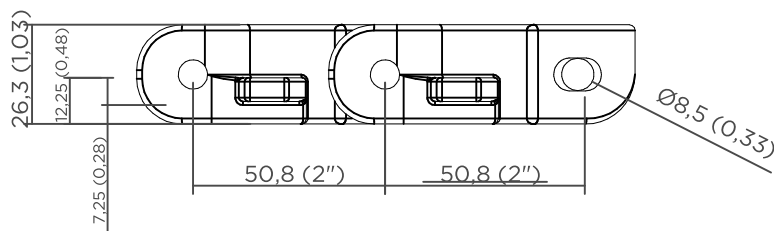


4050 COM ABA



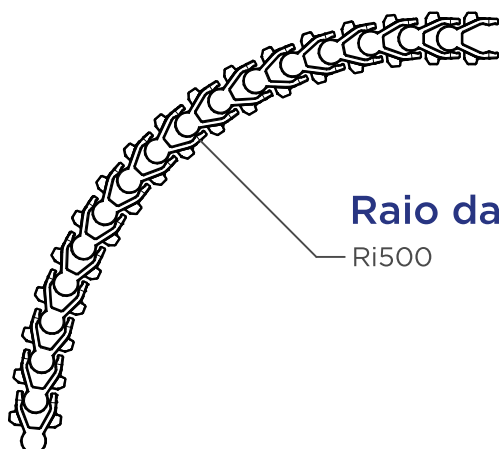
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2
Área aberta	60%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura / com aba	68,5	2,70

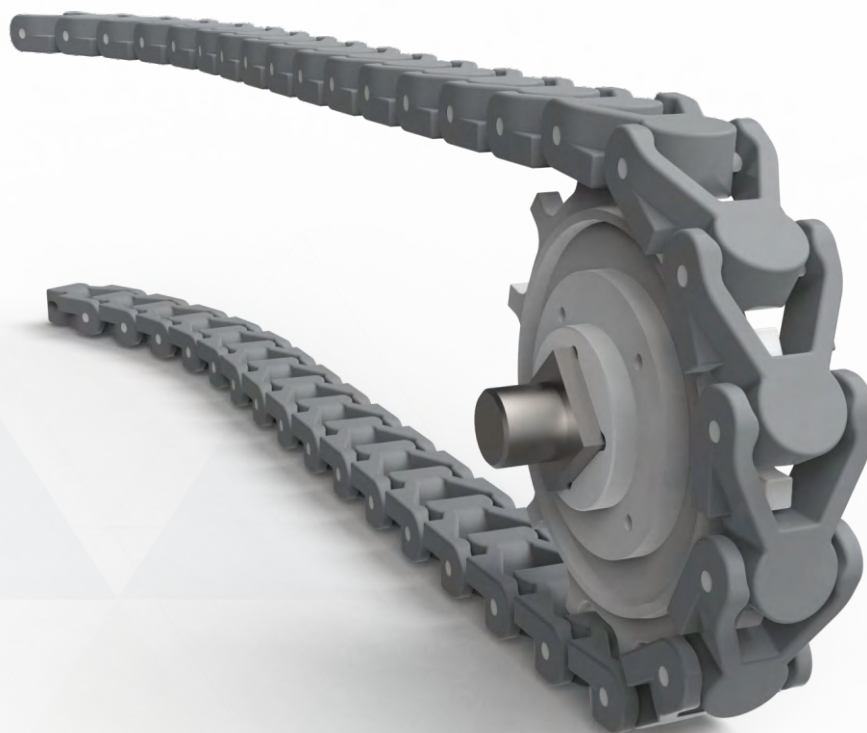


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Nylon Reforçado	Inox 304	320	215	1,8	0,37	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



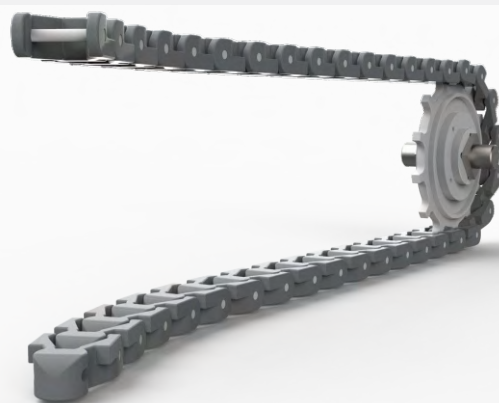
CORRENTES



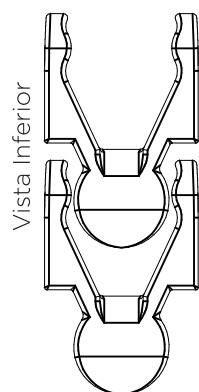
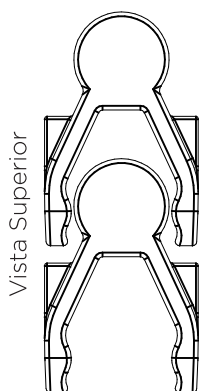
SÉRIE 4050

SEM ABA

C50 SEM ABA

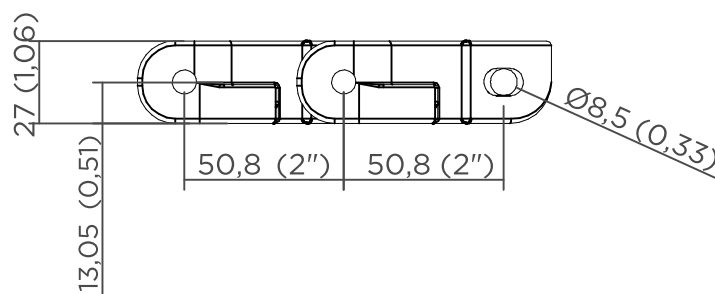


4050 SEM ABA



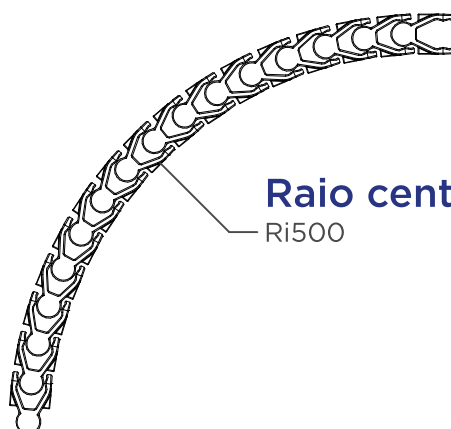
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2
Área aberta	60%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura Máxima	53	2,09



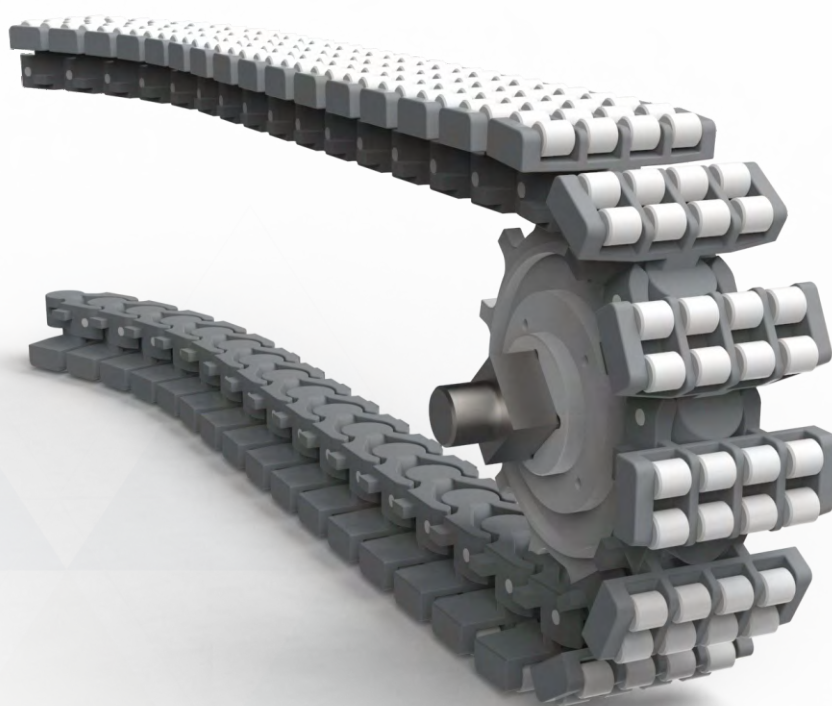
Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	ib/ pé	°C	°F	
Nylon Reforçado	Inox 304	320	215	1,9	0,39	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



Raio central da Curva
Ri500

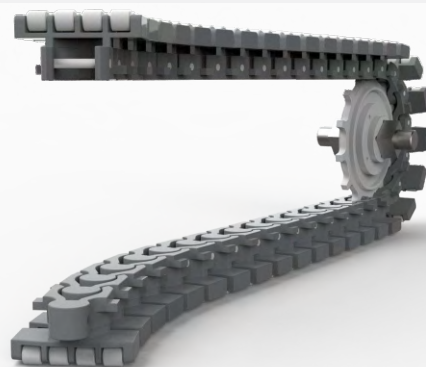
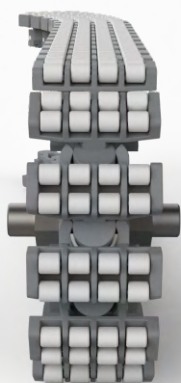
CORRENTES



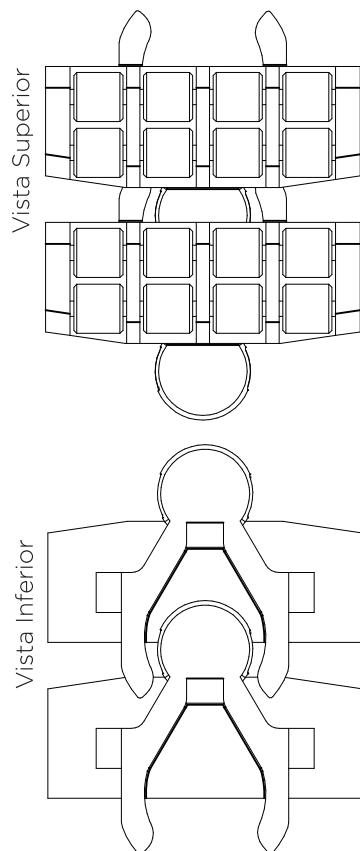
SÉRIE 4050

ACUMULADORA

C50 ACUMULADORA

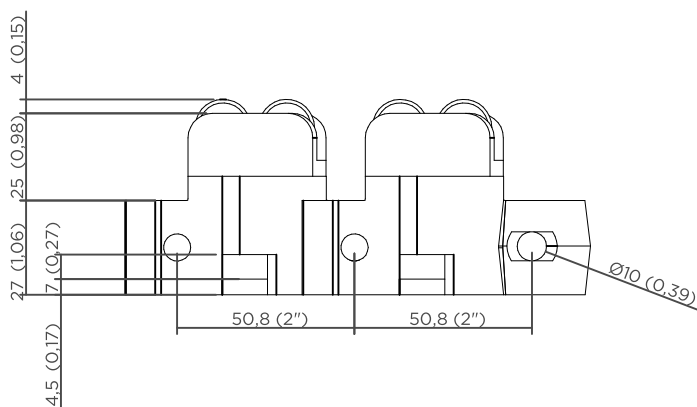


4050 ACUMULADORA



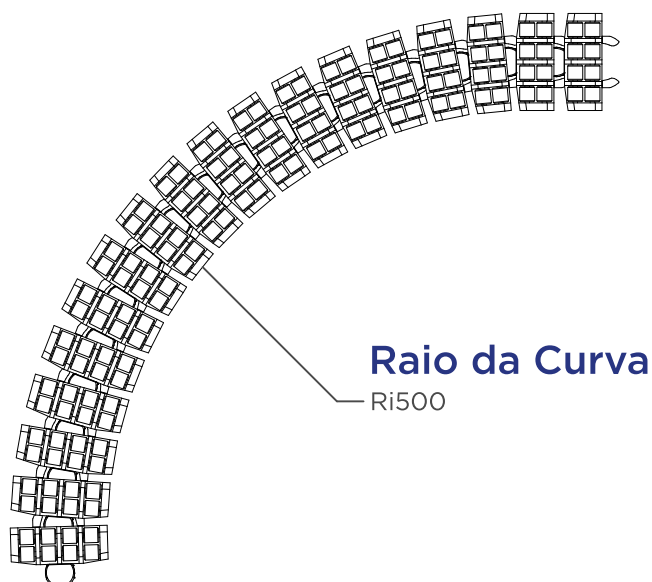
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2
Área aberta	0%	
Pino de elo	9,53	0,38
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura Maxima / com aba	103	4,06

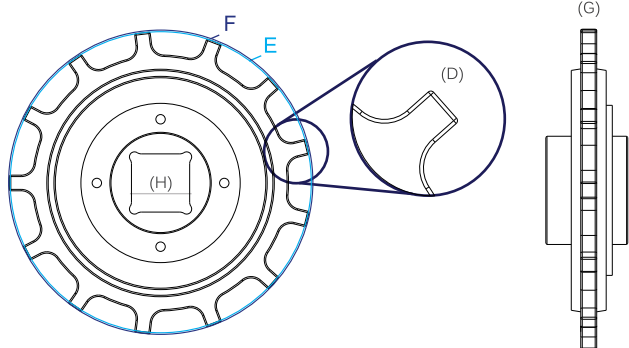


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Nylon Reforçado	Inox 304	357	240	3,5	0,72	-20 a 115	-54 a 239	Cinza



Engrenagens

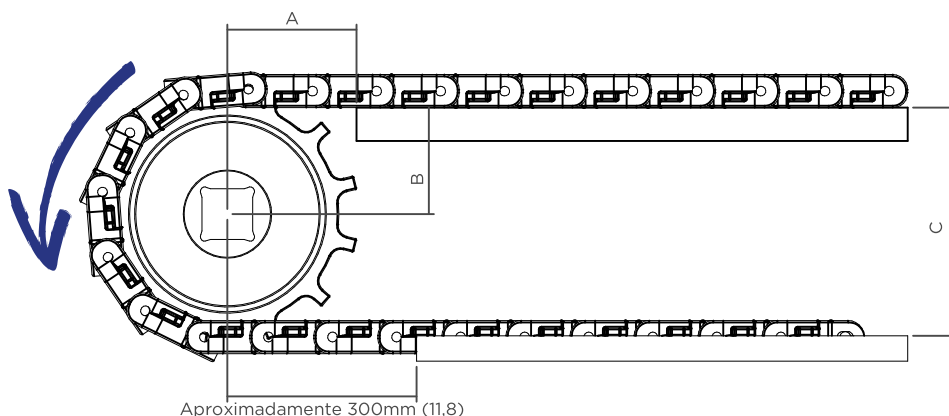


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

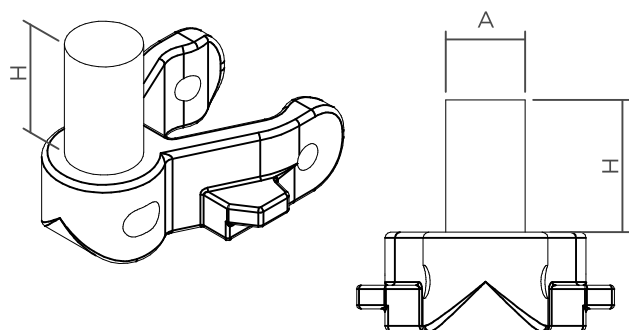
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	11		13		16	
Ø Externo (E)	180	7,1	209	8,23	262	10,31
Ø Primitivo (F)	178	7,0	207	8,15	261	10,28
Espessura (G)	53	2,1	53	2,09	53	2,09
A	89	3,5	100	3,94	95	3,74
B	74	2,9	88	3,46	130	5,12
C	165	6,5	194	7,64	260	10,24
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

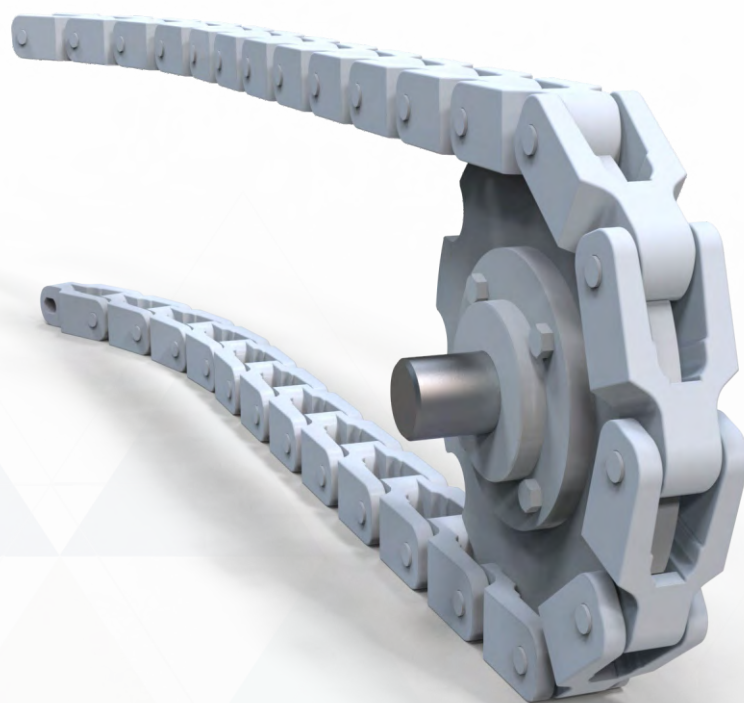
Acessórios



Pino de Arraste

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50,8	2,00
Altura máxima (H)	35	1,38
Altura Mínima (H)	15	0,59
Diâmetro do pino (A)	21	0,83

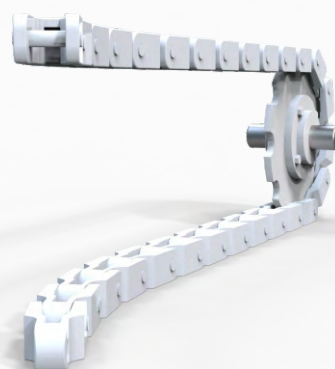
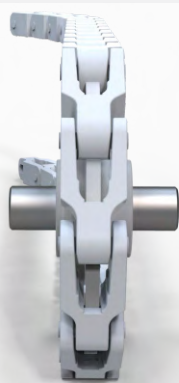
CORRENTES



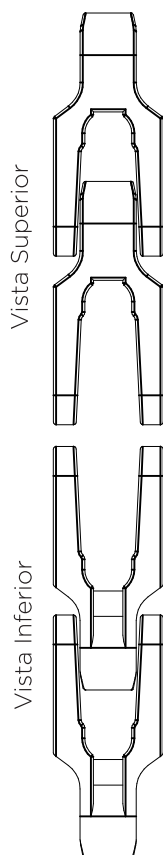
SÉRIE 4060

VAZADA

C60 VAZADA

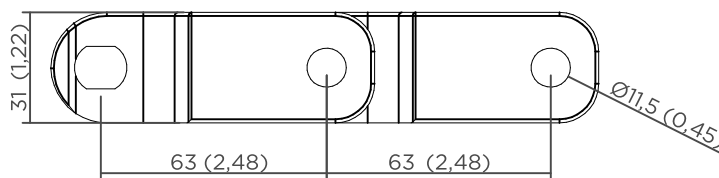


4060 VAZADA



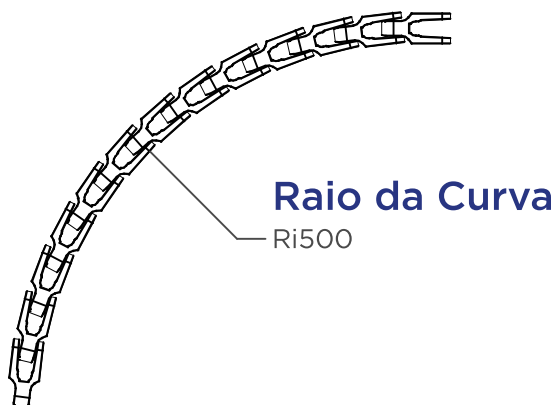
Dimensões Básicas

Características	mm	PoI
Passo Nominal	63	2,48
Área aberta	18%	
Pino de elo	11,11	0,44
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura	39	1,54

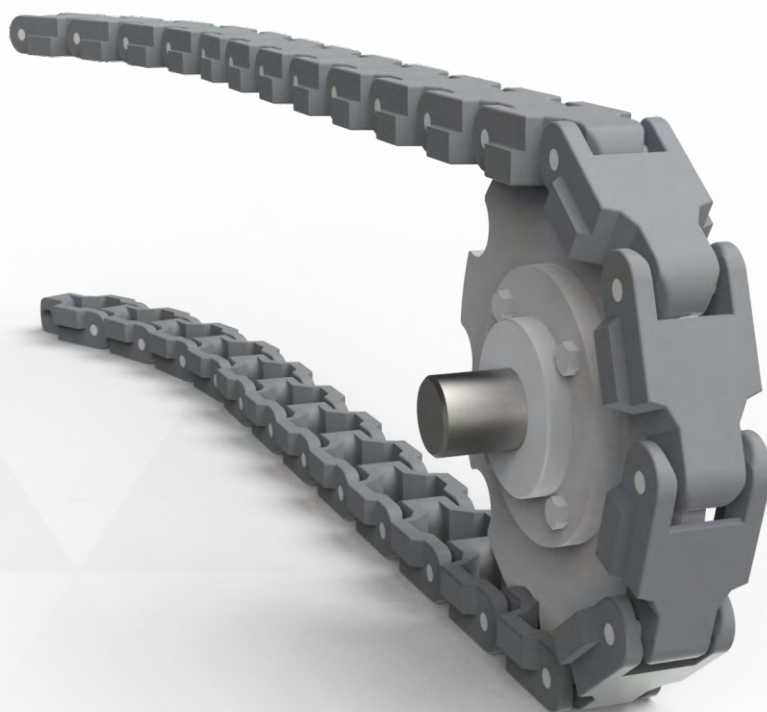


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	300	202	1,3	0,27	-50 a 60	-58 a 140	Natural
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,5	0,31	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



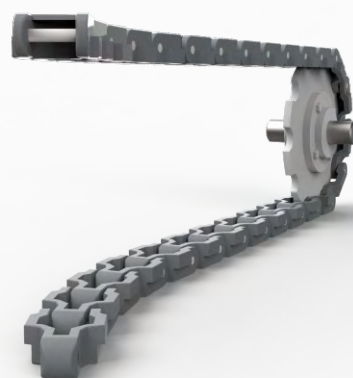
CORRENTES



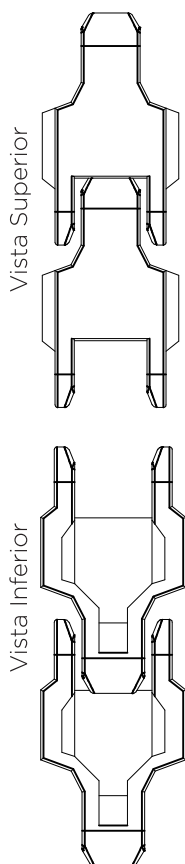
SÉRIE 4060

FECHADA

C60 FECHADA

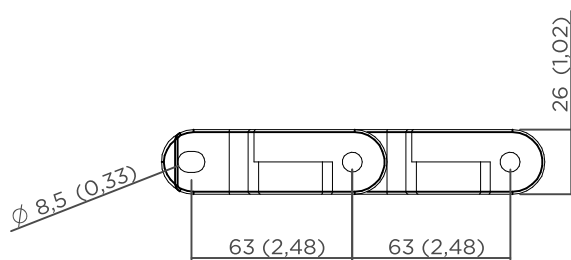


4060 FECHADA



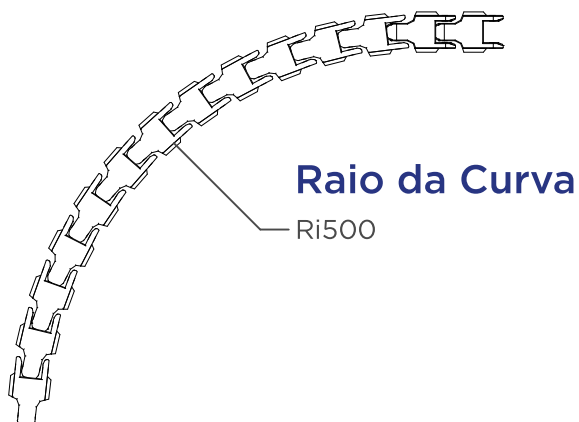
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	63	2,48
Área aberta	0%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura / com aba	52	2,05

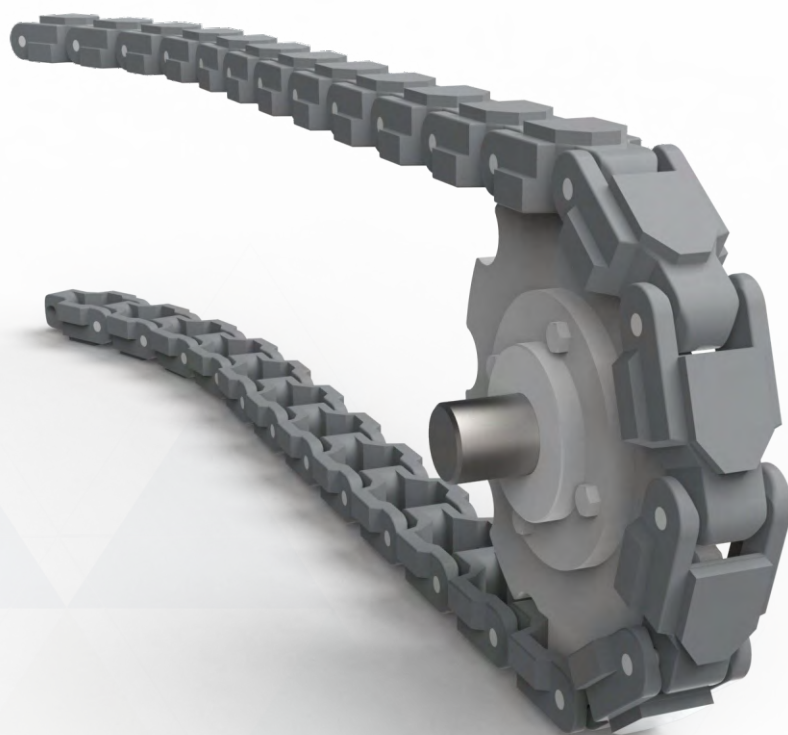


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	300	202	1,2	0,25	-50 a 60	-58 a 140	Natural
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,2	0,25	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



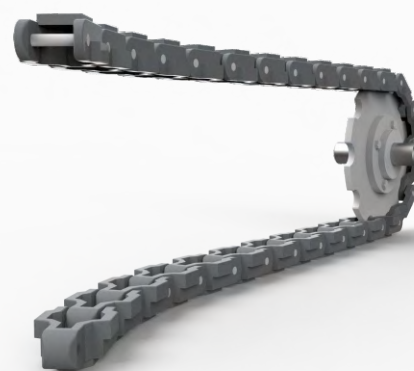
CORRENTES



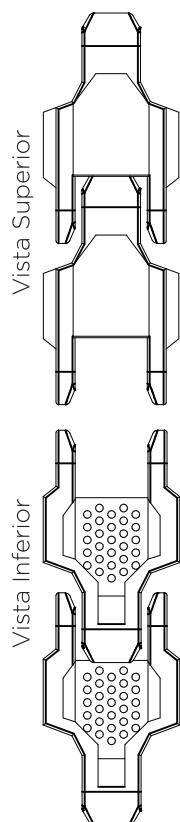
SÉRIE 4060

EMBORRACHADA

C60 EMBORRACHADA

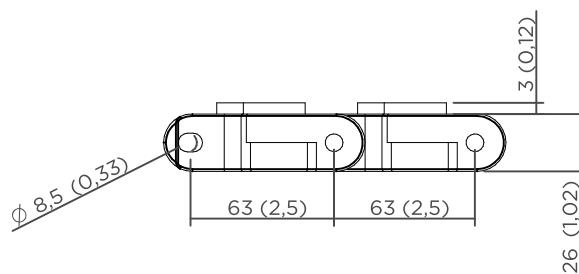


4060 EMBORRACHADA



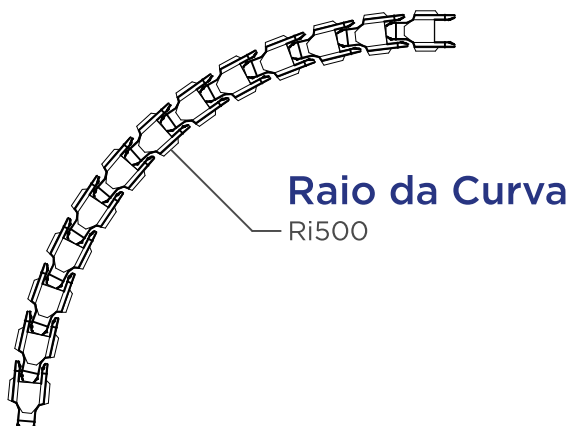
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	63	2,48
Área aberta	0%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/ Curvo	
Altura borracha	3	0,12

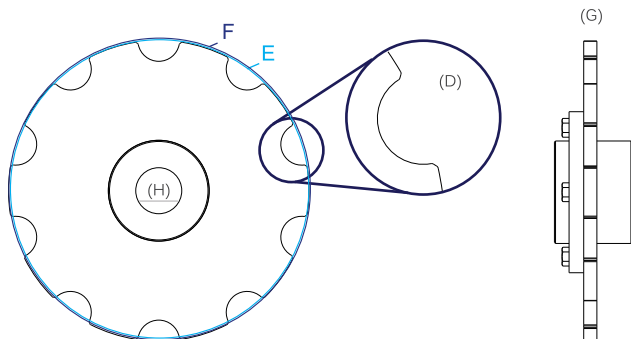


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,6	0,33	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



Engrenagens

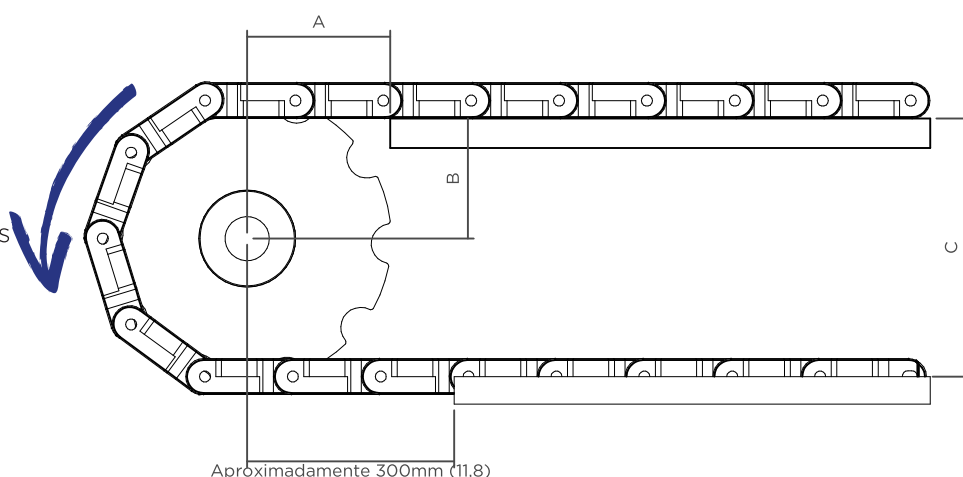


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

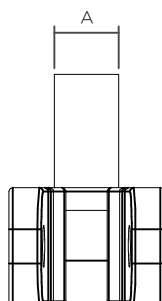
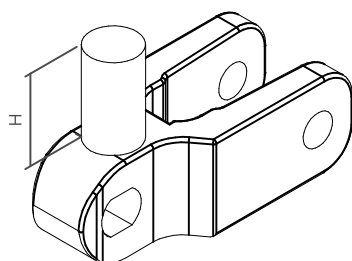
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	167	6,6	209	8,23	244	9,61
Ø Primitivo (F)	167	6,6	206	8,11	244	9,61
Espessura (G)	53	2,1	53	2,09	53	2,09
A	87	3,4	95	3,74	105	4,13
B	68	2,7	90	3,54	130	5,12
C	165	6,5	194	7,64	233	9,17
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

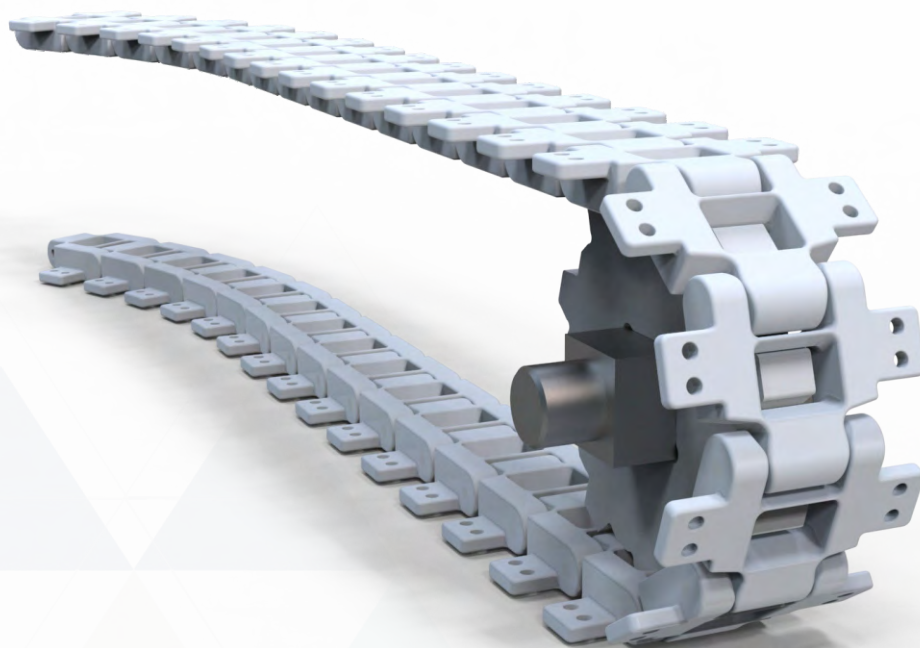
Acessórios



Pino de Arraste

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	63	2,48
Altura máxima (H)	25	0,98
Altura Mínima (H)	15	0,59
Diâmetro do pino (A)	16	0,63

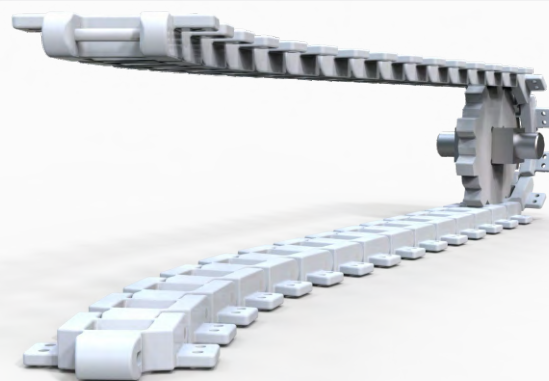
CORRENTES



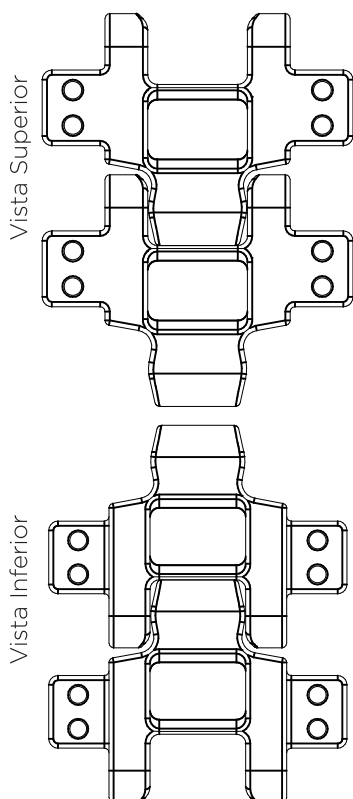
SÉRIE 4070

COM ABA

C70 COM ABA

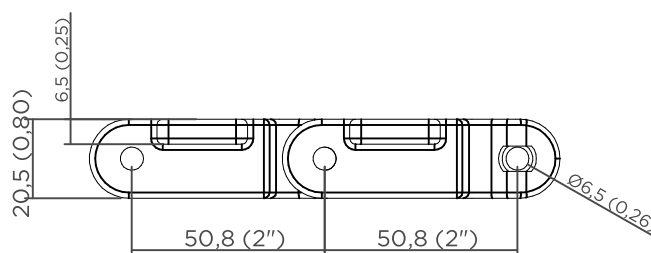


4070 COM ABA



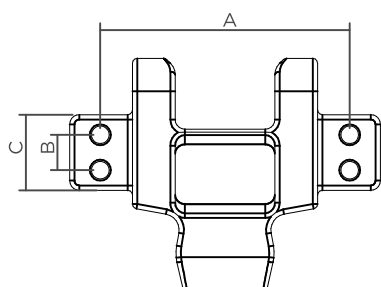
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2,00
Área aberta	35%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura / com aba	97	3,82



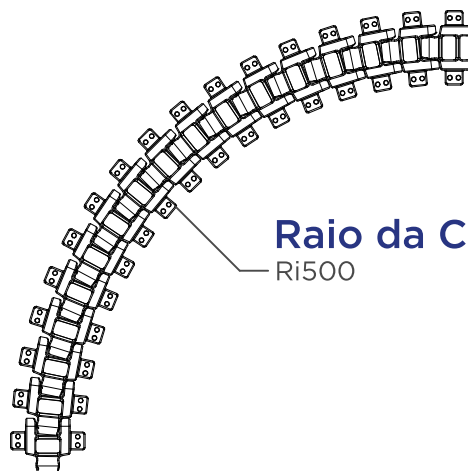
Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	317	213	1,6	0,33	-50 a 60	-58 a 140	Natural
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,5	0,31	-20 a 115	-4 a 239	Cinza

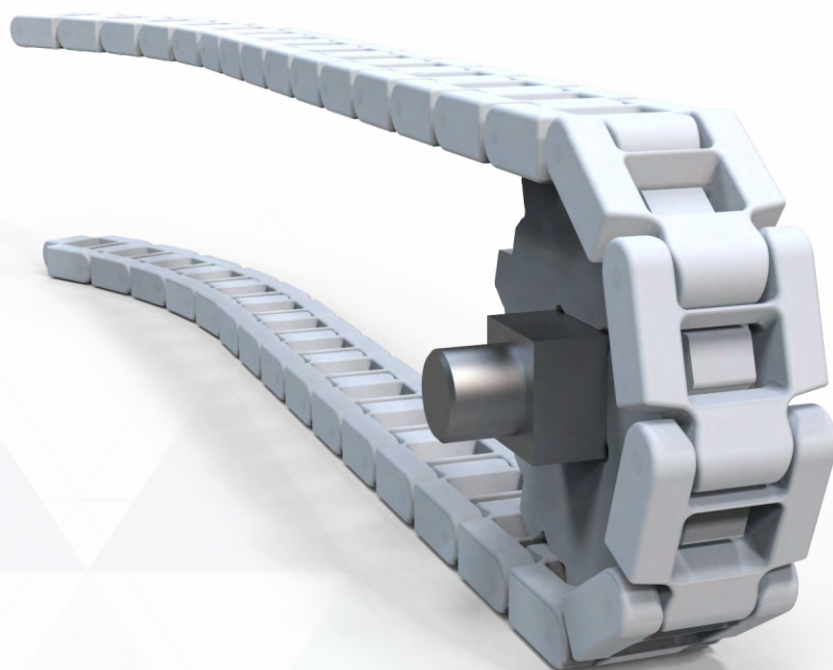


Aba

Características	mm	Polegada
Ø furos de fixação	5,5	0,22
Distância (A)	78	3,07
Distância (B)	11	0,43
Tamanho (C)	23	0,91



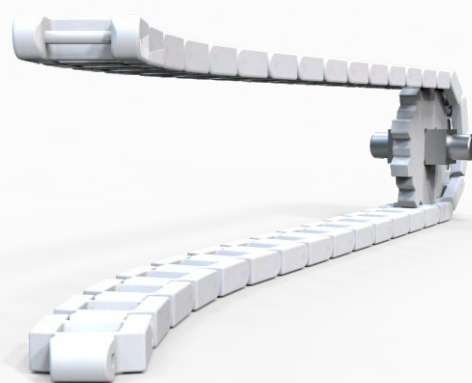
CORRENTES



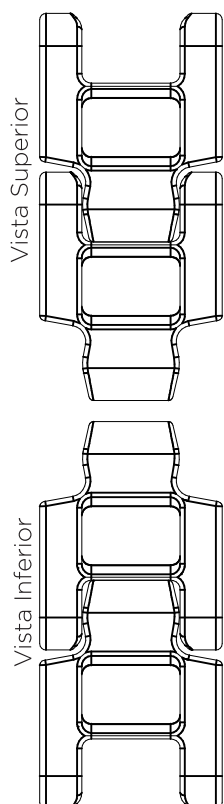
SÉRIE 4070

SEM ABA

C70 SEM ABA

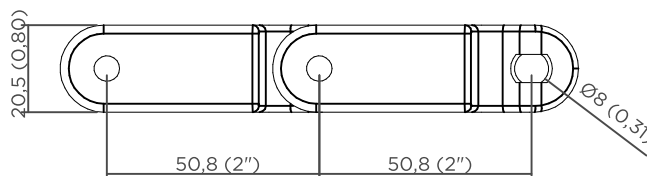


4070 SEM ABA



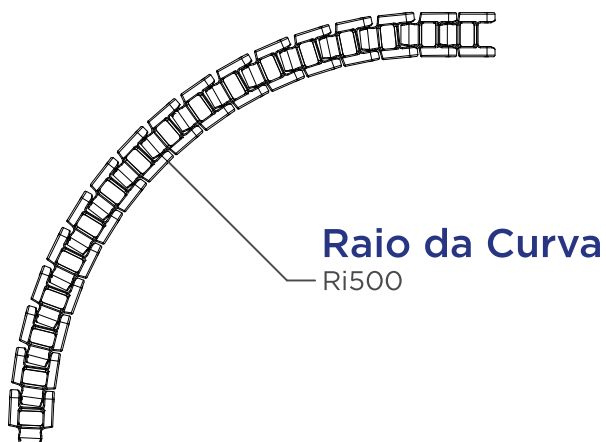
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2,00
Área aberta	35%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura	57,5	2,26

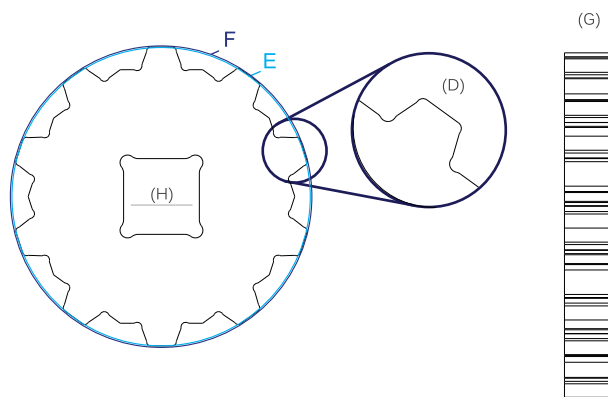


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	317	213	1,5	0,31	-50 a 60	-58 a 140	Natural
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,4	0,29	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



Engrenagens

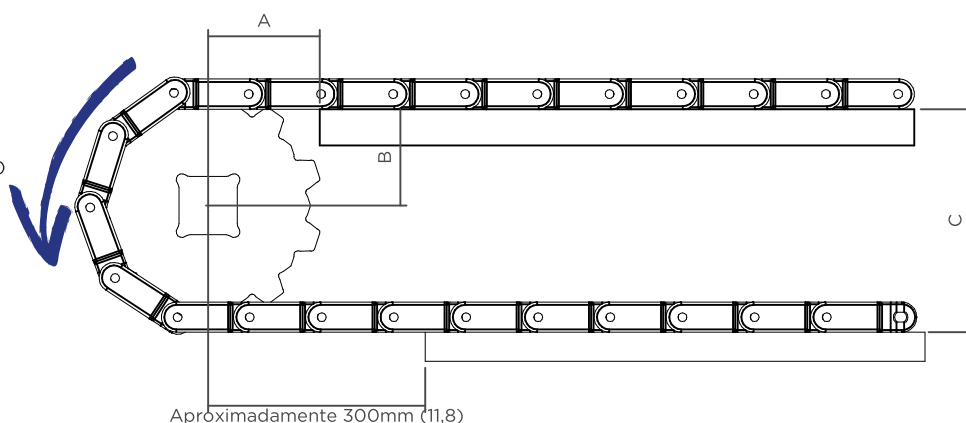


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

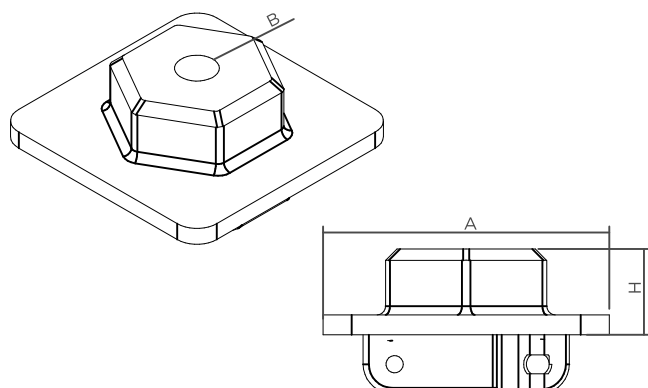
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	132	5,2	163	6,42	195	7,68
Ø Primitivo (F)	136	5,4	167	6,57	199	7,83
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	65	2,6	82	3,23	98	3,86
B	53	2,1	68	2,68	84	3,31
C	126	5,0	157	6,18	189	7,44
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

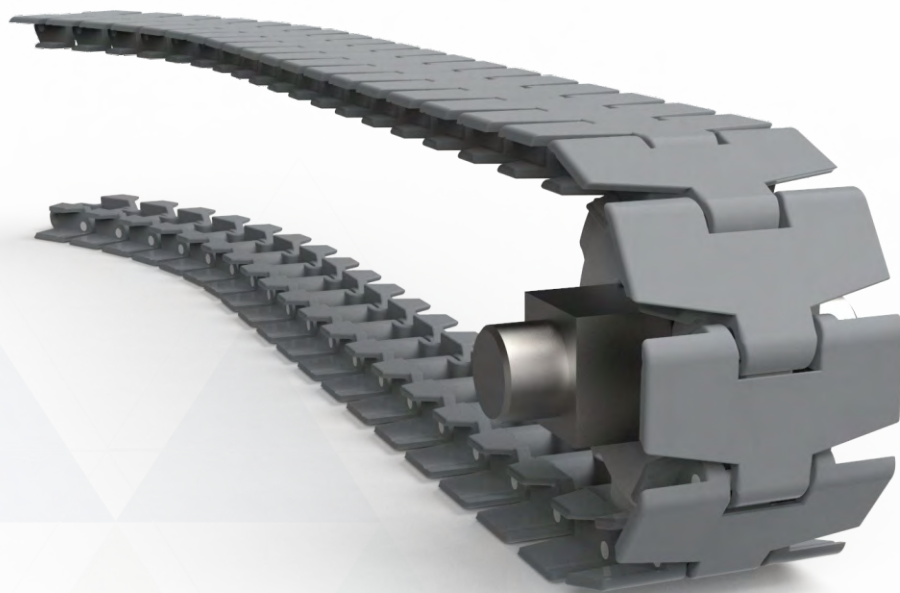
Acessórios



Mancal

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50,8	2,00
Altura máxima (H)	29,5	1,16
Dimensão (A)	101,5	4,00
Rosca (B)	M 16	5/8

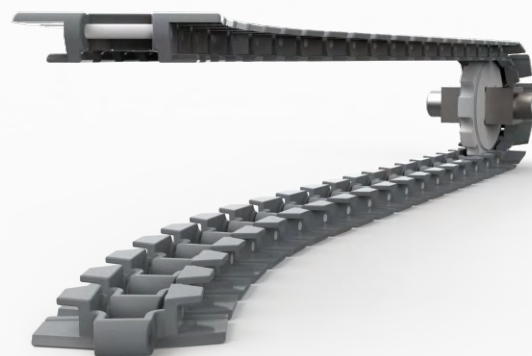
CORRENTES



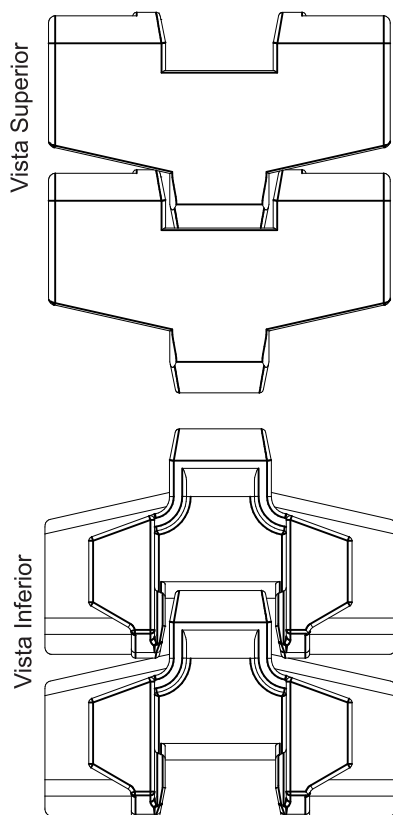
SÉRIE 4082

FECHADA

C82 FECHADA

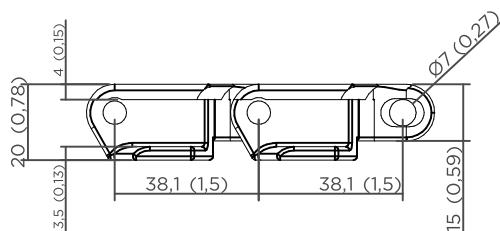


4082 FECHADA



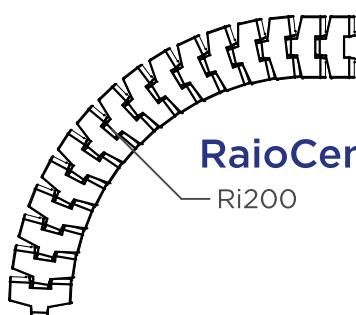
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	20%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto/ Curvo	
Larguras disponíveis	82,5	3,25



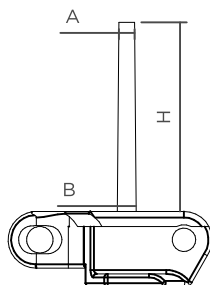
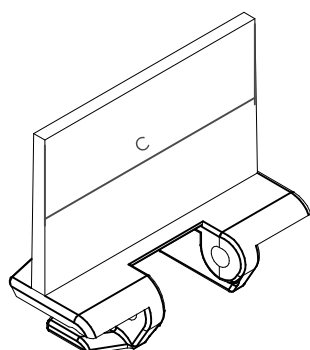
Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	200	134	1,2	0,25	-50 a 100	-58 a 212	Natural/ Cinza



RaioCentral da Curva

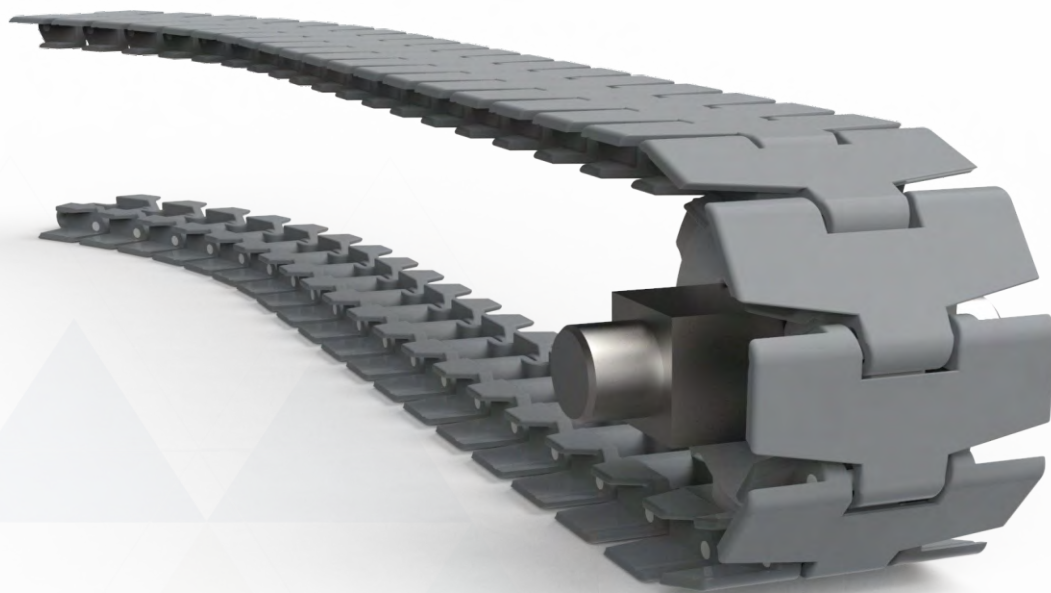
Acessórios



Talisca

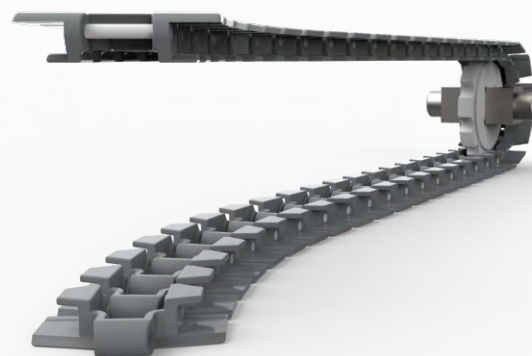
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	38,1	1,5
Altura máxima (H)	50,8	2,00
Altura Mínima(H)	20	0,79
Espessura (A)	5	0,23
Comprimento Máximo (C)	81	3,19
Material disponível	Poliacetal	

CORRENTES

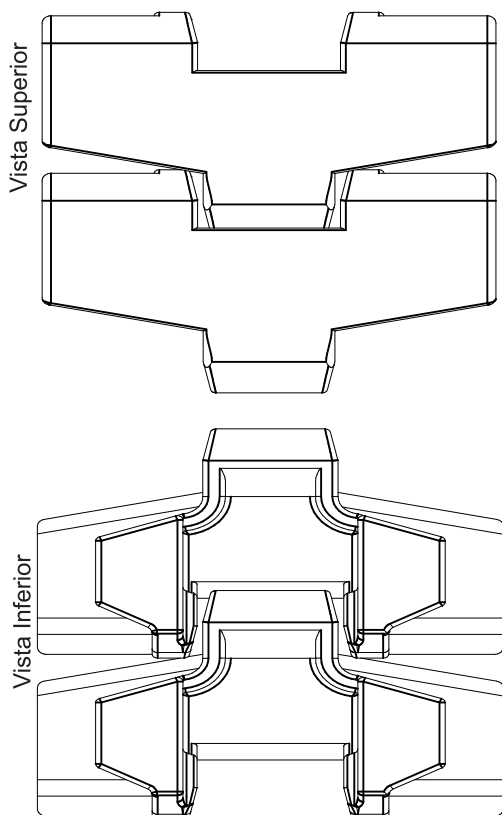


SÉRIE 4114

FECHADA

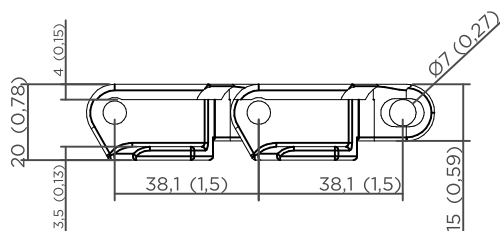


4114 FECHADA



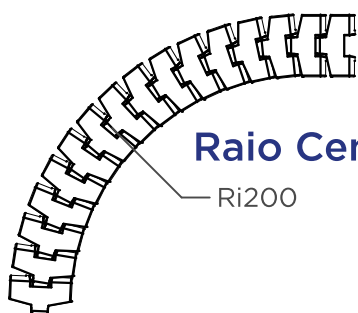
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	20%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto/ Curvo	
Larguras disponíveis	114	4,48

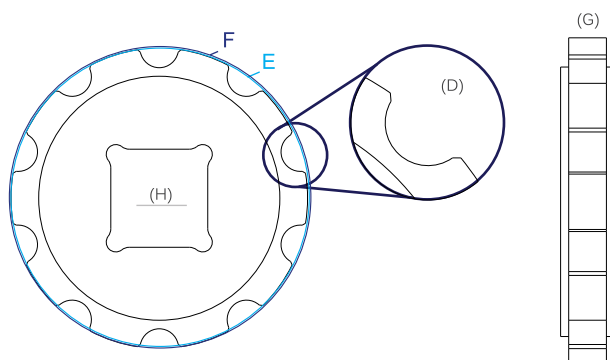


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	200	134	1,2	0,25	-50 a 100	-58 a 212	Natural/ Cinza



Engrenagens

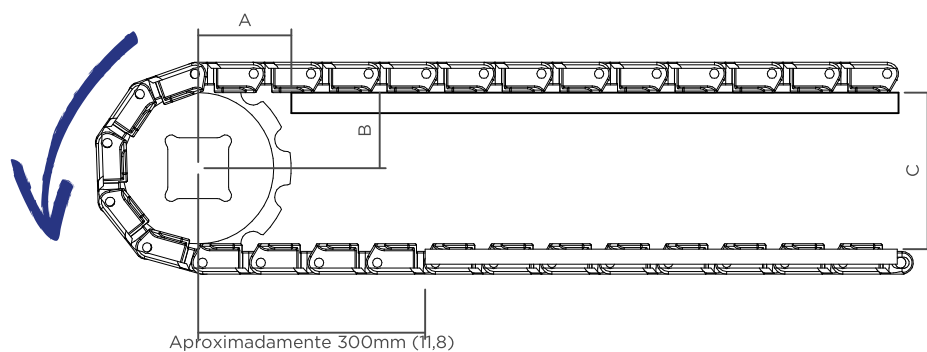


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

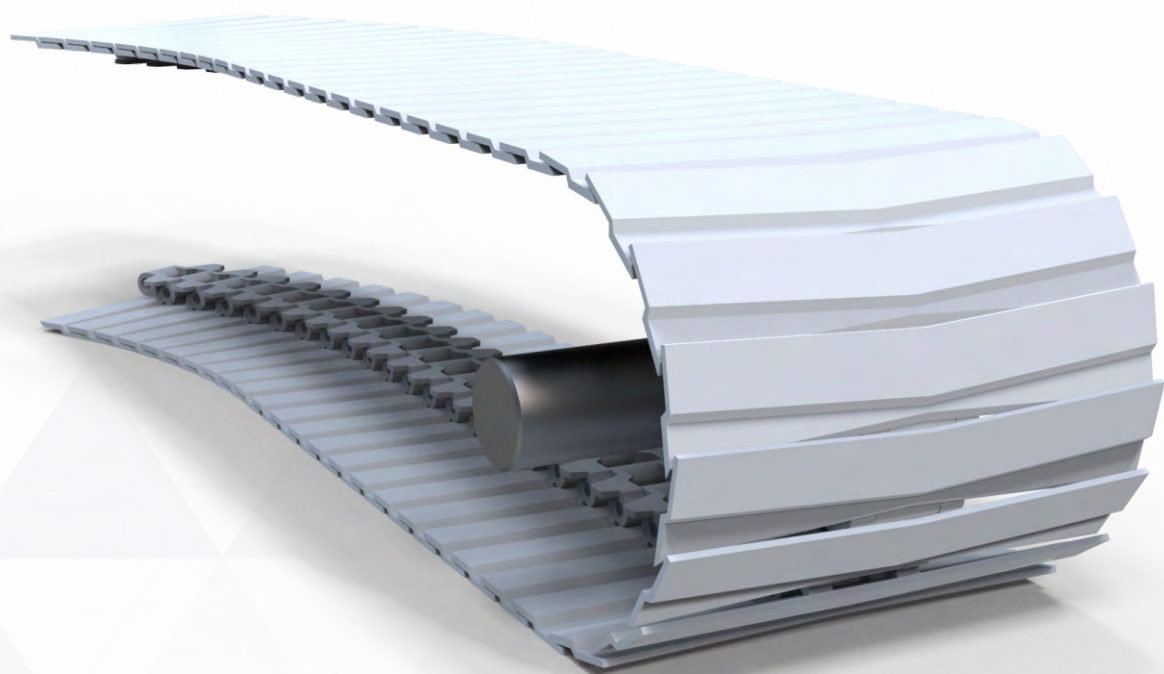
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		12		16	
Ø Externo (E)	123	4,8	147	5,79	196	7,72
Ø Primitivo (F)	123	4,8	147	5,79	196	7,72
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	65	2,6	75	2,95	90	3,54
B	61	2,4	61	2,40	85	3,35
C	120	4,7	144	5,67	193	7,60
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 1,96

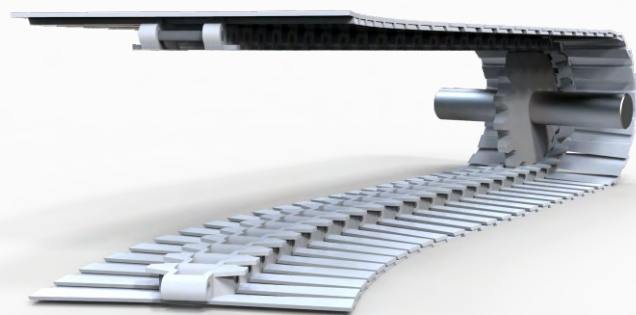
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

CORRENTES

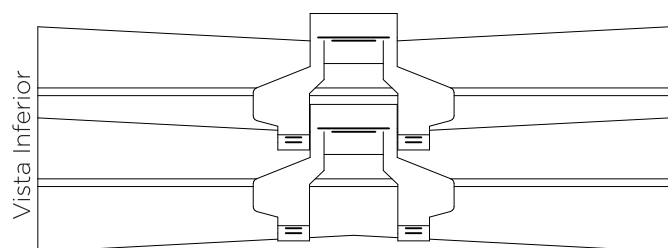
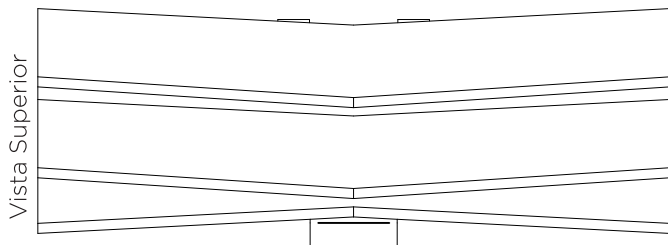


SÉRIE 4250 FECHADA

C250 FECHADA

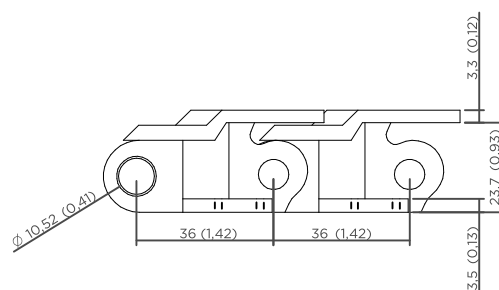


4250 FECHADA



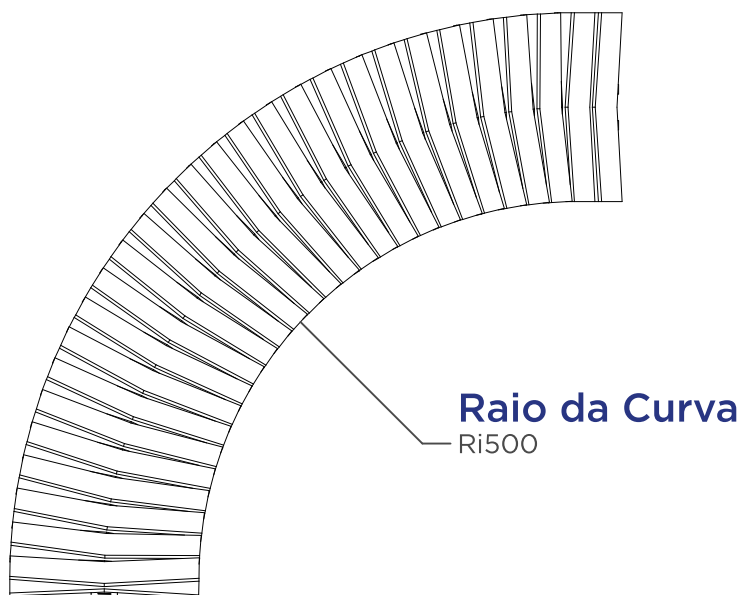
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	36	1,42
Área aberta	0%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/ curvo	
Largura máxima	250	9,84

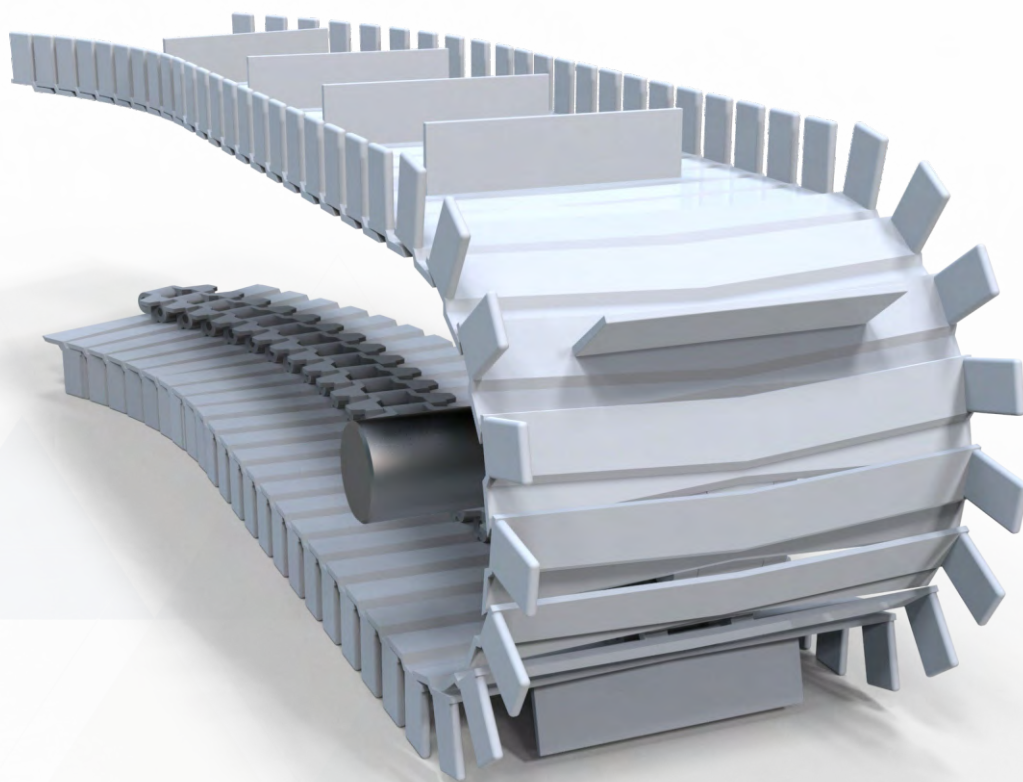


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Nylon reforçado	Inox 304	230	155	2	0,41	-20 a 115	-4 a 239	Natural

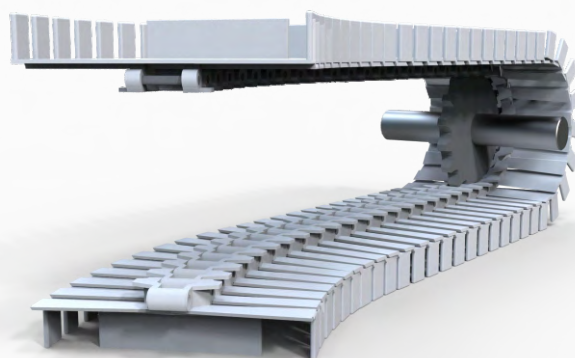


CORRENTES

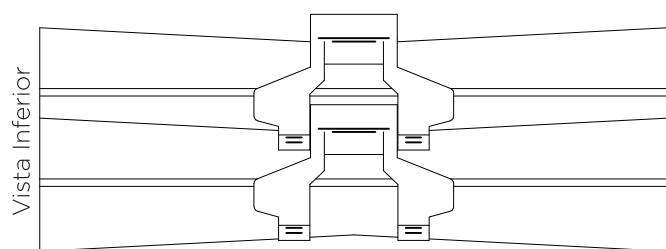
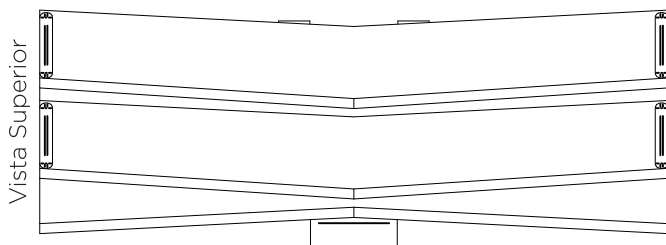


SÉRIE 4250 COM GUARDA

C250 COM GUARDA

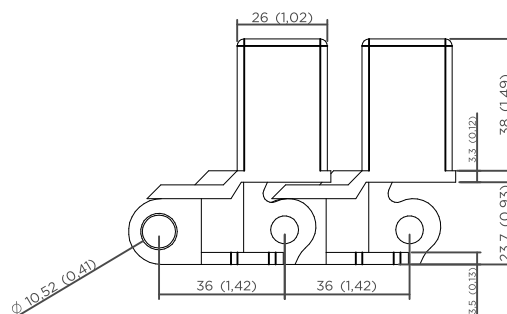


4250 COM GUARDA



Dimensões Básicas

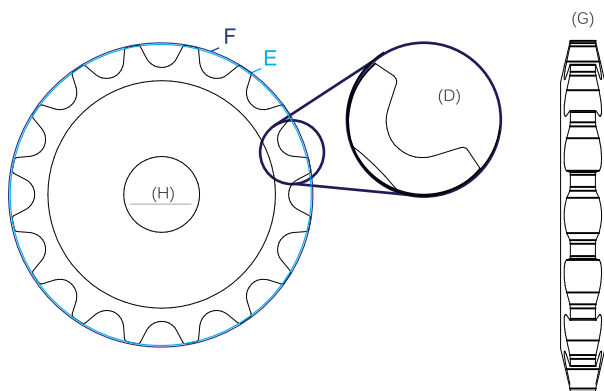
Características	mm	Pol
Passo Nominal	36	1,42
Área aberta	0 %	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura máxima	250	9,84
Altura guarda	38	1,50



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg / m	lb / pé	°C	°F	
Nylon reforçado	Inox 304	230	155	2,4	0,49	-20 a 115	-4 a 239	Natural

Engrenagens

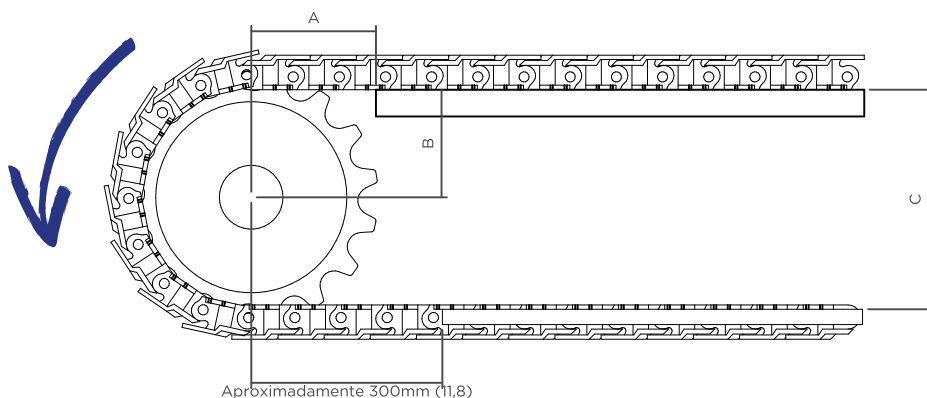


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

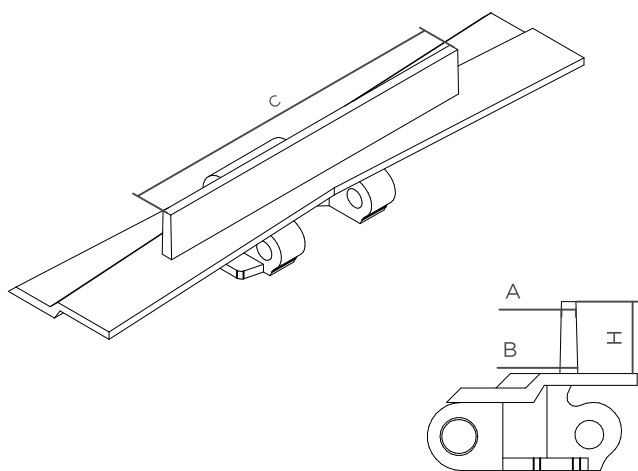
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	10		12		16	
Ø Externo (E)	126	5,0	152	5,98	200	7,87
Ø Primitivo (F)	115	4,5	141	5,55	185	7,28
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	60	2,4	75	2,95	98	3,86
B	47	1,9	60	2,36	84	3,31
C	105	4,1	130	5,12	174	6,85
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

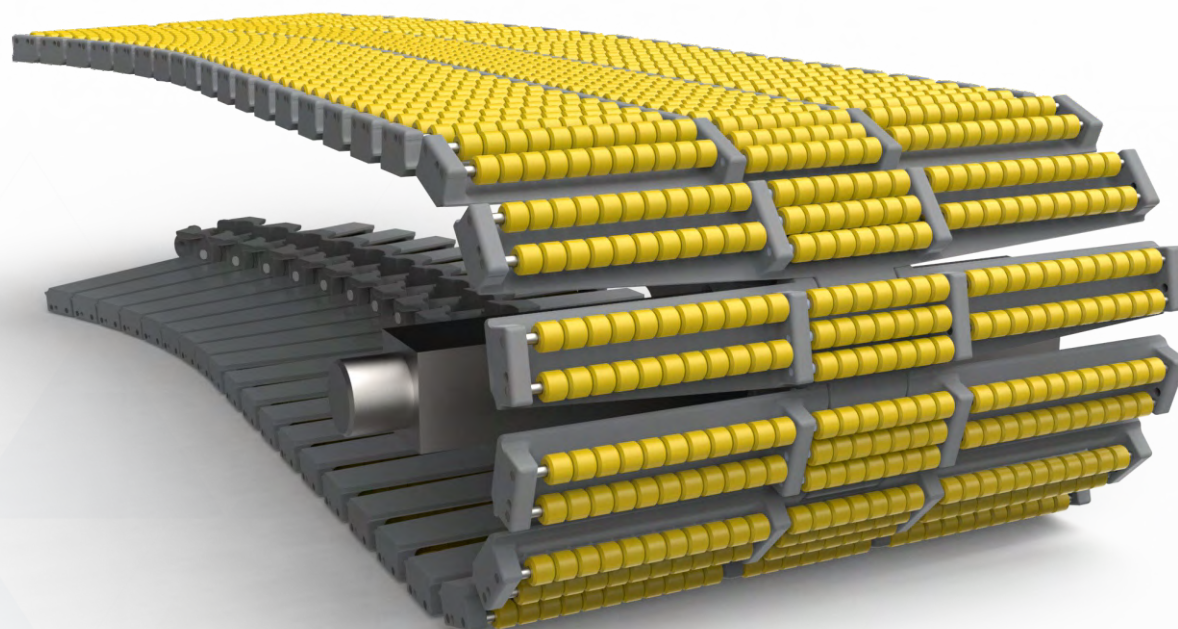
Acessórios



Talisca

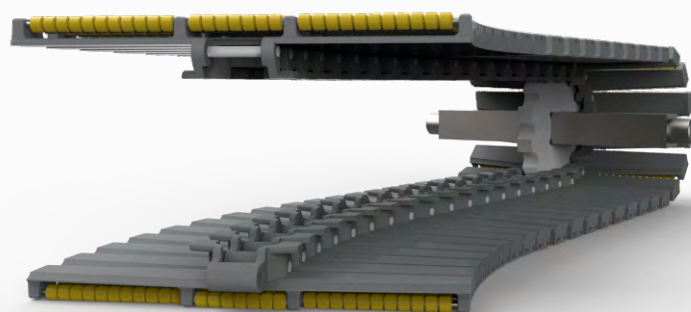
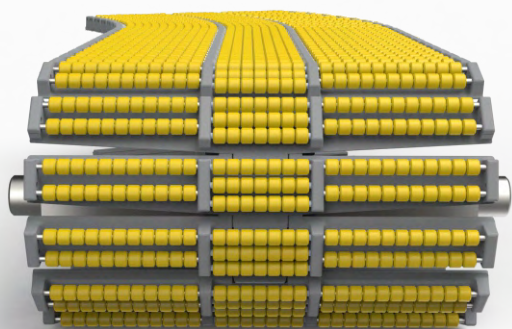
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	36	1,42
Altura máxima (H)	38	1,50
Altura Mínima(H)	15	0,59
Espessura (A)	5	0,23
Espessura (B)	7	0,23
Comprimento Máximo (C)	151	5,94
Material disponível	Nylon reforçado	

CORRENTES

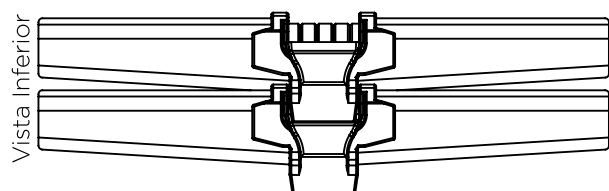
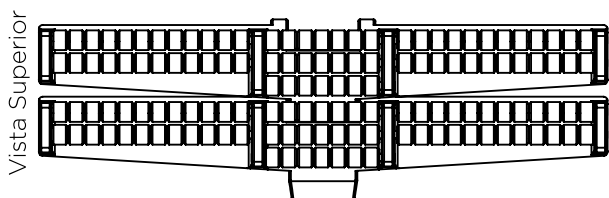


SÉRIE 4300 ACUMULADORA

C300 ACUMULADORA

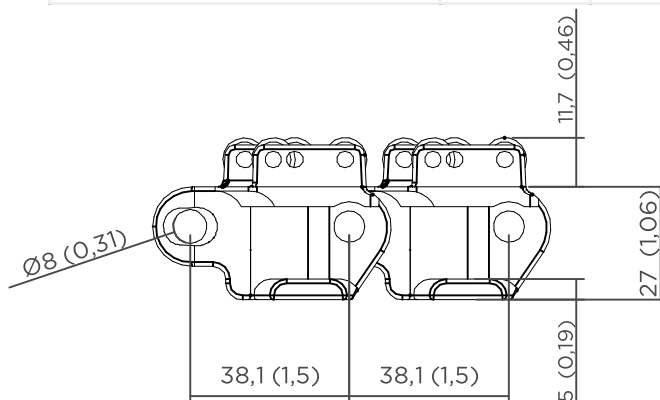


4300 ACUMULADORA



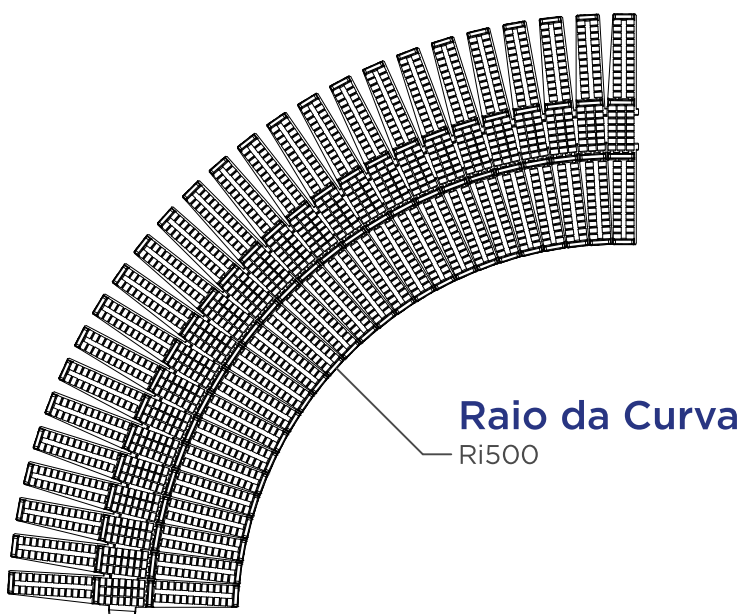
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø7,93	Ø0,30
Raio mínimo	450	
Largura Máxima	305	12,01



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	280	188	6,8	1,39	-50 a 60	-58 a 140	Cinza

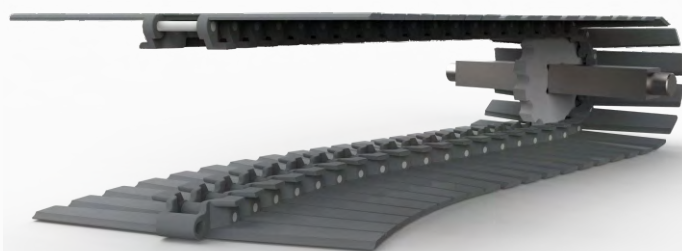
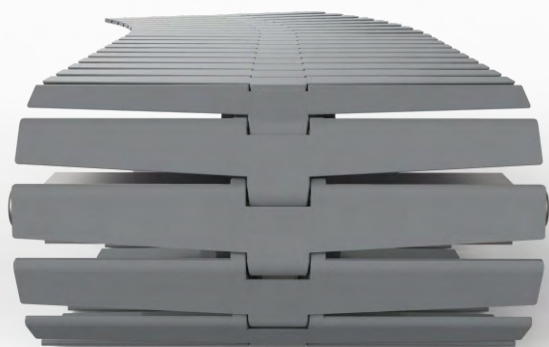


CORRENTES

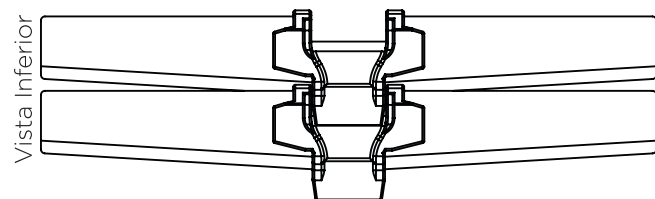
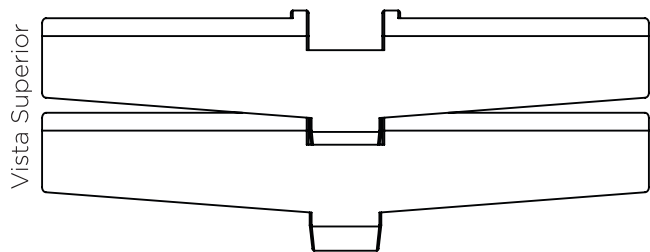


SÉRIE 4300 FECHADA

C300 FECHADA

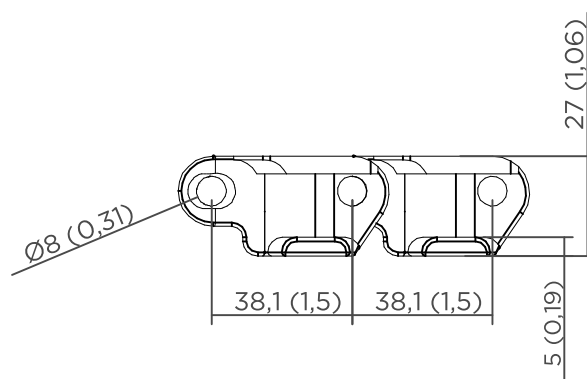


4300 FECHADA



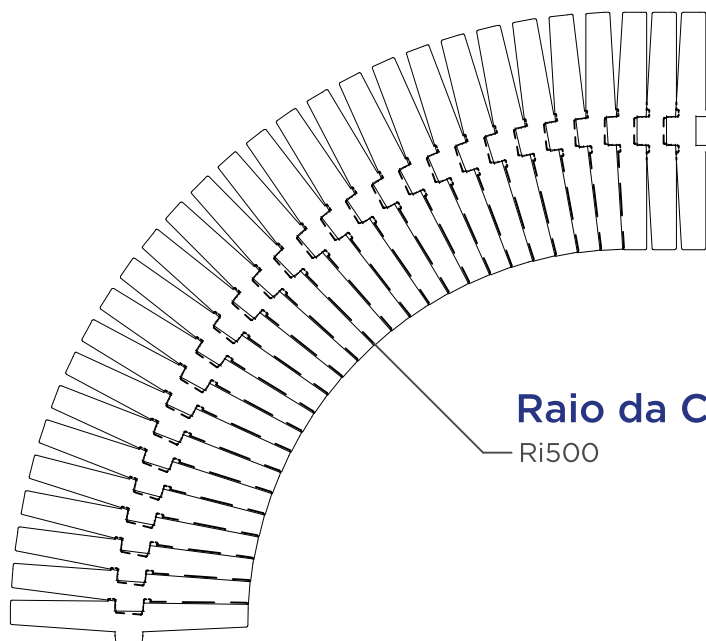
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø7,93	Ø0,30
Raio mínimo	450	
Largura Máxima	305	12,01



Especificações do Produto

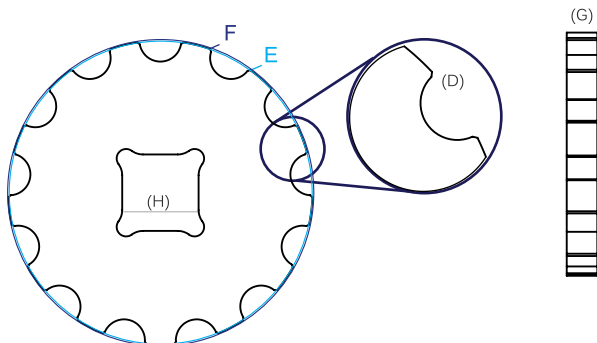
Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	280	188	6,2	1,27	-50 a 60	-58 a 140	Cinza



Raio da Curva

Ri500

Engrenagens

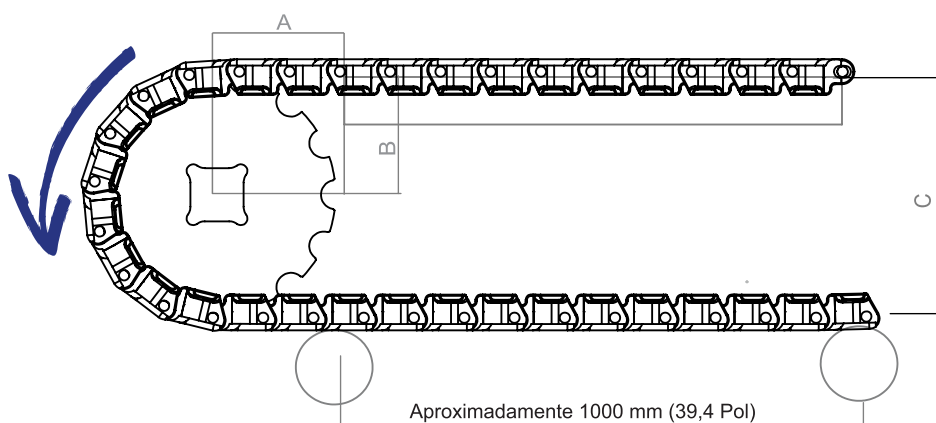


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		13		14	
Ø Externo (E)	148	5,8	160	6,30	179	7,05
Ø Primitivo (F)	146	5,7	157	6,18	174	6,85
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	76	3,0	80	3,15	85	3,35
B	56	2,2	60	2,36	68	2,68
C	164	6,5	170	6,69	177	6,97
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 / 1,6 / 2 Ø1,25	38 / 40 50 / 60	1,5 / 1,6 2 / 2,3

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

CORRENTES

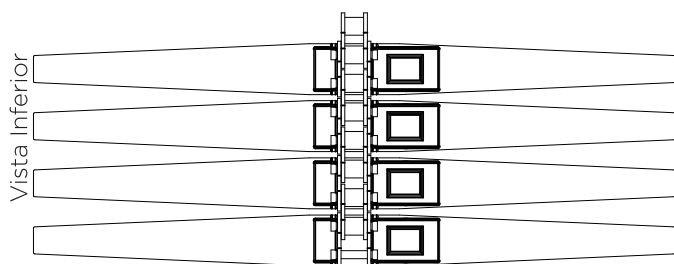
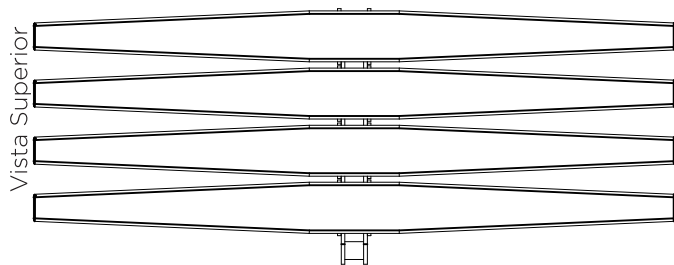


SÉRIE 4500

CF500

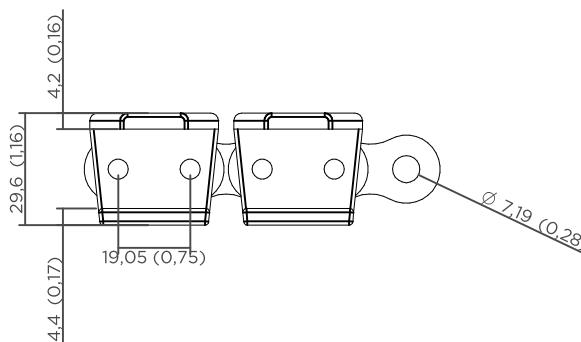


4500



Dimensões Básicas

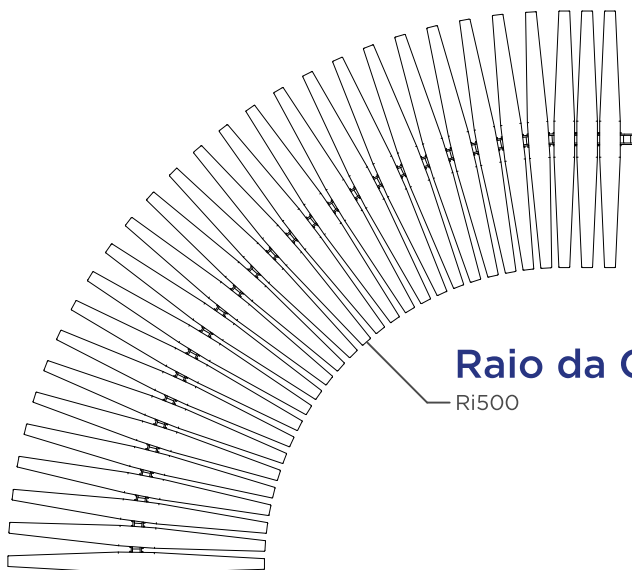
Características	mm	Pol
Passo Nominal	19,05	0,75
Área aberta	25%	
Pino de elo	Ø5	Ø0,19
Raio mínimo	500	
Largura Máxima	505	19,88



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	600	403	6,2	1,27	-50 a 60	-58 a 140	Cinza

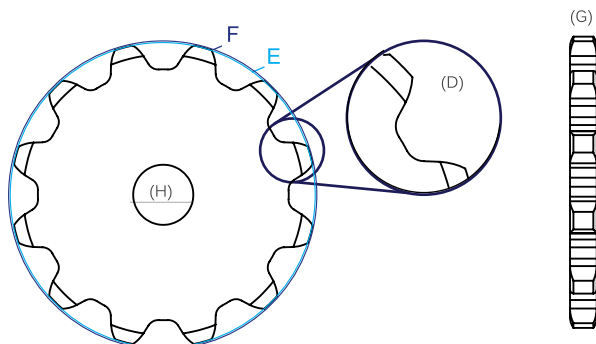
Material do corrente ASA 60SB	Passo nominal		Resistência		Peso		Temperatura		Raio mínimo	
	mm	pol	kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	mm	pol
Aço carbono	19,05	0,75	1570	1055	1,54	0,32	-50 a 60	-58 a 140	500	19,7



Raio da Curva

Ri500

Engrenagens

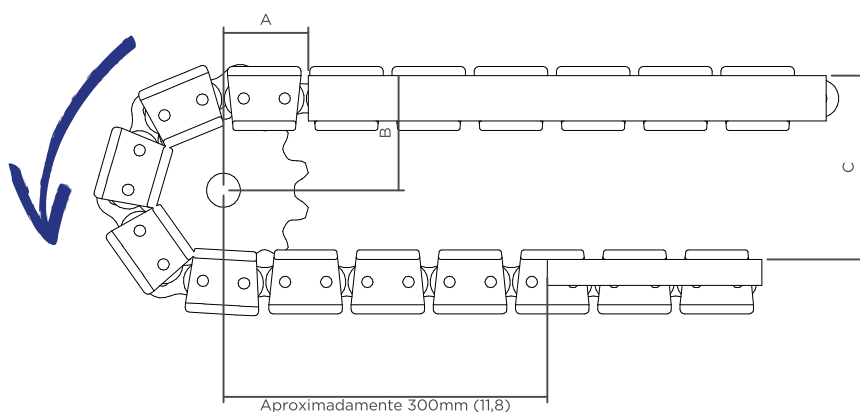


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

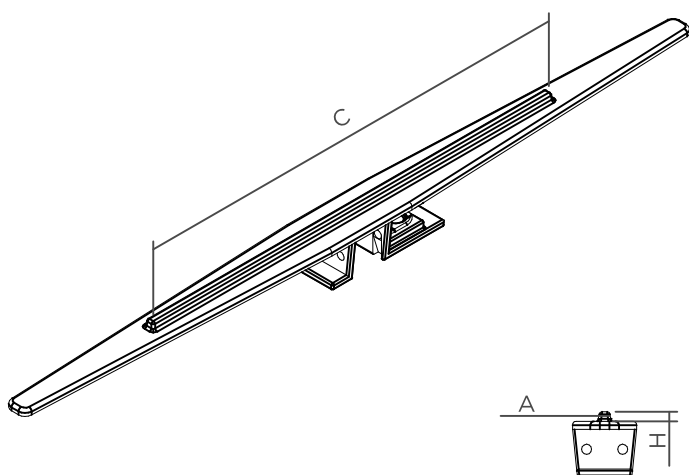
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	12		18		20	
ENGRENAGEM PADRÃO ASA 60SB						

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

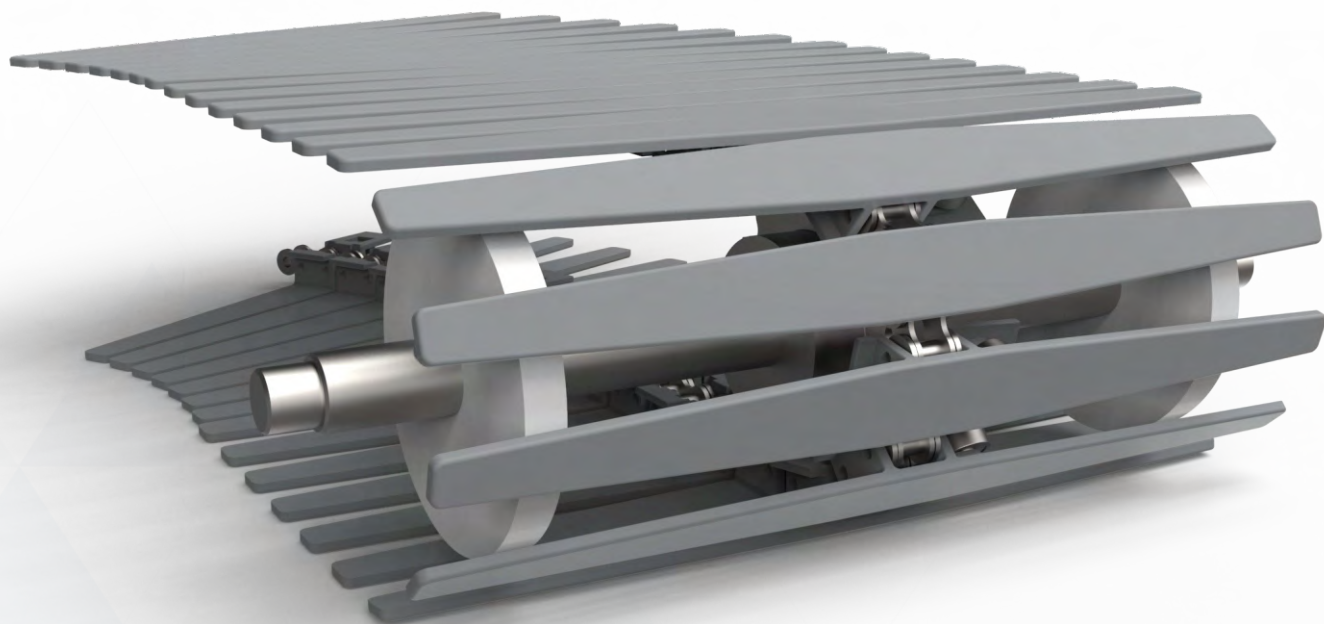
Acessórios



Talisca Reta

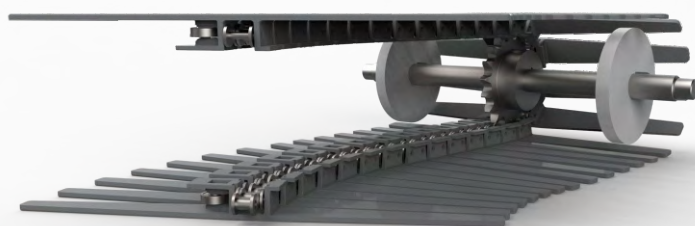
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	19,05	0,75
Altura máxima (H)	5	0,20
Espessura (A)	5	0,20
Comprimento Máximo (C)	300	11,8
Recuo	100	3,9
Material disponível	Poliacetel	

CORRENTES

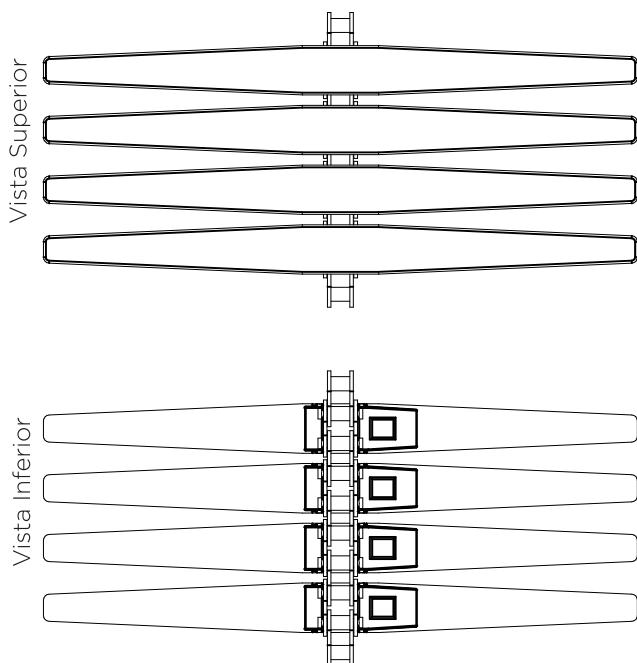


SÉRIE 4550

CF550

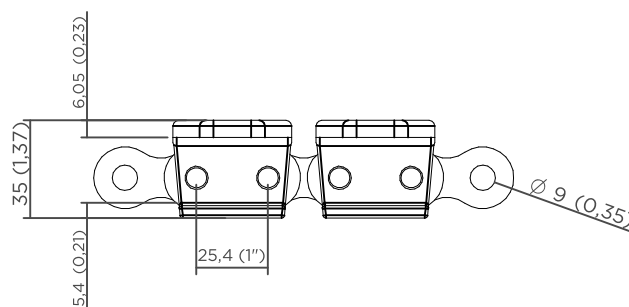


4550



Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	27%	
Pino de elo	Ø8	Ø0,31
Raio mínimo	700	
Largura Máxima	505	19,88

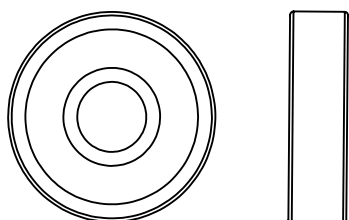


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Polipropileno	Inox 304	2045	1374	13	2,66	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

Material da Corrente ASA 80SB	Passo nominal		Resistência		Peso		Temperatura		Raio mínimo	
	mm	pol	kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	mm	pol
Aço carbono	25,40	1	4090	2749	2,4	0,49	1 a 100	33,8 a 212	700	27,56

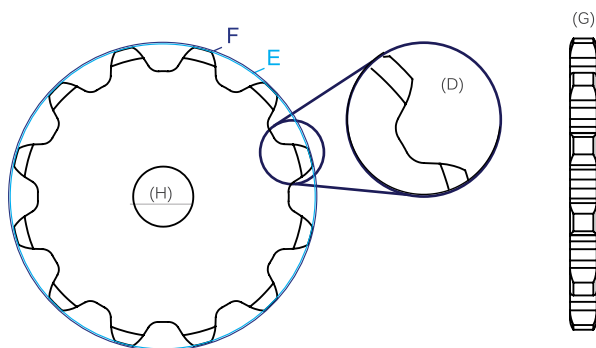
Material da Corrente ASA 80SB	Passo nominal		Resistência		Peso		Temperatura		Raio mínimo	
	mm	pol	kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	mm	pol
Aço carbono banada em níquel	25,40	1	4090	2749	2,4	0,49	1 a 100	33,8 a 212	700	27,56



Especificação do Rolamento

Características	mm	Pol
Rolamento	Aço carbono	
Diâmetro	30	1,18
Pino de elo	Ø8	Ø0,31
Espessura	9	0,35

Engrenagens

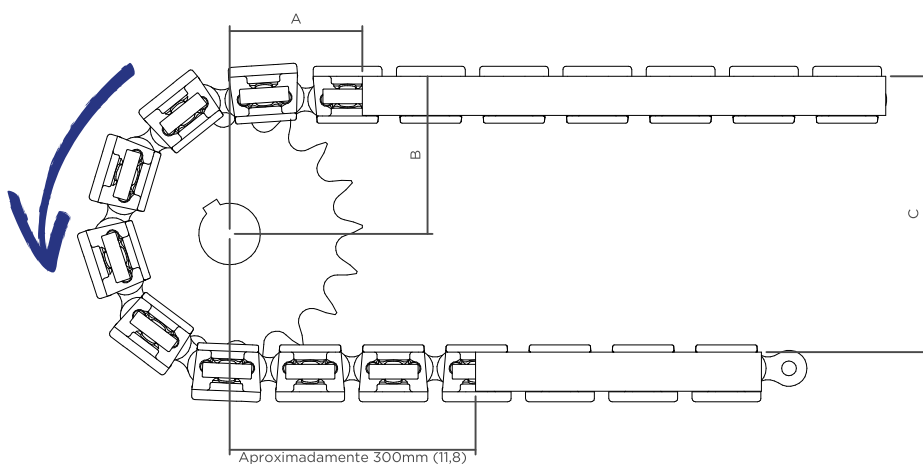


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

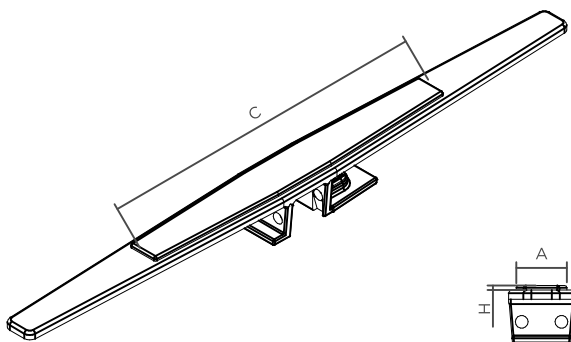
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	12		18		20	
ENGRENAGEM PADRÃO ASA 80SB						

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

Acessórios



Borracha

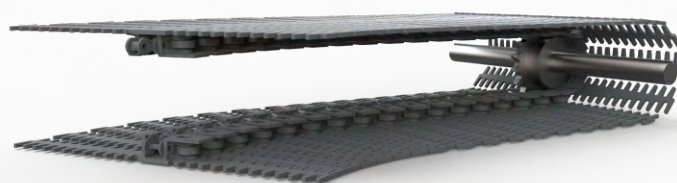
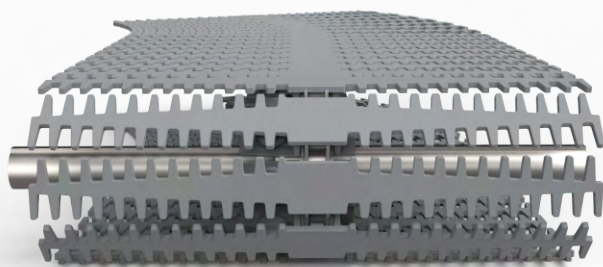
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1
Altura da Borracha (H)	3	0,12
Espessura (B)	33	1,30
Comprimento Máximo (C)	270	10,6
Recuo mínimo	115	4,5
Material	Borracha	

CORRENTES

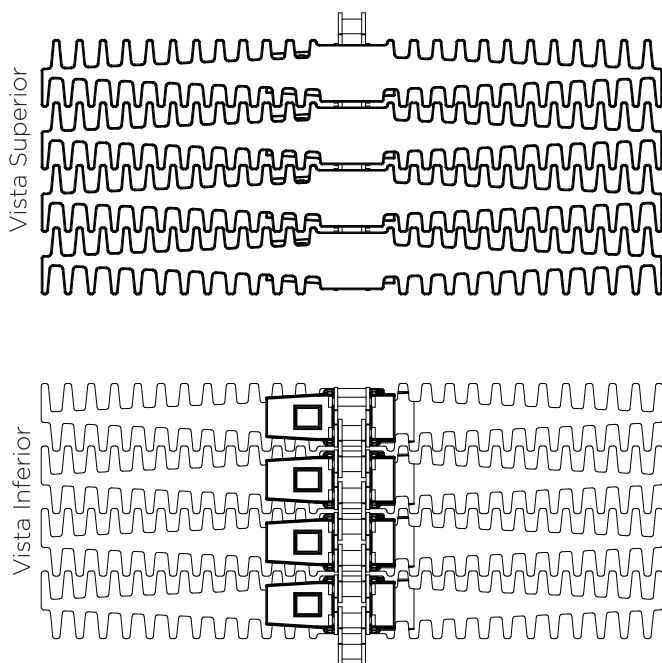


SÉRIE 4550

ARTICULADA

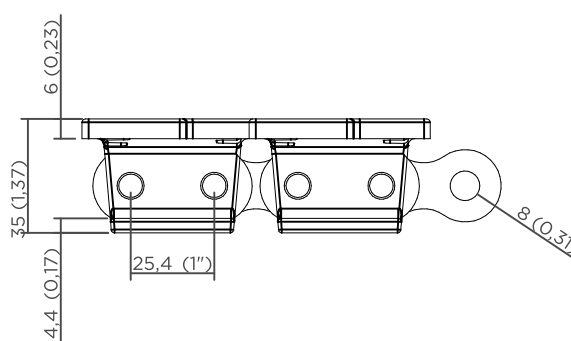


4550 ARTICULADA



Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	27%	
Pino de elo	Ø8	Ø0,31
Raio mínimo	700	
Largura Mínima	500	19,69

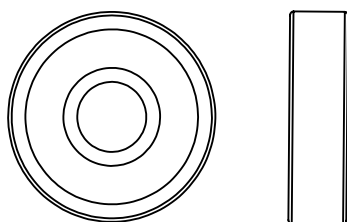


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetel	Inox 304	2045	1374	8	1,64	-60 a 50	-58 a 140	Cinza/ Natural

Material da Corrente ASA 80SB	Passo nominal		Resistência		Peso		Temperatura		Raio mínimo	
	mm	pol	kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	mm	pol
Aço carbono	25,40	1	4090	2749	2,4	0,49	1 a 100	33,8 a 212	700	27,56

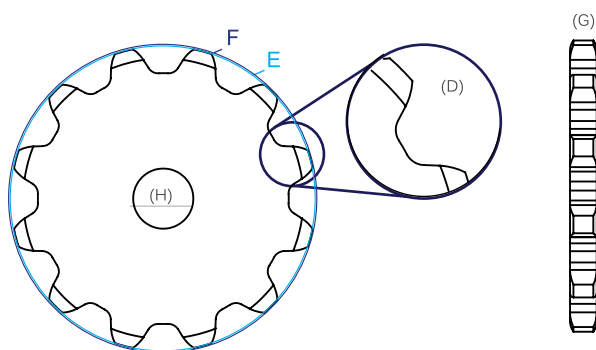
Material da Corrente ASA 80SB	Passo nominal		Resistência		Peso		Temperatura		Raio mínimo	
	mm	pol	kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	mm	pol
Aço carbono banada em níquel	25,40	1	4090	2749	2,4	0,49	1 a 100	33,8 a 212	700	27,56



Especificação do Rolamento

Características	mm	Pol
Rolamento	Aço carbono	
Diâmetro	30	1,18
Pino de elo	Ø8	Ø0,31
Espessura	9	0,35

Engrenagens

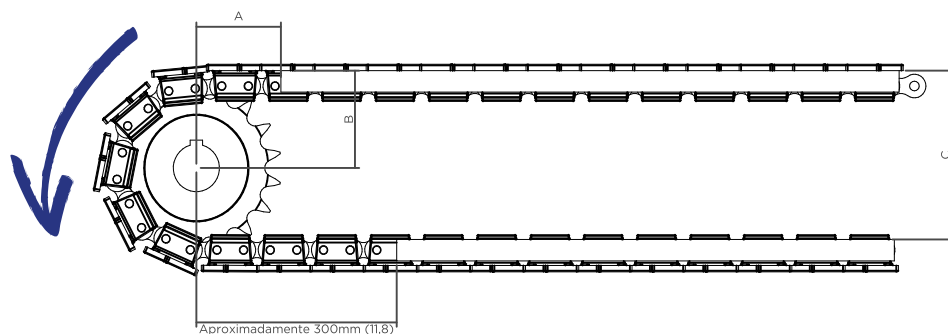


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	12		18		20	
ENGRENAGEM PADRÃO ASA 80SB						

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

CORRENTES METÁLICAS

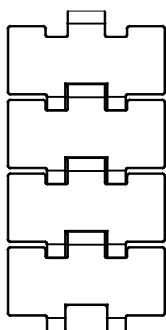


SÉRIE 5082

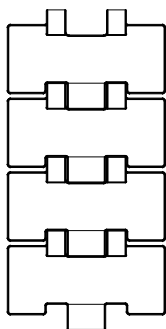


5082

Vista Superior

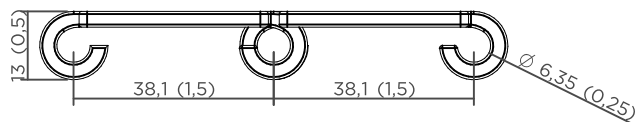


Vista Inferior



Dimensões Básicas

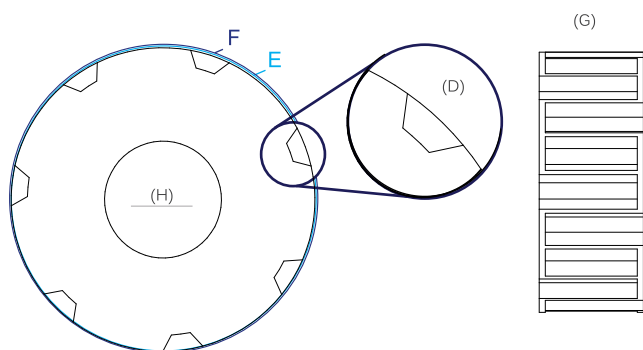
Características	mm	Poi
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura	82	3,23



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso	
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé
Inox austenítico	Inox 304	380	255	2,7	0,55

Engrenagens

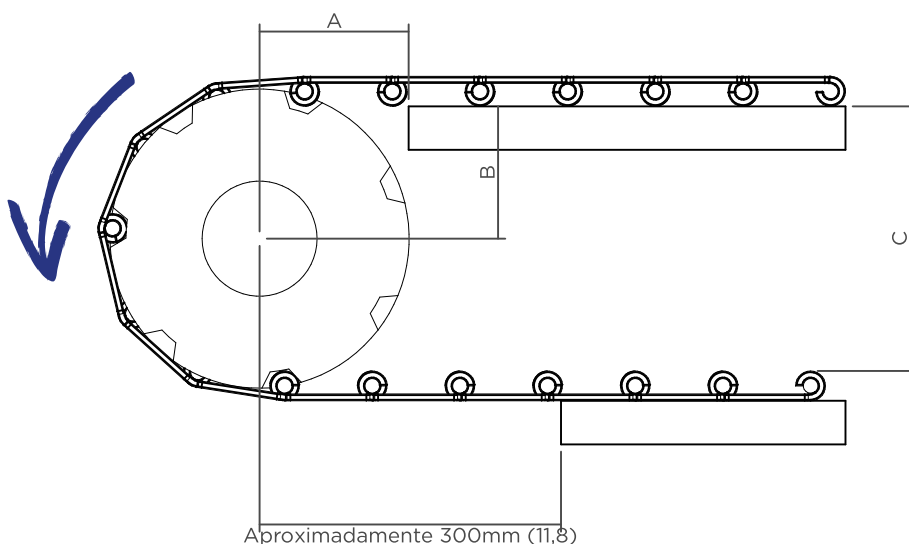


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

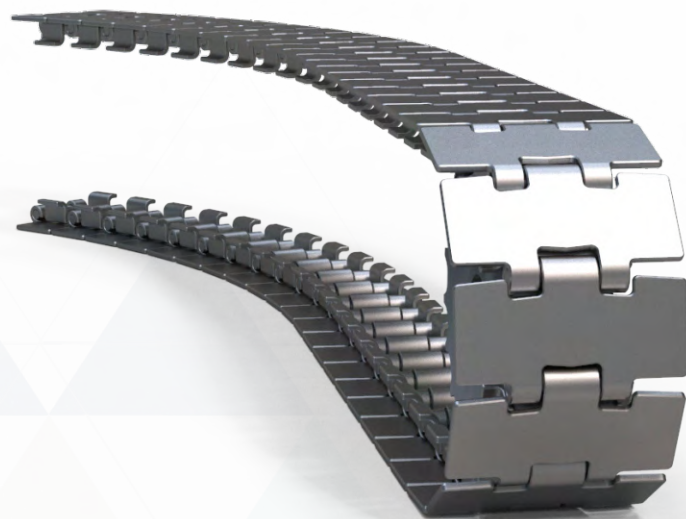
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	21		23		25	
Ø Externo (E)	130	5,1	142	5,59	154	6,06
Ø Primitivo (F)	129	5,1	141	5,55	153	6,02
Espessura (G)	52	2,0	52	2,05	52	2,05
A	70	2,8	75	2,95	78	3,07
B	57,5	2,3	64	2,52	70	2,76
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

CORRENTES METÁLICAS

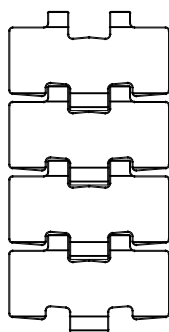


SÉRIE 6082

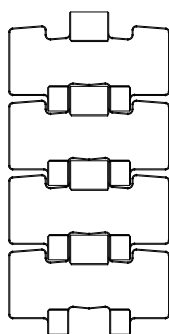


6082

Vista Superior

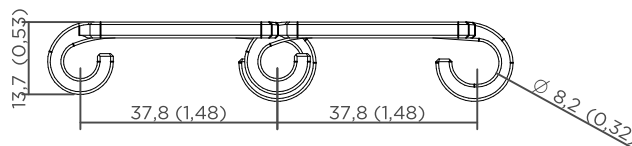


Vista Inferior



Dimensões Básicas

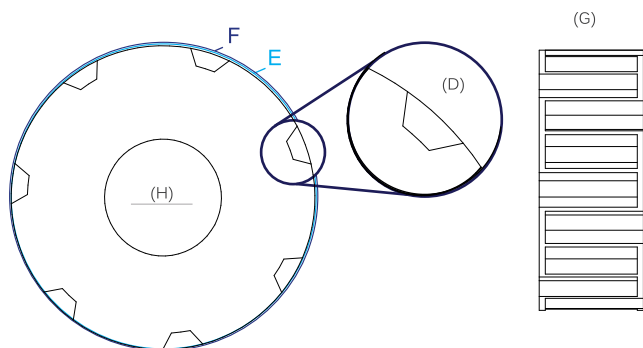
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	curvo	
Largura	82	3,23



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso	
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé
Inox austenítico	Inox 304	380	255	2,7	0,55

Engrenagens

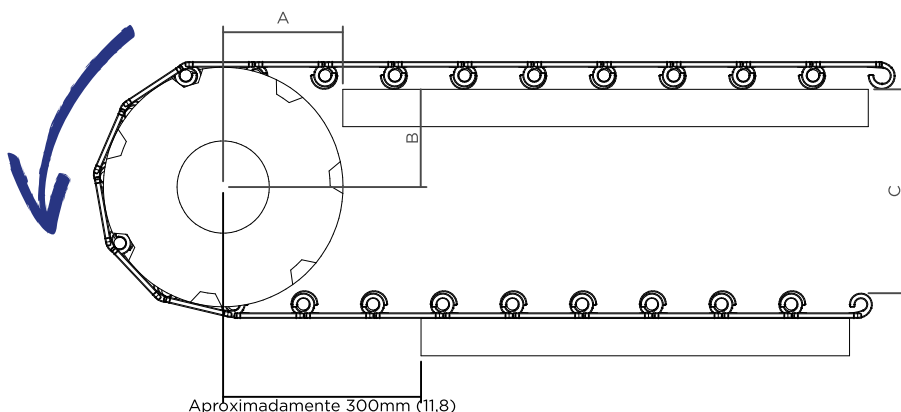


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

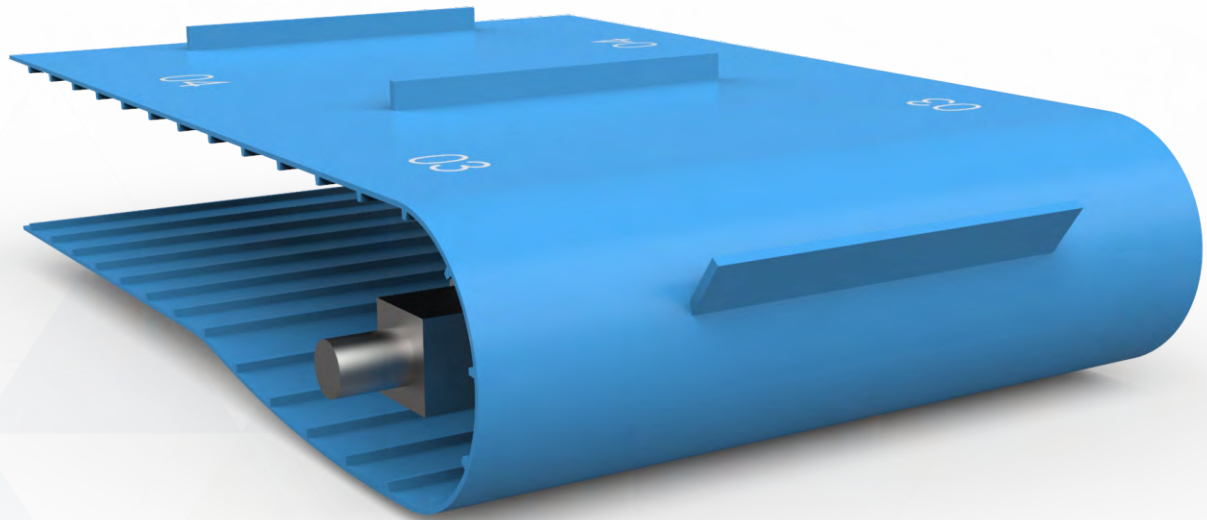
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



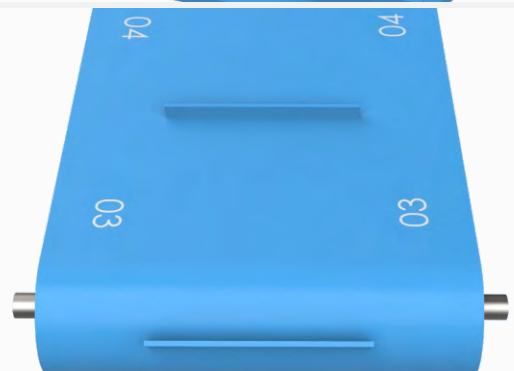
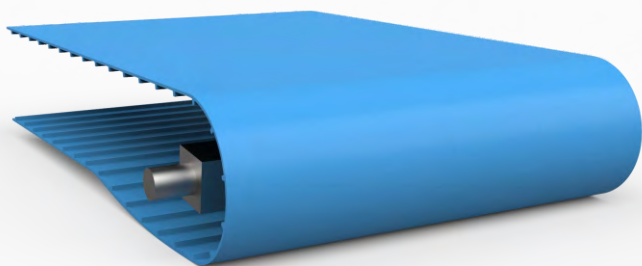
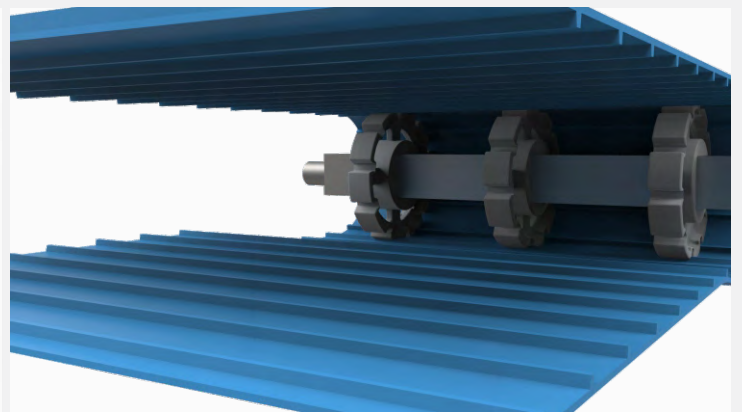
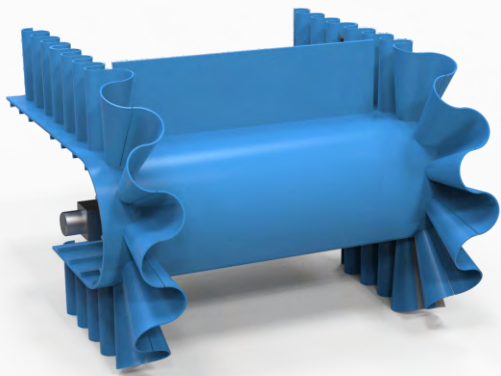
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	21		23		25	
Ø Externo (E)	130	5,1	142	5,59	154	6,06
Ø Primitivo (F)	129	5,1	141	5,55	153	6,02
Espessura (G)	52	2,0	52	2,05	52	2,05
A	70	2,8	75	2,95	78	3,07
B	57,5	2,3	64	2,52	70	2,76
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 50	1,5 / 1,6 2

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

ESTEIRAS EM TPU



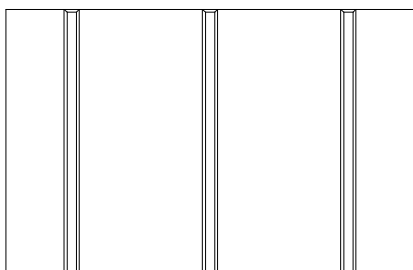
SÉRIE FLEXDRIVE



Vista Superior

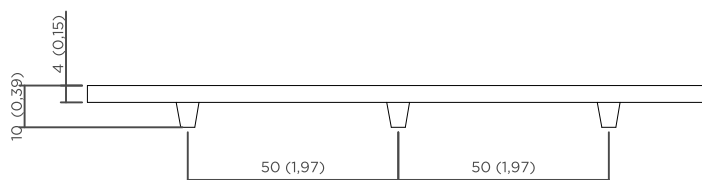


Vista Inferior



Dimensões Básicas

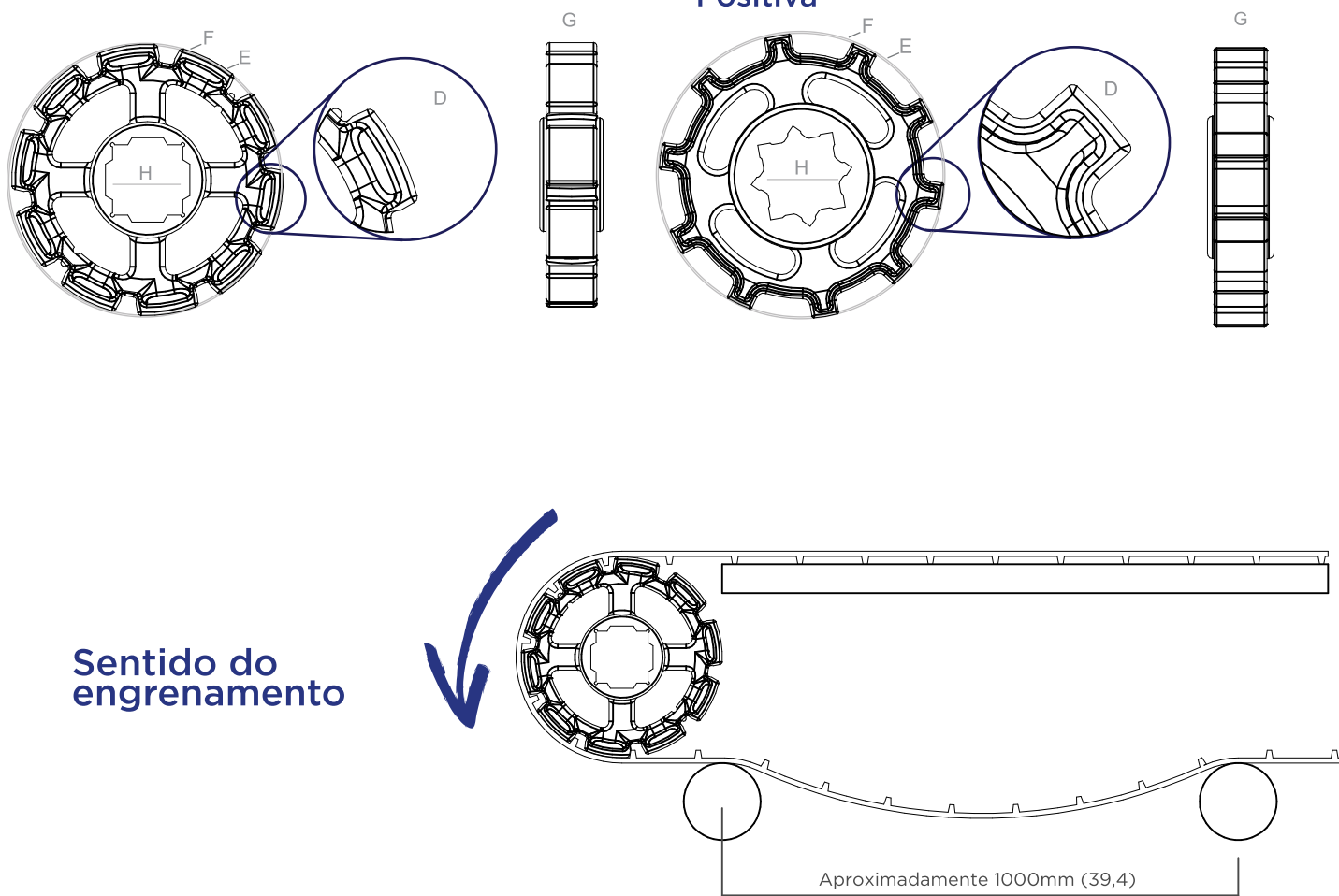
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50	1,97
Área aberta	0%	
Superfície	Lisa	
Articulação da esteira	Coluna	
Largura Máxima	1300	51
Espessura disponível	3/4	0,11/0,15



Especificações do Produto

Material da esteira	Resistência	Peso		Temperatura		Cor
	ShA	kg/ m ²	ib/ pé ²	°C	°F	
Poliuretano	95	5,2	1,07	-6 a 60	-42,8 a 140	Azul

Engrenagens



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
Nº de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	126	5,0	157	6,18	188,5	7,42
Ø Primitivo (F)	129	5,1	160	6,30	191	7,52
Espessura (G)	30	1,2	38	1,50	30	1,18
A	60	2,4	80	3,15	83	3,27
B	57	2,2	74	2,91	88	3,46
C	121	4,8	152	5,98	183	7,20
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	38 / 40 Ø32 / Ø38	1,5 / 1,6 Ø1,25 / Ø1,5	38 / 40	1,5 / 1,6

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

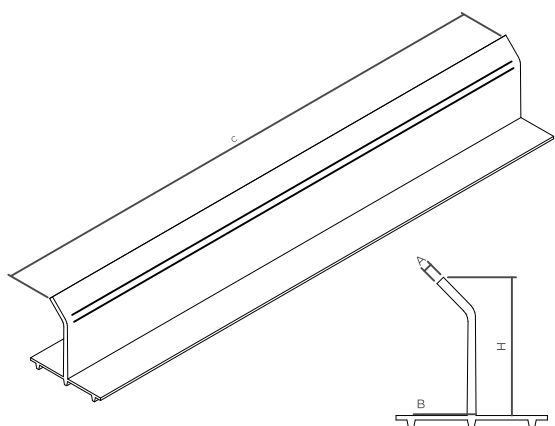
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).

*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 sobre com 500 mm (20").

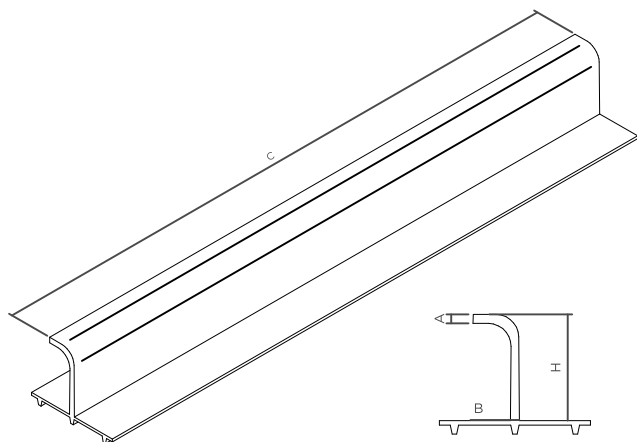
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



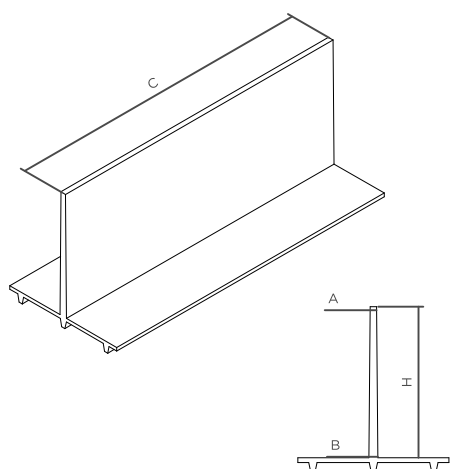
Talisca Concha 45°

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura Disponível	100/75/60	3,93/2,95/2,36
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	6	0,24
Comprimento Máximo (C)	690	27,17
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



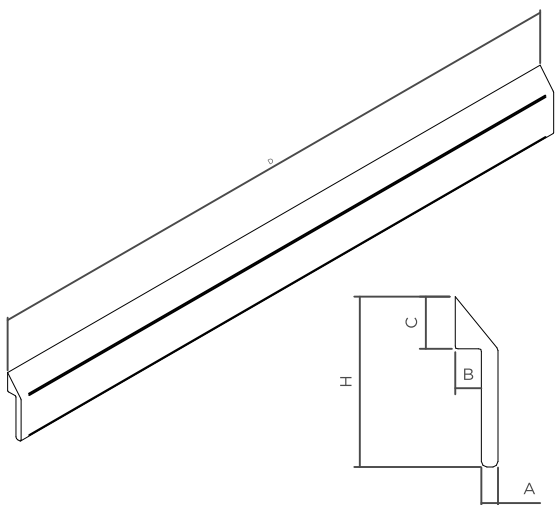
Talisca Concha 90°

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura Disponível	100/75/60	3,93/2,95/2,36
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	6	0,24
Comprimento Máximo (C)	690	27,17
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



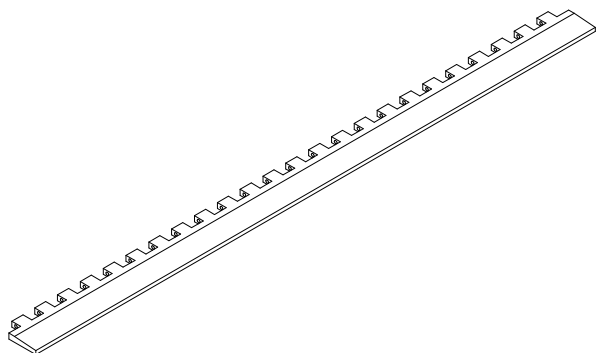
Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura máxima (H)	100	3,94
Altura Mínima (H)	30	1,18
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	6	0,24
Comprimento Máximo (C)	620	24,41
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



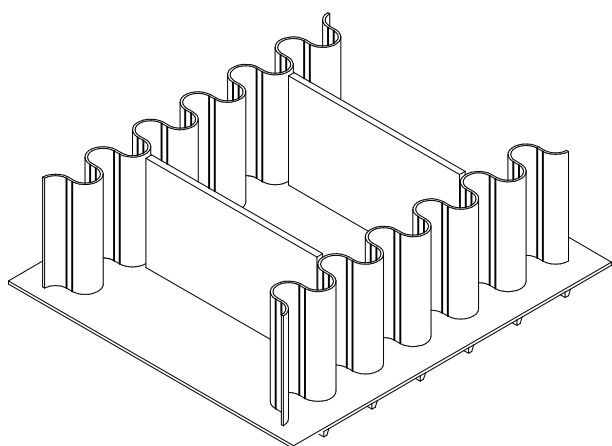
Raspador

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura máxima (H)	65	2,56
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	10	0,39
Altura (C)	20	0,79
Comprimento Máximo (D)	620	24,41
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



Emenda

Características	mm	Polegada
Espessura	4,6	0,18
Vareta inox	2	0,08
Material disponível	Poliuretano	



Guarda lateral

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50	1,97
Área aberta	0 %	
Espessura	2	0,08
Altura (H)	50,8/ 75/ 100	1" / 2,92/ 3,93
Recuo (A)	35	1,38

