ibraflex®
Intralogistic Systems

CATÁLOGO
TÉCNICO

SUMÁRIO

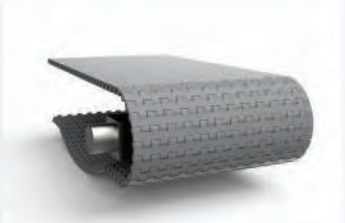
ESTEIRAS PERCURSO RETO



SÉRIE 1008
Páginas 06 à 10



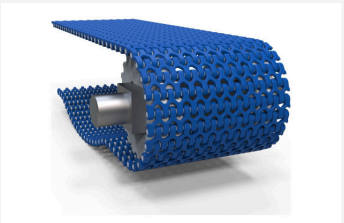
SÉRIE 1012
Páginas 11 à 14



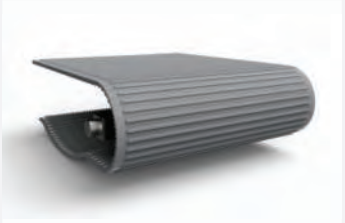
SÉRIE 1112
Páginas 15 à 17



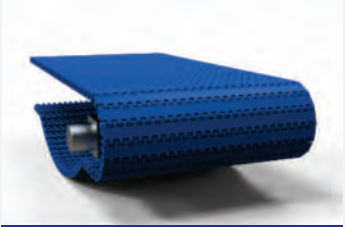
SÉRIE 1013
Páginas 18 à 20



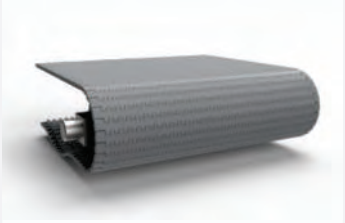
SÉRIE 1015
Páginas 21 à 24



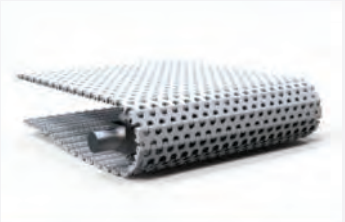
SÉRIE 1016
Páginas 25 à 31



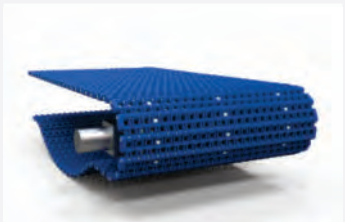
SÉRIE 1017
Páginas 32 à 37



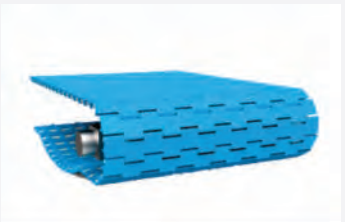
SÉRIE 1020
Páginas 38 à 44



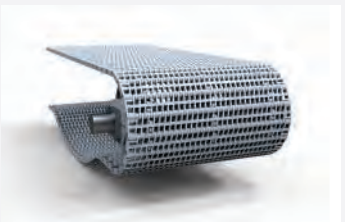
SÉRIE 1025
Páginas 45 à 53



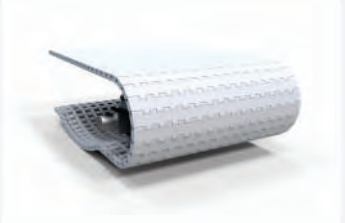
SÉRIE 1225
Páginas 54 à 56



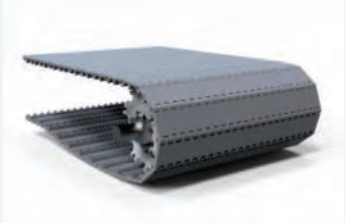
SÉRIE 1925
Páginas 57 à 59



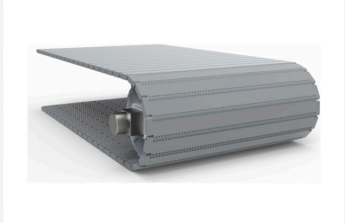
SÉRIE 1027
Páginas 60 à 65



SÉRIE 1030
Páginas 66 à 77



SÉRIE 1050
Páginas 78 à 97



SÉRIE 1060
Páginas 98 à 105



SÉRIE 1063
Páginas 106 à 113



SÉRIE 1763
Páginas 114 à 116



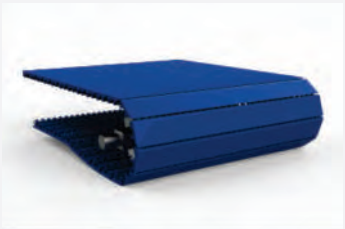
SÉRIE 1863
Páginas 117 à 119



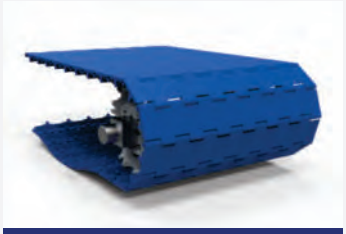
SÉRIE 1070
Páginas 120 à 124



SÉRIE 1075
Páginas 125 à 127



SÉRIE 1080
Páginas 128 à 131



SÉRIE 1095
Páginas 132 à 134



SÉRIE 1100
Páginas 135 à 137

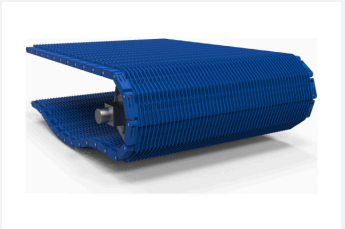
ESTEIRAS PERCURSO CURVO



SÉRIE 2025
Páginas 138 à 141



SÉRIE 2125
Páginas 142 à 144



SÉRIE 2026
Páginas 145 à 149



SÉRIE 2030
Páginas 150 à 156



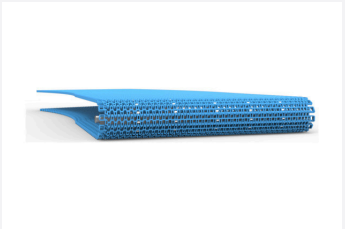
SÉRIE 2130
Páginas 157 à 160



SÉRIE 2032
Páginas 161 à 163



SÉRIE 2035
Páginas 164 à 167



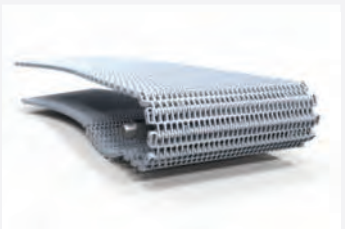
SÉRIE 2538
Páginas 168 à 173



SÉRIE 2038
Páginas 174 à 183



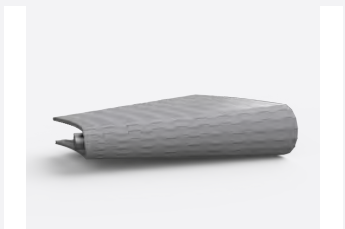
SÉRIE 2050
Páginas 184 à 189



SÉRIE 2055
Páginas 190 à 192



SÉRIE 2068
Páginas 193 à 197



SÉRIE 2090
Páginas 198 à 201

CORRENTES PLÁSTICAS/METÁLICAS



SÉRIE 3032
Páginas 202 à 204



SÉRIE 3080
Páginas 205 à 208



SÉRIE 820 K325
Páginas 209 à 211



SÉRIE 3090
Páginas 212 à 214



SÉRIE 820 K400
Páginas 215 à 217



SÉRIE 3110
Páginas 218 à 222



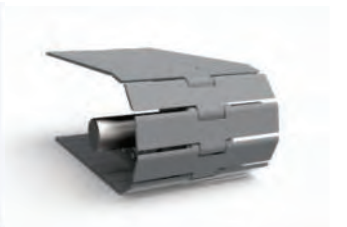
SÉRIE 820 K450
Páginas 223 à 225



SÉRIE 820 K600
Páginas 226 à 228



SÉRIE 820 K750
Páginas 229 à 231



SÉRIE 882 K1000
Páginas 232 à 234



SÉRIE 821 K1200
Páginas 235 à 239



SÉRIE 103 MF PRO
Páginas 240 à 242



SÉRIE 4050
Páginas 243 à 250



SÉRIE 4060
Páginas 251 à 258



SÉRIE 4070
Páginas 259 à 264



SÉRIE 880 K325
Páginas 265 à 268



SÉRIE 880 K450
Páginas 269 à 271



SÉRIE 4250
Páginas 272 à 277



SÉRIE 4300
Páginas 278 à 282



SÉRIE 4500
Páginas 283 à 285



SÉRIE 4550
Páginas 286 à 291



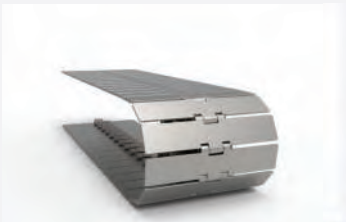
SÉRIE 83 MF
Páginas 292 à 294



SÉRIE 815 K325
Páginas 295 à 297



SÉRIE 815 K450
Páginas 298 à 300



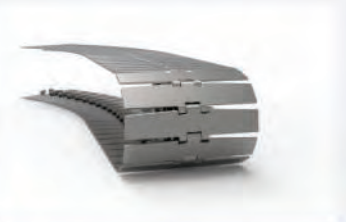
SÉRIE 815 K750
Páginas 301 à 303



SÉRIE 881 K325
Páginas 304 à 308



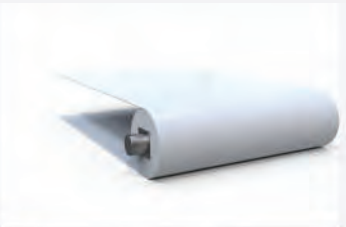
SÉRIE 881 K450
Páginas 309 à 313



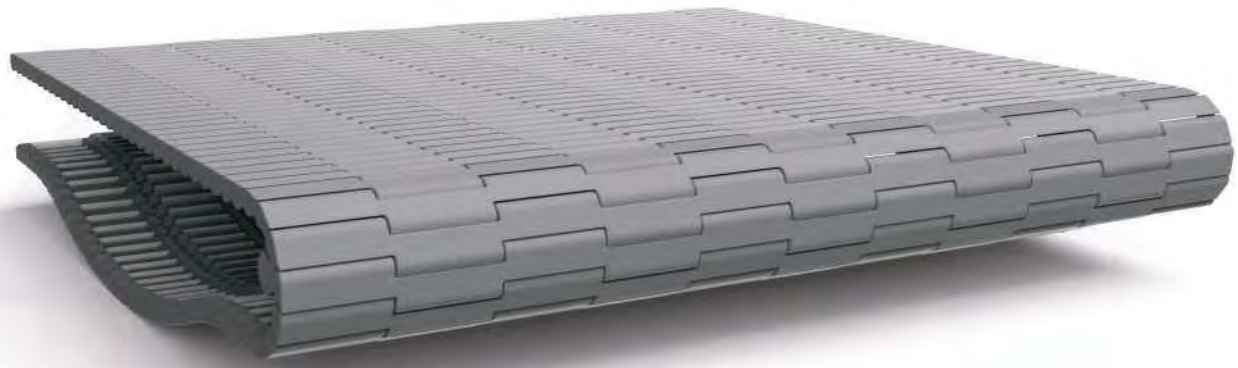
SÉRIE 881 K750
Páginas 314 à 316



SÉRIE FLEXDRIVE
Páginas 317 à 322



SLIM BELT
Páginas 323 à 324



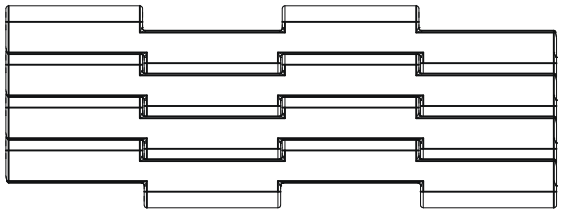
SÉRIE 1008



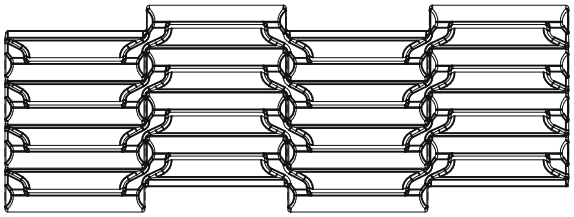


1008 FECHADA

Vista Superior

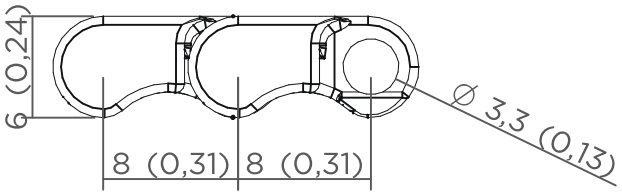


Vista Inferior



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

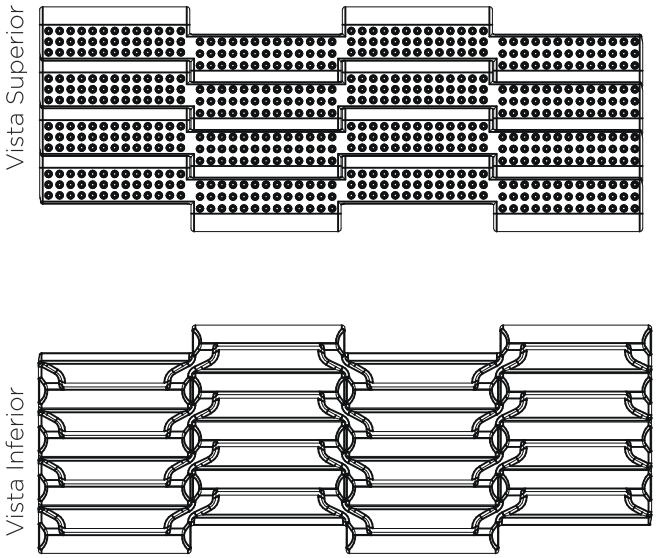


SÉRIE 1008
ANTIADERENTE



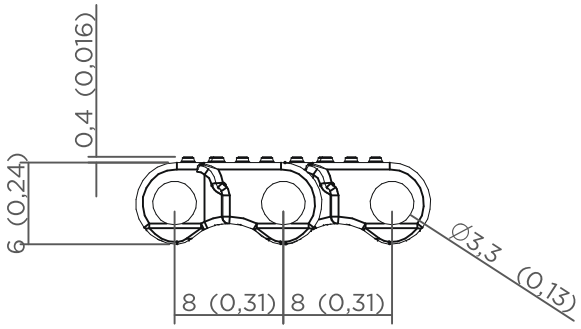


1008 ANTIADERENTE



Dimensões Básicas

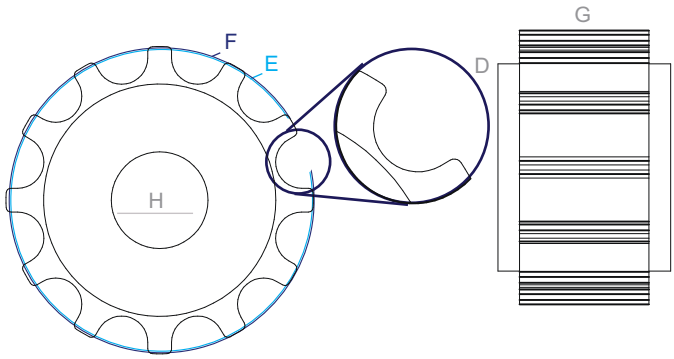
Características	mm	Pol
Passo Nominal	8	0,31
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	3	0,12
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	258	10,16



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	2000	1344	5,5	1,13	-40 a 90	-40 a 174	Natural

Engrenagens

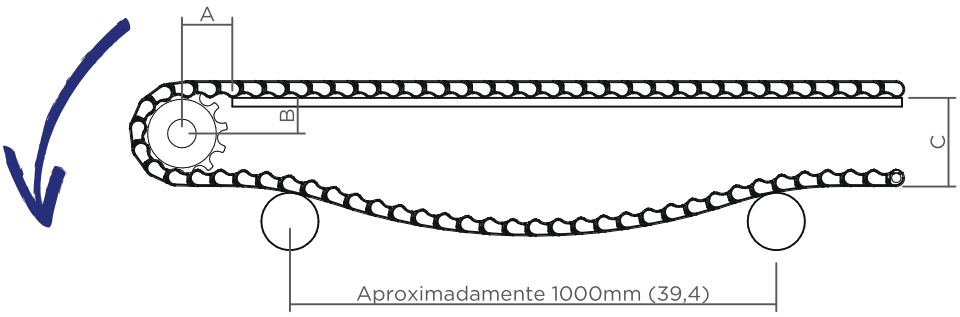


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

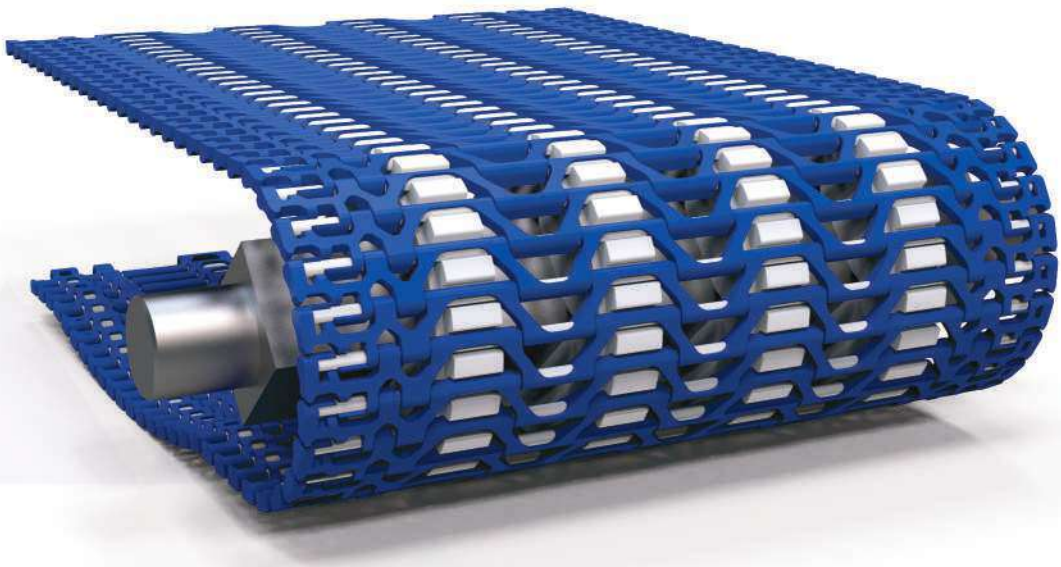
Os modelos da SÉRIE 1008 são bidirecionais, quando aplicados em transportadores de tração central.



Todas as engrenagens da Série 1008 são usinadas.

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 sobe com 500 mm (20'').
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



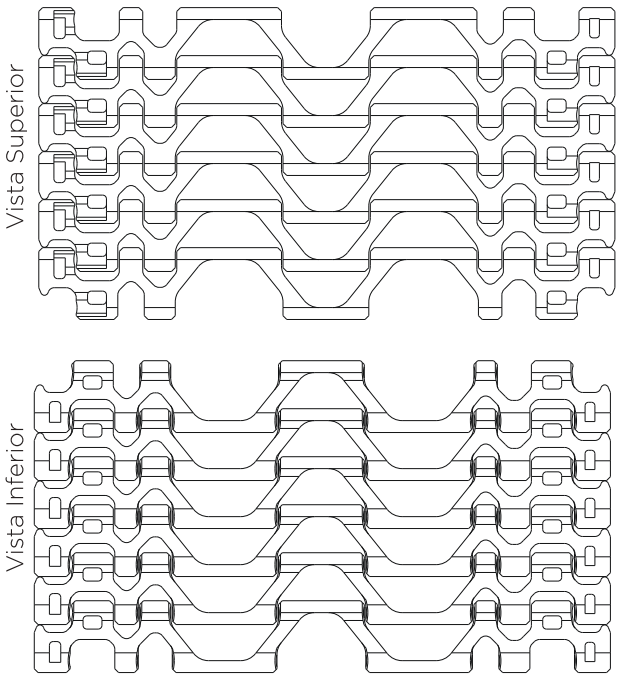
SÉRIE 1012
VAZADA

E12 VAZADA



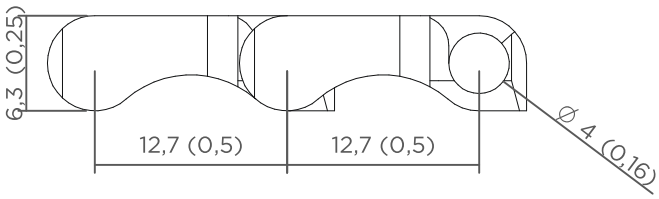


1012 VAZADA



Dimensões Básicas

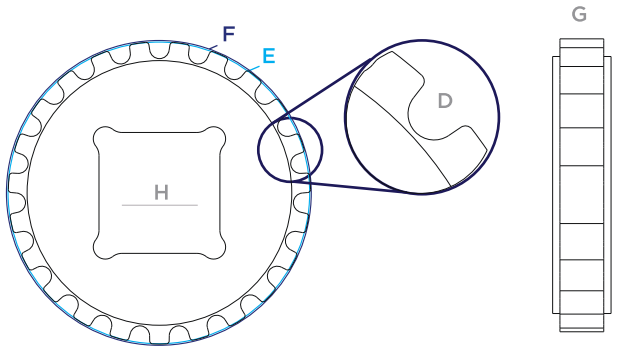
Características	mm	Pol
Passo Nominal	12,7	0,5
Área aberta	48%	
Vareta de articulação	Ø3,4	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	199	7,83



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	350	235	3,3	0,68	-40 a 90	-40 a 194	Azul / Natural

Engrenagens

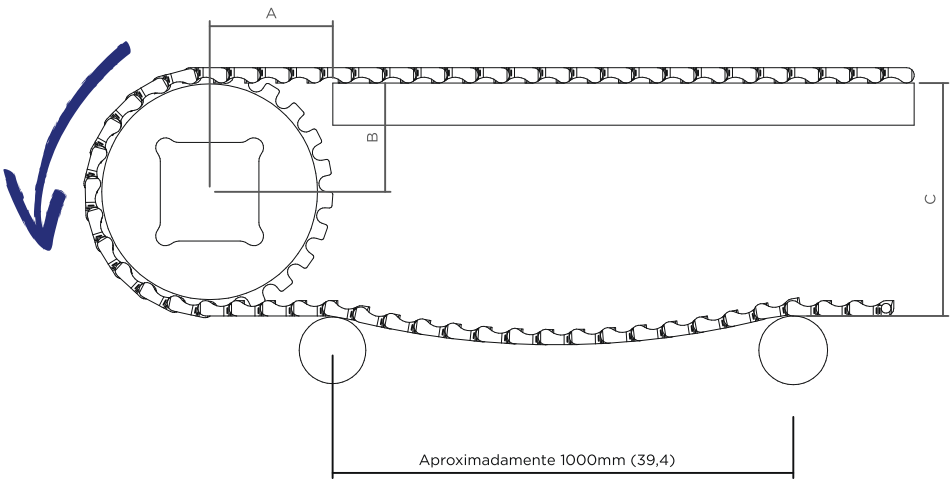


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

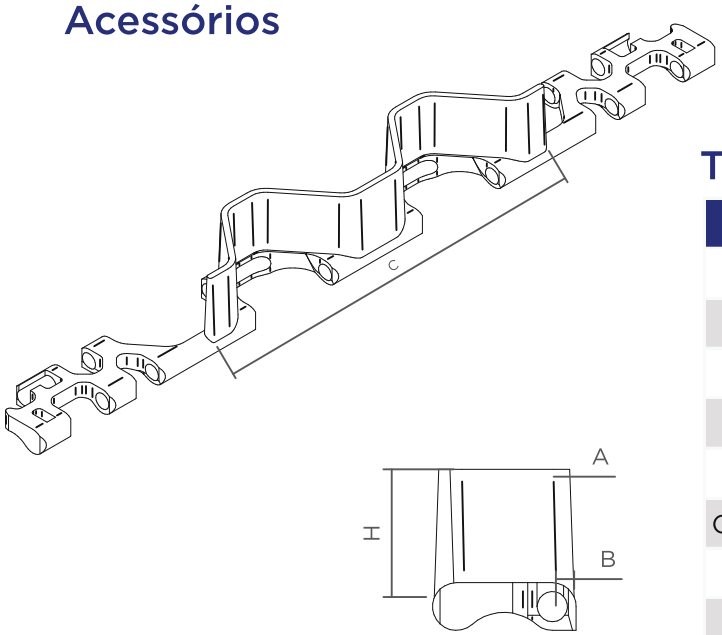
Os modelos da SÉRIE 1012 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	23	102	97	51	46	94
Pol		4,0	3,82	2,01	1,81	3,70
Espessura	20					
Eixo	38x38/40x40					

*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

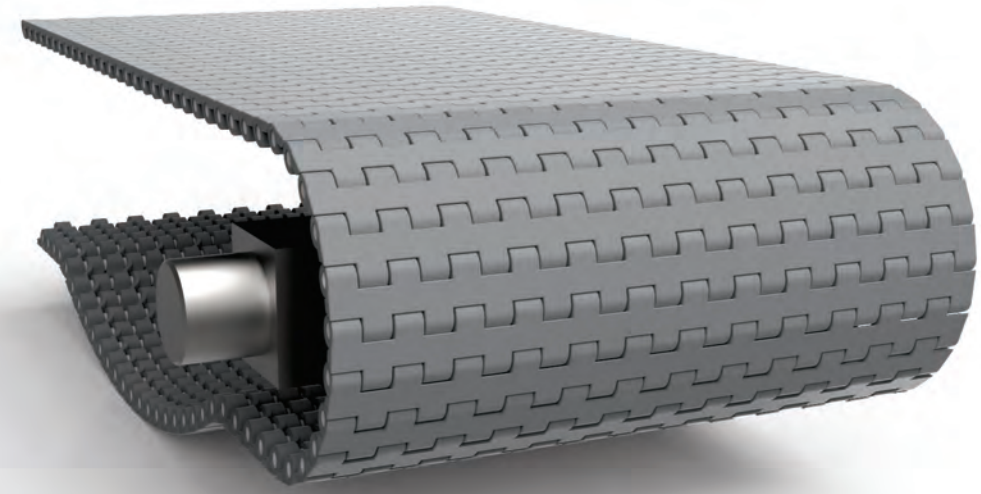


Talisca

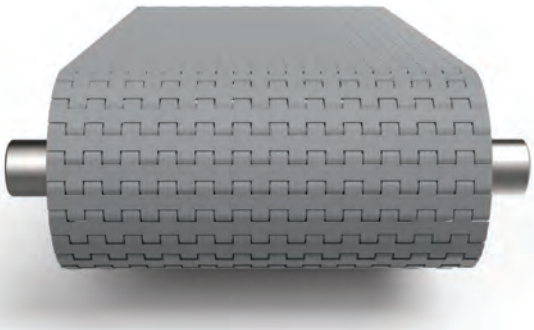
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	12,7	0,5
Altura máxima (H)	15	0,59
Altura Mínima(H)	15	0,59
Espessura (A)	2	0,08
Espessura (B)	2,5	0,10
Comprimento do módulo (C)	152	5,98
Recuo mínimo	50	1,97
Material disponível	Poliacetal	

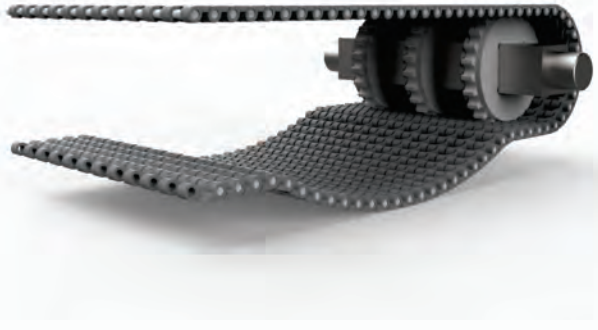
Especificações da Talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	15	0,59	0,092	0,062



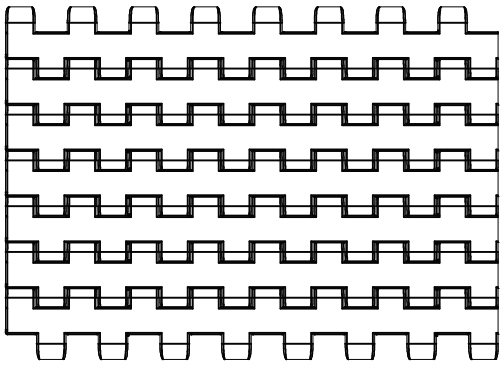
SÉRIE 1112



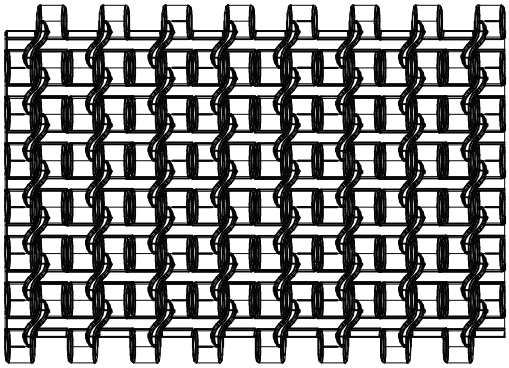


1112 FECHADA

Vista Superior

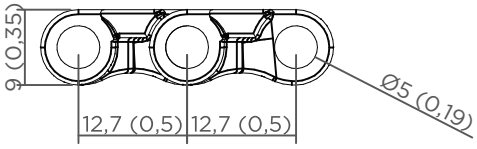


Vista Inferior



Dimensões Básicas

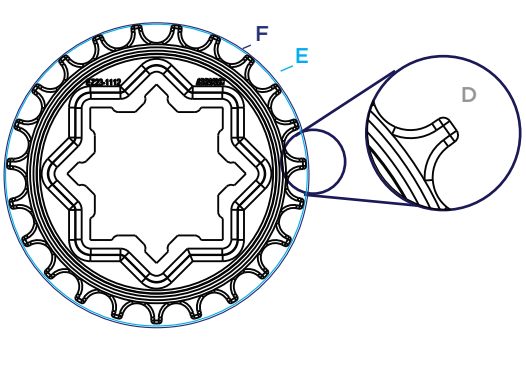
Características	mm	Pol
Passo Nominal	12,7	0,5
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	4,4	0,17
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	191	7,52

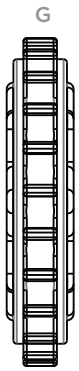


Especificações do Produto

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	-40 a 90	-40 a 174	Natural/ Cinza

Engrenagens



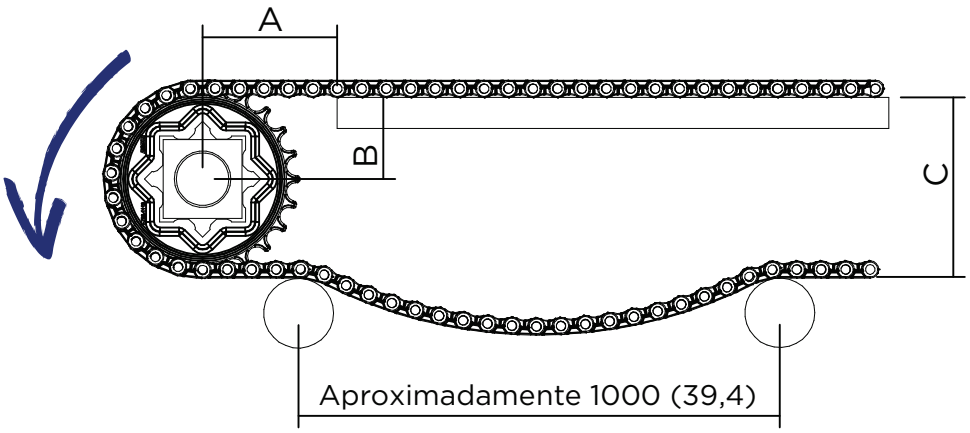


Posição das engrenagens

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.

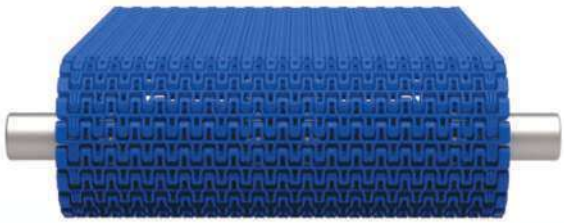


Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	20		23	
Ø Externo (E)	87	3,4	98	3,86
Ø Primitivo (F)	86	3,4	97	3,82
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79
A	45	1,8	52	2,05
B	38,5	1,5	44	1,73
C	129	5,1	97	3,82
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	25,4/ 38 / 40 / Ø25,4	1"/ 1,5 / 1,6/ Ø1"

*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.

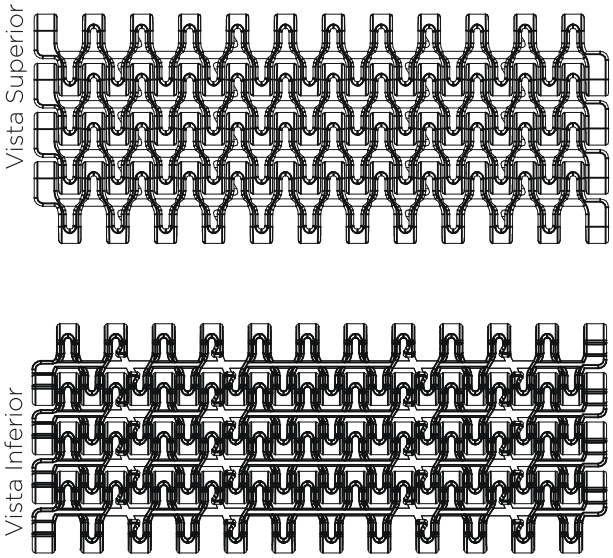


SÉRIE 1013
VAZADA



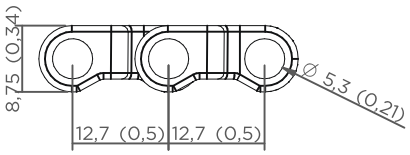


1013 VAZADA



Dimensões Básicas

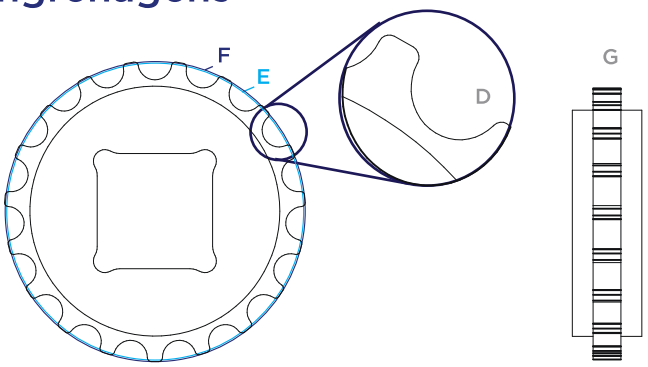
Características	mm	Pol
Passo Nominal	12,7	0,5
Área aberta	14%	
Vareta de articulação	Ø5	0,20
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	152	5,98



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	1200	806	6	1,23	-40 a 90	-40 a 194	Azul / Natural

Engrenagens

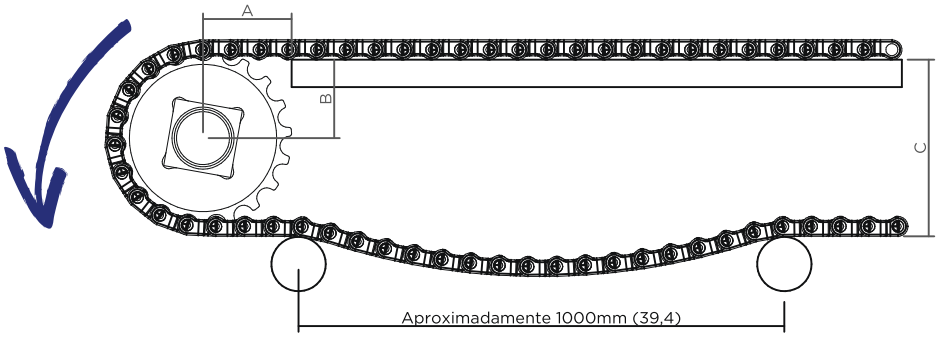


Posição das engrenagens

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

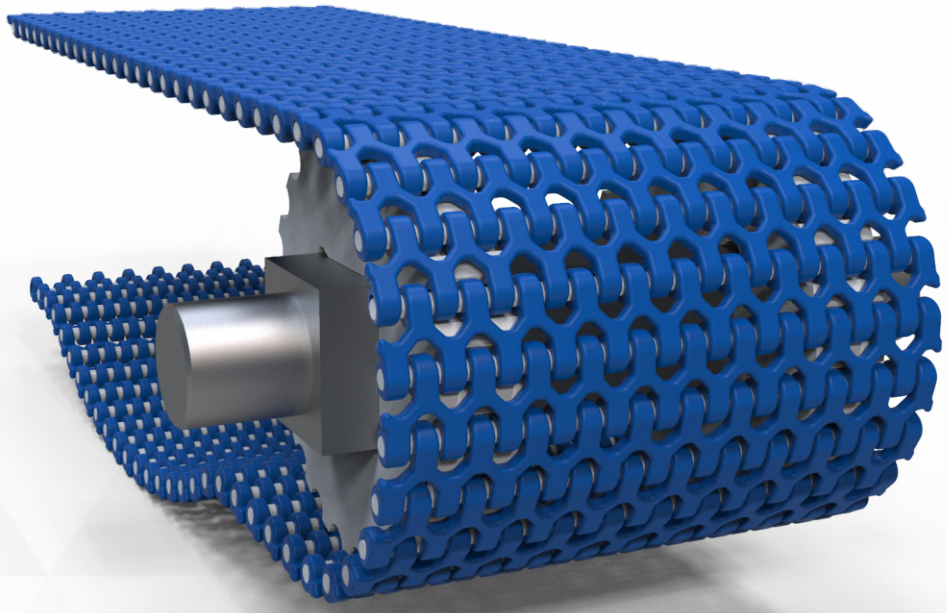
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1013 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



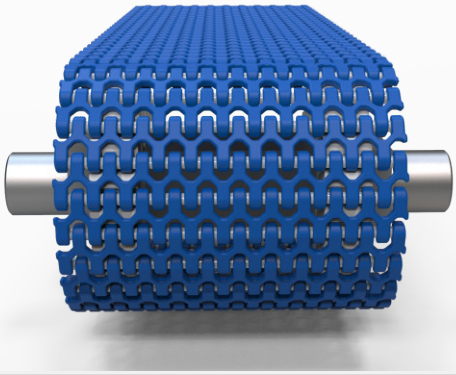
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		19		28	
Ø Externo (E)	41,3	1,6	78,3	3,08	117,3	4,62
Ø Primitivo (F)	41	1,6	77,2	3,04	116	4,57
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79
A	25	1,0	42	1,65	76	2,99
B	16	0,6	34	1,34	53,5	2,11
C	41,3	1,6	77,2	3,04	116	4,57
Eixo(H)	Ø20	Ø0,78	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø38,1	1,5 / 1,6 Ø1,5

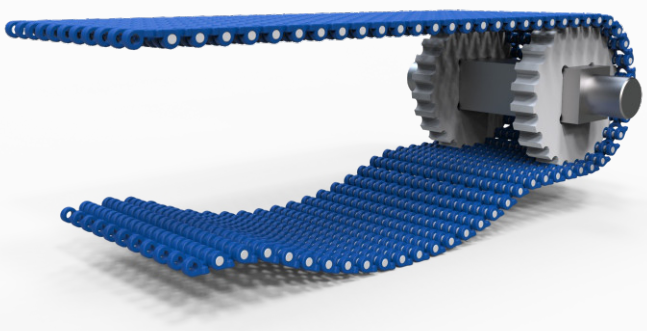
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



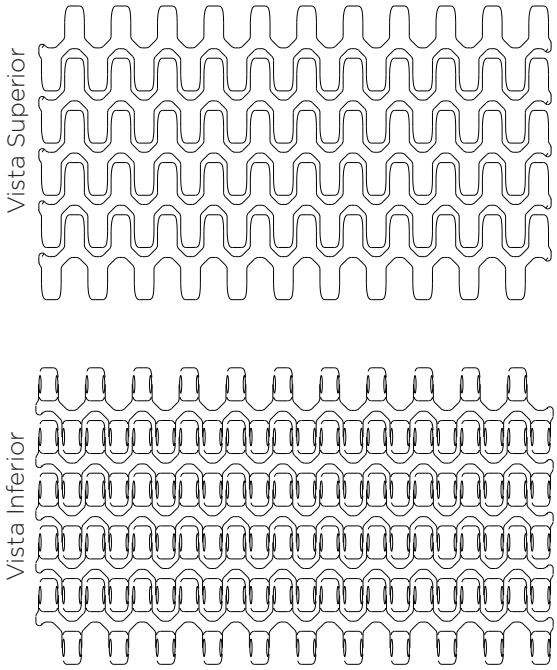
SÉRIE 1015
VAZADA

E15 VAZADA



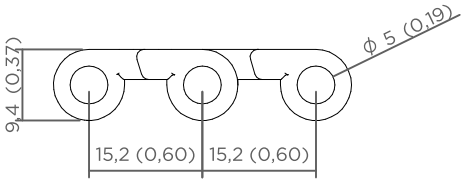


1015 VAZADA



Dimensões Básicas

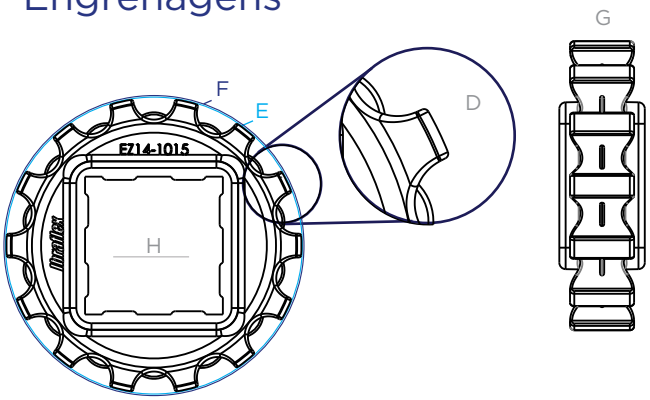
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	18%	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	143	6



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	550	370	5,6	1,15	-40 a 90	-40 a 174	Natural/ Azul

Engrenagens

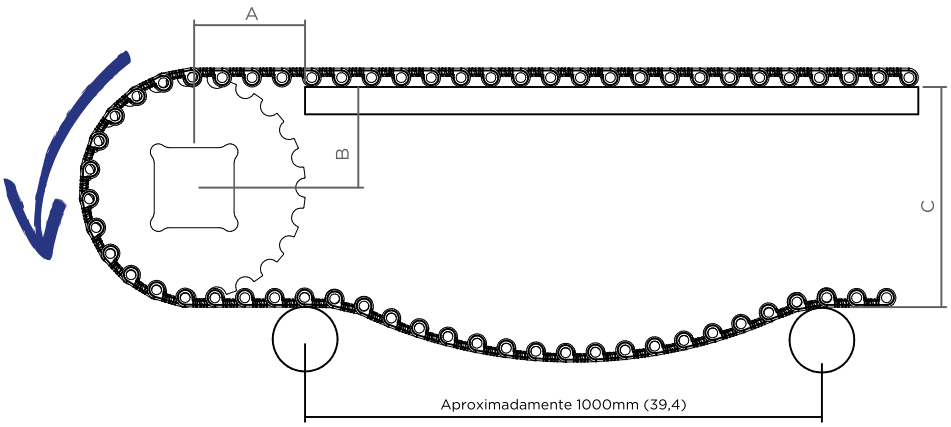


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

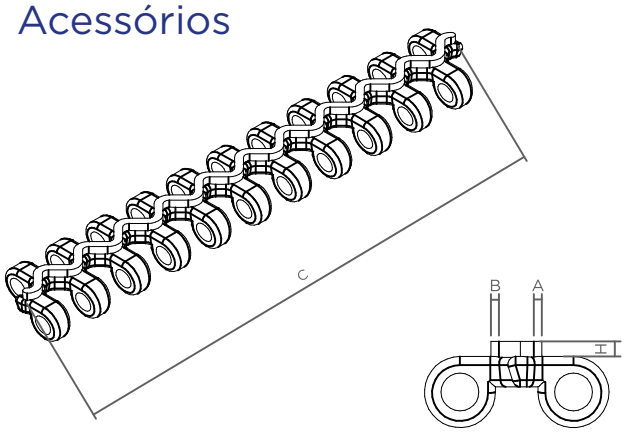
Os modelos da SÉRIE 1015 são unidirecionais atentar-se para correta direção da esteira .



Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	14	68,5	68	36	29	65
Pol		2,7	2,68	1,42	1,14	2,56
Espessura	20					
Eixo	30X30 /Ø25,4					

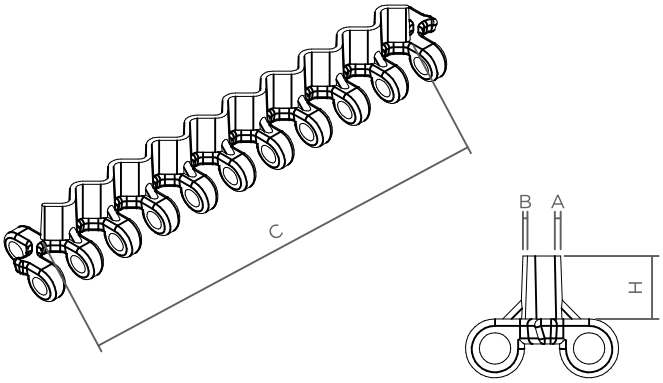
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores 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



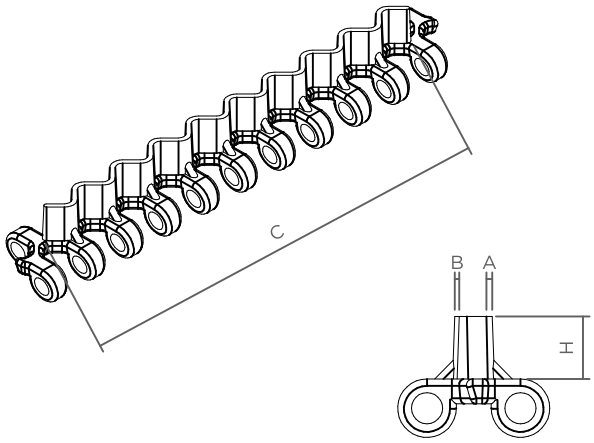
Talisca 2mm

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 5mm

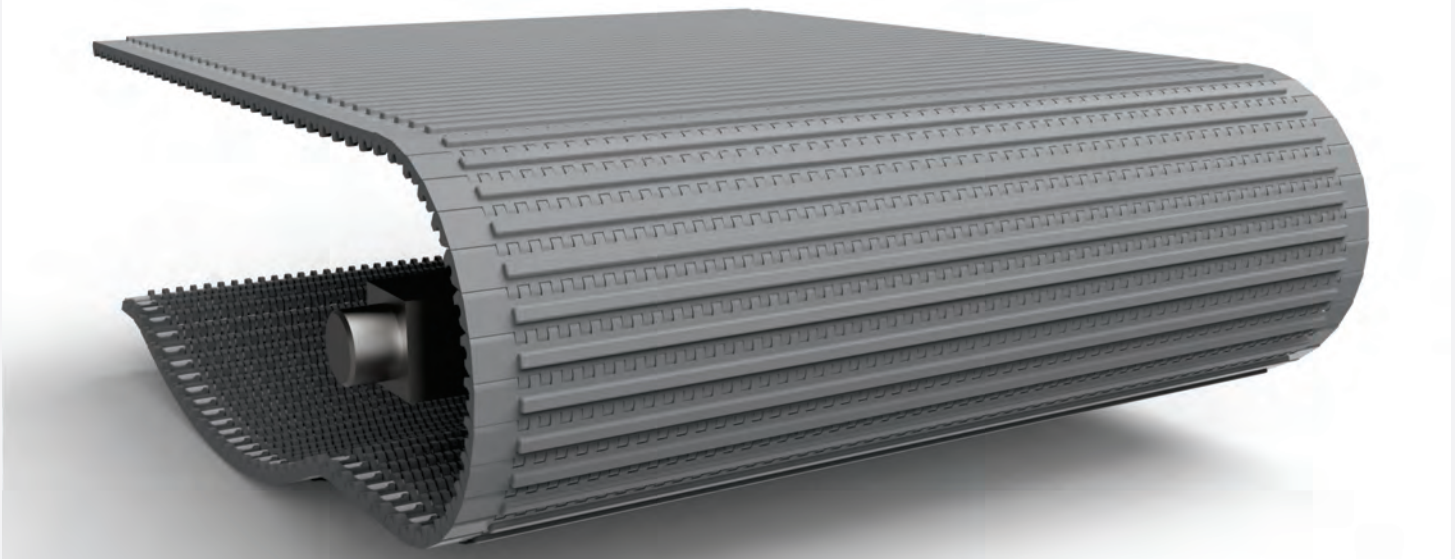
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	15,2	0,60
Altura máxima (H)	5	0,20
Altura Mínima(H)	5	0,20
Espessura (A)	2	0,08
Espessura (B)	2	0,08
Comprimento do módulo (C)	225	8,86
Recuo mínimo	50	1,97
Material disponível	Poliacetal	



Talisca 10mm

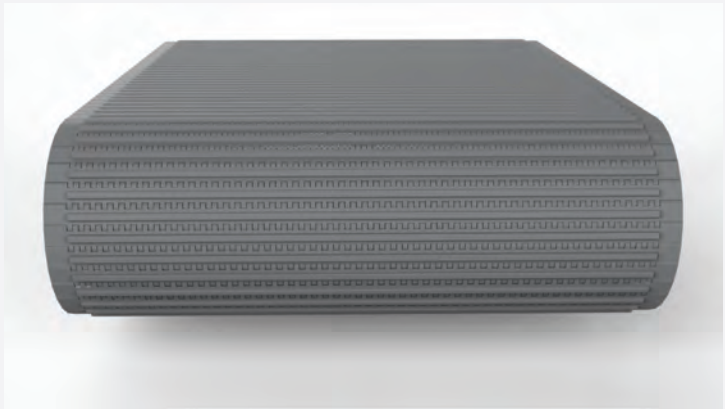
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	15,2	0,60
Altura máxima (H)	10	0,39
Altura Mínima(H)	10	0,39
Espessura (A)	2	0,08
Espessura (B)	2	0,08
Comprimento do módulo (C)	225	8,86
Recuo mínimo	50	1,97
Material disponível	Poliacetal	

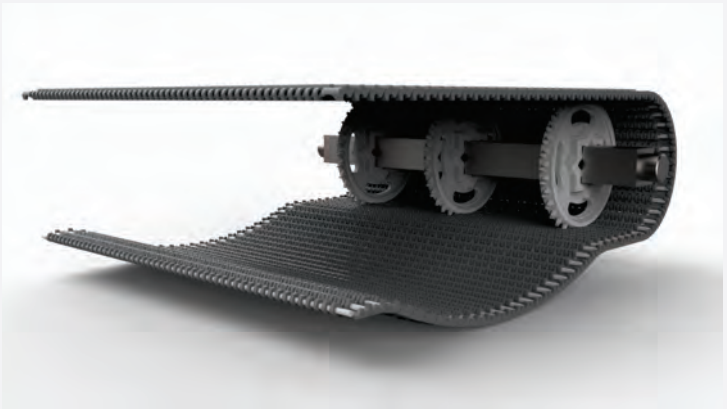
Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	2	0,08	0,090	0,060
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	5	0,20	0,098	0,066
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	10	0,39	0,115	0,077



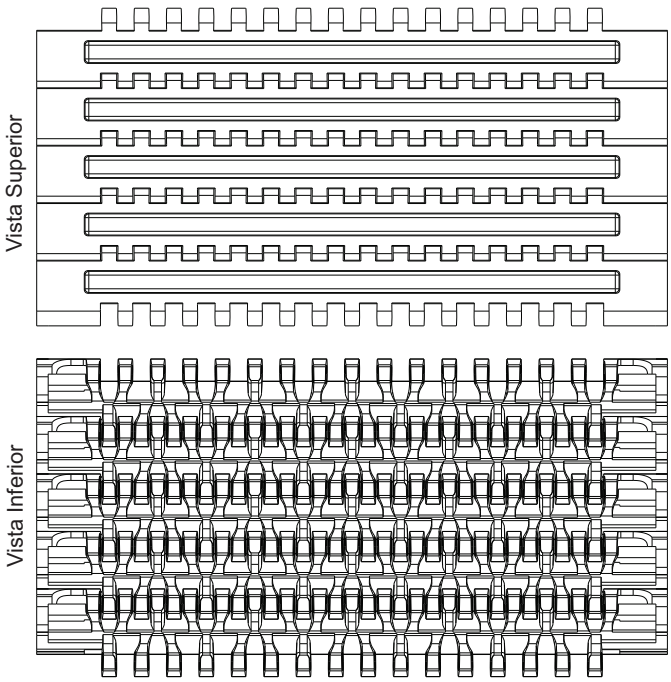
SÉRIE 1016
EMBORRACHADA

E16 EMBORRACHADA



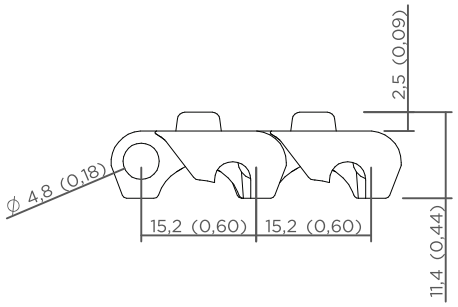


1016 EMBORRACHADA



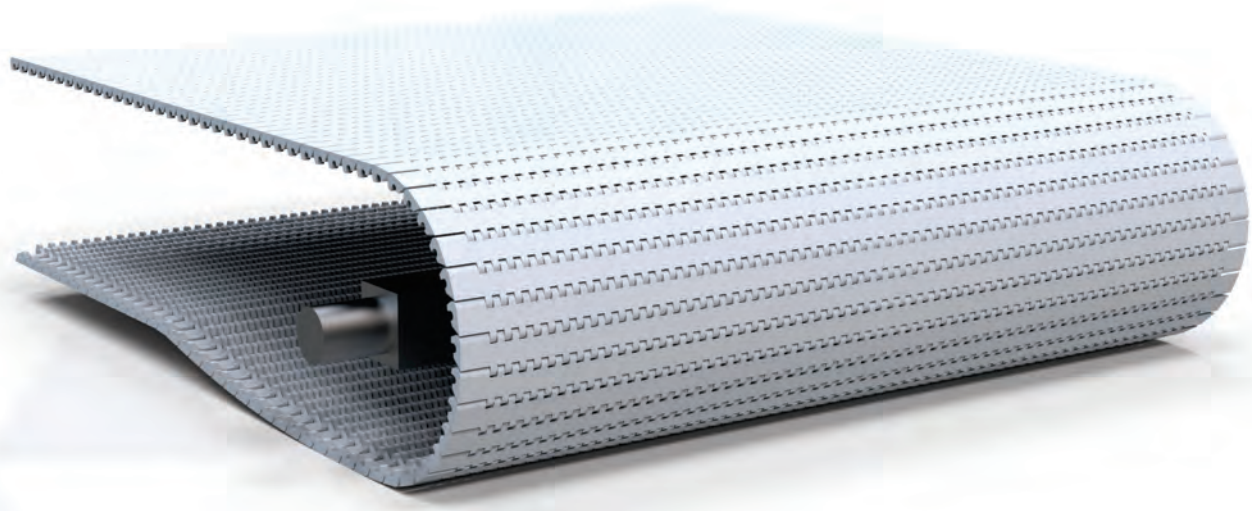
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	154	6,06
Recuo lateral mínimo	17	0,67



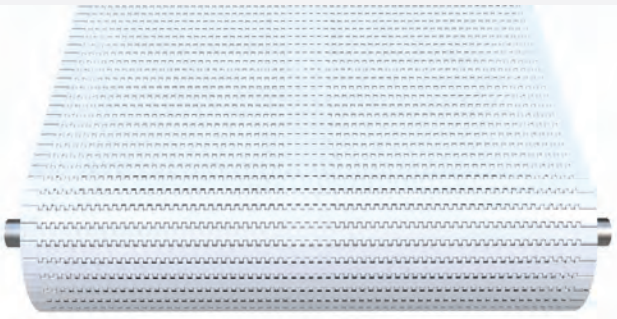
Especificações do Produto

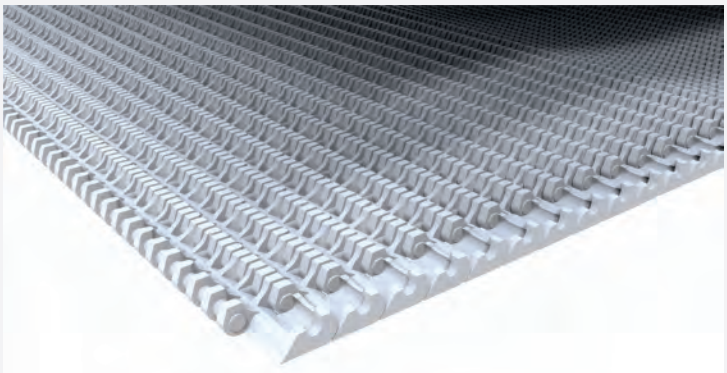
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	740	497	4,3	0,88	1 a 100	33,8 a 212	Cinza



SÉRIE 1016
FECHADA

E16 FECHADA



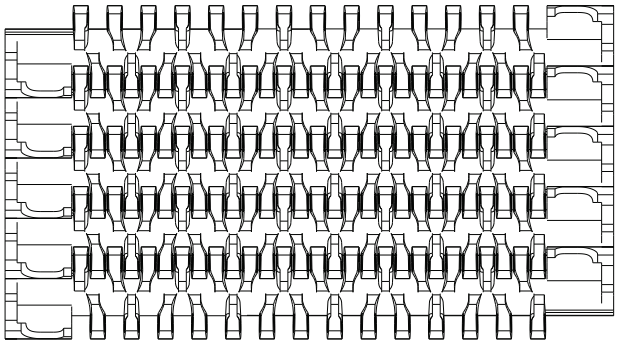


1016 FECHADA

Vista Superior

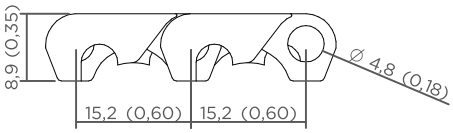


Vista Inferior



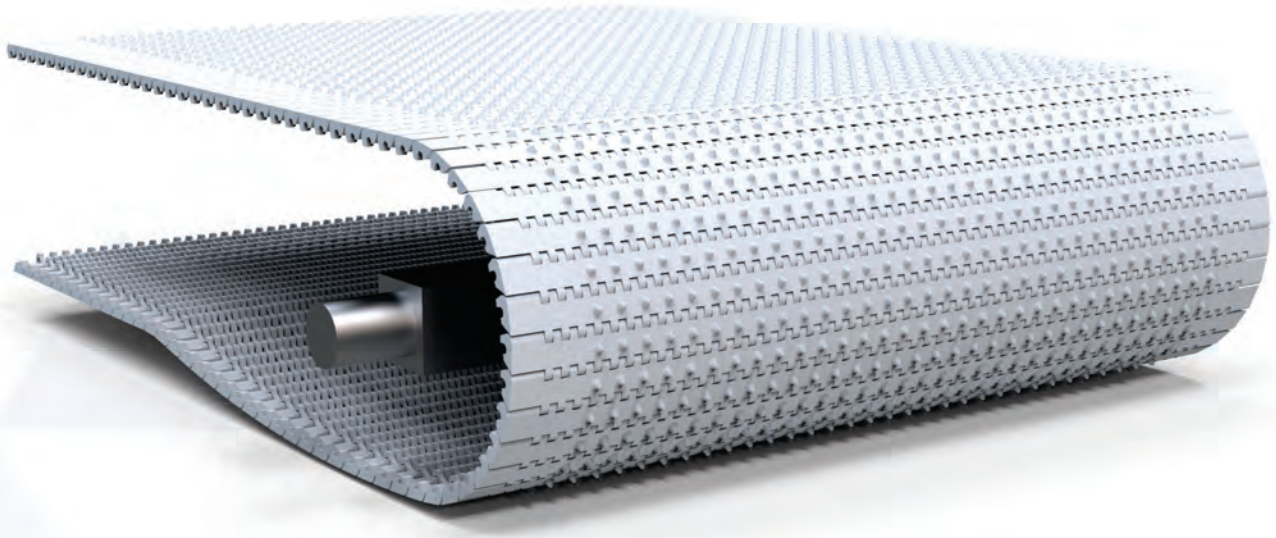
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	154	6,06



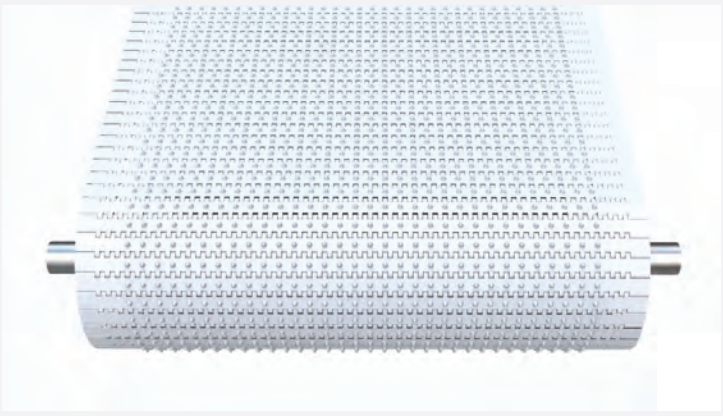
Especificações do Produto

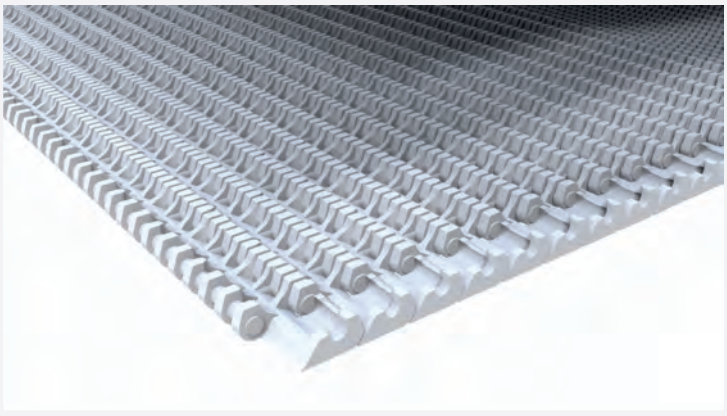
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1100	739	5,6	1,15	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul



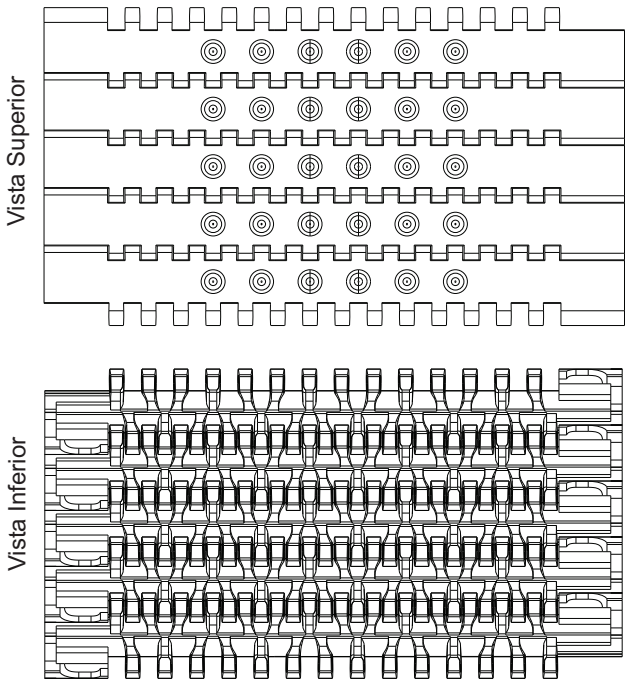
SÉRIE 1016
SUPERFÍCIE CÔNICA

E16 SUPERFÍCIE CÔNICA



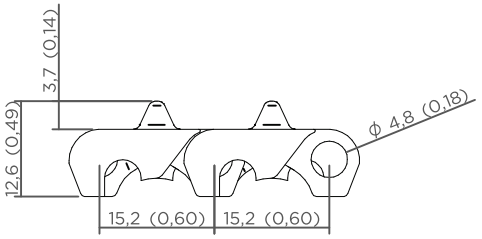


1016 SUPERFÍCIE CÔNICA



Dimensões Básicas

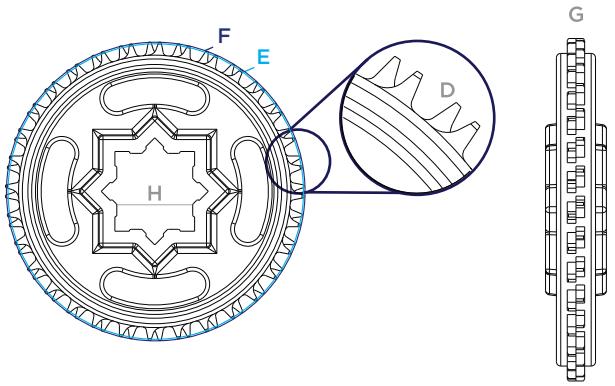
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	154	6,06
Recuo lateral mínimo	40	1,57



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1100	739	5,6	1,15	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul

Engrenagens

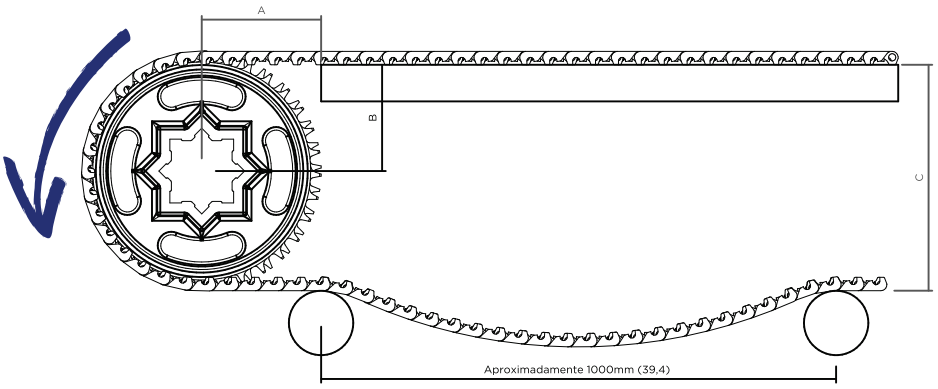


Posição das engrenagens

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

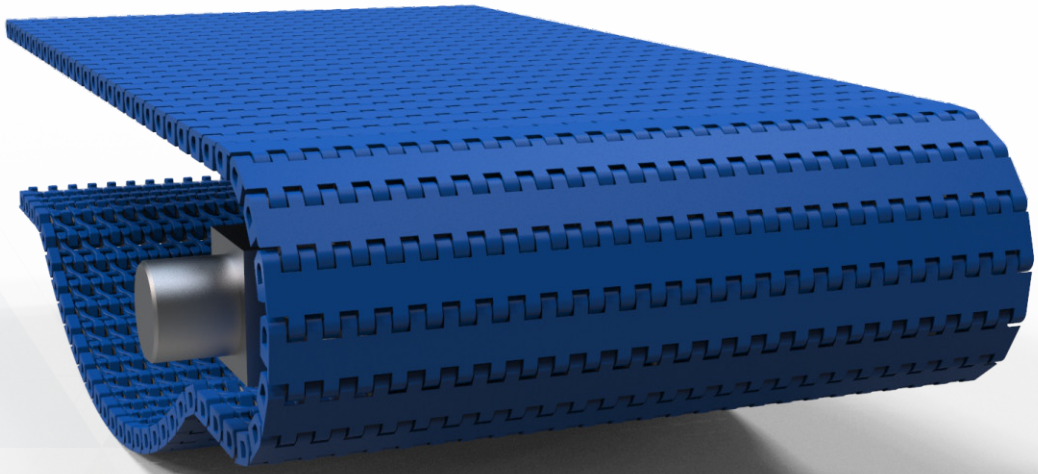
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1016 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.

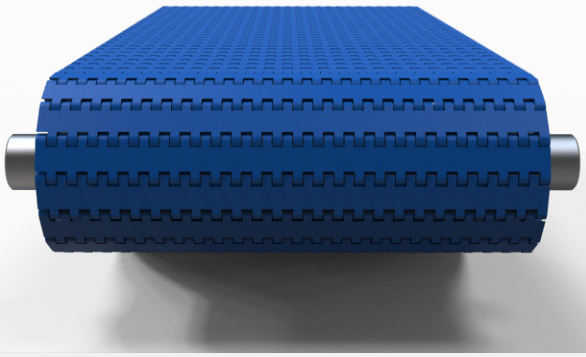


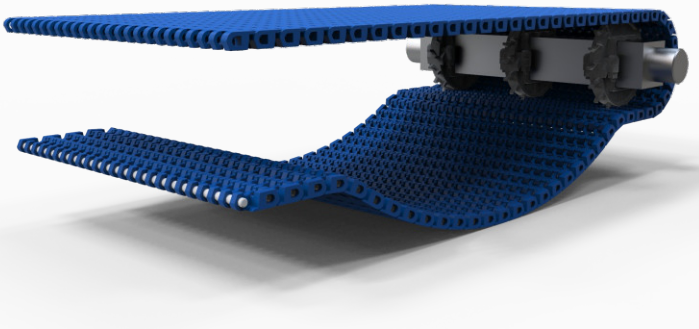
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	16		20		24		32	
Ø Externo (E)	83	3,3	99	3,90	122	4,80	162	6,38
Ø Primitivo (F)	80	3,1	99	3,90	119	4,69	160	6,30
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79	20	0,79	25	0,98
A	42	1,7	53	2,09	60	2,36	75	2,95
B	36	1,4	46	1,81	55	2,17	76	2,99
C	82,5	3,2	98,5	3,88	118	4,65	165	6,50
Eixo(H)	38 / 40/ 25 Ø25,4	1,5 / 1,6 / 0,98 1"	38 / 40/ Ø25,4	1,5 / 1,6 / 1"	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.

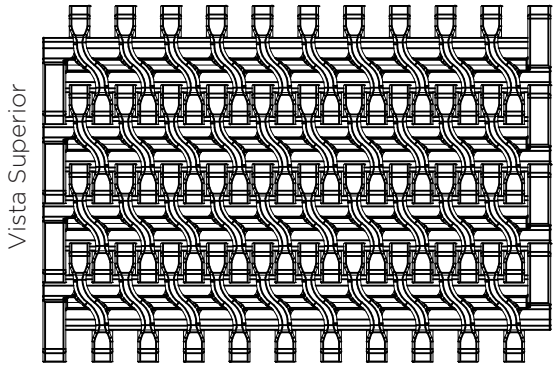


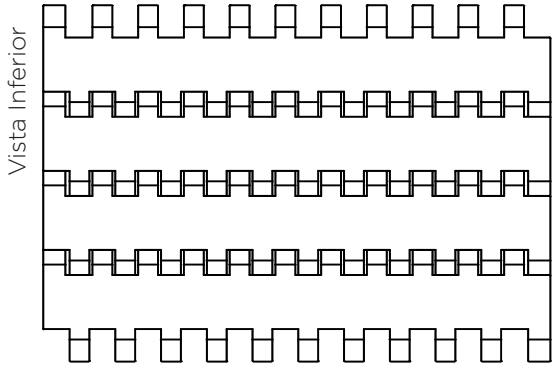
SÉRIE 1017
FECHADA





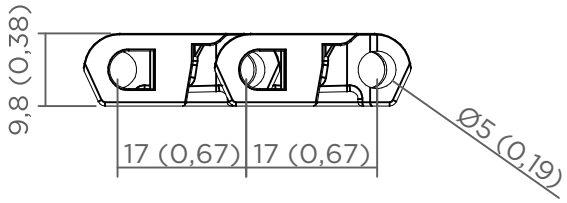
1017 FECHADA





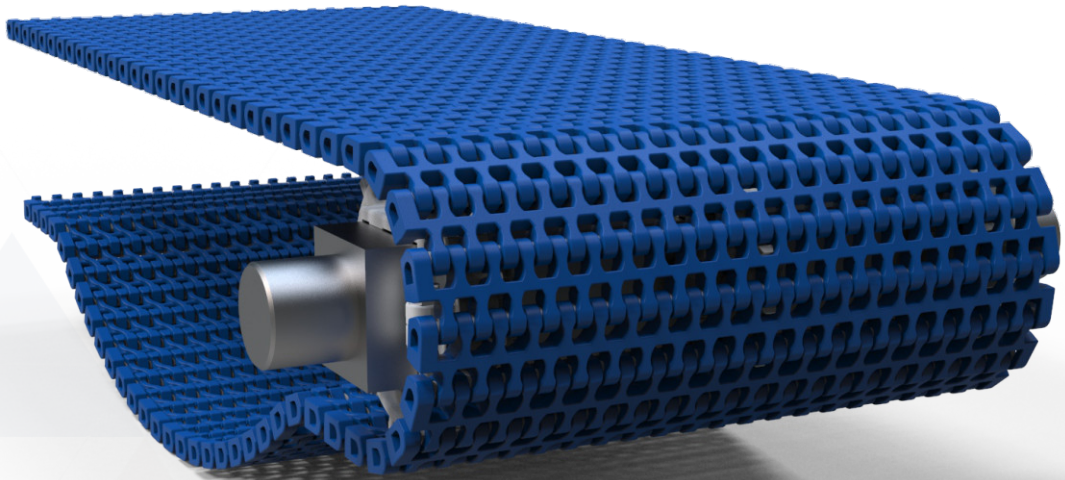
Dimensões Básicas

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

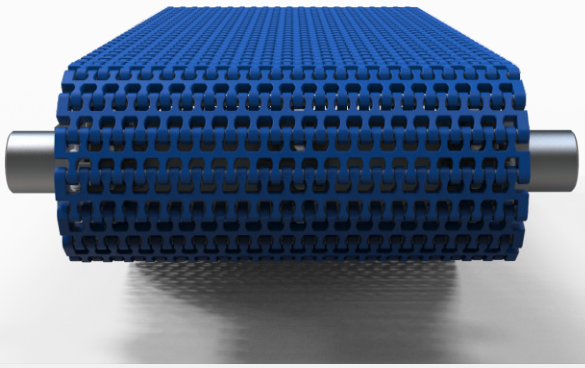


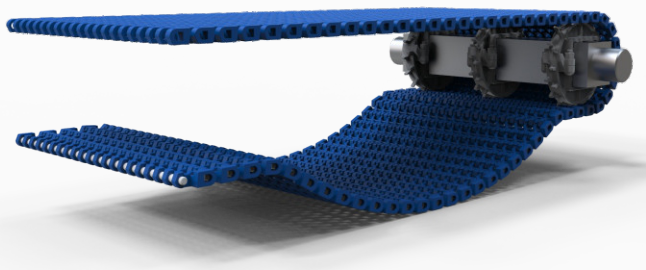
Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1400	941	10	2,05	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetal	900	605	6	1,23	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

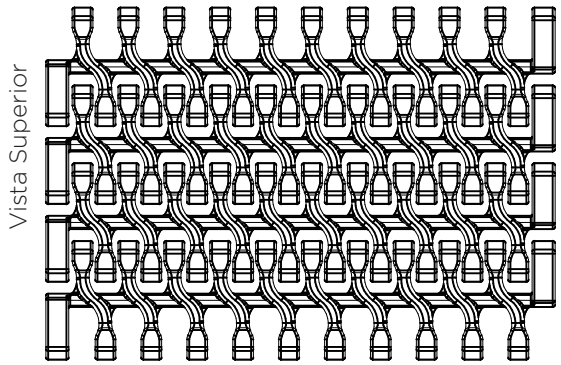


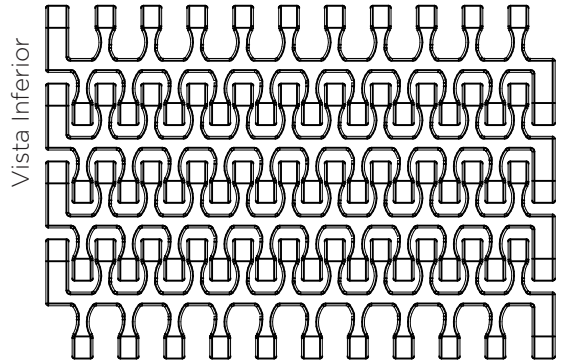
SÉRIE 1017
VAZADA





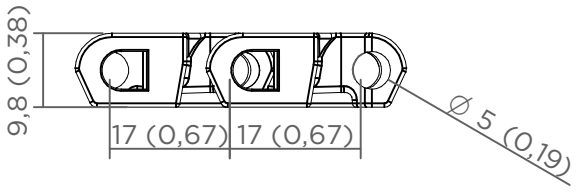
1017 VAZADA





Dimensões Básicas

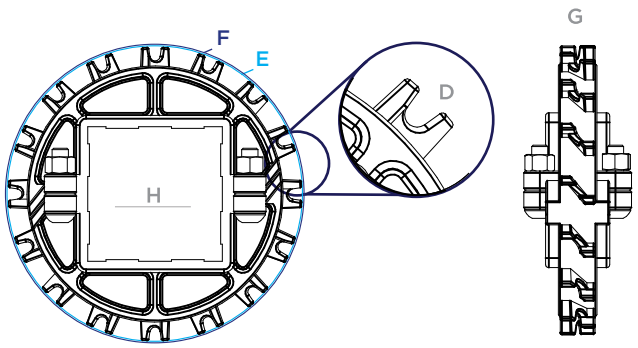
Características	mm	Pol
Passo Nominal	17	0,67
Área aberta	30%	
Vareta de articulação	4,4	0,17
Articulação	Central	
Largura mínima	102	4,02



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1400	941	8	1,64	-40 a 90	-40 a 174	Cinza
Polipropileno	Poliacetal	900	605	5	1,02	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

Engrenagens

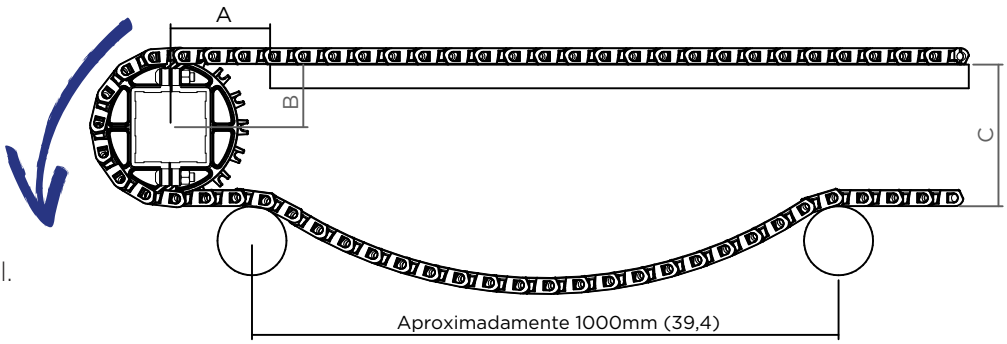


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

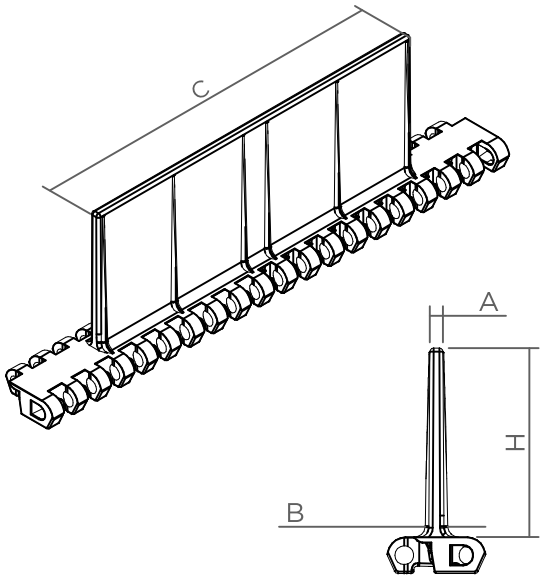
Os modelos da SÉRIE 1017 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	16		20	
Ø Externo (E)	89	3,5	109,75	4,32
Ø Primitivo (F)	88	3,5	108,5	4,27
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79
A	46	1,8	55	2,17
B	40	1,6	49,5	1,95
C	89	3,5	105	4,13
Eixo(H)	25,4/38/40/ Ø25,4/Ø38	1/1,5 / 1,6 / 1/ 1,5	25,4/38/40/ Ø25,4	1/1,5/1,6/1

*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 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

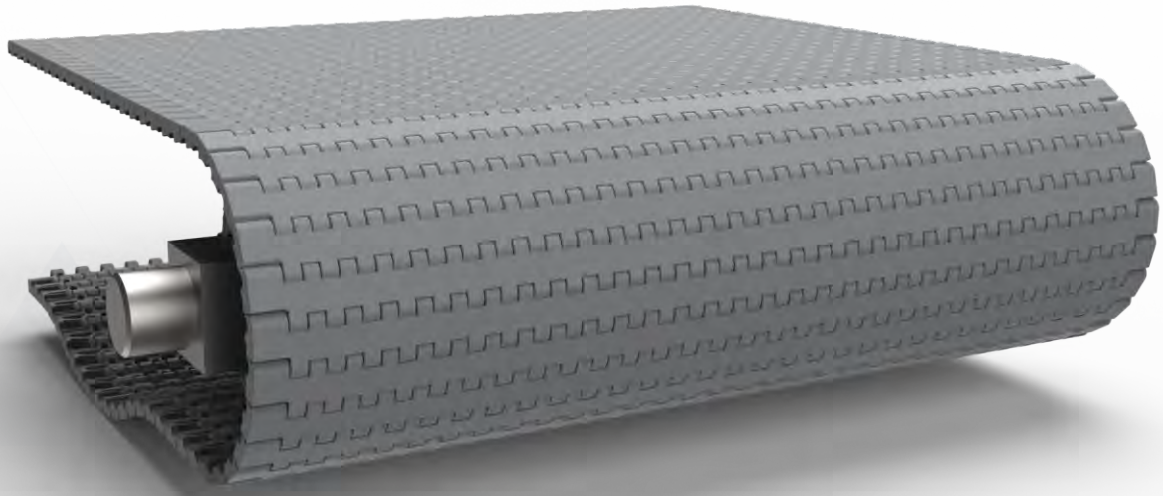


Talisca

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	17	0,67
Altura máxima (H)	50	1,97
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	3.5	0,23
Espessura (B)	4	0.37
Comprimento do módulo (C)	170	6,69
Recuo mínimo	30	1,2
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	

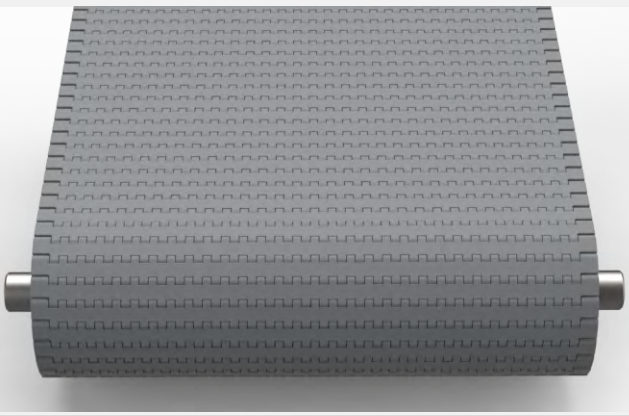
Especificações da Talisca

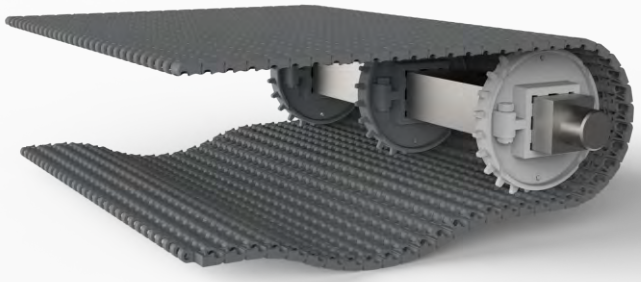
Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	50	1,97	0,350	0,24



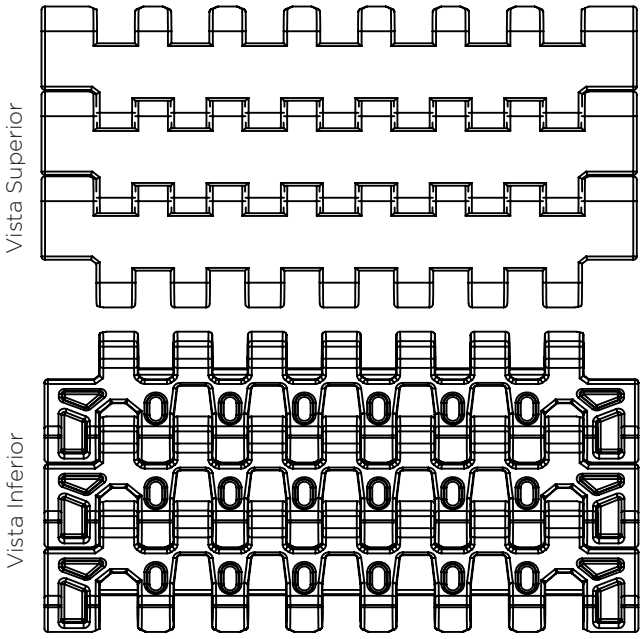
SÉRIE 1020
FECHADA

E20 FECHADA



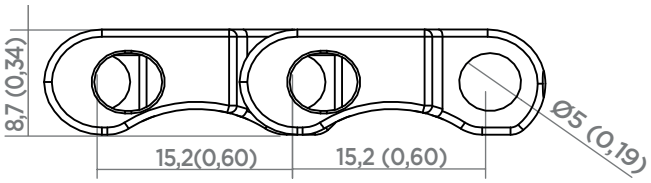


1020 FECHADA



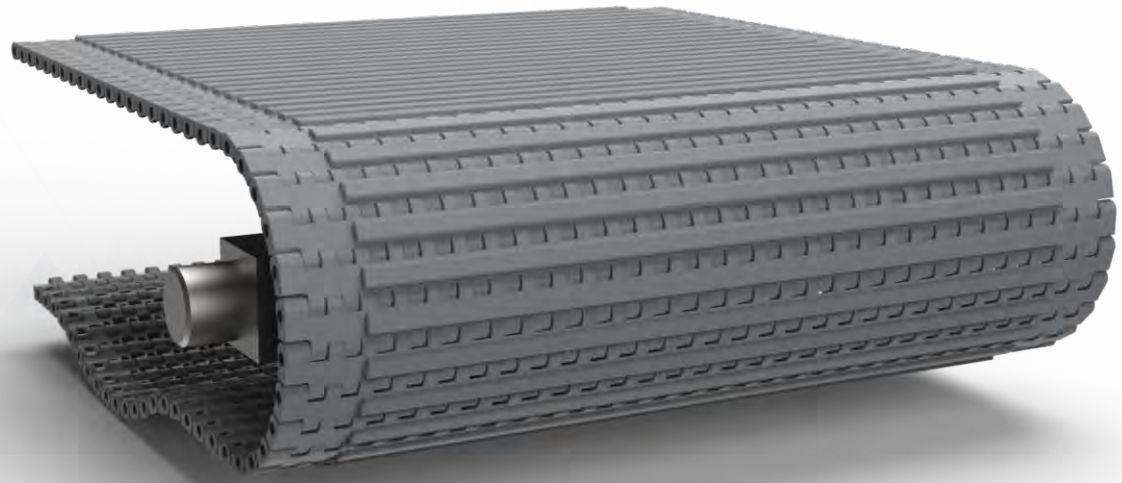
Dimensões Básicas

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



Especificações do Produto

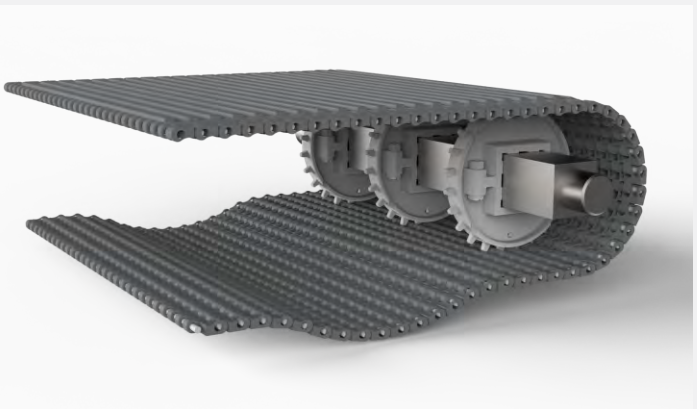
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	900	605	5	1,02	1 a 100	33,8 a 212	Azul/Cinza
Poliacetal	Poliacetal	1300	874	7	1,43	-40 a 90	-40 a 174	Azul/Cinza



SÉRIE 1020
EMBORRACHADA

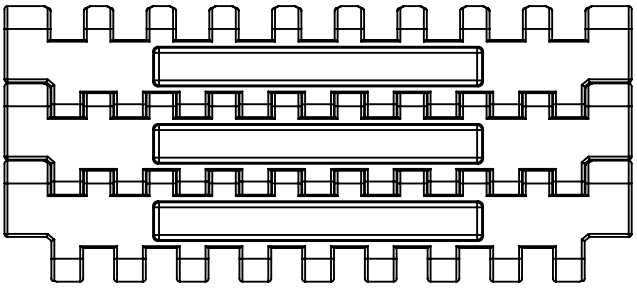
E20 EMBORRACHADA



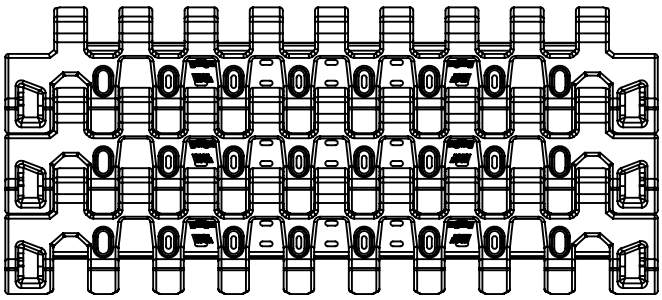


1020 EMBORRACHADA

Vista Superior

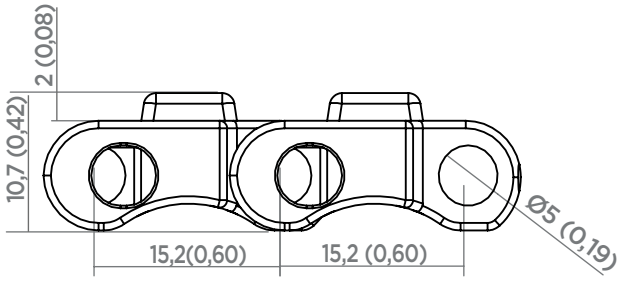


Vista Inferior



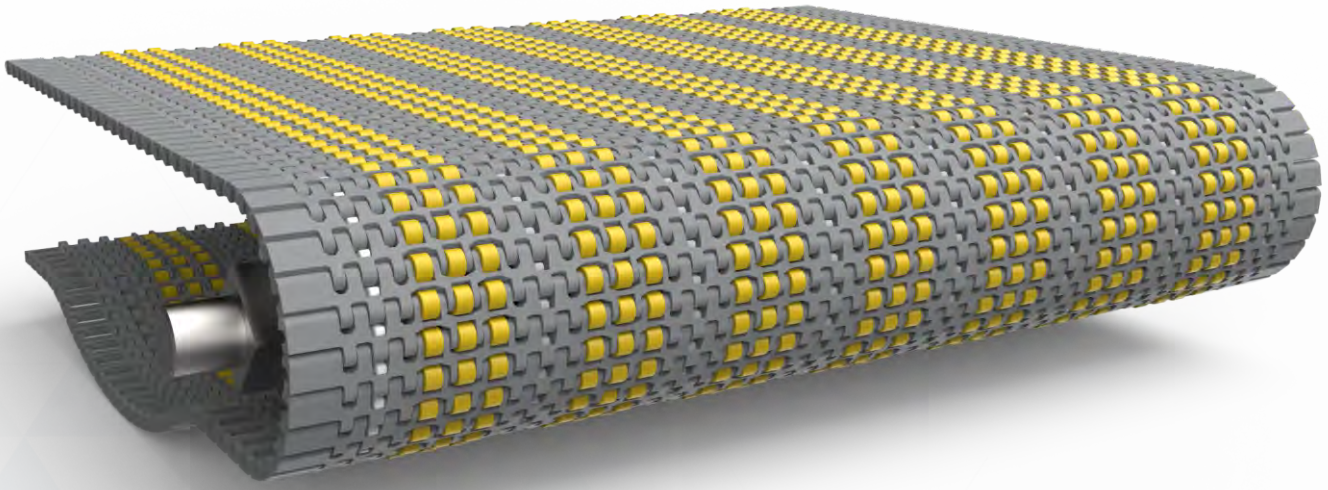
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,4	0,16
Acionamento	Central por articulação	
Largura Mínima	173	6,81
Recuo mínimo	25	0,98



Especificações do Produto

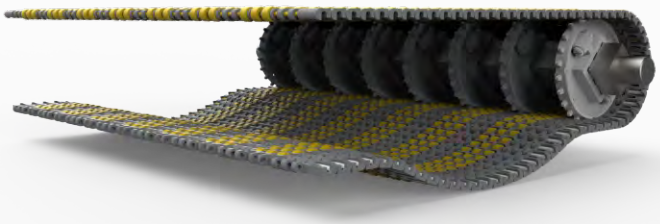
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1200	806	5,5	1,13	1 a 100	33,8 a 212	Cinza



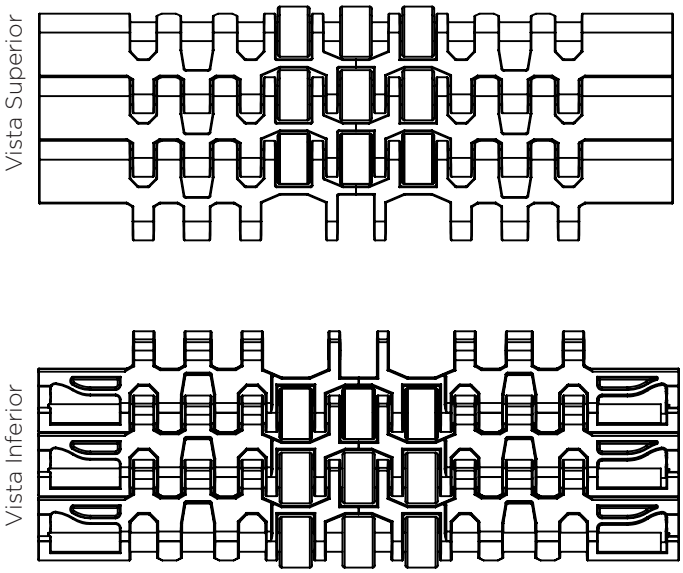
SÉRIE 1020
ACUMULADORA

E20 ACUMULADORA



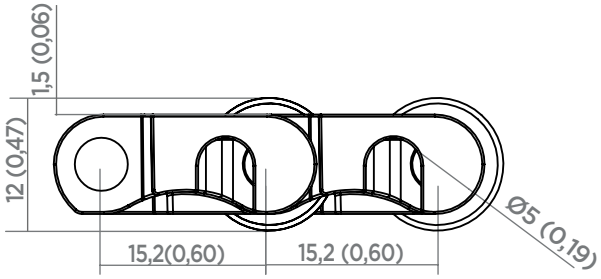


1020 ACUMULADORA



Dimensões Básicas

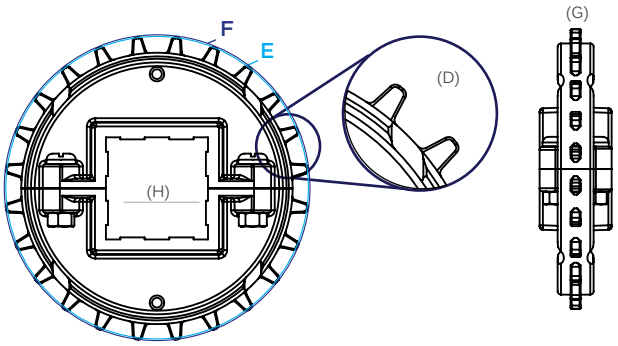
Características	mm	Pol
Passo Nominal	15,2	0,60
Área aberta	10%	
Vareta de articulação	3,9	0,15
Acionamento	Central por articulação	
Largura Mínima	155	6,10



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1300	874	7,5	1,54	-40 a 90	-40 a 212	Cinza

Engrenagens

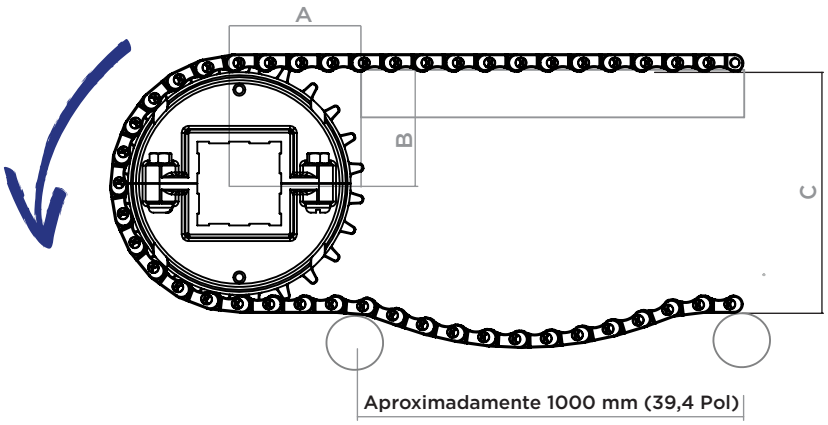


Posição das engrenagens

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

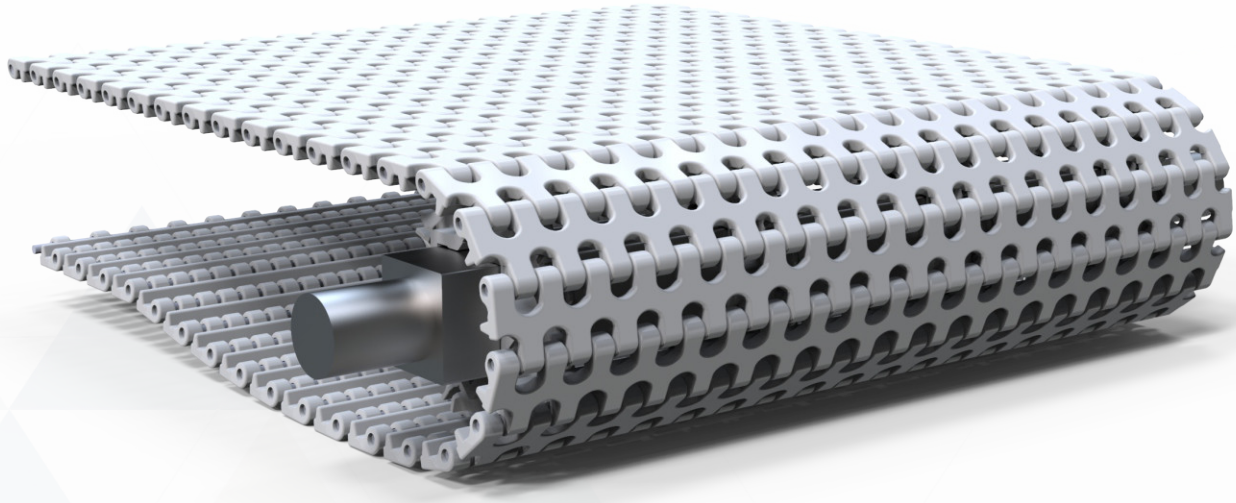
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1020 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



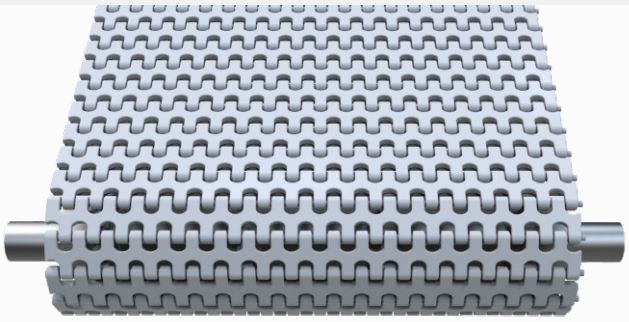
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	14		16		24		30	
Ø Externo (E)	75	3,0	82	3,2	125	4,92	155	6,10
Ø Primitivo (F)	71	2,8	78	3,1	119	4,69	151	5,94
Espessura (G)	16	0,6	20	0,8	32	1,26	30	1,18
A	40	1,6	42	1,7	55	2,17	70	2,76
B	31	1,2	33	1,3	54	2,13	71	2,80
C	65	2,6	70	2,8	105	4,13	140	5,51
Eixo(H)	38 / 40 / 25/Ø25,4	1,5 / 1,6 / 0,98/Ø0,98	38 / 40 / 25/Ø25,4	1,5 / 1,6 / 0,98/Ø0,98	38 / 40/ Ø40/Ø25,4	1,5 /1,6 / Ø1,75/Ø0,98	38 / 40/ Ø40/Ø25,4	1,5 /1,6 / Ø1,75/Ø0,98

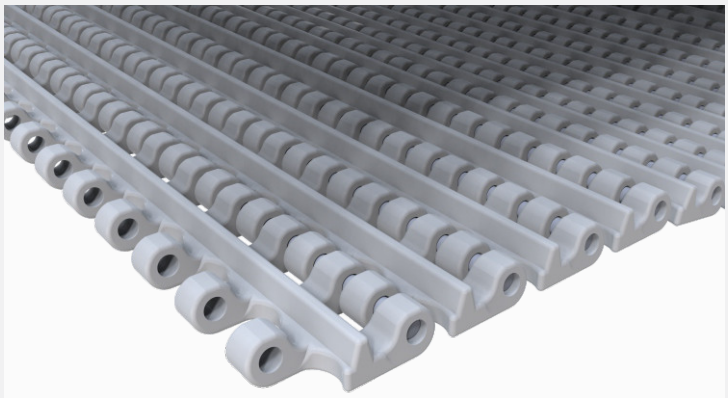
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



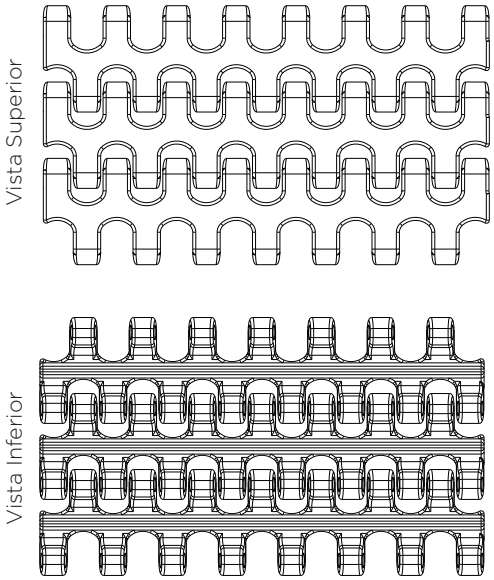
SÉRIE 1025
VAZADA

E25 VAZADA



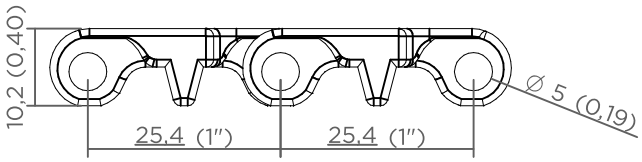


1025 VAZADA



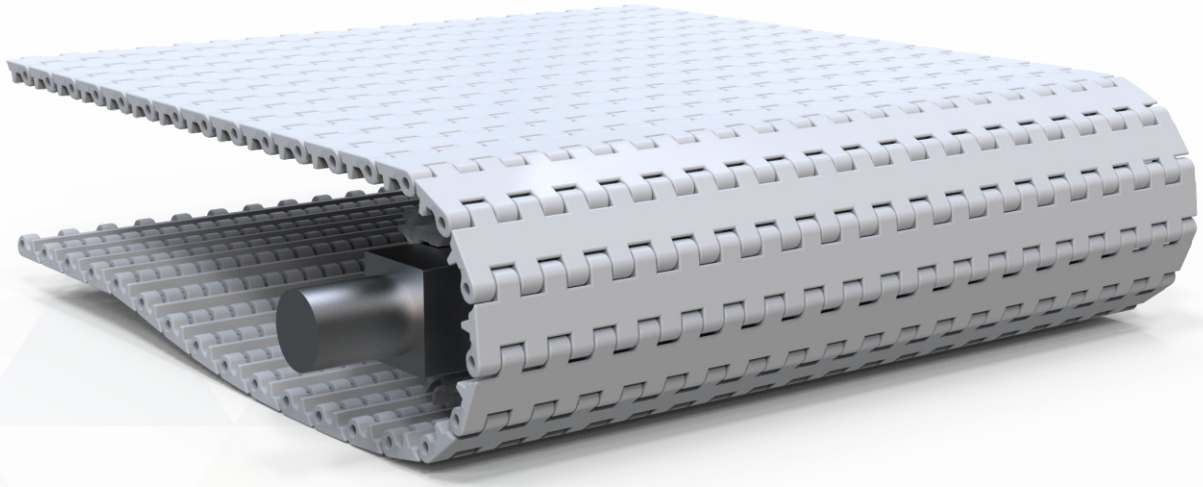
Dimensões Básicas

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



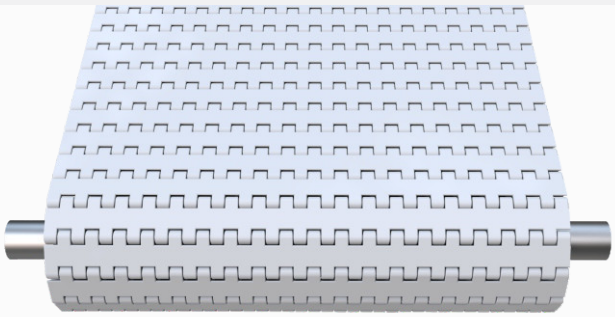
Especificações do Produto

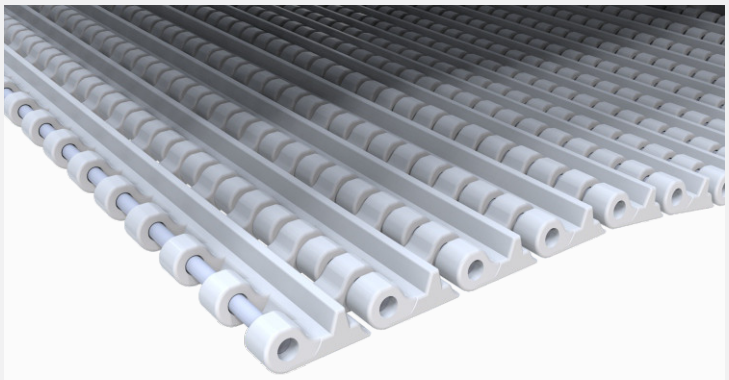
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	900	605	8,4	1,72	-40 a 90	-40 a 174	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetal	700	470	5	1,02	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural
Nylon Flexível	Poliacetal	1100	739	8,2	1,68	-20 a 120	-4 a 248	Azul / Cinza



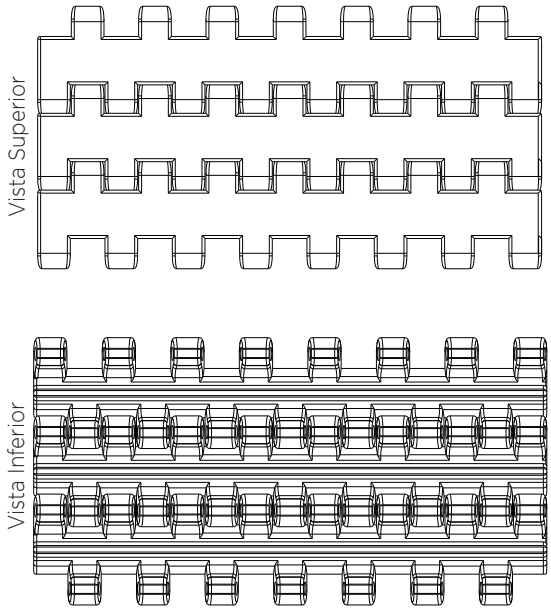
SÉRIE 1025
FECHADA

E25 FECHADA



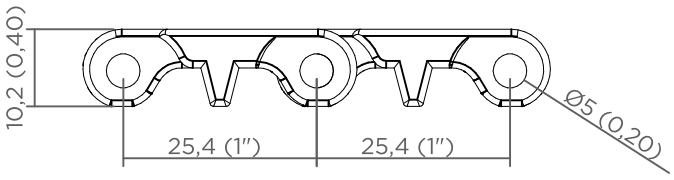


1025 FECHADA



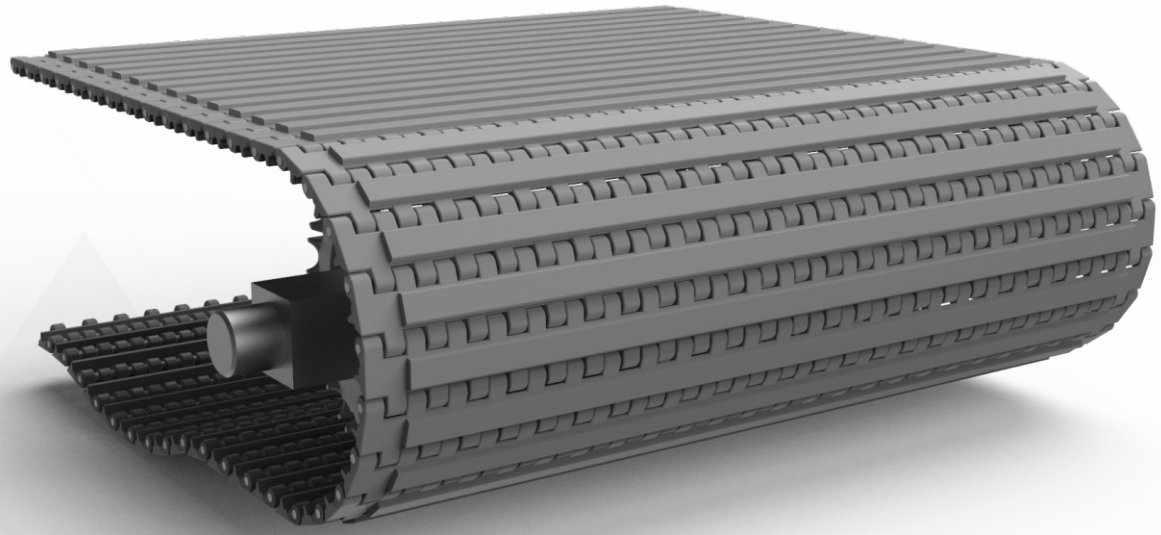
Dimensões Básicas

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



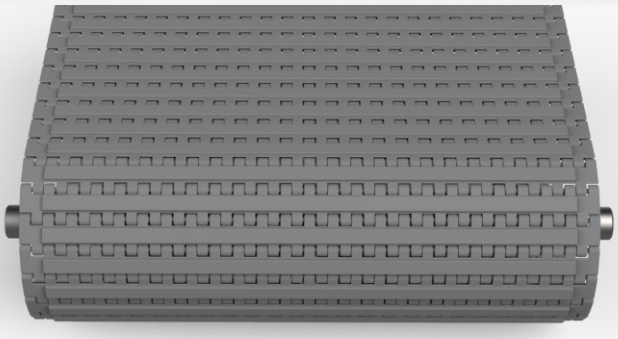
Especificações do Produto

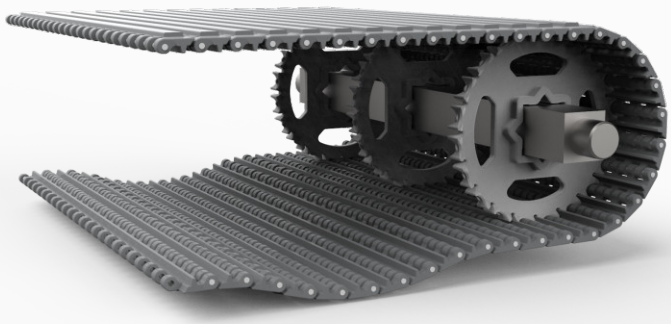
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1200	806	8,7	1,78	-40 a 90	-40 a 174	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetal	1000	672	5,4	1,11	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural
Nylon Flexível	Poliacetal	1400	941	7,4	1,52	-20 a 120	-4 a 248	Azul / Cinza



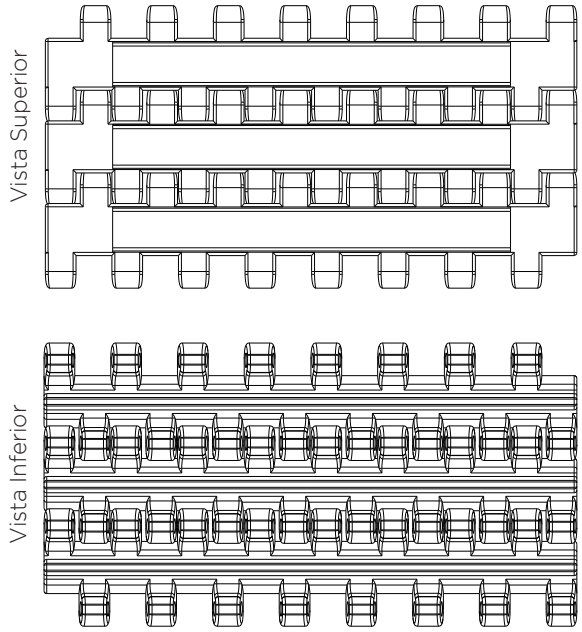
SÉRIE 1025
BORRACHA LISA

E25 BORRACHA LISA



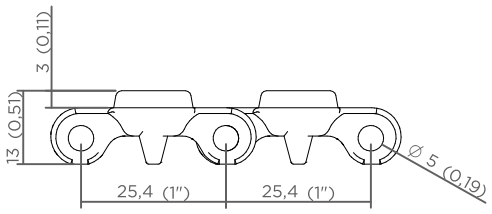


1025 BORRACHA LISA



Dimensões Básicas

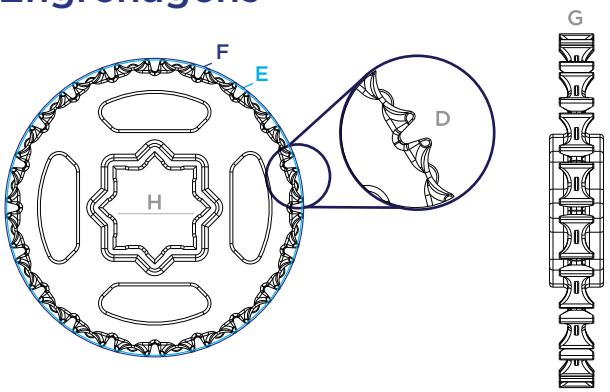
Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,2	0,16
Acionamento	Central	
Largura mínima	169	6,65
Altura borrracha	3	0,11
Recuo lateral mínimo	50	1,97



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1200	806	6,8	1,39	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

Engrenagens

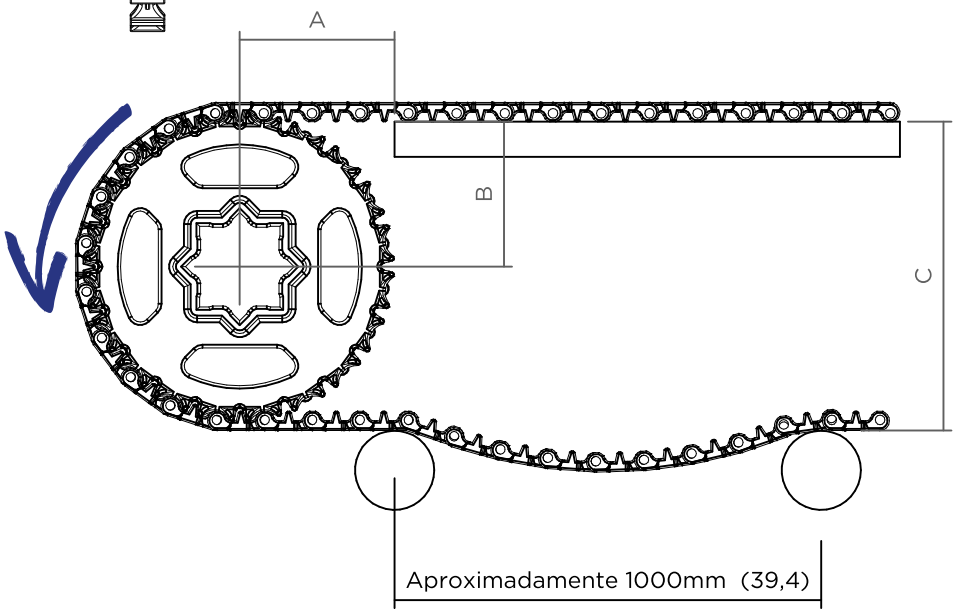


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

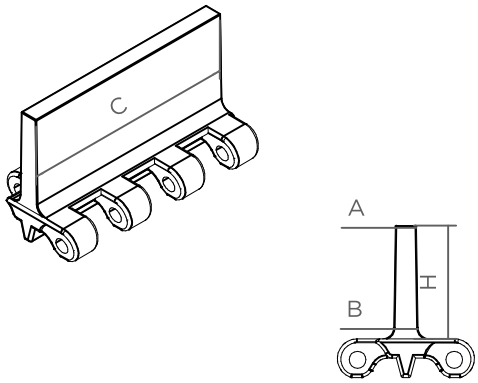
Os modelos da SÉRIE 1025 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12		18		20	
Ø Externo (E)	62	2,4	81	3,2	97	3,82	147	5,79	162	6,38
Ø Primitivo (F)	61	2,4	80	3,1	96	3,78	149	5,87	161	6,34
Espessura (G)	25	0,98	25	0,98	25	0,98	25	0,98	25	0,98
A	32	1,3	42	1,7	48	1,89	70	2,76	75	2,95
B	26	1,0	36,5	1,4	43,5	1,71	68	2,68	76	2,99
C	60	2,4	80	3,1	95,5	3,76	147	5,79	160	6,30
Eixo(H)	25 / Ø25,4/ 30	0.98 / Ø1"/ 1,18	38/40 /30 25 Ø25,4/ Ø32	1,5/1,6/1,18/0,98/ Ø1/Ø1,25	38 / 40 / Ø25	1,5 /1,6 / Ø0,98	25,4/30 /38/40/ Ø25,4	1/1,18/ 1,5/1,6/ Ø1"	38 / 40 / Ø25	1,5 /1,6 / Ø0,98

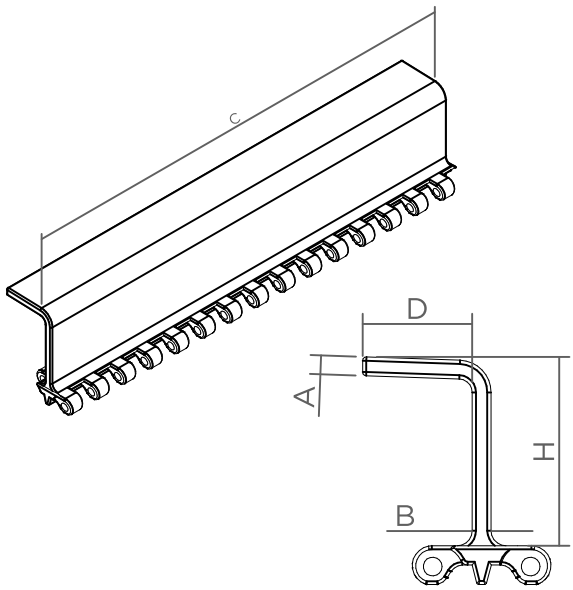
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

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	



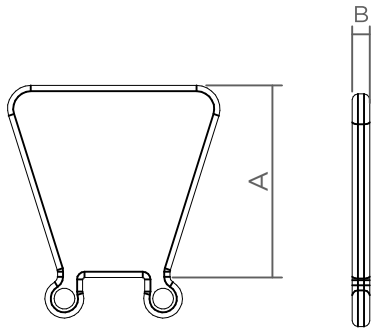
Talisca Concha

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1"
Altura Disponíveis (H)	50/75	1,97/2,95
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	

Especificações da talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	73	2,87	0,840	0,565
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	73	2,87	0,531	0,357
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Concha	90°	50	1,97	0,800	0,538
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Concha	90°	50	1,97	0,528	0,355
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Concha	45°	75	2,95	0,802	0,539
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Concha	45°	75	2,95	0,455	0,306

Acessórios



Guarda Lateral

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

Especificações das guardas laterais

Características	Material	Altura		Peso	
		mm	polegada	kg/m	lb/pé
Peso por unidade	Poliacetal	30	1,18	0,008	0,005
Peso por unidade	Polipropileno	30	1,18	0	0,000
Peso por unidade	Poliacetal	50	1,97	0,000	0,000
Peso por unidade	Polipropileno	50	1,97	0,008	0,005
Peso por unidade	Poliacetal	70	2,76	0,000	0,000
Peso por unidade	Polipropileno	70	2,76	0	0,000

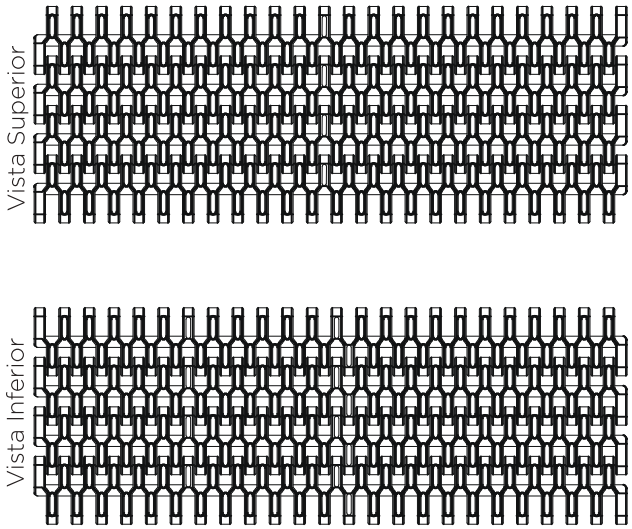


SÉRIE 1225



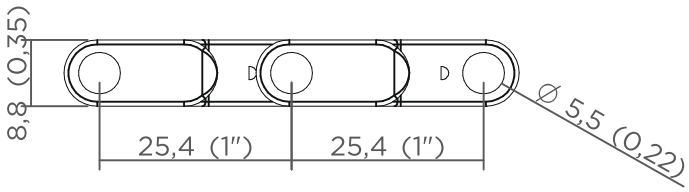


1225 VAZADA



Dimensões Básicas

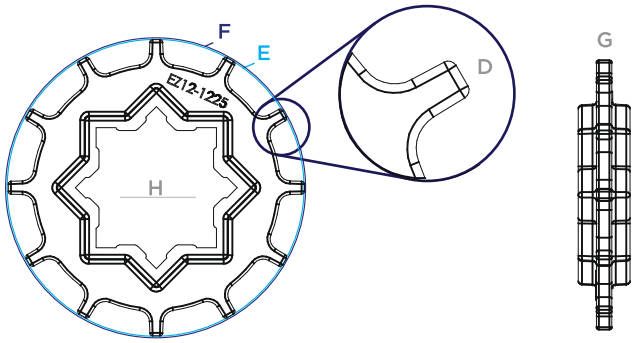
Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1,00
Área aberta	34%	
Vareta de articulação	5	0,20
Acionamento	Central	
Largura Mínima	151	5,94



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1500	1008	6	1,23	-40 a 90	-40 a 174	Azul
Polipropileno	Poliacetal	900	605	0	0,00	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

Engrenagens

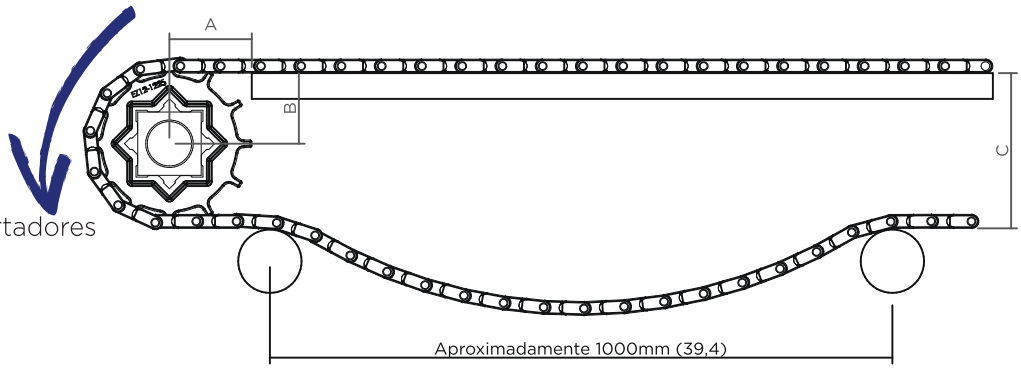


Posição das engrenagens

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

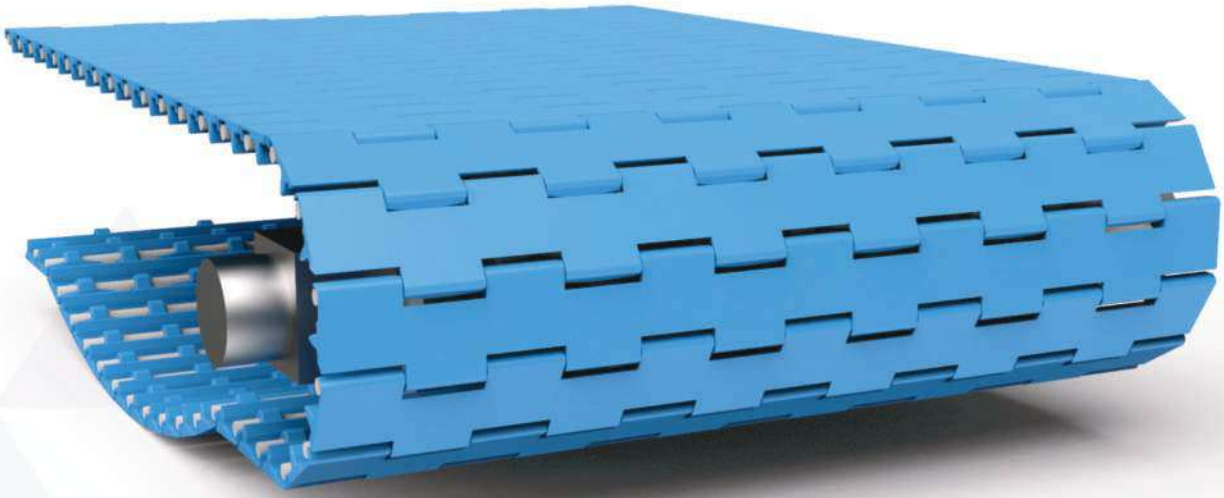
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1225 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.

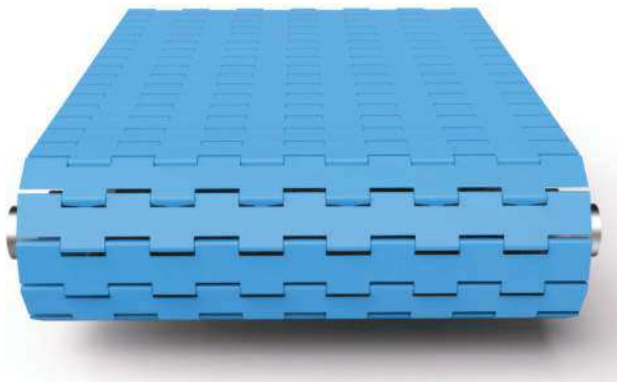


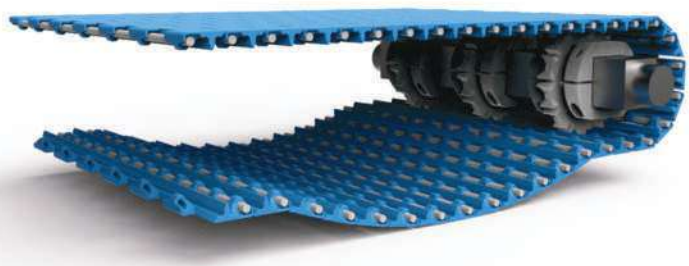
Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		12	
Ø Externo (E)	87,8	3,5	104	4,09
Ø Primitivo (F)	82,4	3,2	98	3,86
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79
A	45	1,8	53	2,09
B	37	1,5	44,5	1,75
C	82,5	3,2	98	3,86
Eixo(H)	38 /40/ Ø25,4	1,5 /1,6 / Ø1	38 /40 / Ø19	1,5 / 1,6 / Ø0,75

*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.



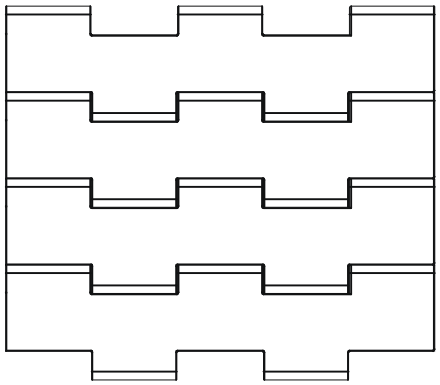
SÉRIE 1925
EASY CLEAN



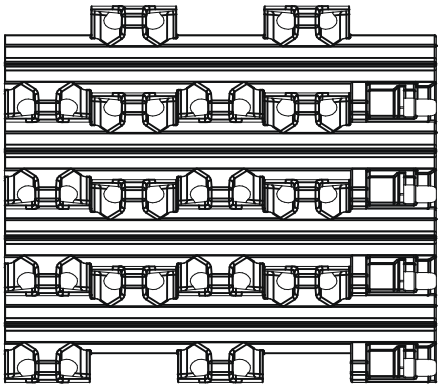


1925

Vista Superior

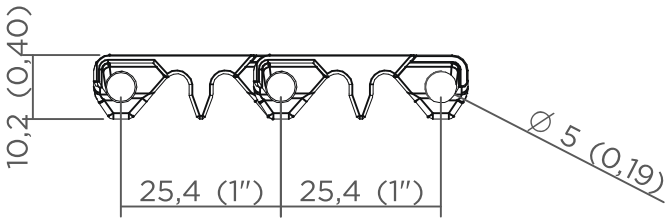


Vista Inferior



Dimensões Básicas

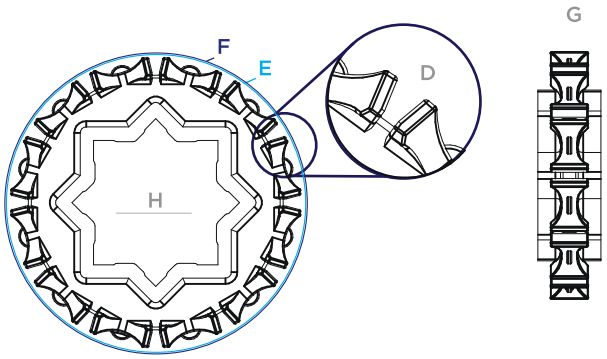
Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø4,6	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	103	4,06



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	-40 a 90	-40 a 174	Azul / Natural

Engrenagens

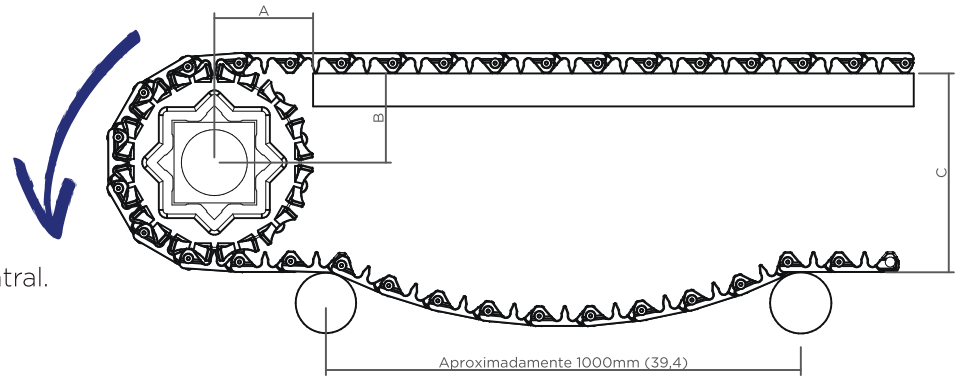


Posição das engrenagens

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

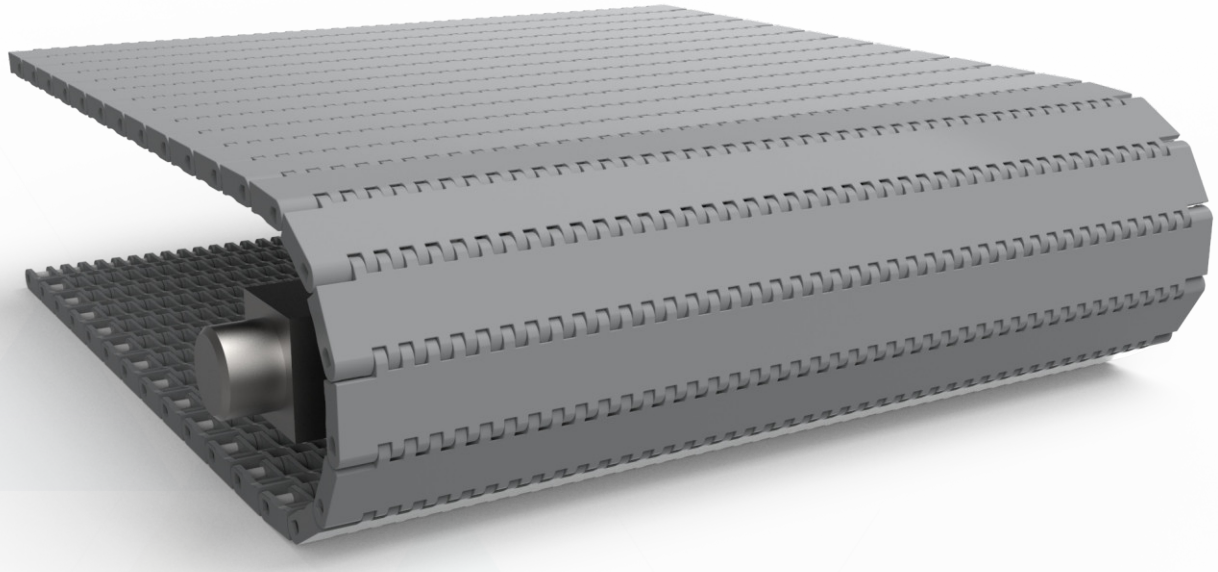
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1925 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.

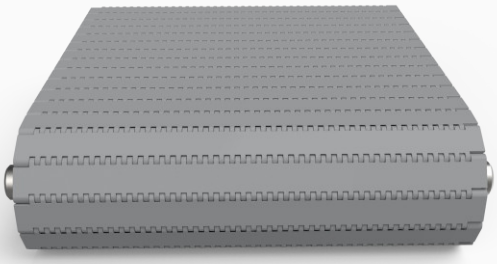


Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12		20	
Ø Externo (E)	62	2,4	81	3,2	97	3,82	161	6,34
Ø Primitivo (F)	63,6	2,5	82,6	3,3	98,6	3,88	162,6	6,40
Espessura (G)	25	0,98	25	0,98	25	0,98	25	0,98
A	32	1,3	42	1,7	48	1,89	75	2,95
B	26,5	1,0	35	1,4	44	1,73	76	2,99
C	63,5	2,5	82,5	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.



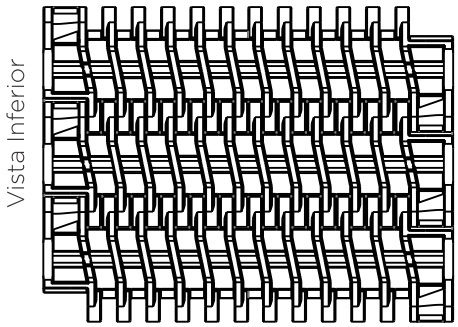
SÉRIE 1027
FECHADA





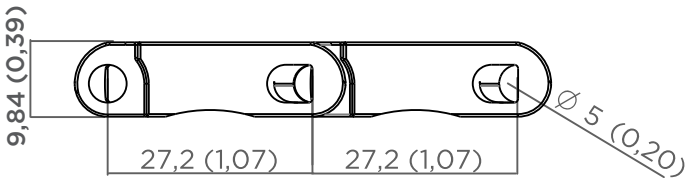
1027 FECHADA





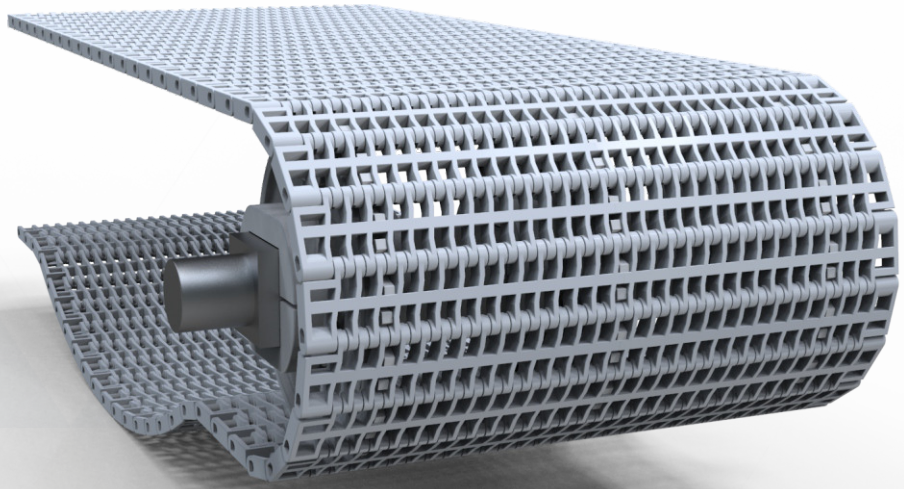
Dimensões Básicas

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

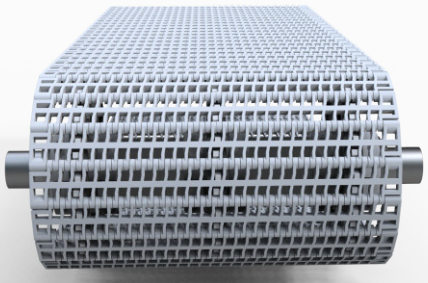


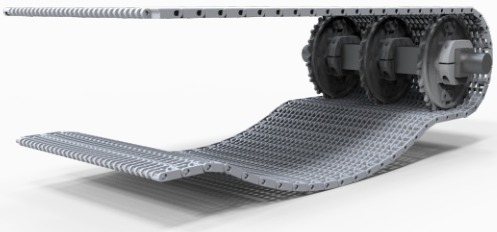
Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1000	672	4,1	0,84	1 a 100	33,8 a 212	Natural/Cinza
Poliacetal	PBT	2000	1344	5,8	1,19	-40 a 90	-40 a 174	Azul/Cinza

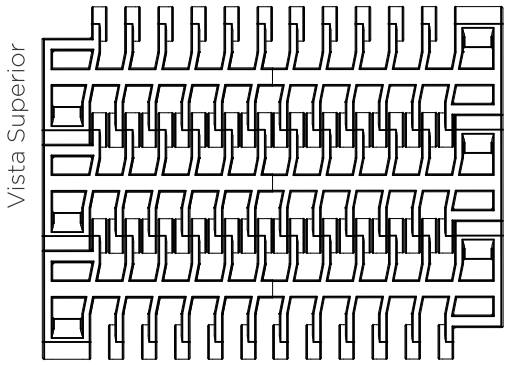


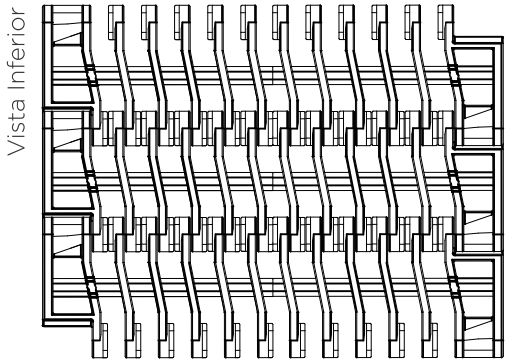
SÉRIE 1027
VAZADA





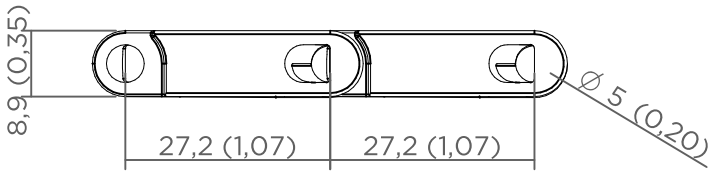
1027 VAZADA





Dimensões Básicas

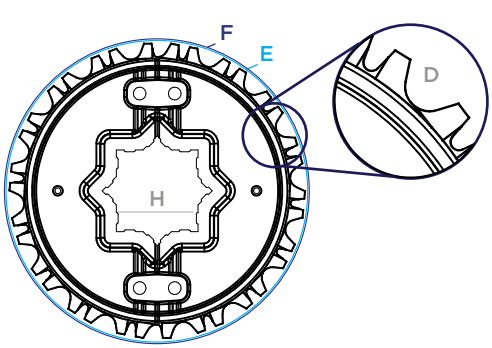
Características	mm	Pol
Passo Nominal	27,2	1,07
Área aberta	36%	
Vareta de articulação	Ø4,4	0,16
Acionamento	Central	
Largura Mínima	128	5,04

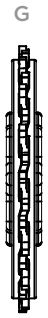


Especificações do Produto

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

Engrenagens



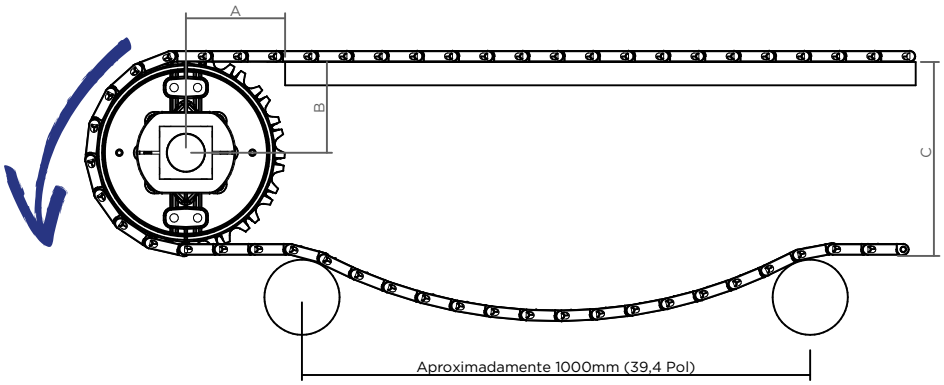


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

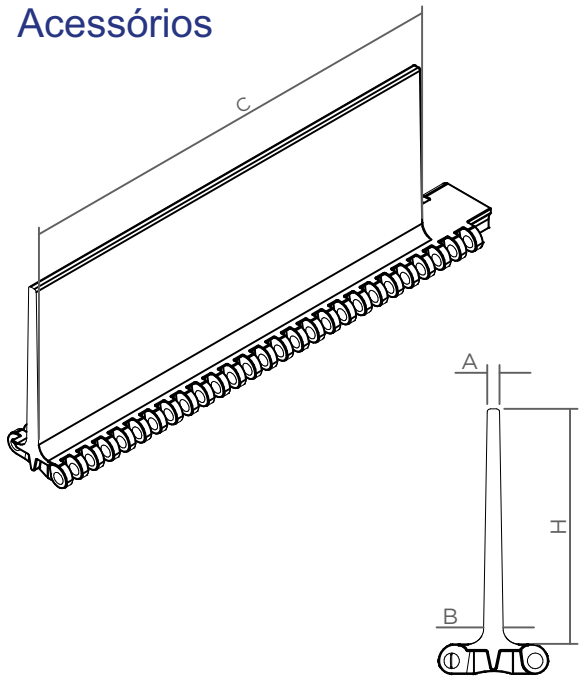
Os modelos da SÉRIE 1027 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		17	
Ø Externo (E)	110,5	4,4	155	6,10
Ø Primitivo (F)	105,5	4,2	150	5,91
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79
A	55	2,2	70	2,76
B	48,5	1,9	70,5	2,78
C	105,5	4,2	150	5,91
Eixo(H)	38/40/ Ø32/25,4X25,4	1,5/1,6/1,25/1	38/40/ Ø25,4 8X7	1,5/1,6/1

*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 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

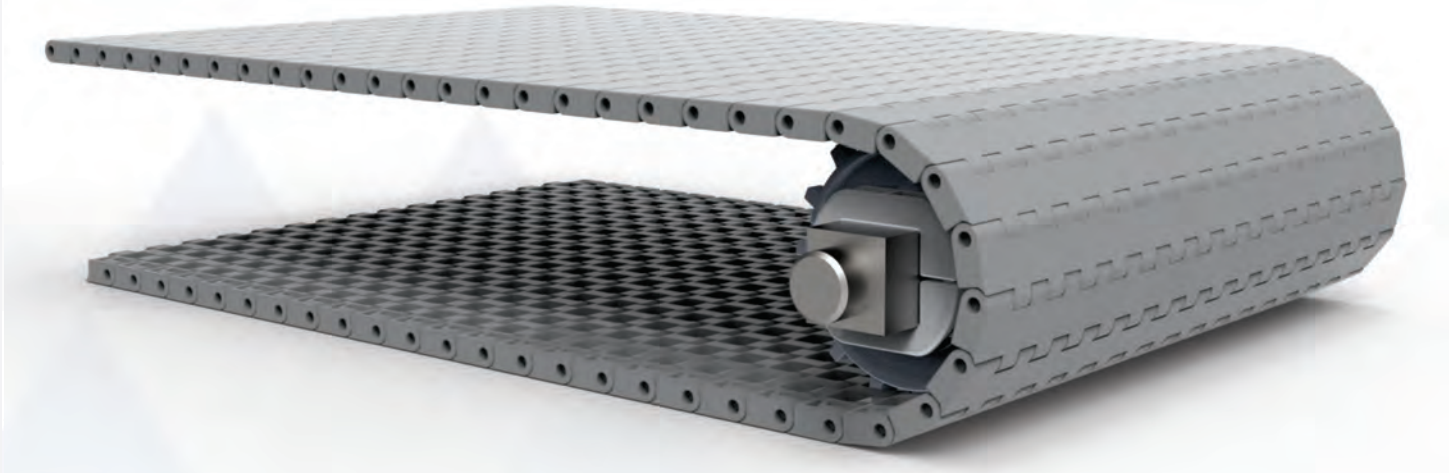


Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	27,2	1,07
Altura máxima (H)	76	2,99
Altura Mínima(H)	15	0,59
Espessura (A)	4	0,16
Espessura (B)	6,5	0,26
Comprimento do módulo (C)	236	9,29
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliacetal	

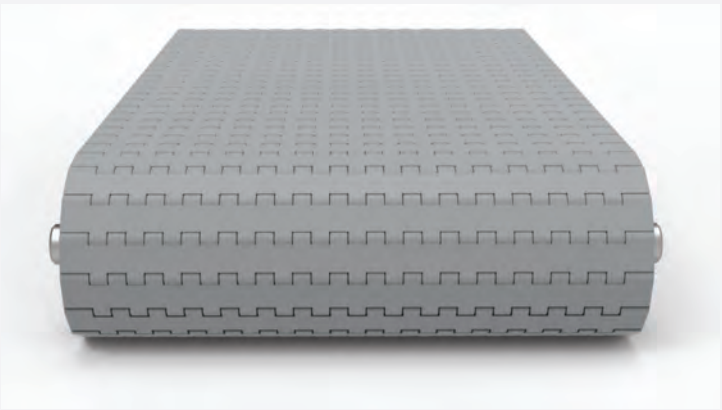
Especificações da Talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	76	2,99	0,665	0,136



SÉRIE 1030
FECHADA

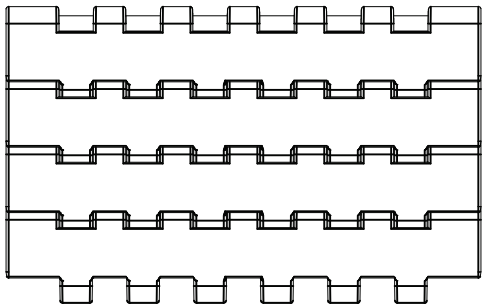
E30 FECHADA



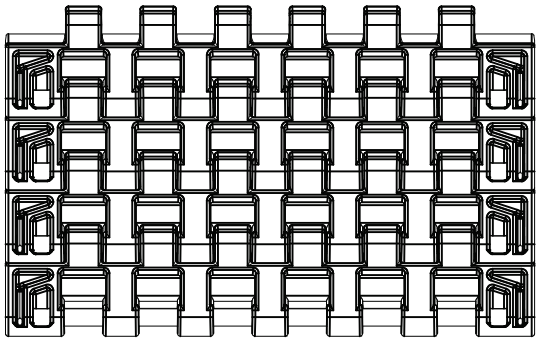


1030 FECHADA

Vista Superior

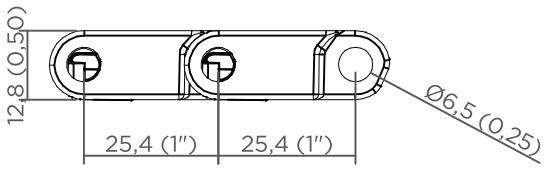


Vista Inferior



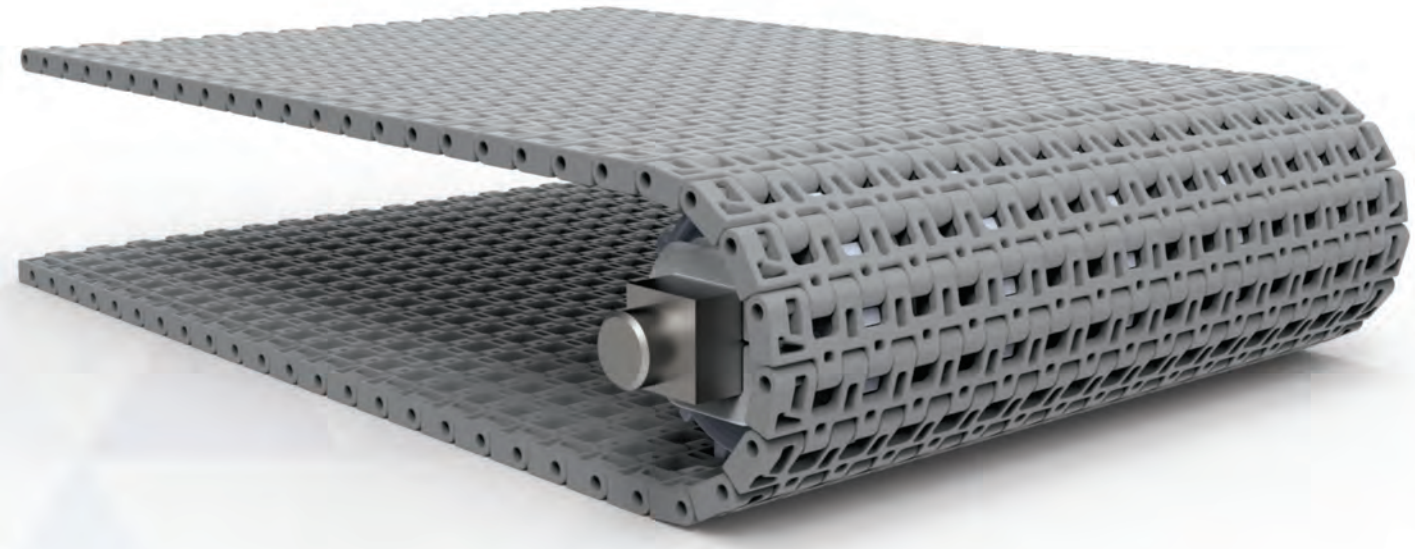
Dimensões Básicas

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

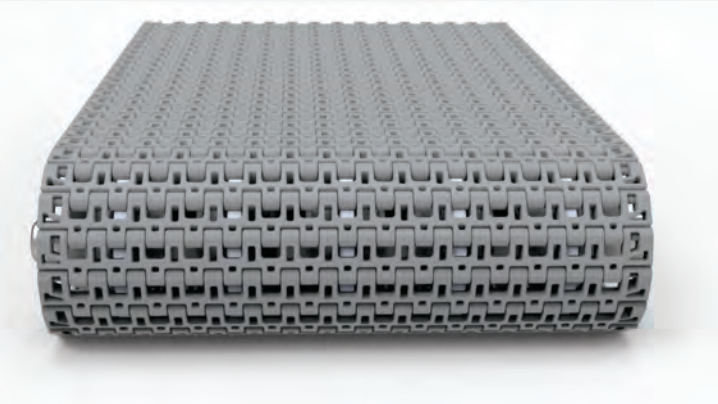


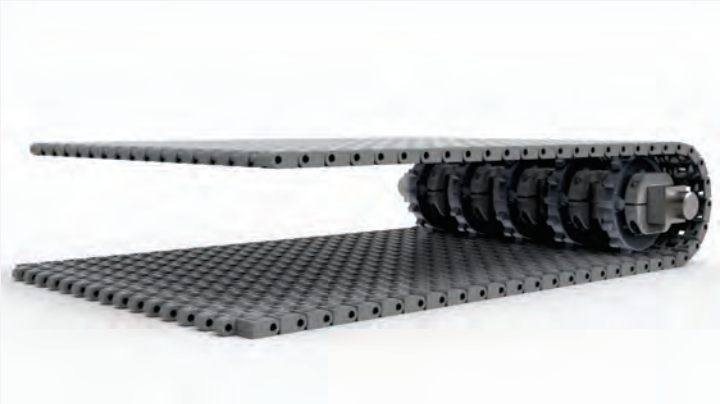
Especificações do Produto

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



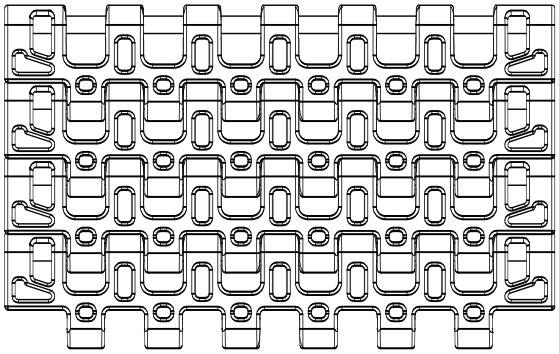
SÉRIE 1030
VAZADA



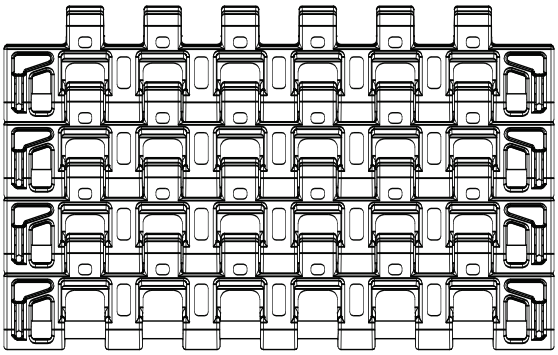


1030 VAZADA

Vista Superior

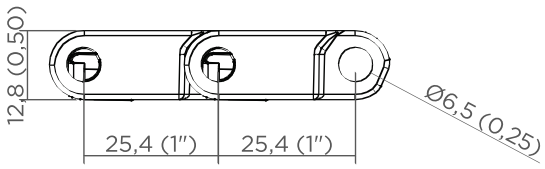


Vista Inferior



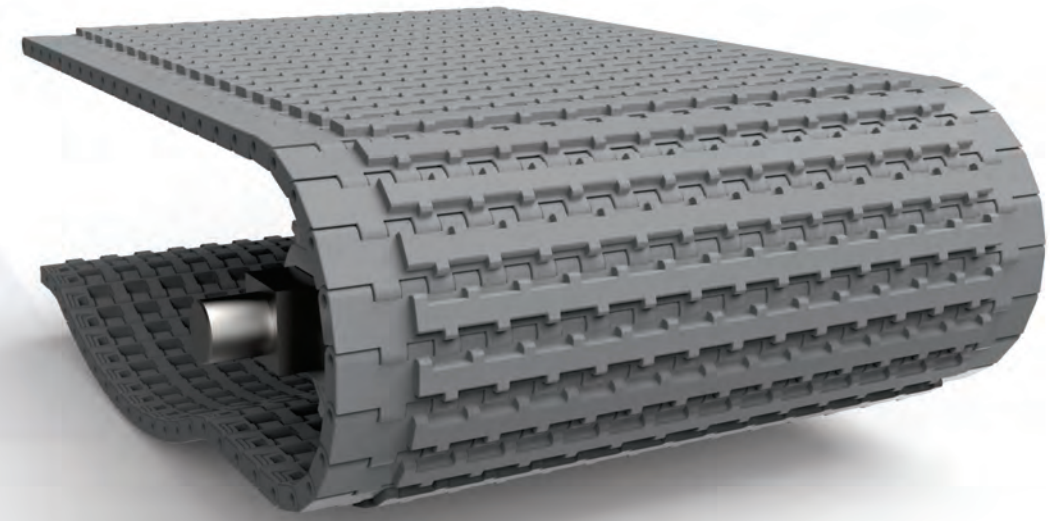
Dimensões Básicas

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



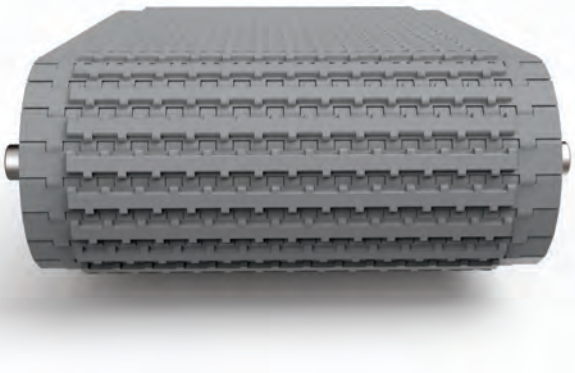
Especificações do Produto

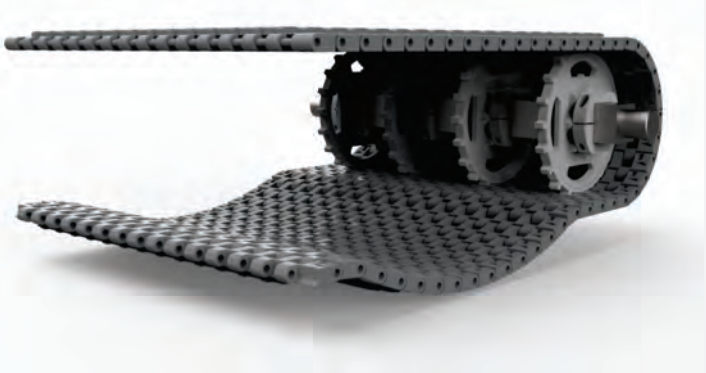
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	3500	2352	10,8	2,21	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetal	2500	1680	6,8	1,39	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul
Nylon Rígido	Nylon Rígido	3000	2016	10,5	2,15	-20 a 120	-4 a 248	Natural / Azul



SÉRIE 1030
EMBORRACHADA

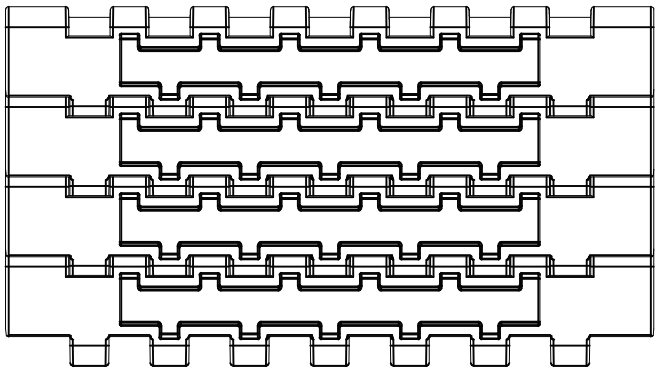
E30 EMBORRACHADA



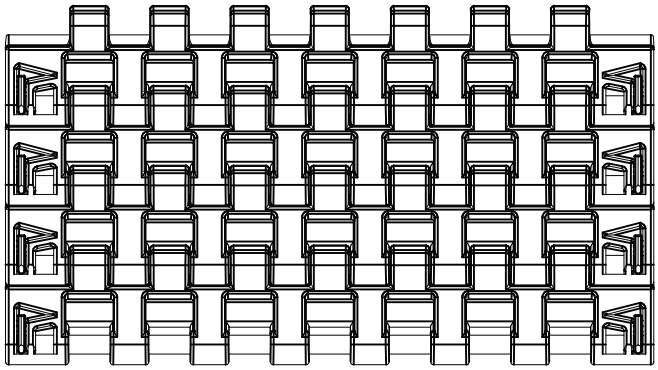


1030 EMBORRACHADA

Vista Superior

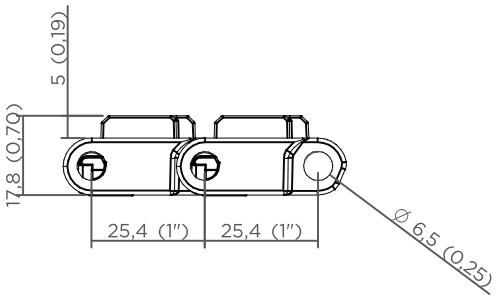


Vista Inferior



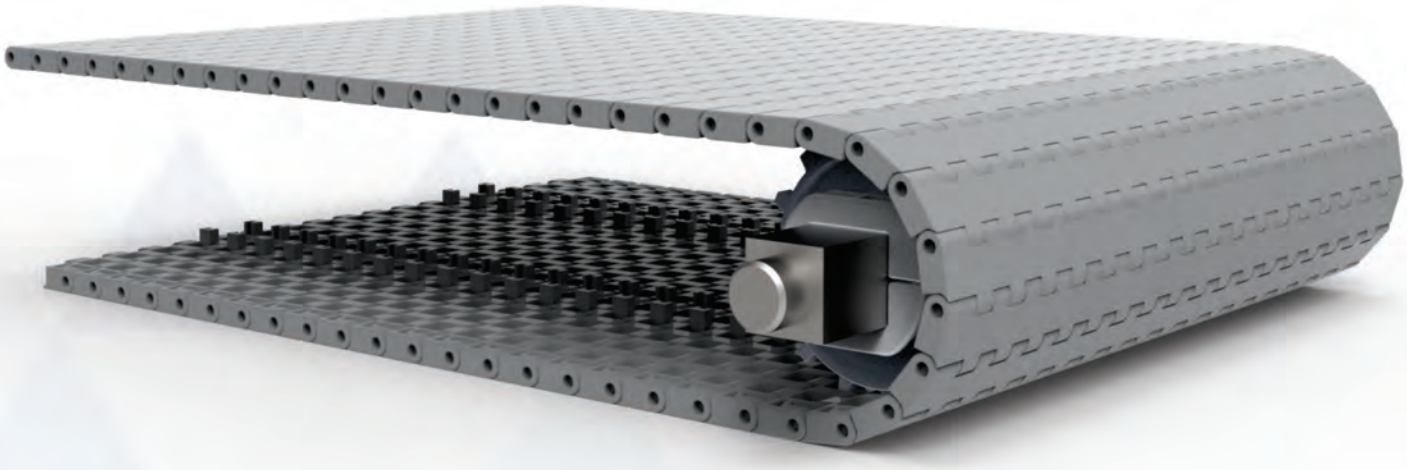
Dimensões Básicas

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

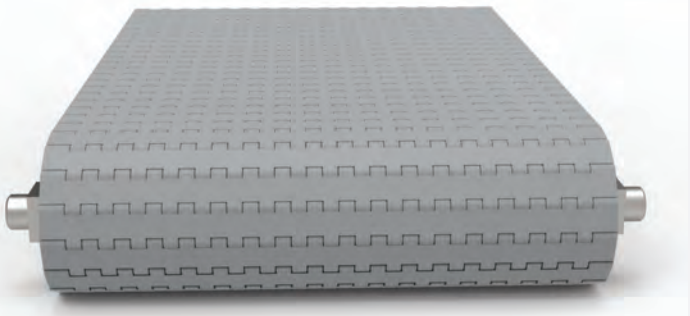


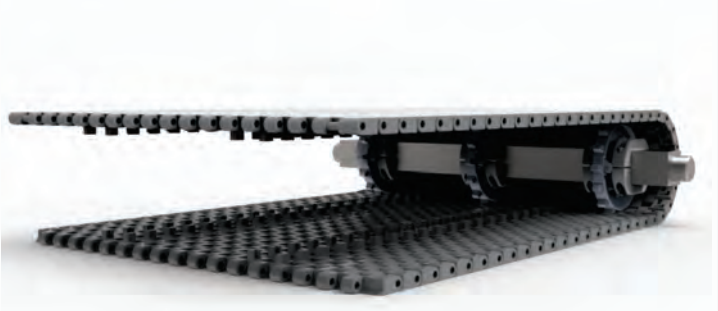
Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	3500	2352	12	2,46	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetal	2500	1680	8	1,64	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul
Nylon Rígido	Nylon Rígido	3000	2016	11,5	2,36	-20 a 120	-4 a 248	Natural / Azul



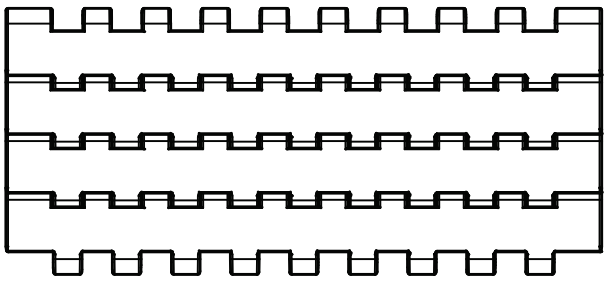
SÉRIE 1030
COM GUIA INFERIOR



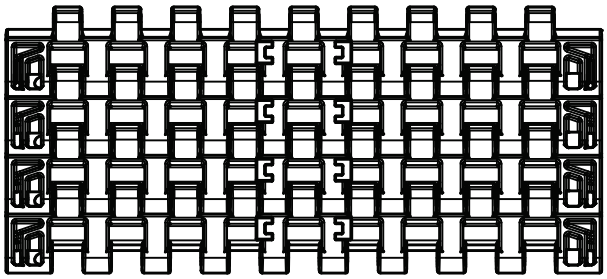


1030 COM GUIA INFERIOR

Vista Superior

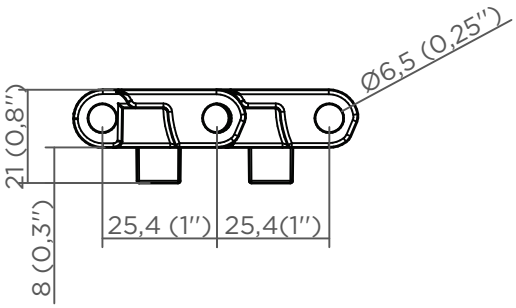


Vista Inferior



Dimensões Básicas

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

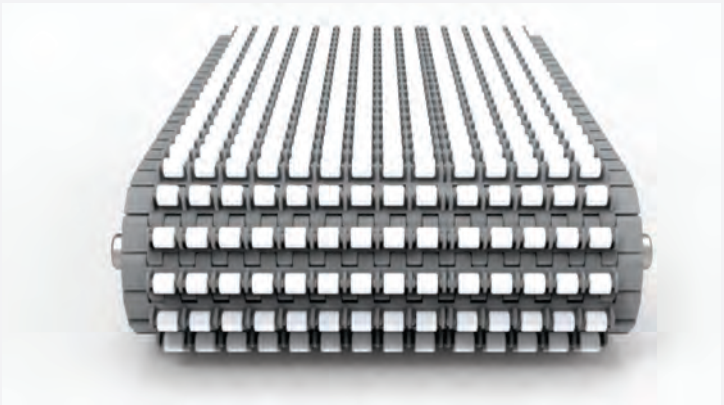


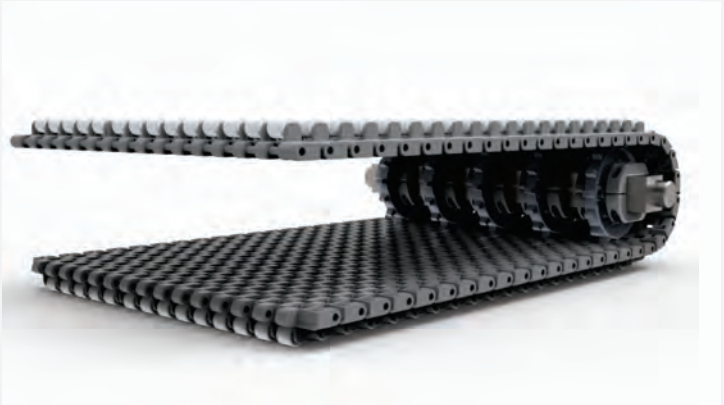
Especificações do Produto

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



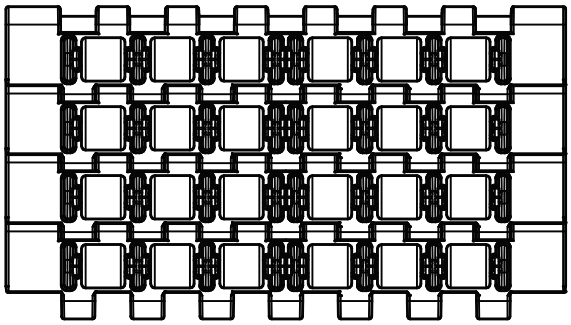
SÉRIE 1030
ACUMULADORA



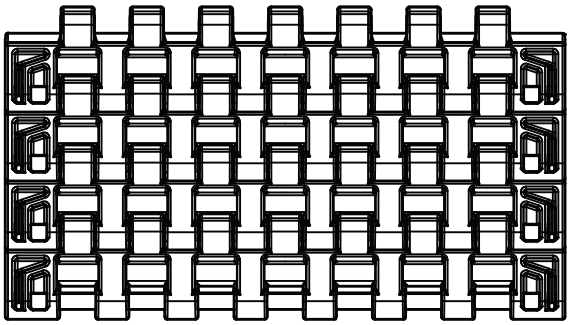


1030 ACUMULADORA

Vista Superior

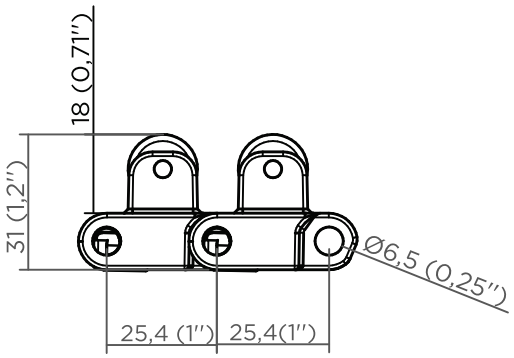


Vista Inferior



Dimensões Básicas

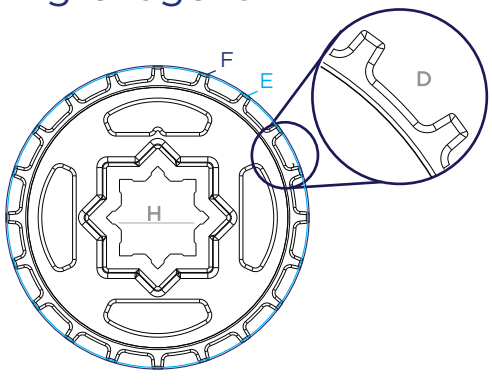
Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	155	6,10



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2500	1680	15	3,07	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

Engrenagens



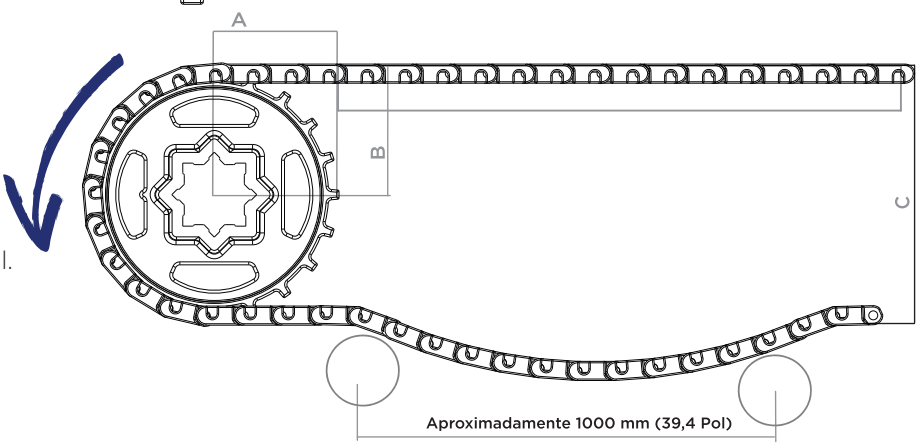


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1030 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.

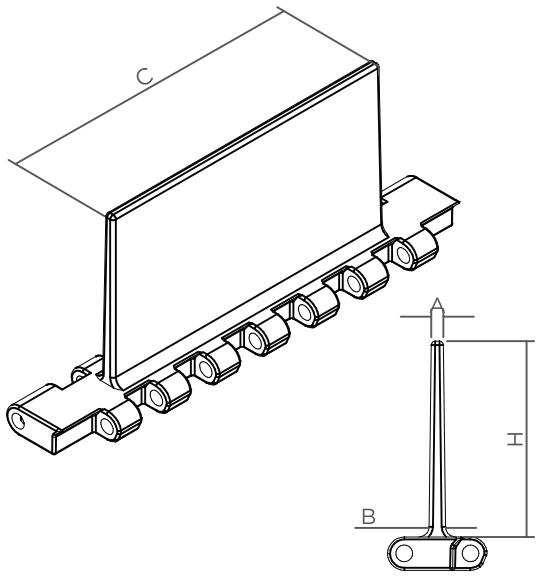


Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	66	2,6	82	3,2	100	3,94
Ø Primitivo (F)	68	2,7	79,5	3,1	100	3,94
Espessura (G)	18	0,71	20	0,8	20	0,79
A	32	1,3	45	1,8	48	1,89
B	26	1,0	34	1,3	42	1,65
C	60	2,4	92	3,6	96	3,78
Eixo(H)	25 / Ø25,4	0.98 / Ø1"	30 Ø38,18X8	1,18 Ø1,5 0,31X0,31	38 / 40 / Ø25	1,5 / 1,6 / Ø0,98

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	15		18		20		24	
Ø Externo (E)	125	4,9	151	5,94	167	6,57	197	7,76
Ø Primitivo (F)	123	4,8	149	5,87	168	6,61	193	7,60
Espessura (G)	20	0,8	18	0,71	25	0,98	40	1,57
A	59	2,3	68	2,68	75	2,95	100	3,94
B	55	2,2	68	2,68	78	3,07	92	3,62
C	120	4,7	162	6,38	180	7,09	190	7,48
Eixo(H)	38/ 40/ Ø25,4 Ø40 12X8	1,5/ 1,6/ Ø1 Ø1,6	38 / 40 / 63,5	1,5 / 1,6 / 31,75	38 / 40 / 50	1,5 / 1,6 / 1,96	38 / 40 / 63,5	1,5 / 1,6 / 2,5

*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios

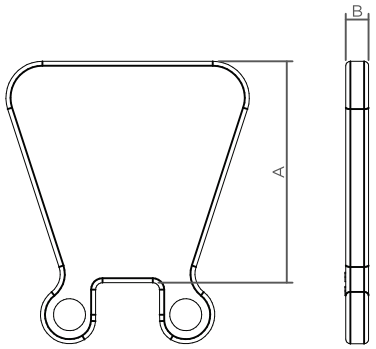


Talisca reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1"
Altura máxima (H)	76	2,99
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	4.5	0,23
Espessura (B)	6,5	0.37
Comprimento do módulo (C)	298	11,73
Recuo mínimo	33	1,2
Material disponível	Polipropileno/ Poliacetal	

Especificações da Talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	76	2,99	0,900	0,605
Módulo por 1metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	76	2,99	0,600	0,403

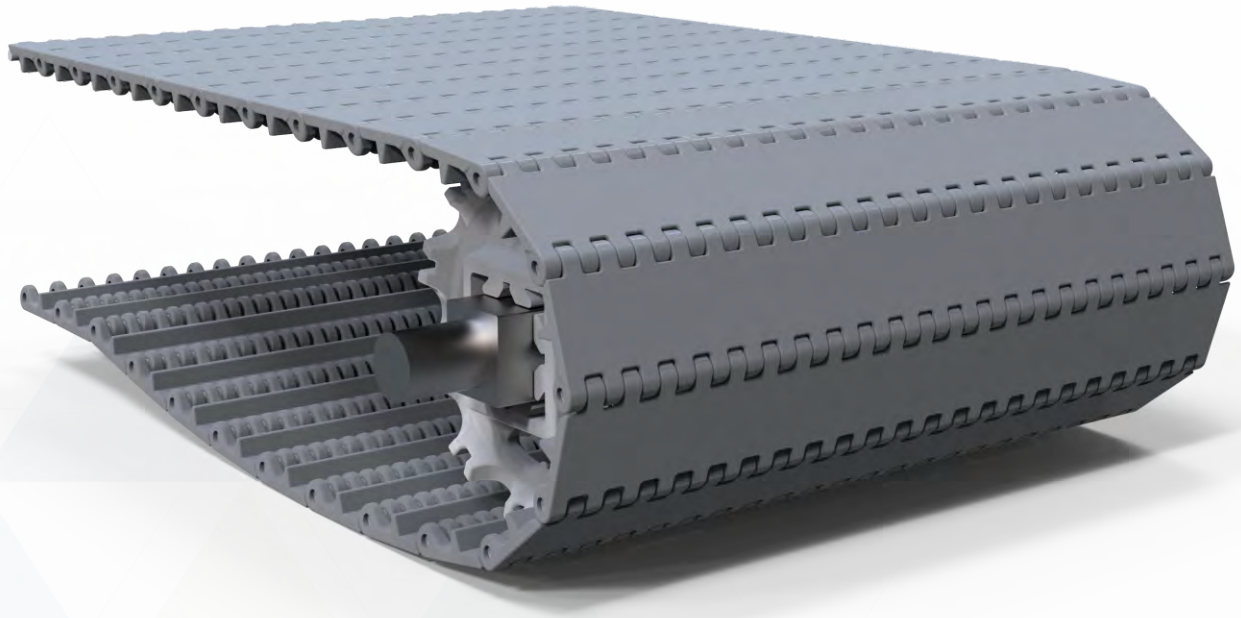


Guarda Lateral

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

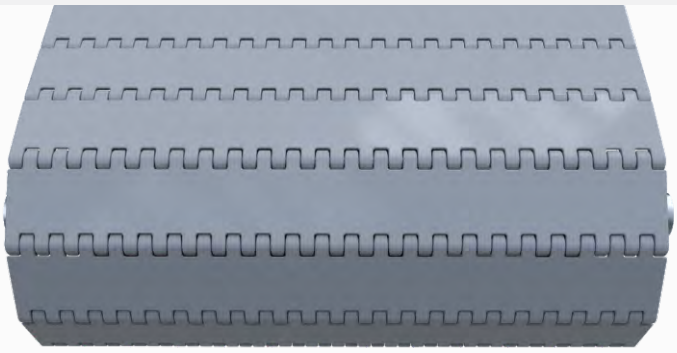
Especificações da Guarda Lateral

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



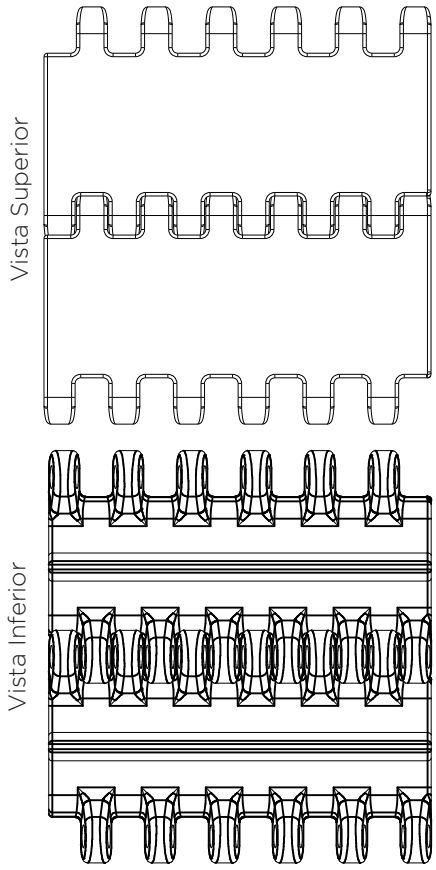
SÉRIE 1050
FECHADA

E50 FECHADA



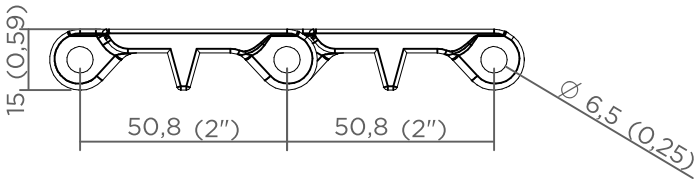


1050 FECHADA



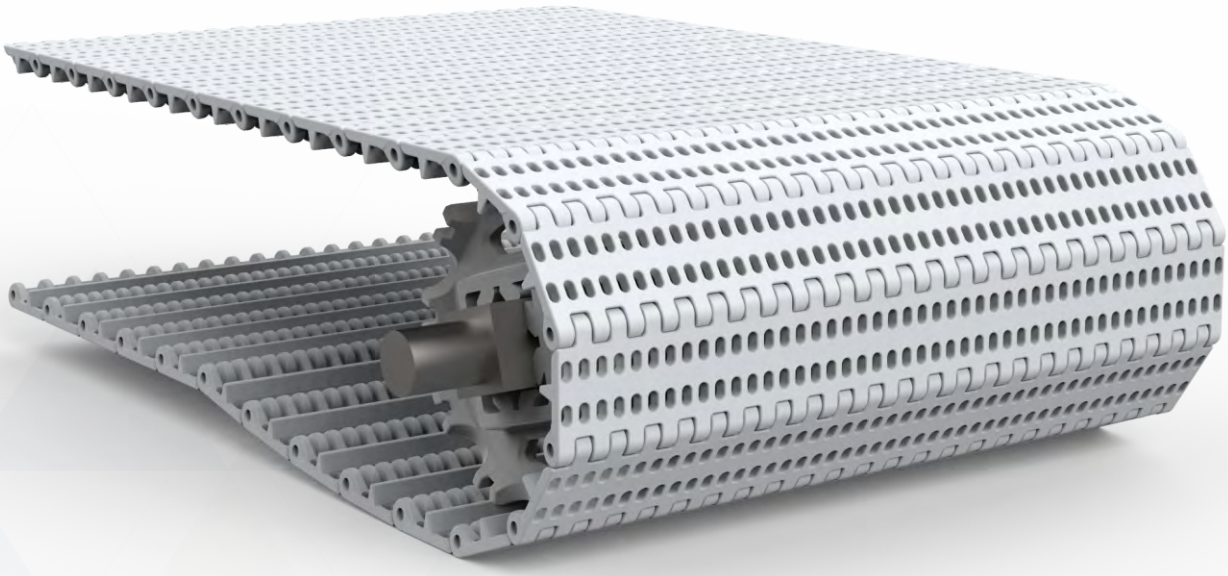
Dimensões Básicas

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



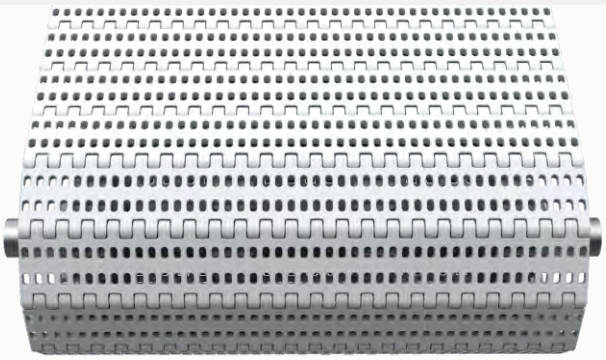
Especificações do Produto

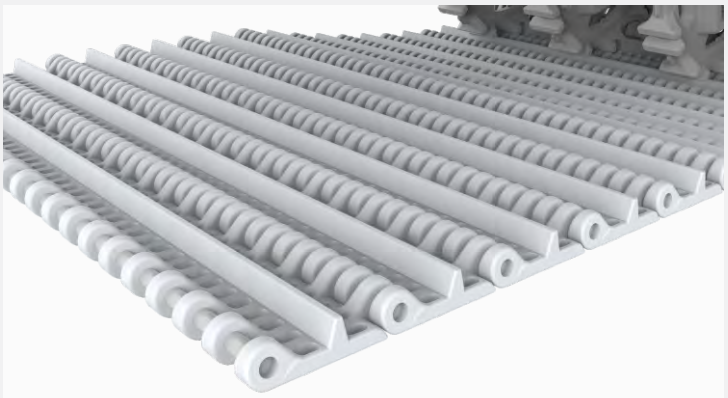
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1600	1075	12,2	2,50	-40 a 90	-40 a 174	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	8,4	1,72	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural
Nylon flexível	Poliacetal	2000	1344	9,4	1,93	-20 a 120	-4 a 248	Azul / cinza



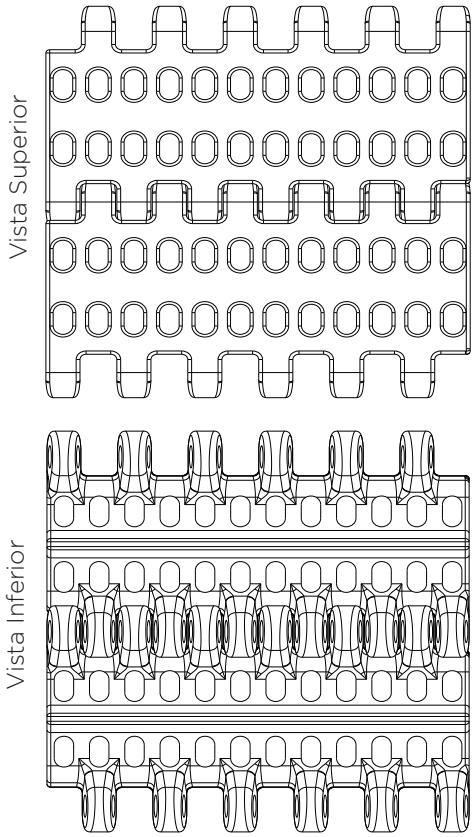
SÉRIE 1050
VAZADA

E50 VAZADA



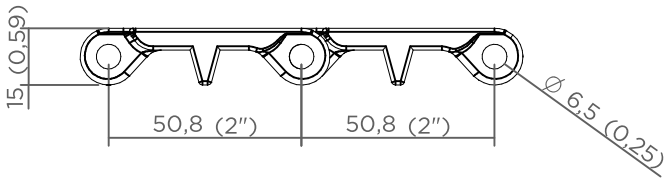


1050 VAZADA



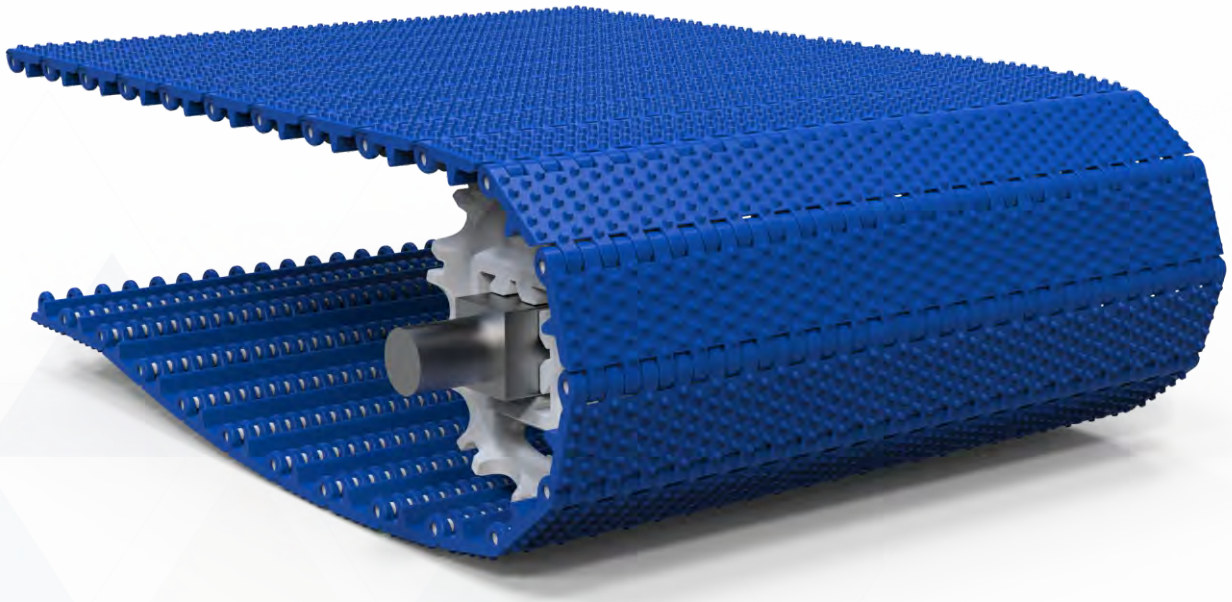
Dimensões Básicas

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



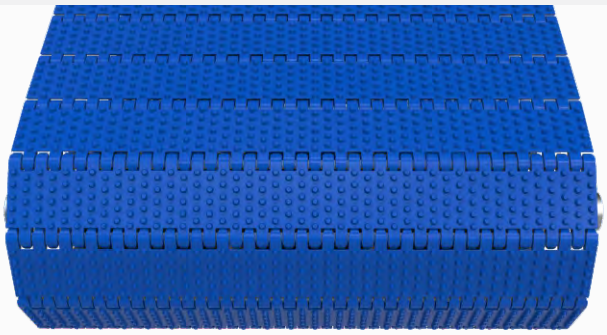
Especificações do Produto

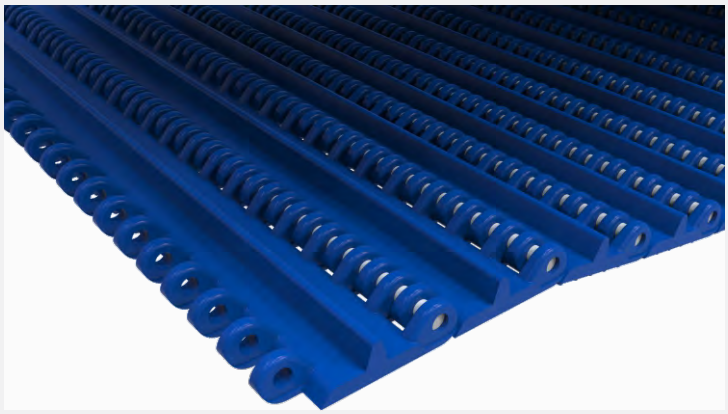
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1600	1075	11,9	2,44	-40 a 90	-40 a 174	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	6,7	1,37	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural
Nylon Flexível	Poliacetal	2000	1344	7,7	1,58	-20 a 120	-4 a 248	Cinza



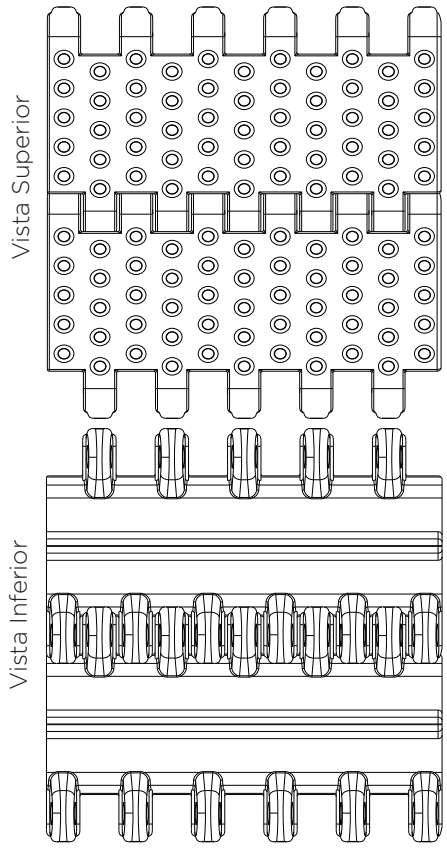
SÉRIE 1050
ANTIADERENTE

E50 ANTIADERENTE



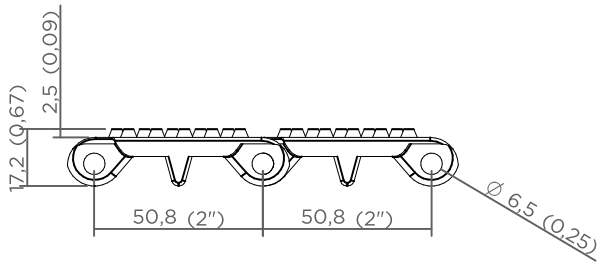


1050 ANTIADERENTE



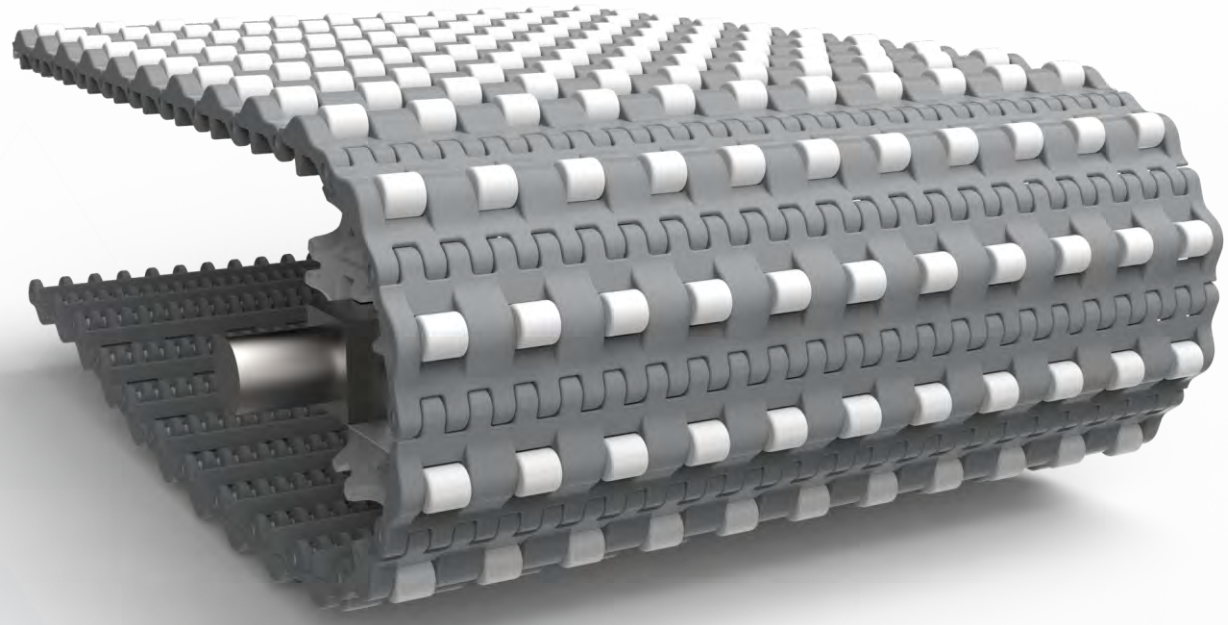
Dimensões Básicas

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



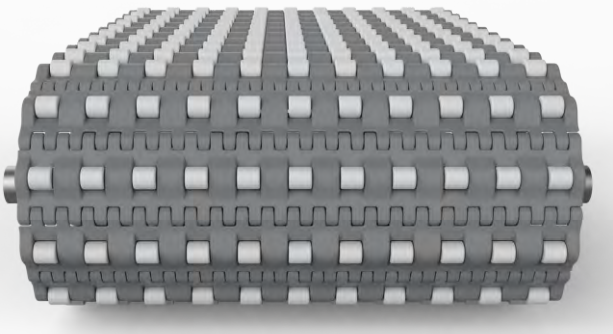
Especificações do Produto

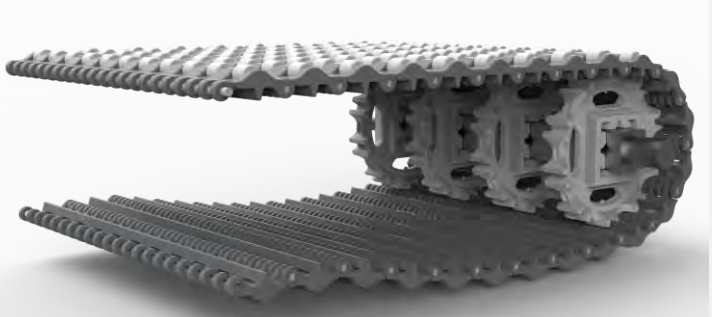
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1600	1075	12,6	2,58	-40 a 90	-40 a 174	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	8,2	1,68	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural



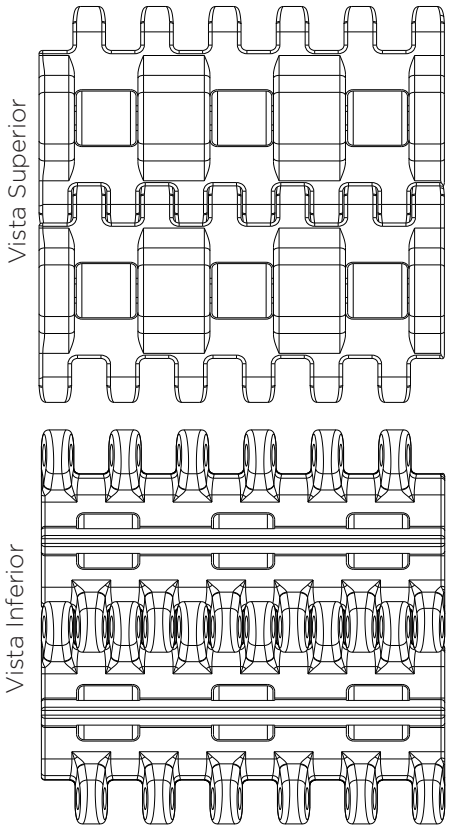
SÉRIE 1050
ACUMULADORA

E50 ACUMULADORA



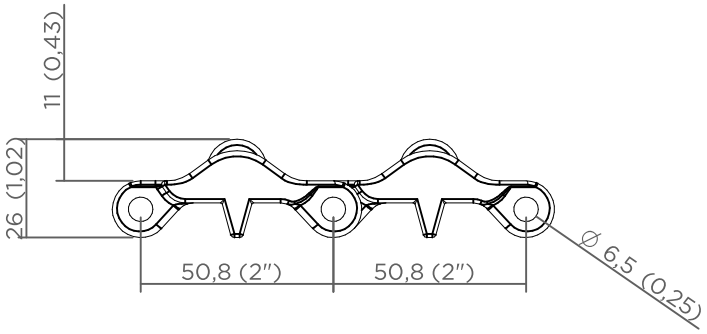


1050 ACUMULADORA



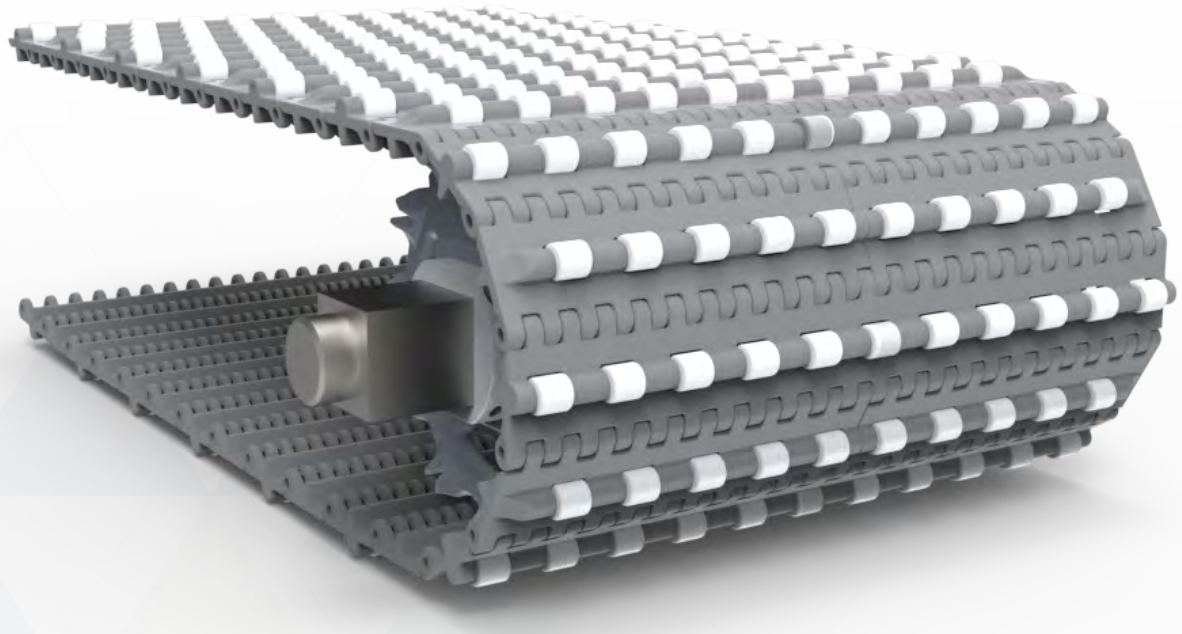
Dimensões Básicas

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

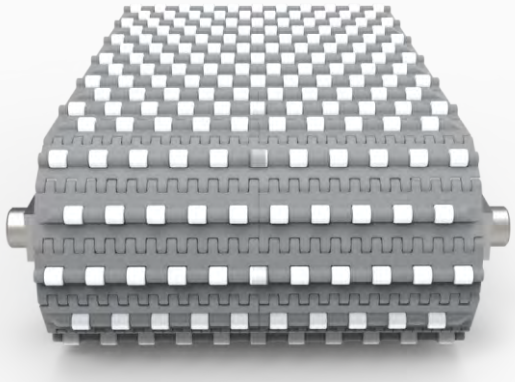


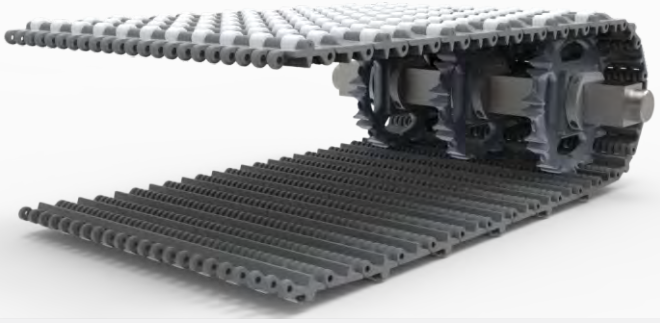
Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	13,3	2,72	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Cinza



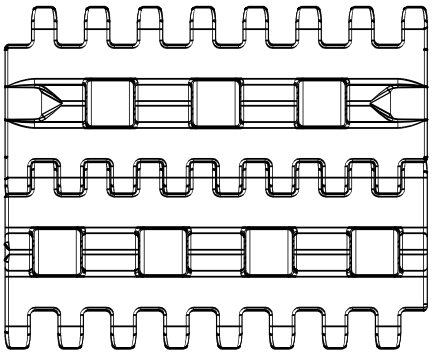
SÉRIE 1050
ACUMULADORA
DESCENTRALIZADA



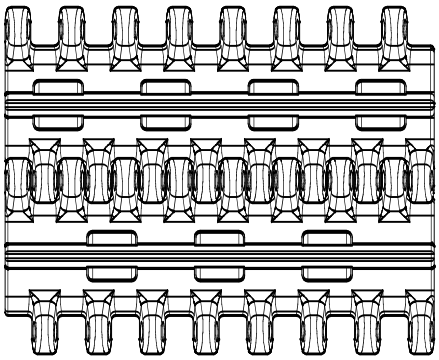


1050 ACUMULADORA DESCENTRALIZADA

Vista Superior

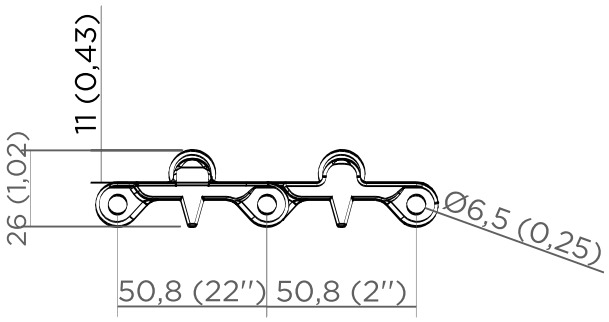


Vista Inferior



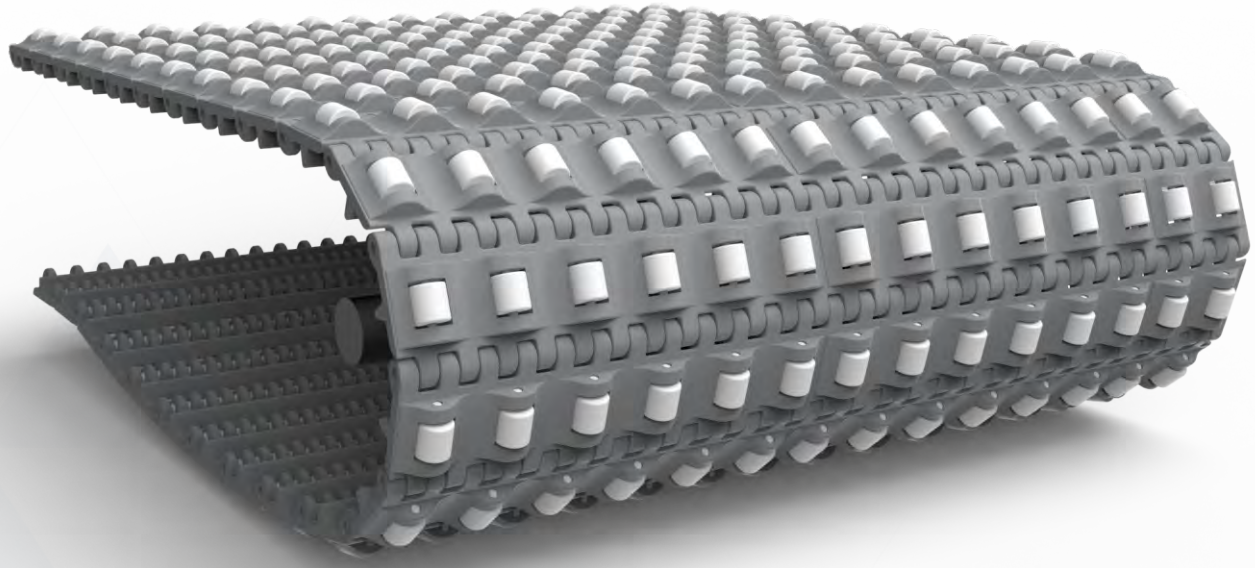
Dimensões Básicas

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



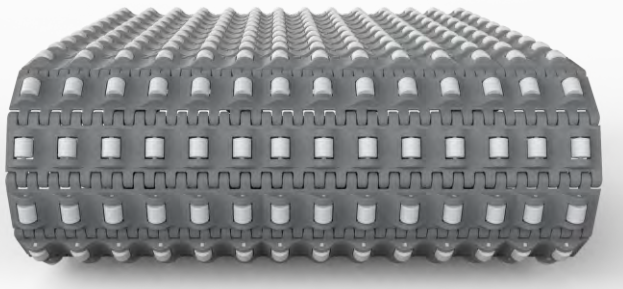
Especificações do Produto

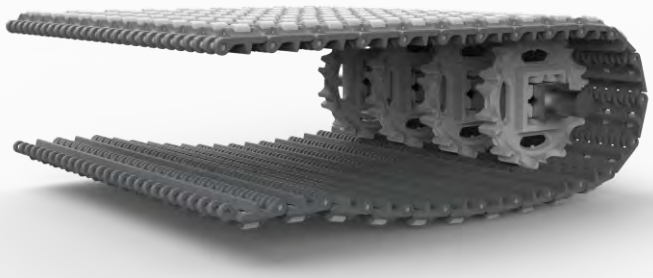
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	12,5	2,56	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Cinza



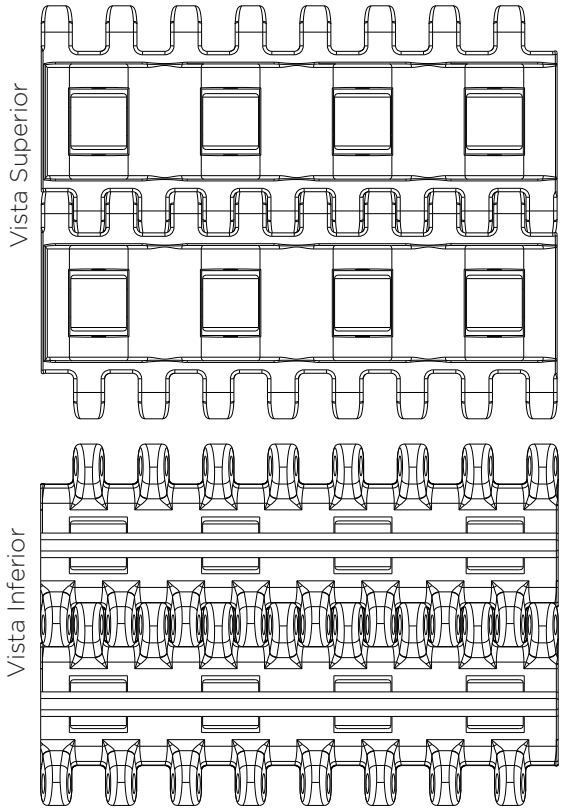
SÉRIE 1050
TRANSVERSAL

E50 TRANSVERSAL



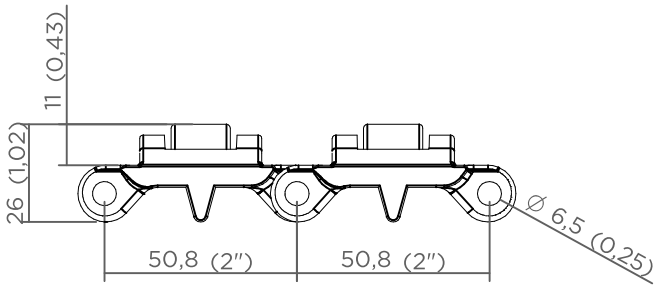


1050 TRANSVERSAL



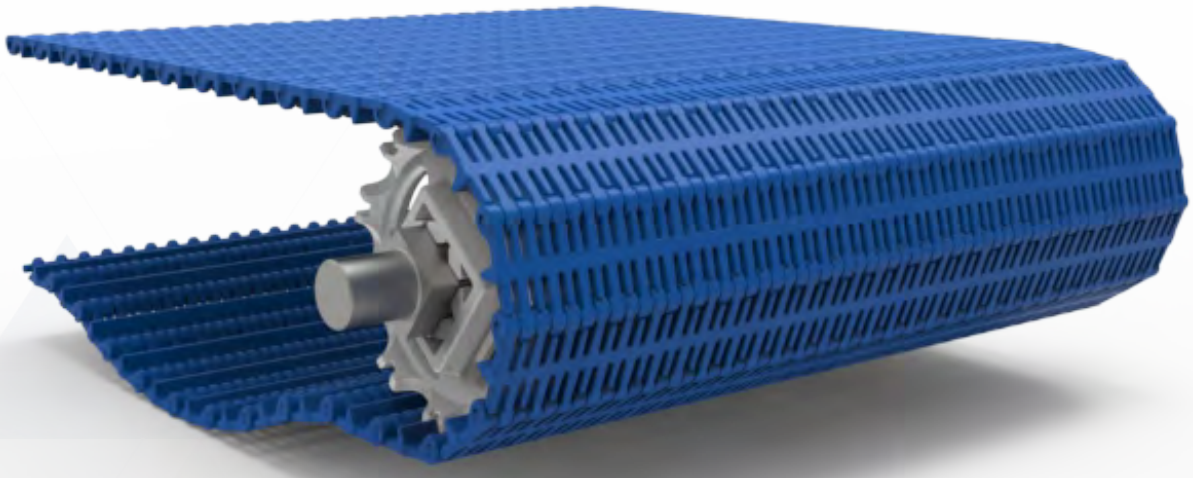
Dimensões Básicas

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

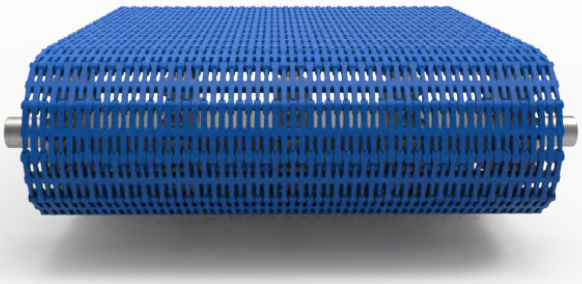


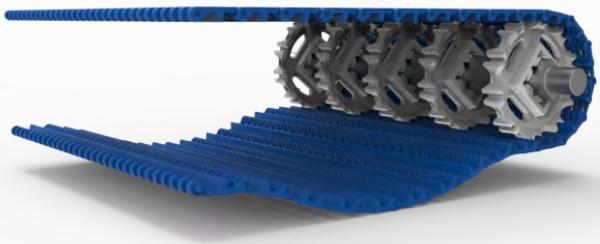
Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	11	2,25	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

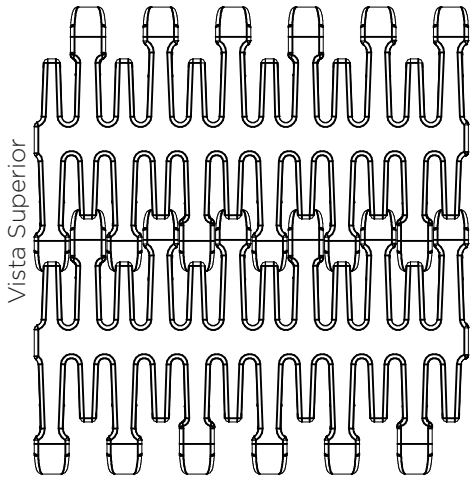


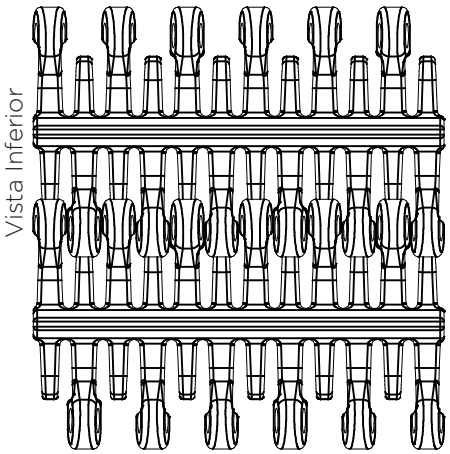
SÉRIE 1050
FLUSH GRID





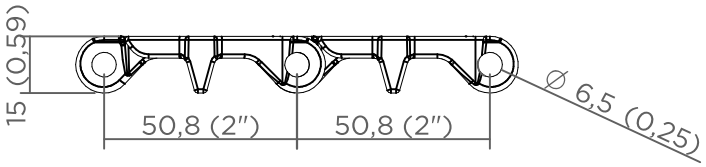
1050 FLUSH GRID





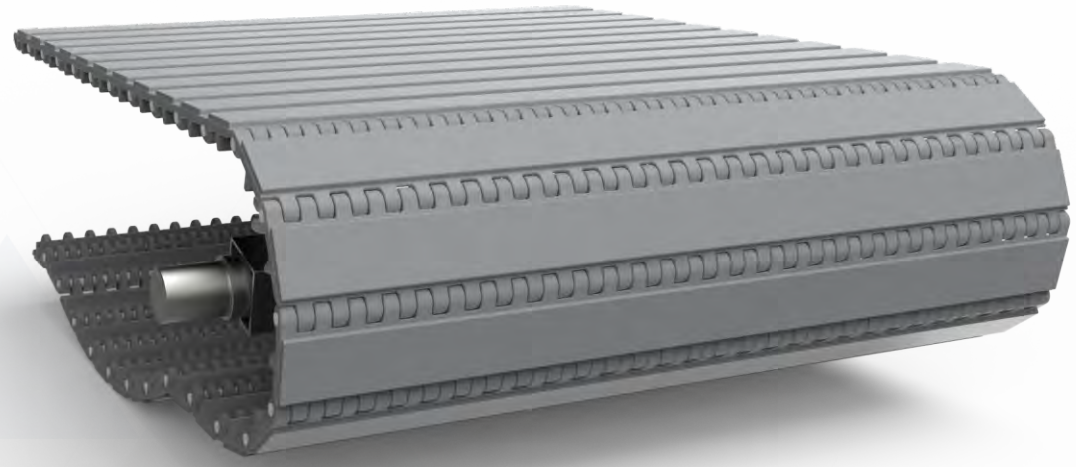
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	26%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	299	11,77



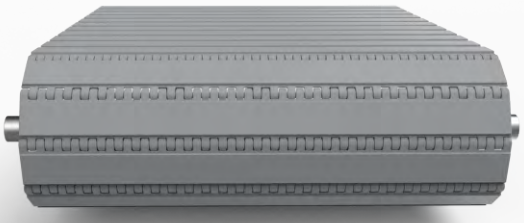
Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	1600	1075	8,8	1,80	-40 a 90	-40 a 174	Azul / Natural
Polipropileno	Poliacetal	1300	874	6	1,23	1 a 100	33,8 a 212	Azul / Natural



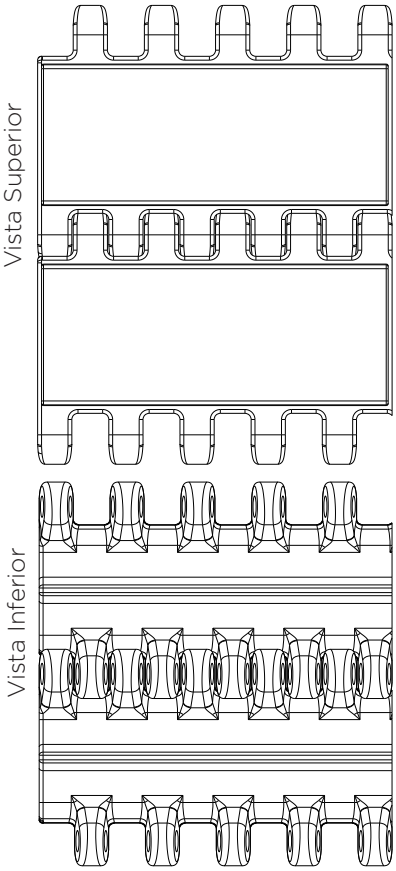
SÉRIE 1050
BORRACHA LISA

E50 BORRACHA LISA



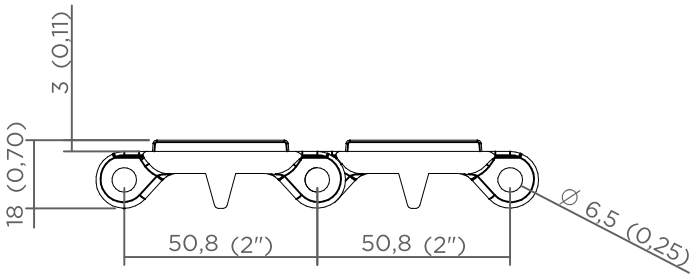


1050 BORRACHA LISA



Dimensões Básicas

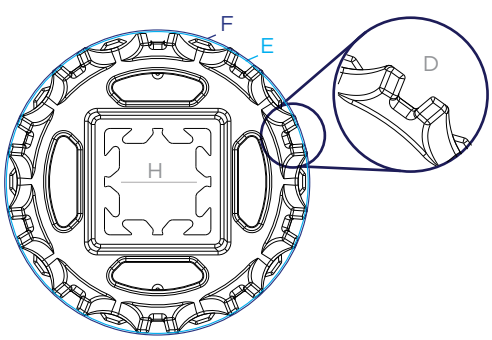
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura mínima	172	6,77
Altura borrracha	3	0,11
Recuo lateral mínimo	45	1,77

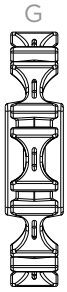


Especificações do Produto

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

Engrenagens



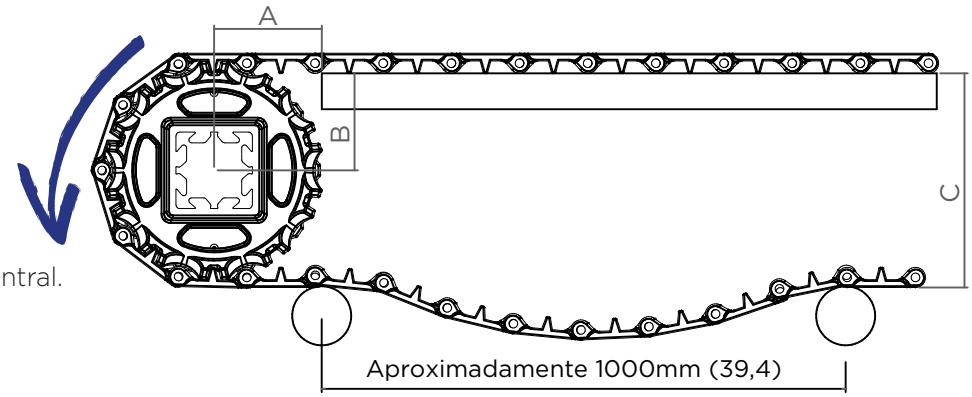


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

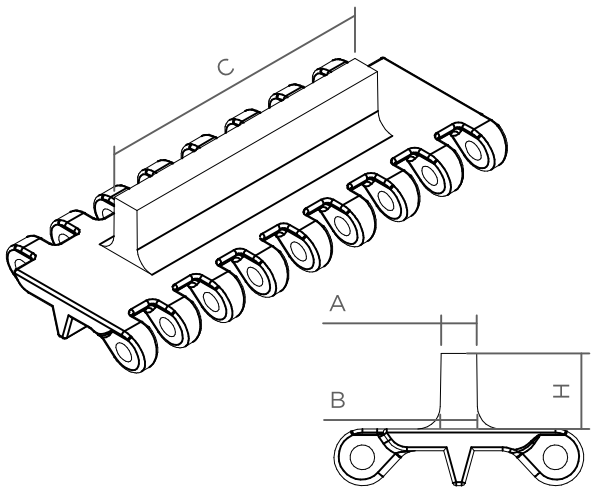
Os modelos da SÉRIE 1050 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



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	75	2,95	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/ Ø25.4	1,5 /1,6 / 1,96 / Ø1.25/Ø1	38 / 40 / 50 / 64	1,5 /1,6 / 1,96 / 2.52

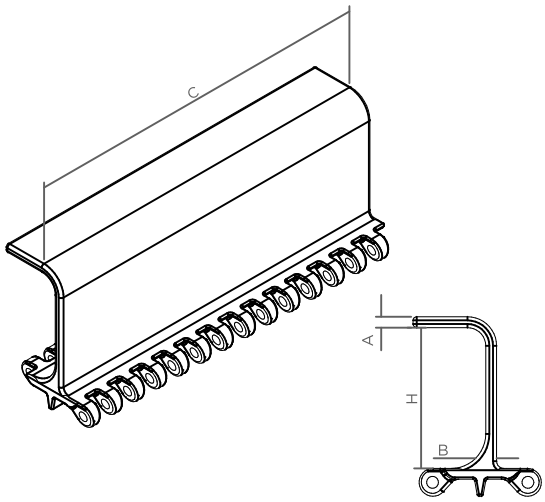
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



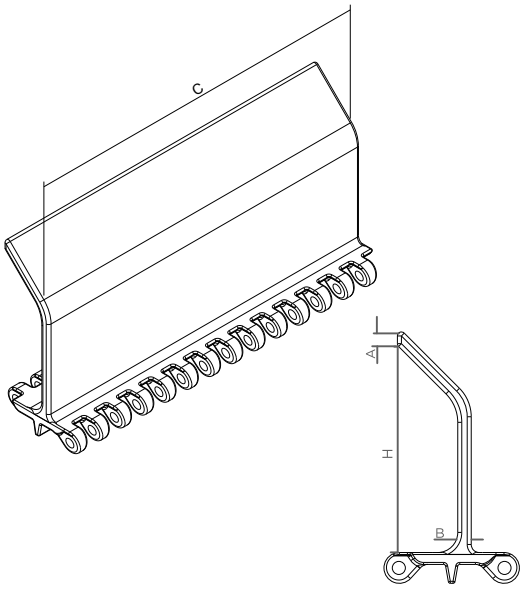
Talisca Reta

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 90°

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 Concha 45°

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2
Altura Disponíveis	100	4"
Espessura (A)	7,5	0,30
Espessura (B)	6,7	0,26
Comprimento Máximo (C)	254	10,00
Profundidade (D)	30	1,18
Material disponível	Polipropileno	
Recuo mínimo	36	1,2

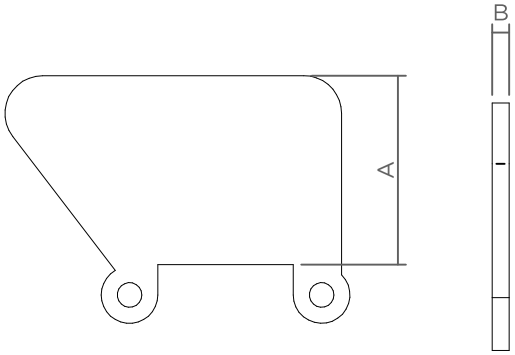
Especificações das taliscas

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



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

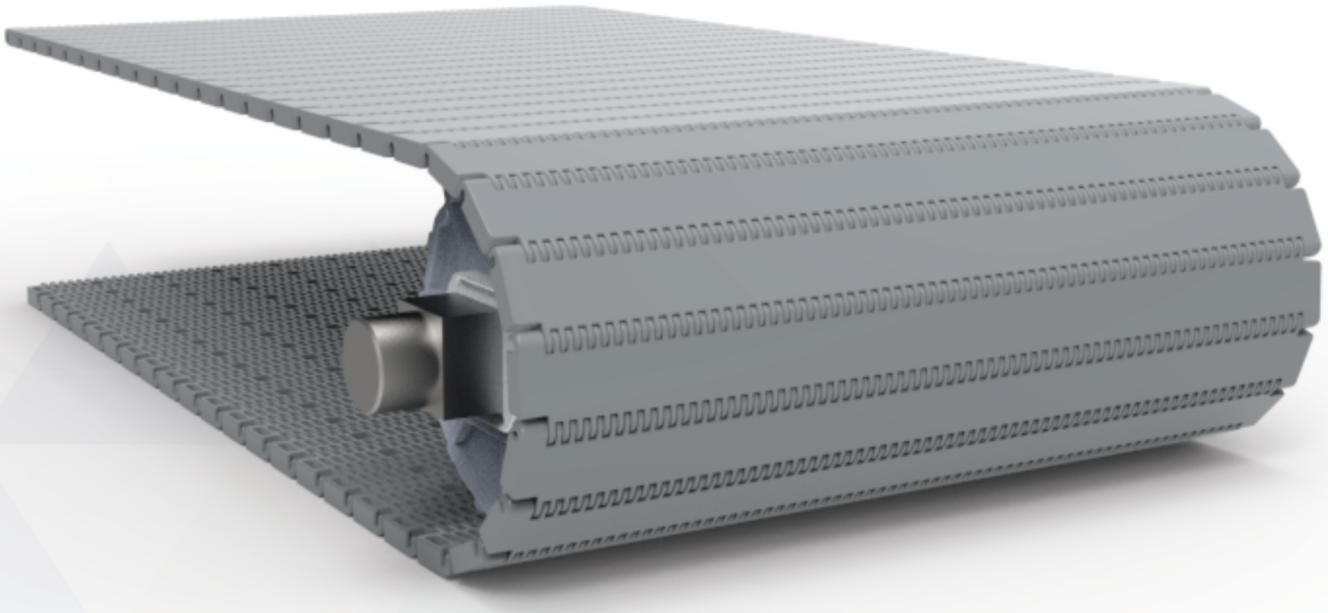


Guarda Lateral

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

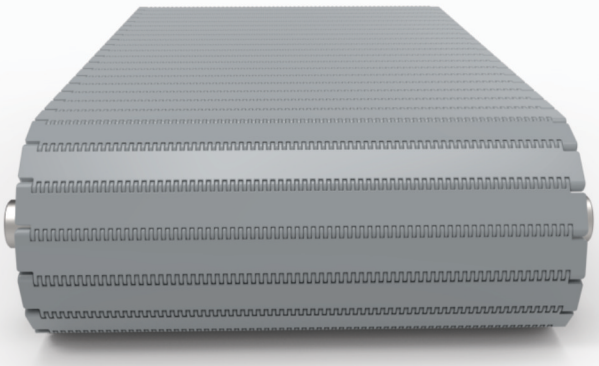
Especificações das Guardas Laterais

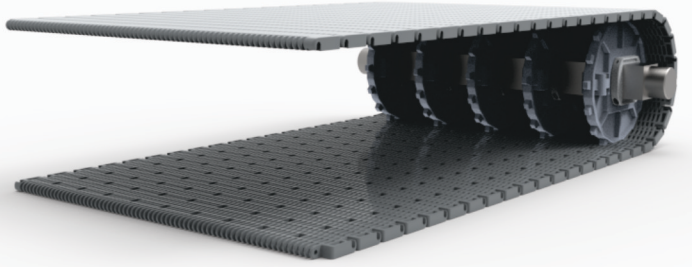
Características	Material	Altura		Peso	
		mm	polegada	kg/m	lb/pé
Peso por unidade	Poliacetal	50	1,97	0,023	0,015
Peso por unidade	Polipropileno	50	1,97	0,016	0,011
Peso por unidade	Poliacetal	75	2,95	0,000	0,000
Peso por unidade	Polipropileno	75	2,95	0,026	0,017
Peso por unidade	Poliacetal	100	3,94	0,000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



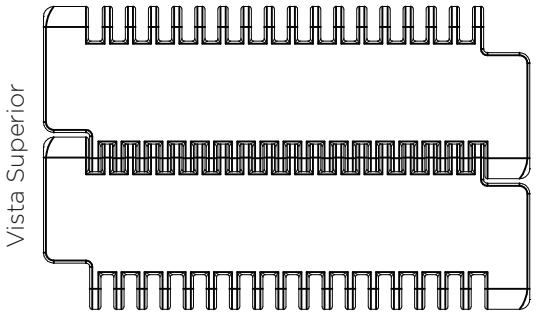
SÉRIE 1060
FECHADA

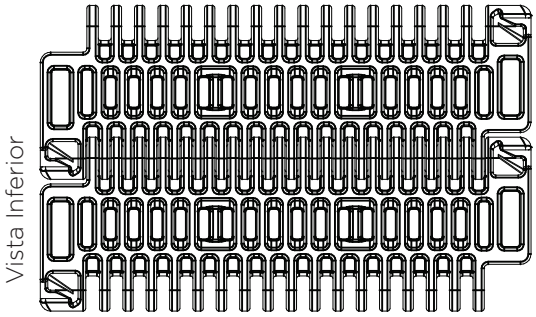
E60'FECHADA





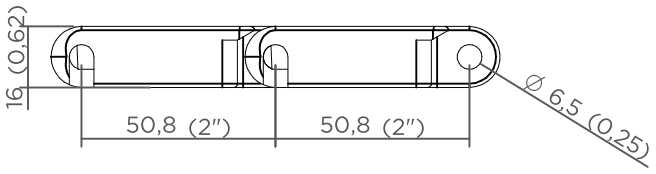
1060'FECHADA





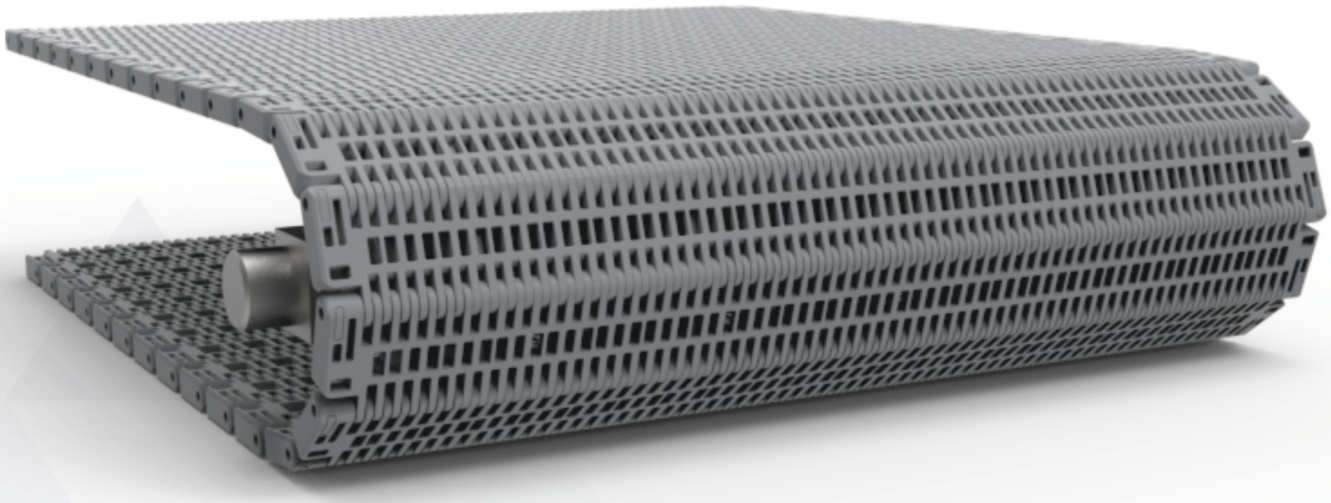
Dimensões'Básicas

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



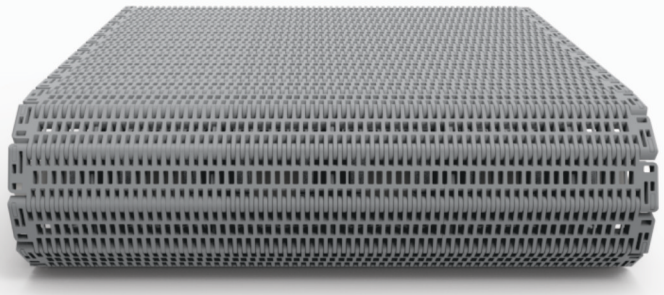
Especificações'do'Produto

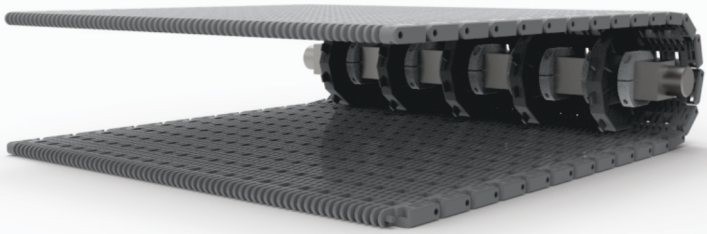
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	4000	2688	13,2	2,70	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetal	3500	2352	10,1	2,07	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul



SÉRIE 1060
VAZADA

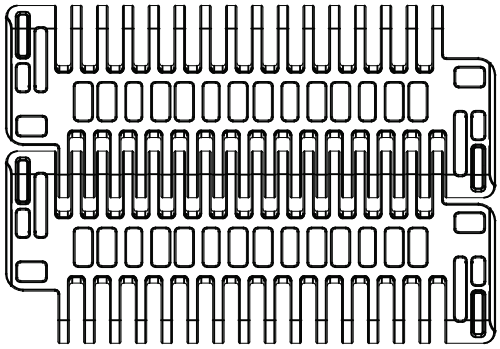
E60'VAZADA



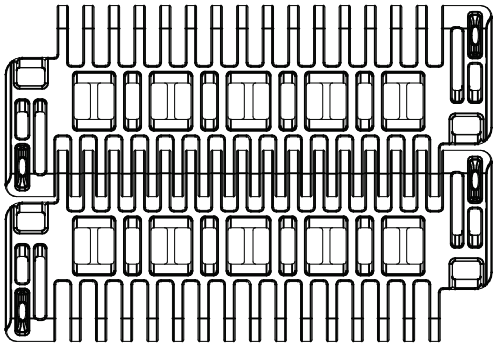


1060'VAZADA

Vista Superior

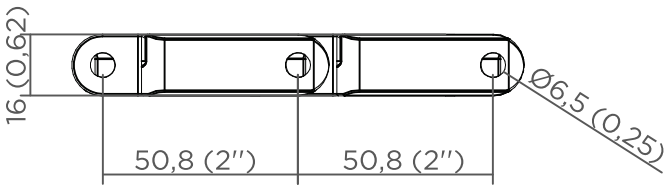


Vista Inferior



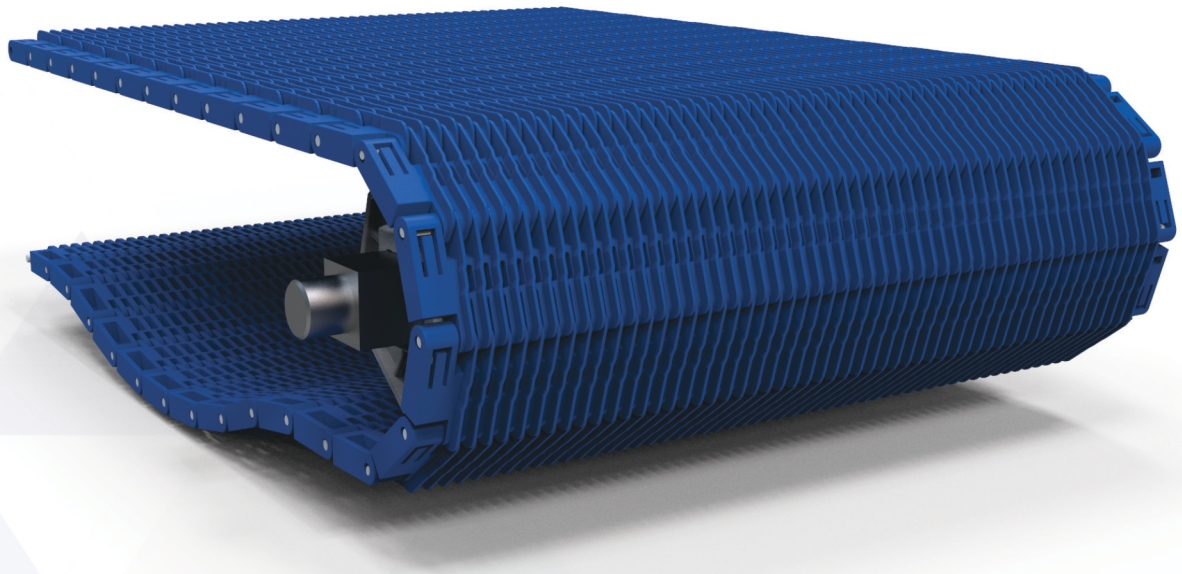
Dimensões'Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2''
Área aberta	30%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	171	7



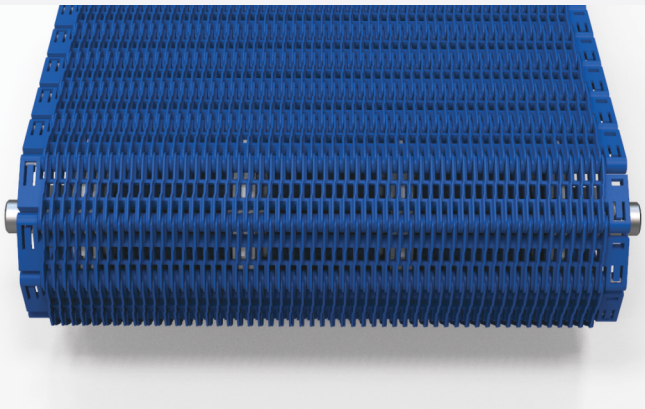
Especificações'do'Produto

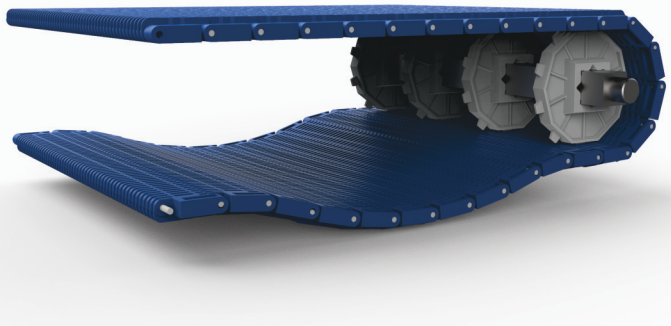
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	4000	2688	12,9	2,64	-40 a 90	-40 a 174	Natural/ Azul
Polipropileno	Poliacetal	3500	2352	9,4	1,93	1 a 100	33,8 a 212	Natural/ Azul



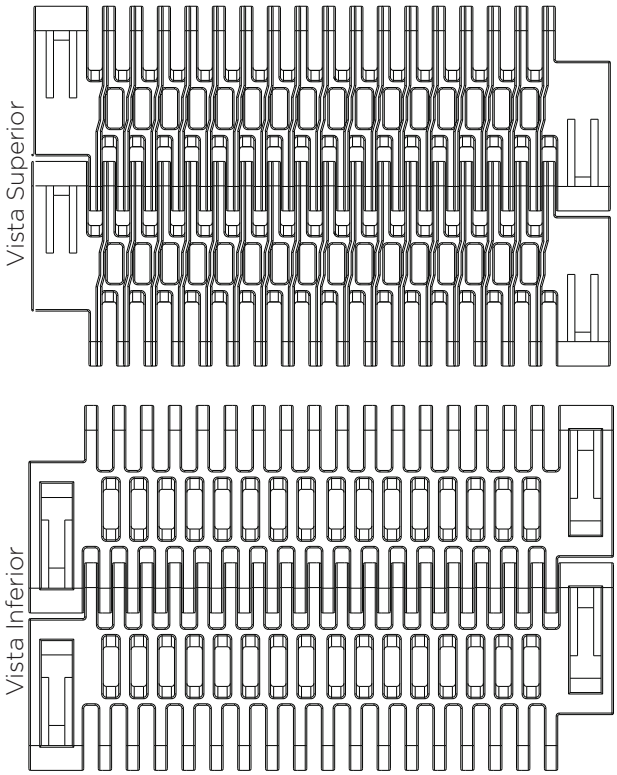
SÉRIE 1060
PENTE'DE'TRANSFERÊNCIA

E60'PENTE'DE'TRANSFERÊNCIA



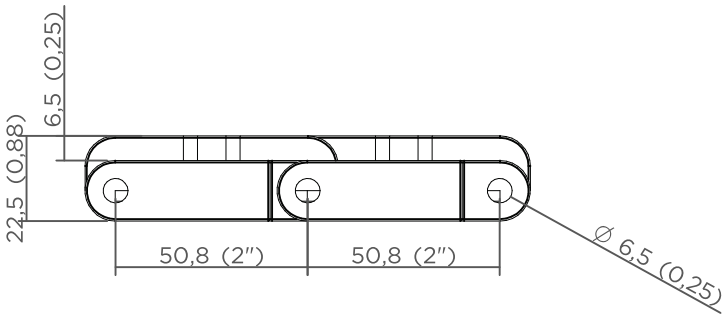


1060 PENTE DE TRANSFERÊNCIA



Dimensões Básicas

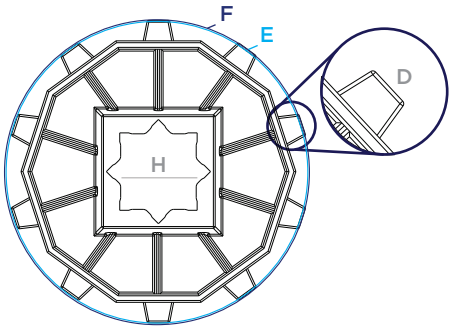
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	30%	
Vareta de articulação	5,9	0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	199	8

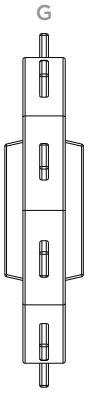


Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	4000	2688	16,5	3,38	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Cinza

Engrenagens'



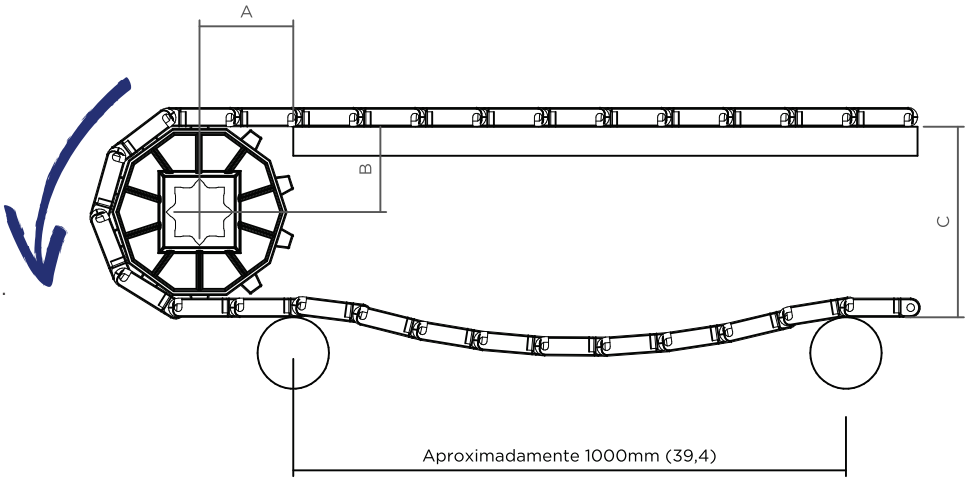


Posição'das'engrenagens

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

Sentido'do engrenamento

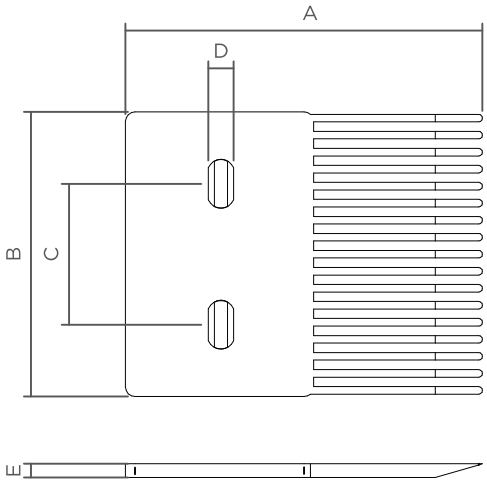
Os modelos da SÉRIE 1060 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12		16	
Ø Externo (E)	129	5,1	165	6,50	197	7,76	265	10,43
Ø Primitivo (F)	132	5,2	165	6,50	195	7,68	254	10,00
Espessura (G)	30	1,2	37	1,46	30	1,18	50	1,97
A	65	2,6	82	3,23	90	3,54	105	4,13
B	58	2,3	71	2,80	86	3,39	118	4,65
C	153	6,0	155	6,10	186	7,32	250	9,84
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	38 / 40 Ø32 / Ø25,4	1,5 / 1,6 Ø1,25 / Ø1	38 / 40	1,5 / 1,6	90 / 76,2	3,54 / 3

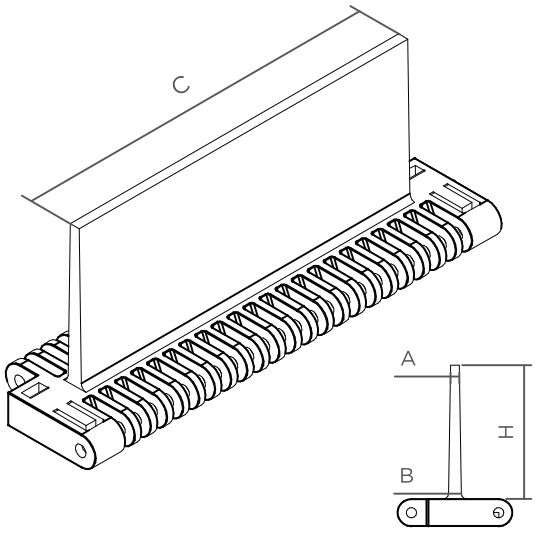
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3'') não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20'').
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

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	

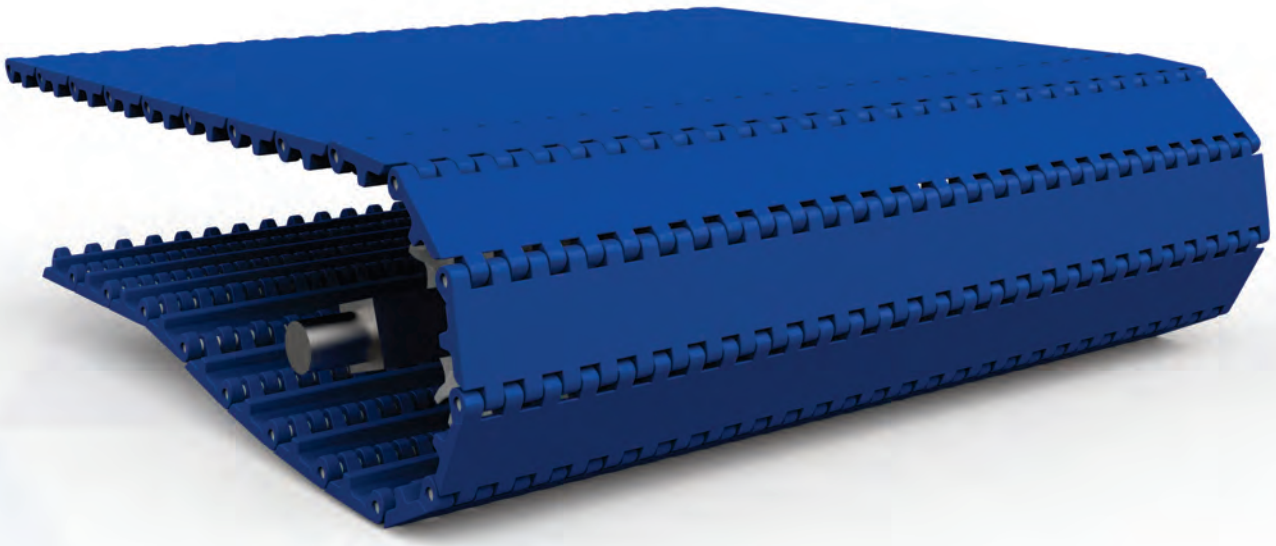


Talisca'Reta

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	

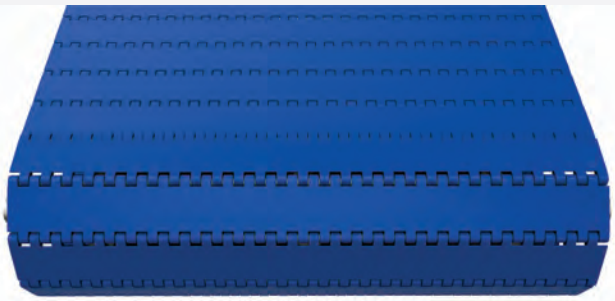
Especificações'da'talisca'

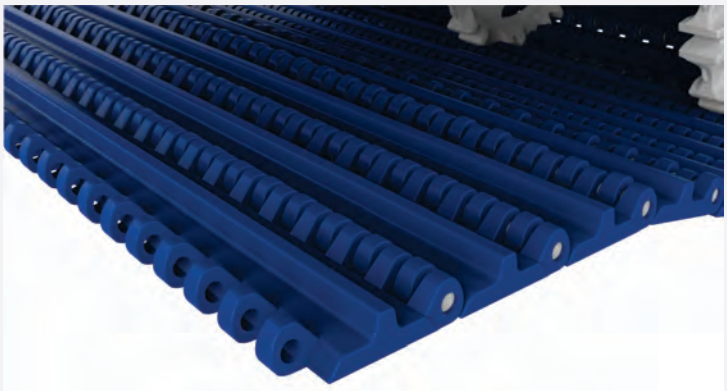
Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	76	2,99	0,847	0,57
Módulo por 1metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	76	2,99	1,305	0,88



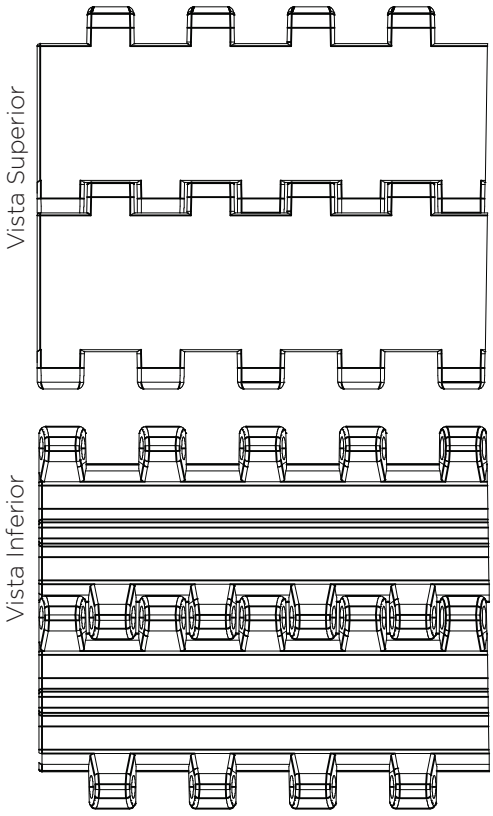
SÉRIE 1063
FECHADA

E63 FECHADA



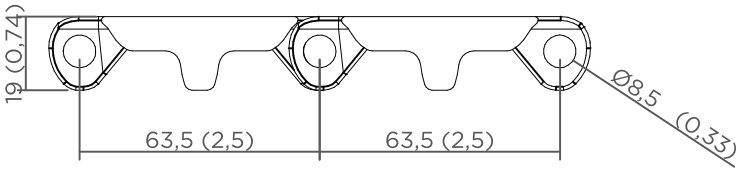


1063 FECHADA



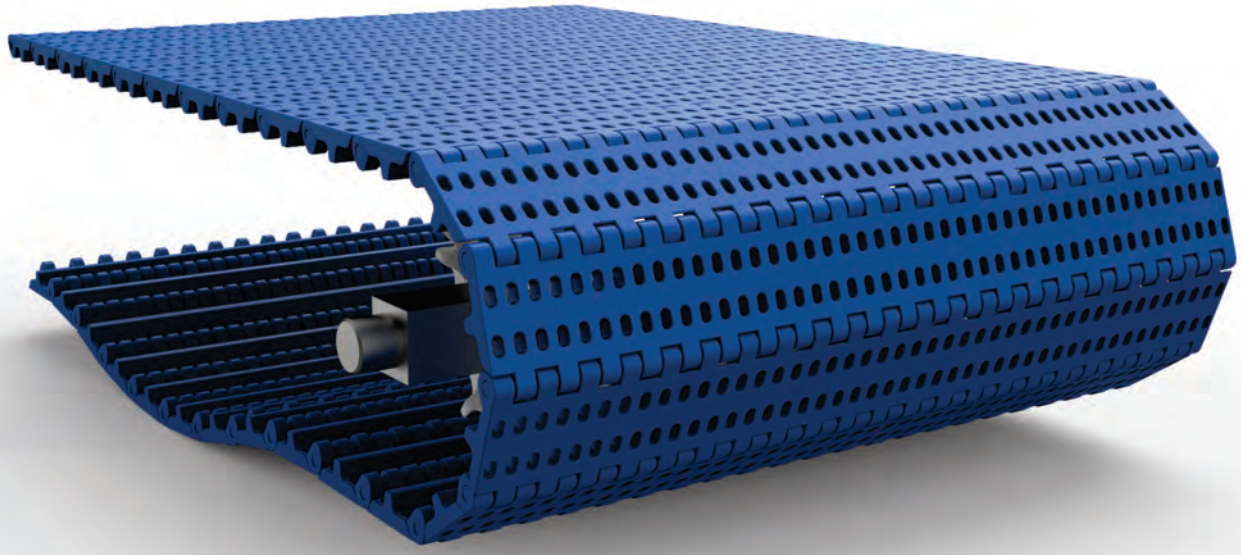
Dimensões Básicas

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



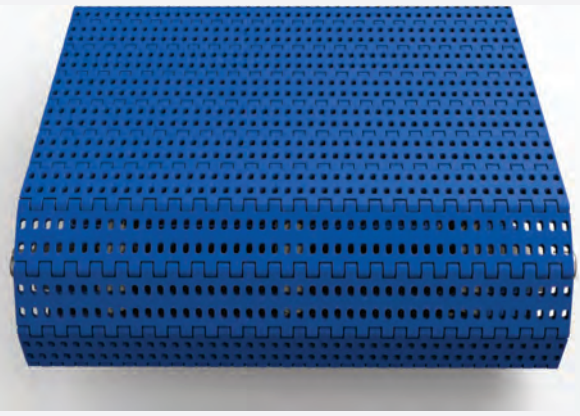
Especificações do Produto

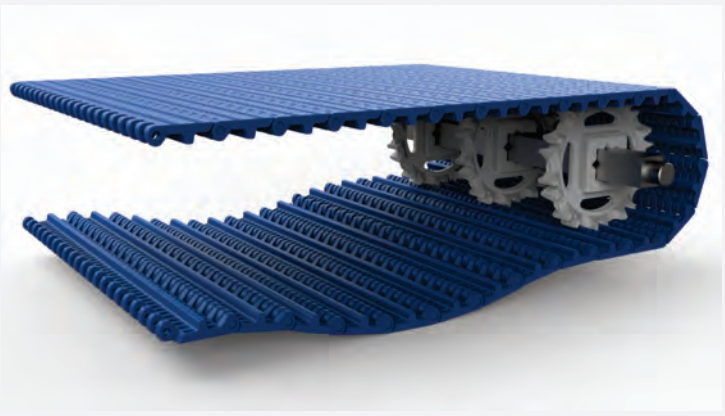
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	2200	1478	18,5	3,79	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetal	2000	1344	10,5	2,15	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul



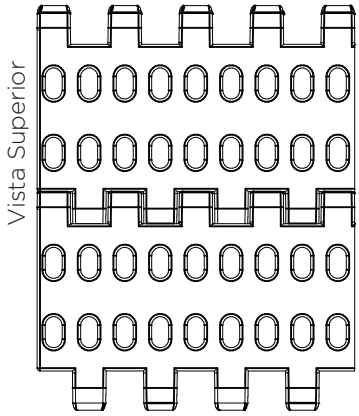
SÉRIE 1063
VAZADA

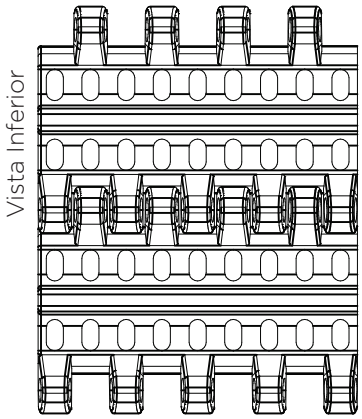
E63 VAZADA





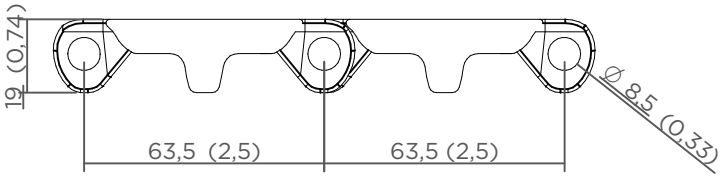
1063 VAZADA





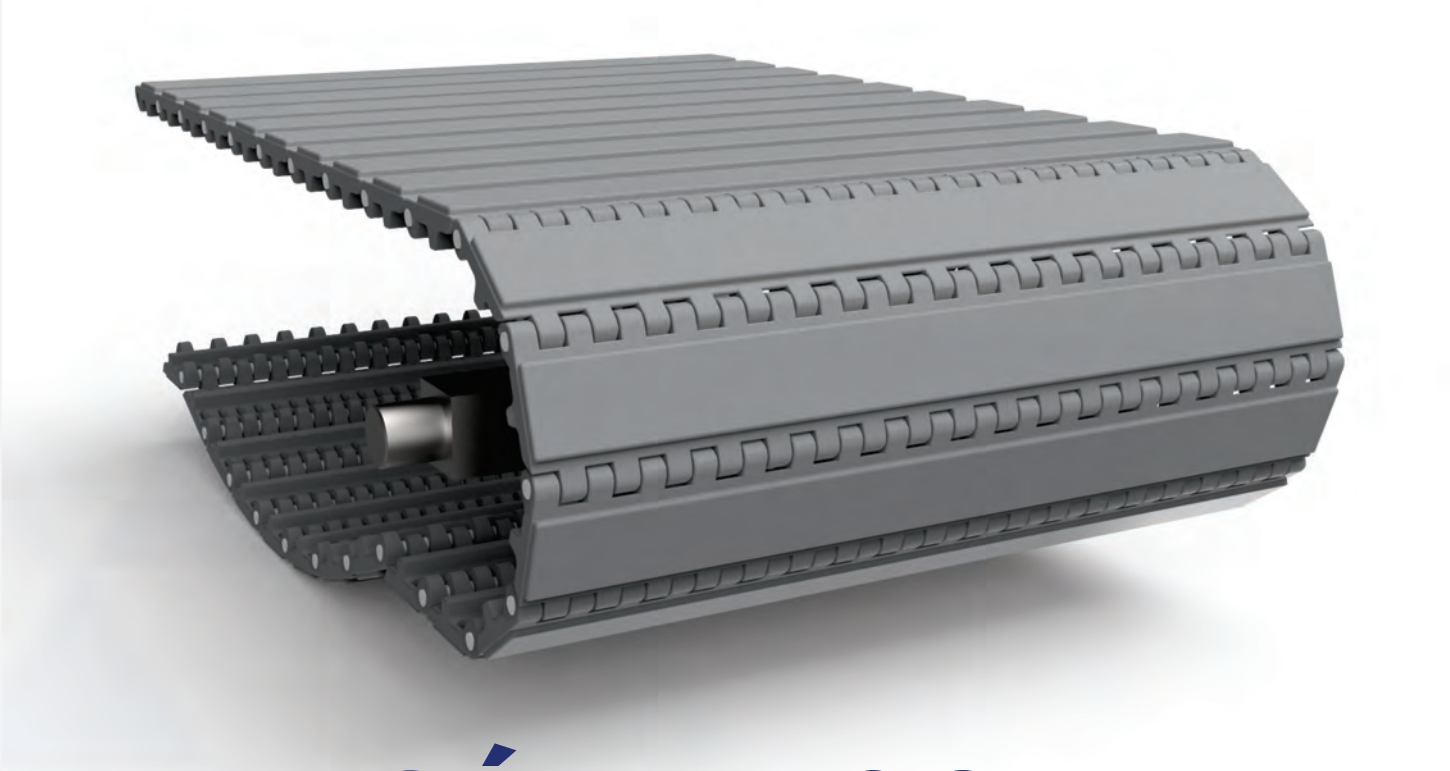
Dimensões Básicas

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



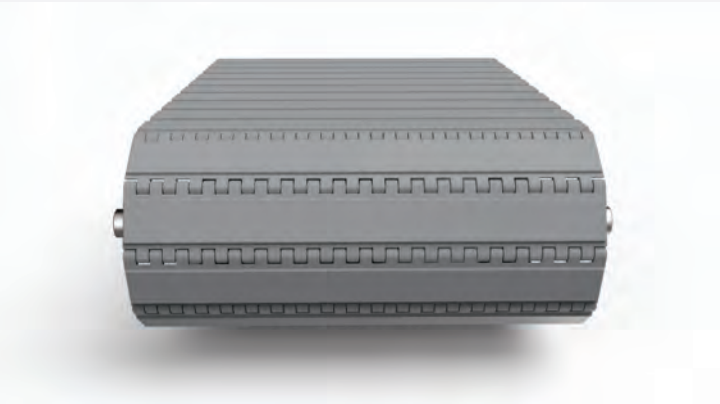
Especificações do Produto

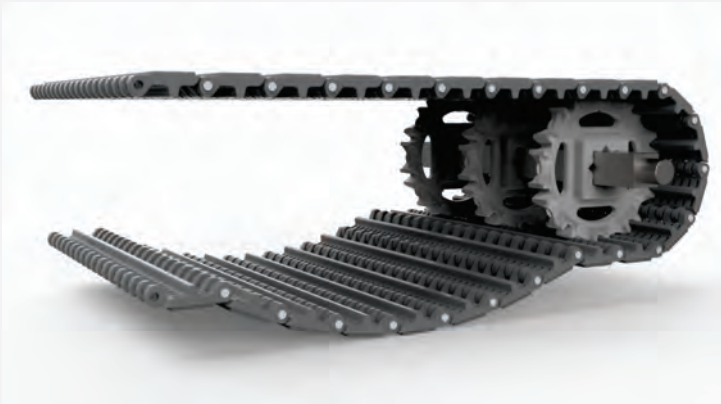
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	2200	1478	17,4	3,56	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul
Polipropileno	Poliacetal	2000	1344	9,3	1,90	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul



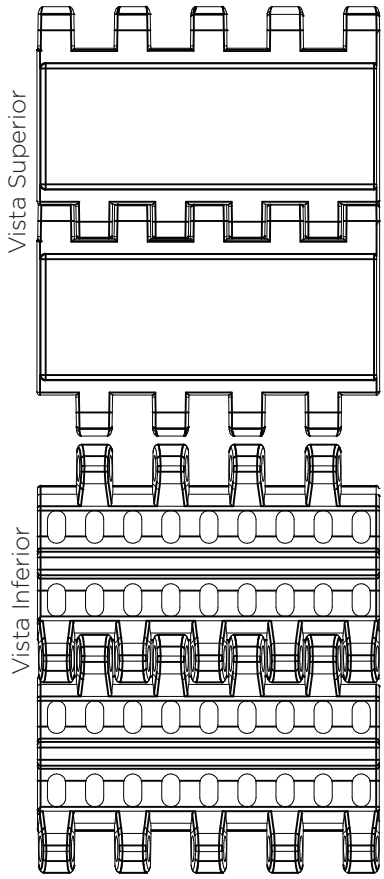
SÉRIE 1063
EMBORRACHADA

E63 EMBORRACHADA



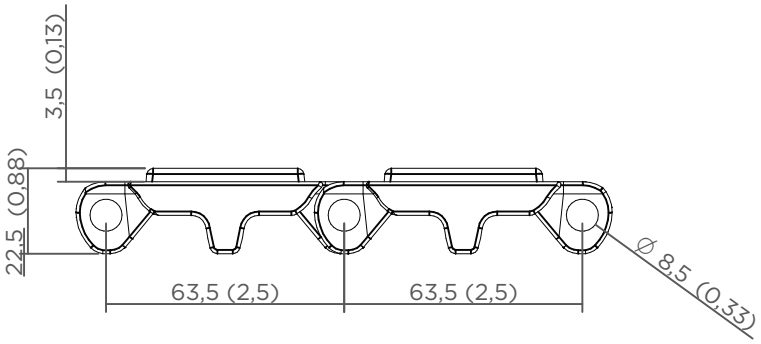


1063 EMBORRACHADA



Dimensões Básicas

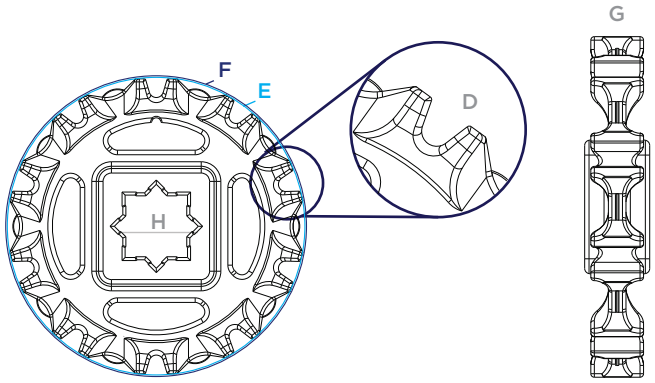
Características	mm	Pol
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	8	0,31
Acionamento	Central	
Largura Mínima	214	8,43
Altura borrracha	3,5	0,14
Recuo lateral mínimo	75	2,95



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2000	1344	12,7	2,60	1 a 100	33,8 a 212	Natural / Azul

Engrenagens

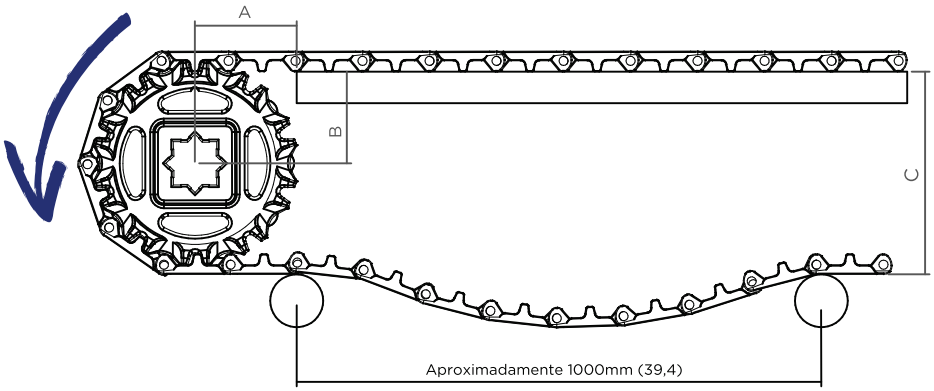


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

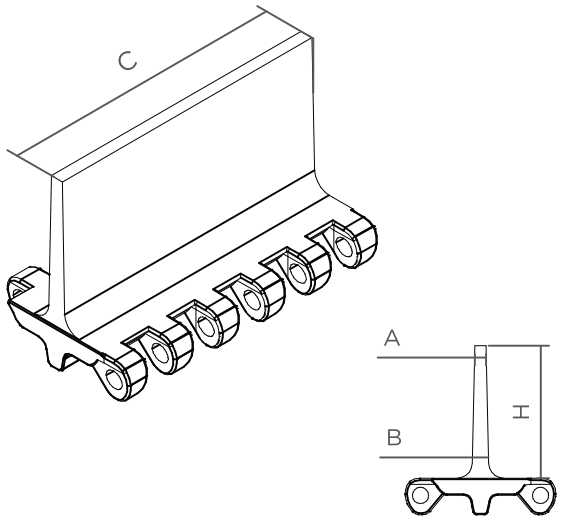
Os modelos da SÉRIE 1063 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10	
Ø Externo (E)	156	6,1	192	7,56
Ø Primitivo (F)	160	6,3	204	8,03
Espessura (G)	36	1,4	36	1,42
A	75	3,0	80	3,15
B	71	2,8	87	3,43
C	152	6,0	192	7,56
Eixo(H)	38 / 40 / Ø32	1,5 / 1,6 / 1,25	38 / 40 / 50 / 60	1,5 / 1,6 / 1,96 / 2,36

*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

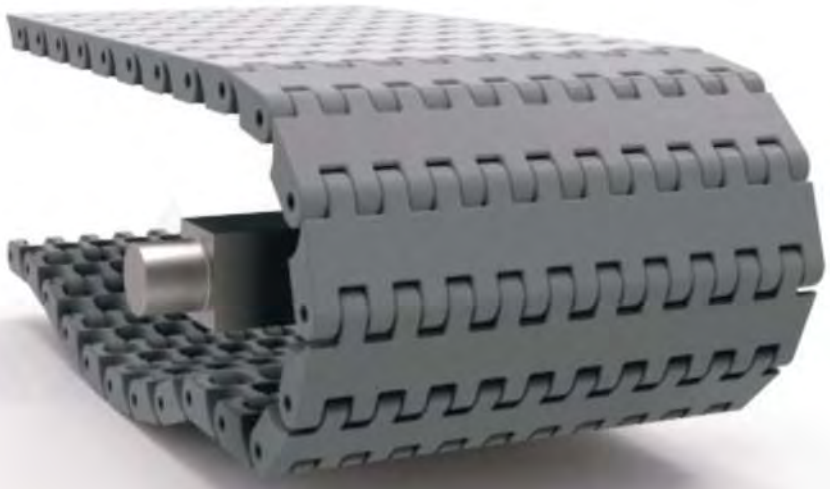


Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	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	

Especificações da talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	78	3,07	1,131	0,76



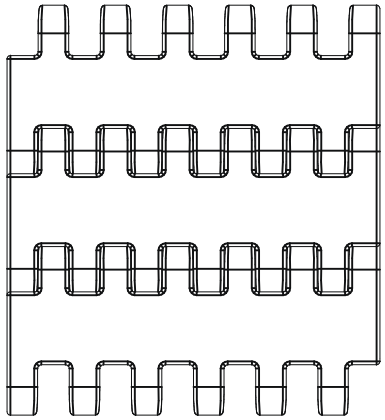
SÉRIE 1763



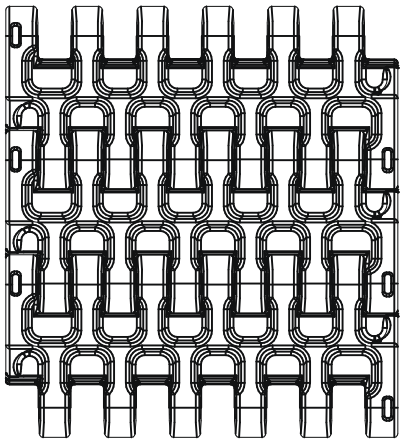


1763

Vista Superior

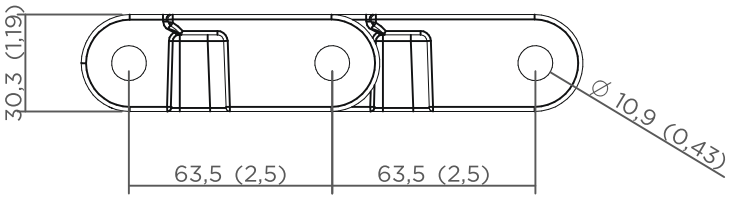


Vista Inferior



Dimensões Básicas

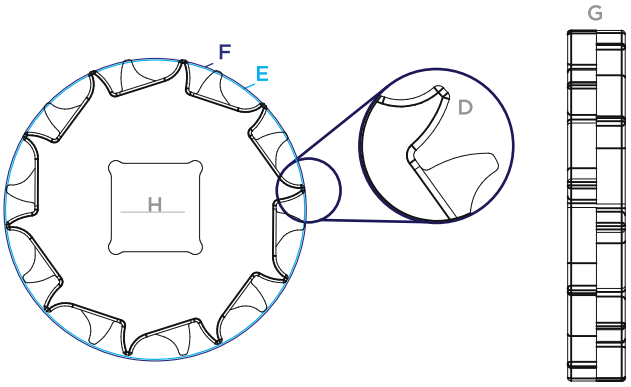
Características	mm	Pol
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	10	0,39
Acionamento	articulação	
Largura Mínima	101	3,98



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	9190	6176	28	5,74	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul

Engrenagens

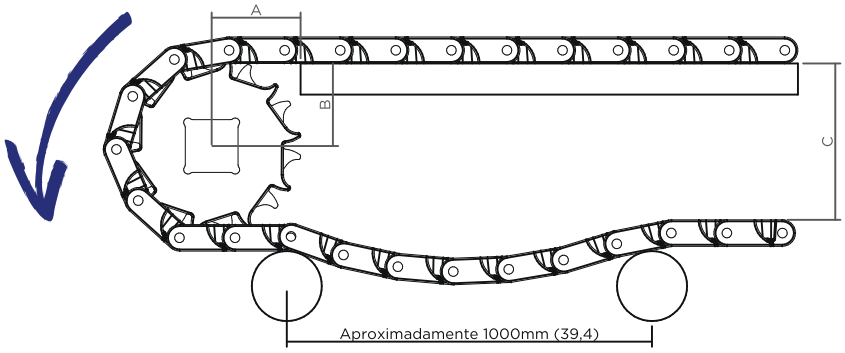


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1763 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



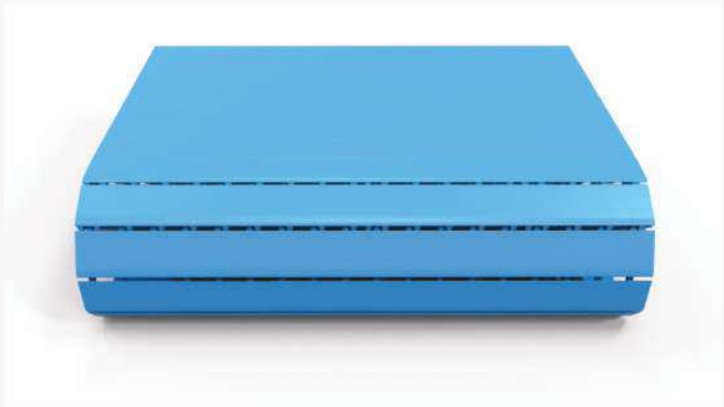
Todas as engrenagens da Série 1763 são usinadas.

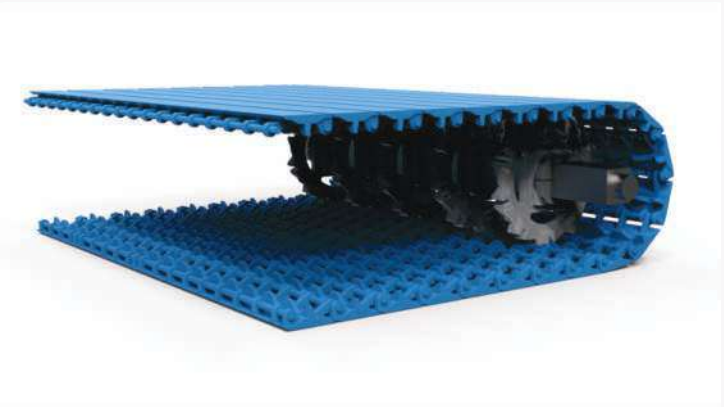
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		13		15	
Ø Externo (E)	204	8,0	264	10,39	306	12,05
Ø Primitivo (F)	205	8,1	265	10,43	305	12,01
Espessura (G)	33	1,3	33	1,30	33	1,30
A	118	4,6	148	5,83	168	6,61
B	83	3,3	114	4,49	134	5,28
C	207	8,1	267	10,51	307	12,09
Eixo(H)	38 / 40	1,5 /1,6	38 / 40 / 50	1,5 / 1,6 / 1,96	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.



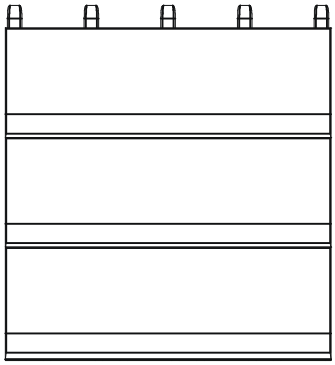
SÉRIE 1863



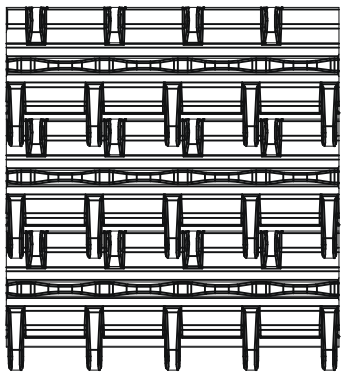


1863 PLATAFORMA

Vista Superior

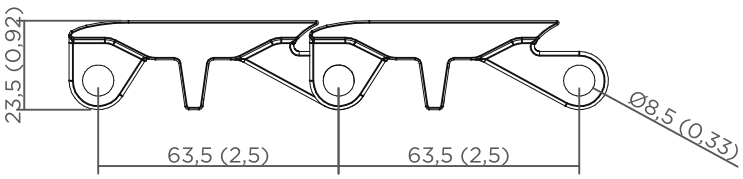


Vista Inferior



Dimensões Básicas

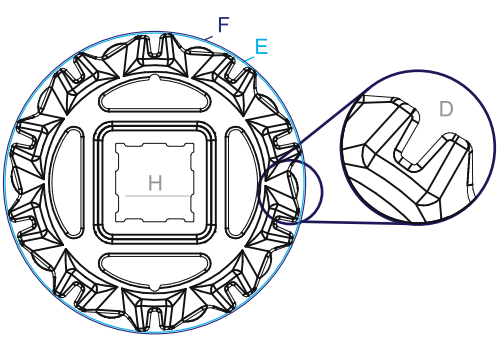
Características	mm	Pol
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	8	0,31
Acionamento	Central	
Largura Mínima	302	11,89

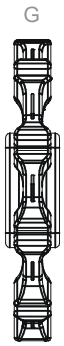


Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	3000	2016	15	3,07	-40 a 90	-40 a 174	Natural / Azul

Engrenagens



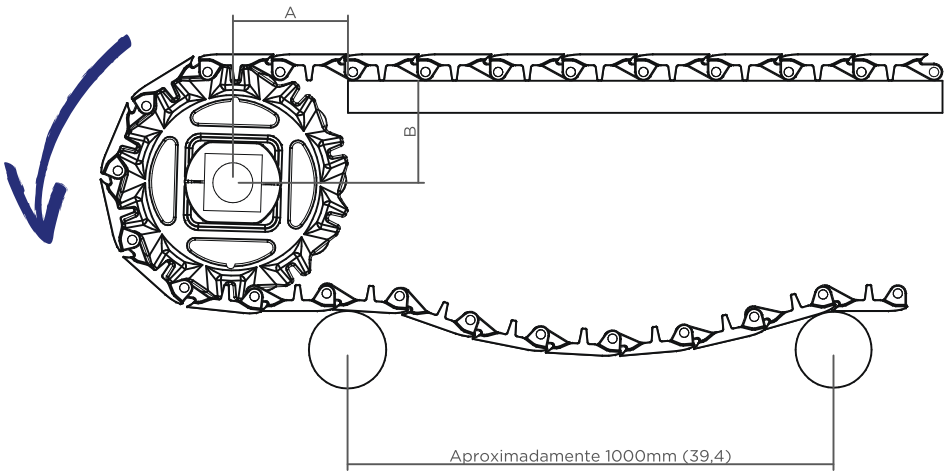


Posição das engrenagens

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

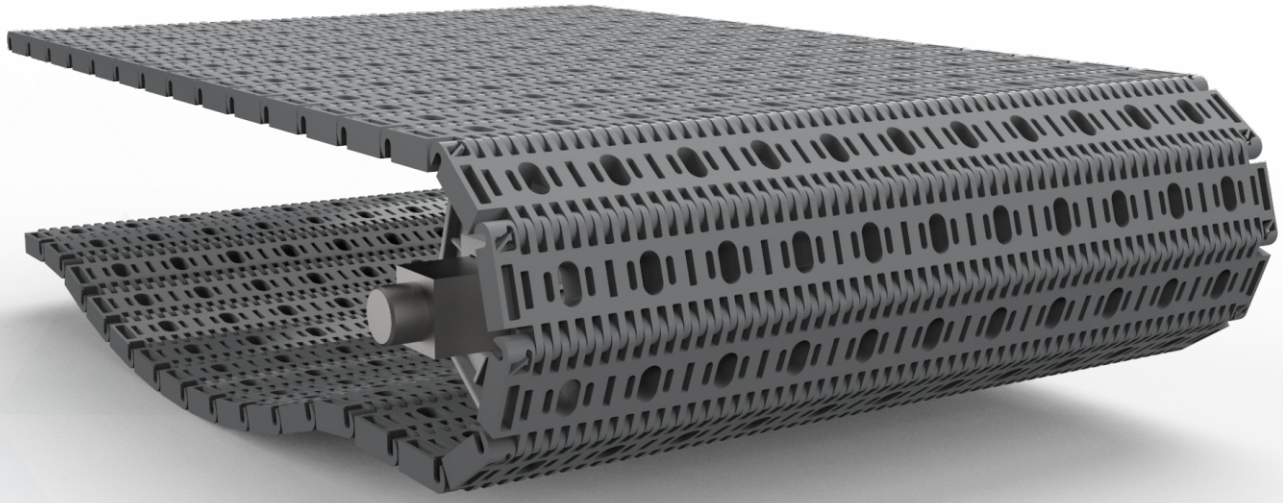
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1863 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



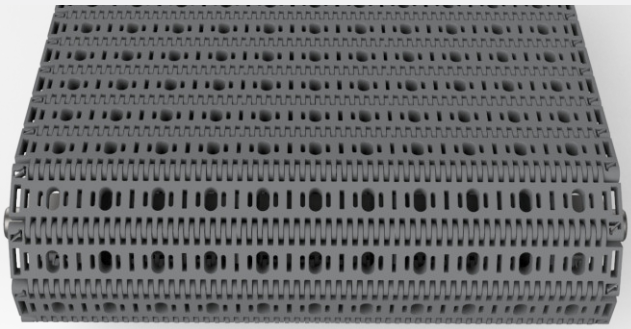
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	166	6,5	205	8,07	247	9,72
Ø Primitivo (F)	165	6,5	204	8,03	246	9,69
Espessura (G)	30	1,2	37	1,46	30	1,18
A	76	3,0	100	3,94	105	4,13
B	74	2,9	95	3,74	115	4,53
C	171	6,7	210	8,27	252	9,92
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	50 / 65	1,96 / 2,55	50 / 65	1,96/ 2,55

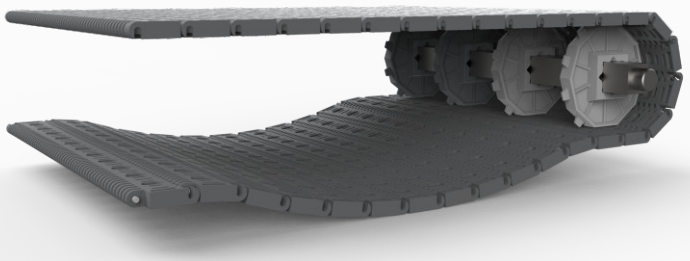
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



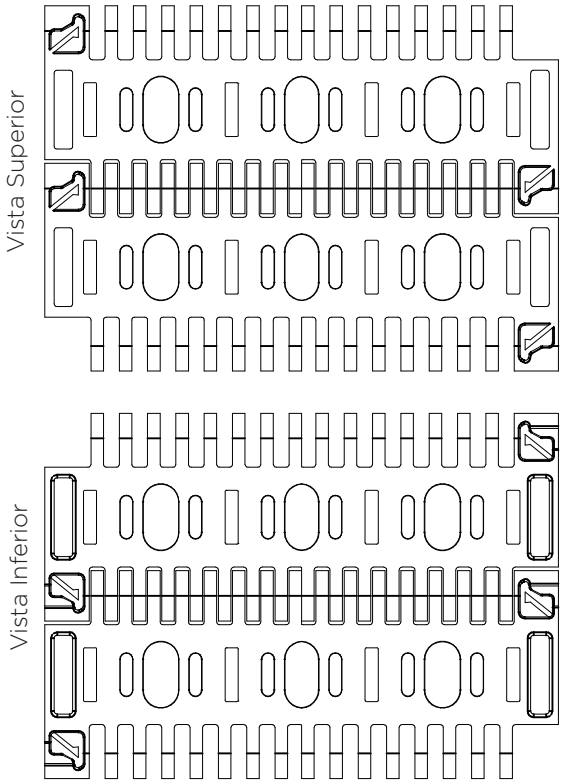
SÉRIE 1070
VAZADA

E70 VAZADA



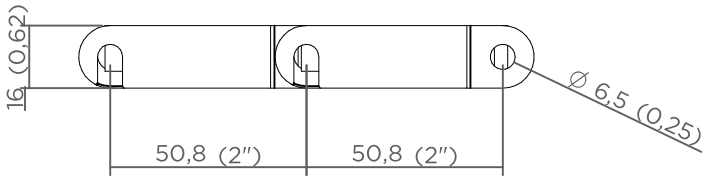


1070 VAZADA



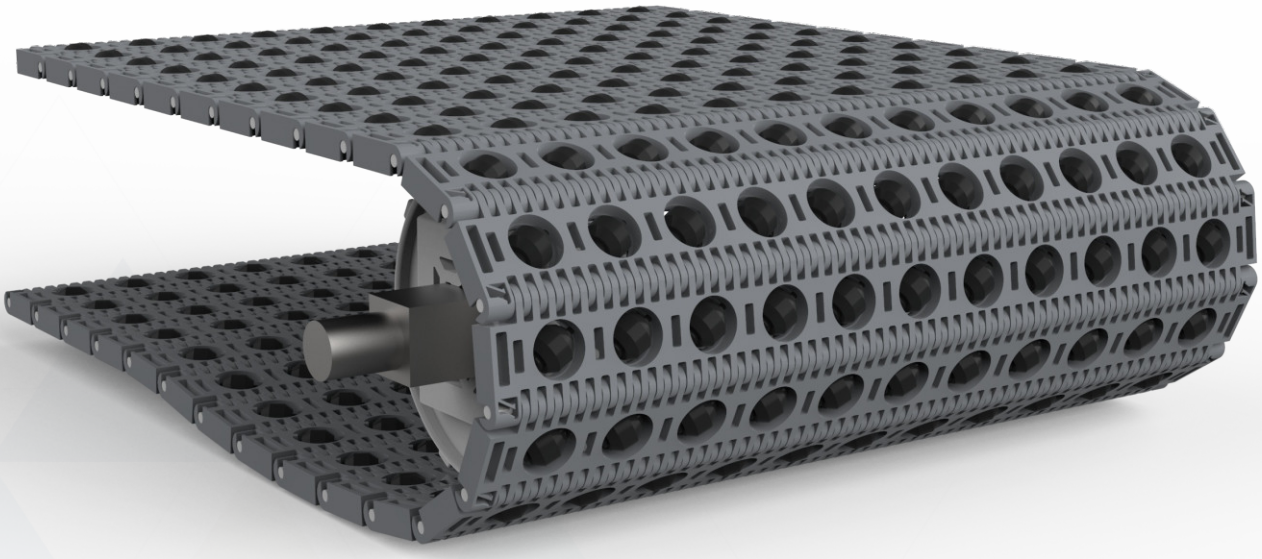
Dimensões Básicas

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



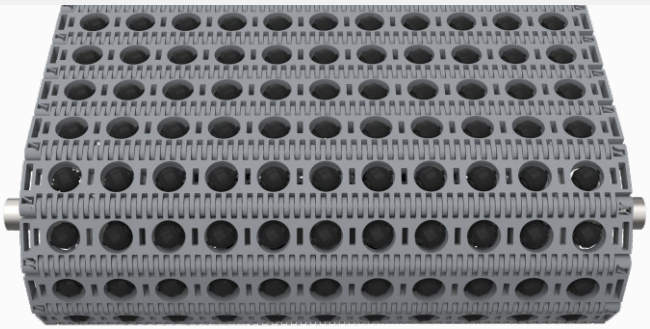
Especificações do Produto

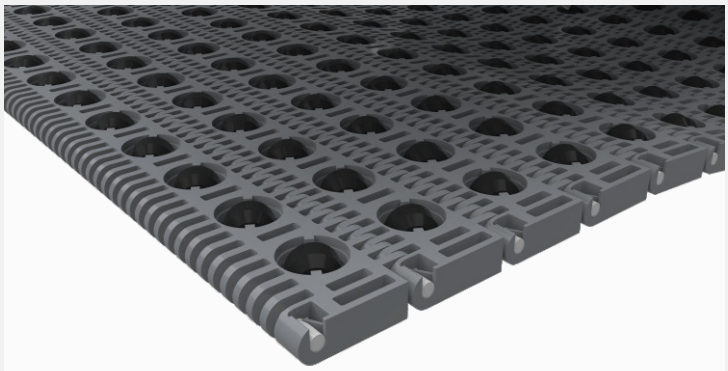
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2300	1546	11,5	2,36	1 a 100	33,8 a 212	Cinza



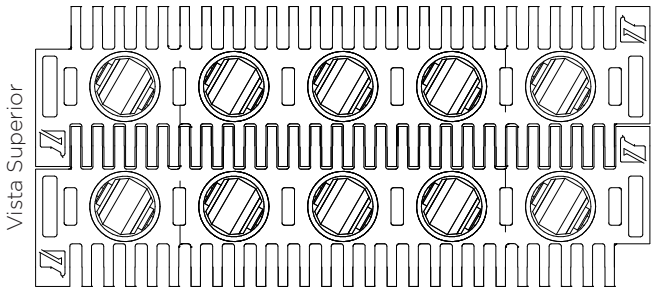
SÉRIE 1070
ROLETE ANGULAR

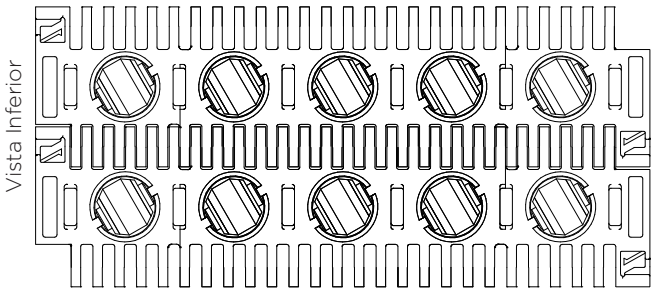
E70 ROLETE ANGULAR





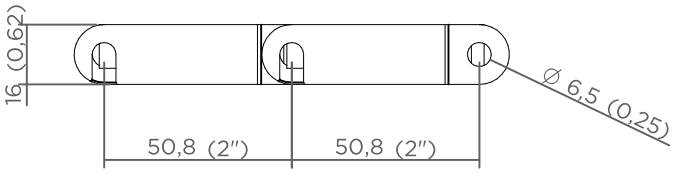
1070 ROLETE ANGULAR





Dimensões Básicas

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

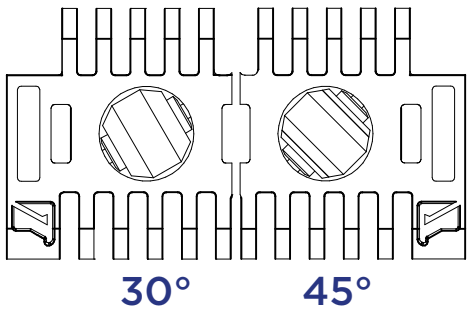


Especificações do Produto

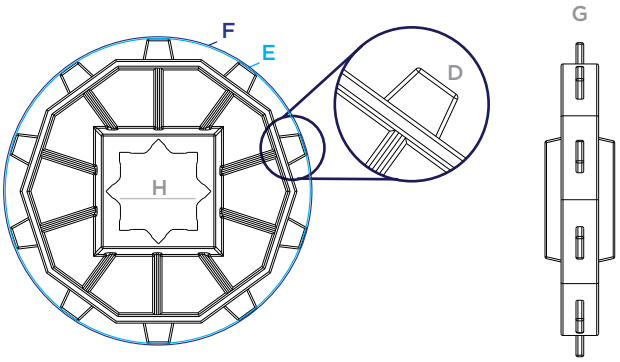
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2300	1546	14,1	2,89	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

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

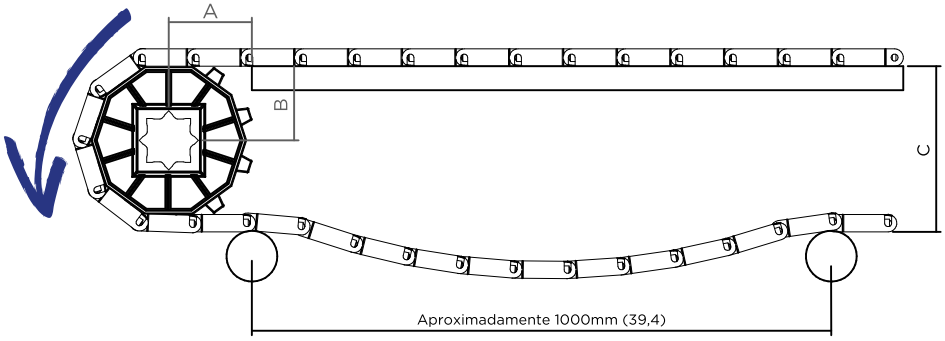


Posição das engrenagens

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

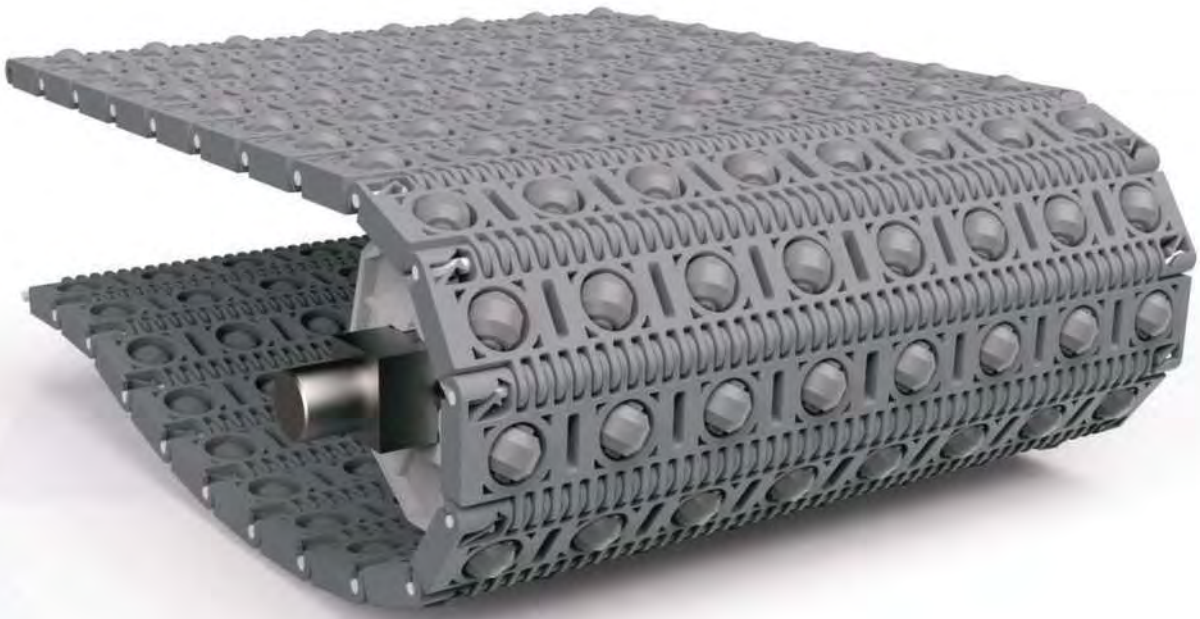
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1070 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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	132	5,20	165	6,50	195	7,68
Eixo(H)	38 / 40 / Ø25,4	1,5 /1,6/Ø1	38 / 40 / Ø32 / Ø25,4	1,5 /1,6 / Ø1,25 /Ø1	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.



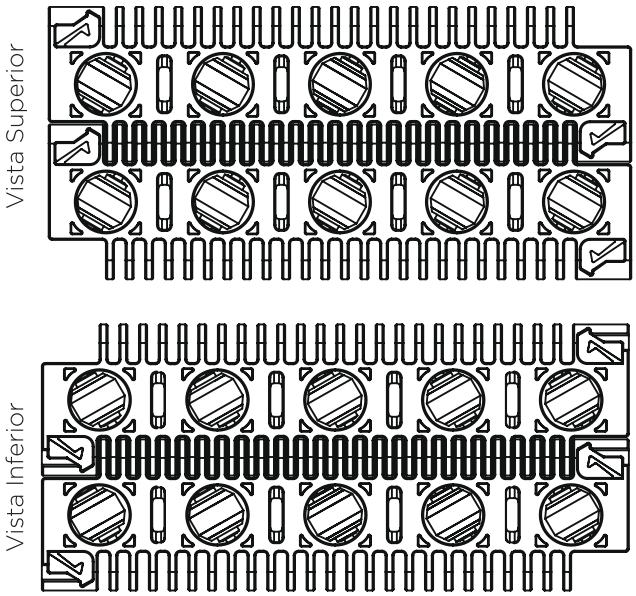
SÉRIE 1075
ROLETE ANGULAR

E75 ROLETE ANGULAR



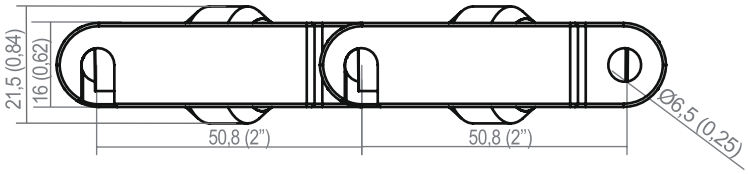


1075 ROLETE ANGULAR



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

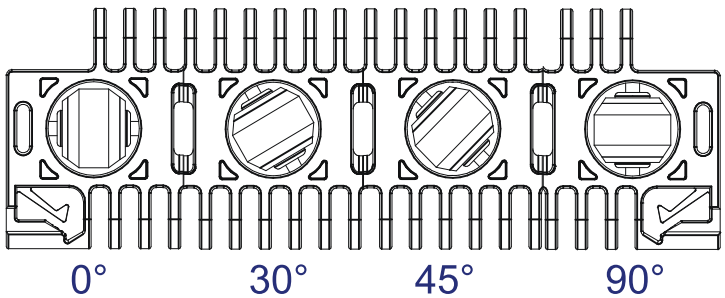


Especificações do Produto

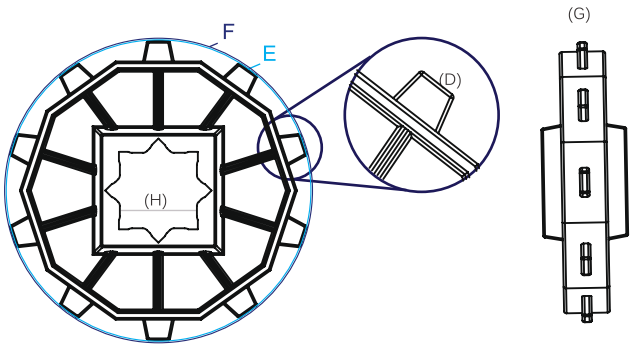
Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf/m	lb/pé	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Polipropileno	Poliacetal	2050	1378	12	2,46	1 a 100	33,8 a 212	Cinza

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

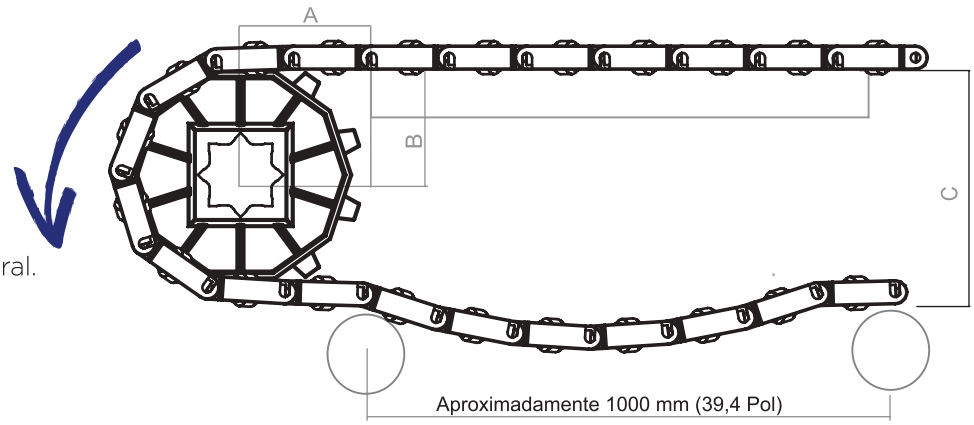


Posição das engrenagens

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

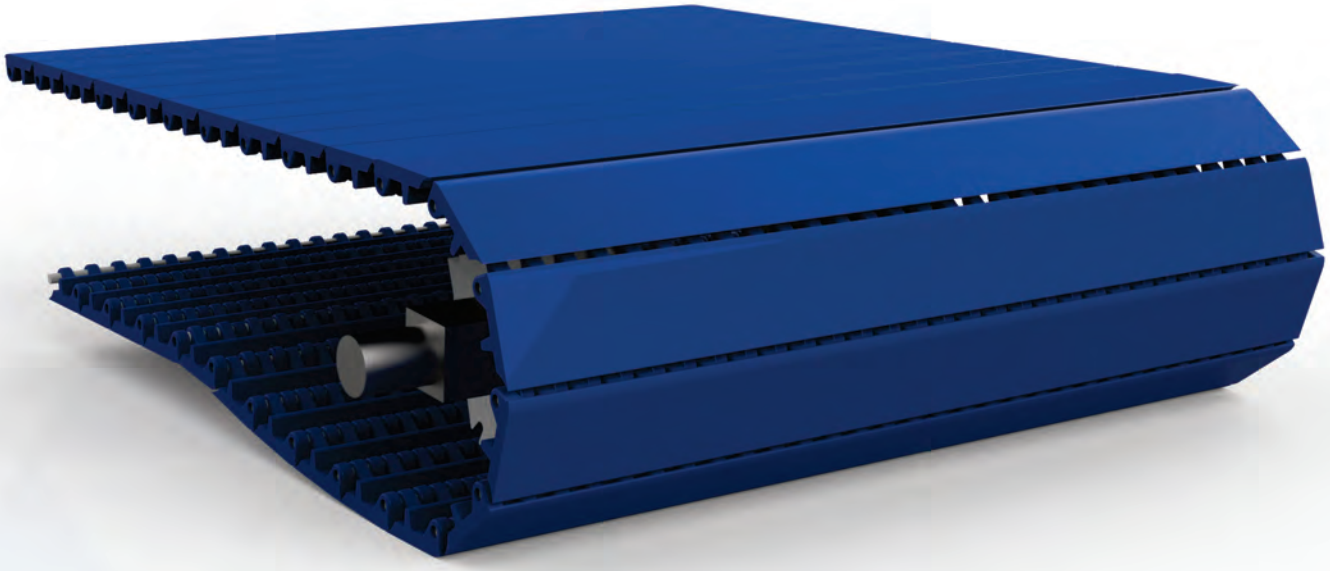
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 1075 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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	3,54331	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

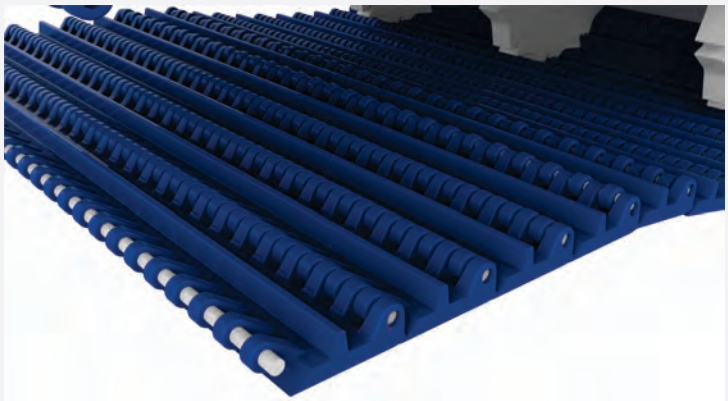
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



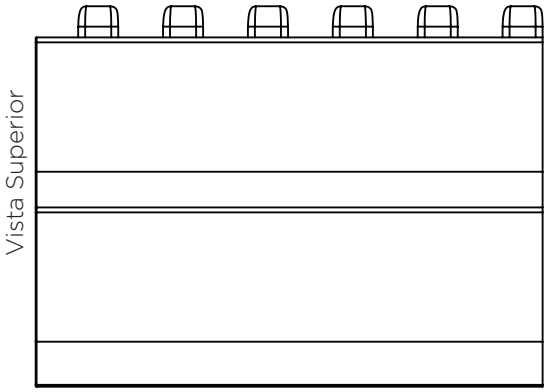
SÉRIE 1080
PLATAFORMA

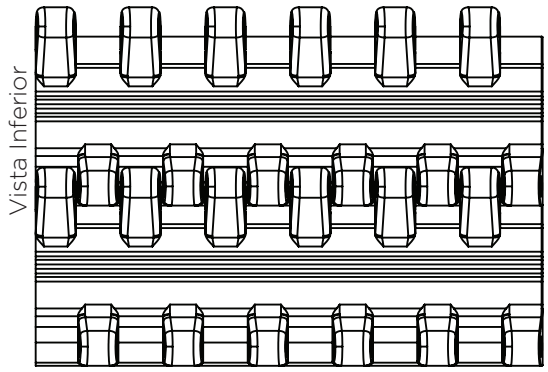
E80 PLATAFORMA





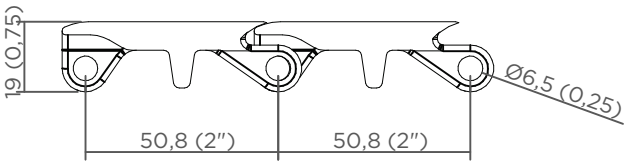
1080 PLATAFORMA





Dimensões Básicas

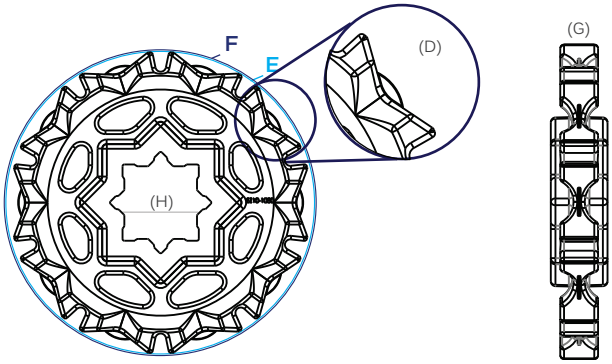
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	205	8,07



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	-40 a 90	-40 a 174	Azul / Natural

Engrenagens'

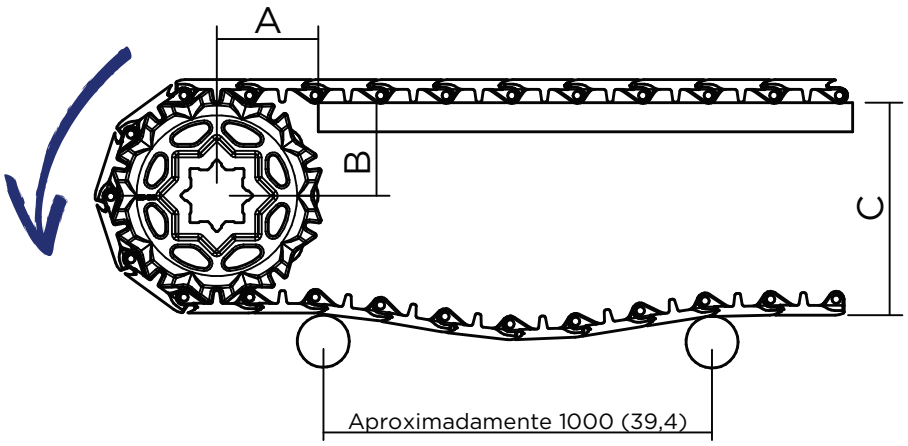


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

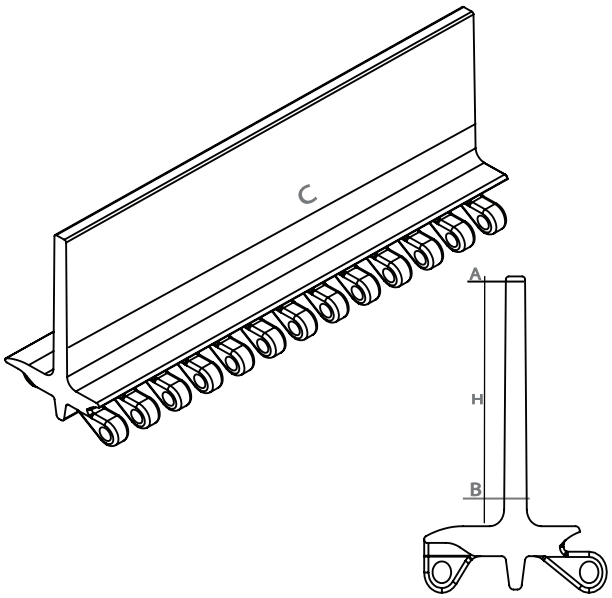
Os modelos da SÉRIE 1080 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	10	167	166	80	77	172
Pol		6,6	6,54	3,15	3,03	6,77
Espessura	30					
Eixo	38x38/ 40x40/ 50x50/ Ø32					

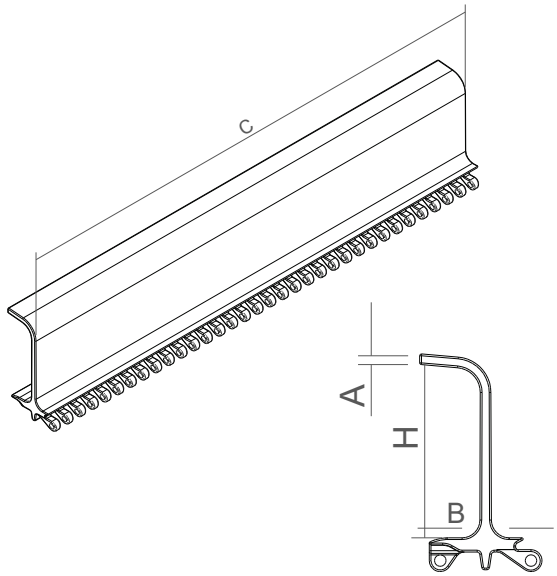
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores 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 Retas

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50,8	2''
Altura máxima (H)	94	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	45	1,2
Material disponível	Polipropileno	

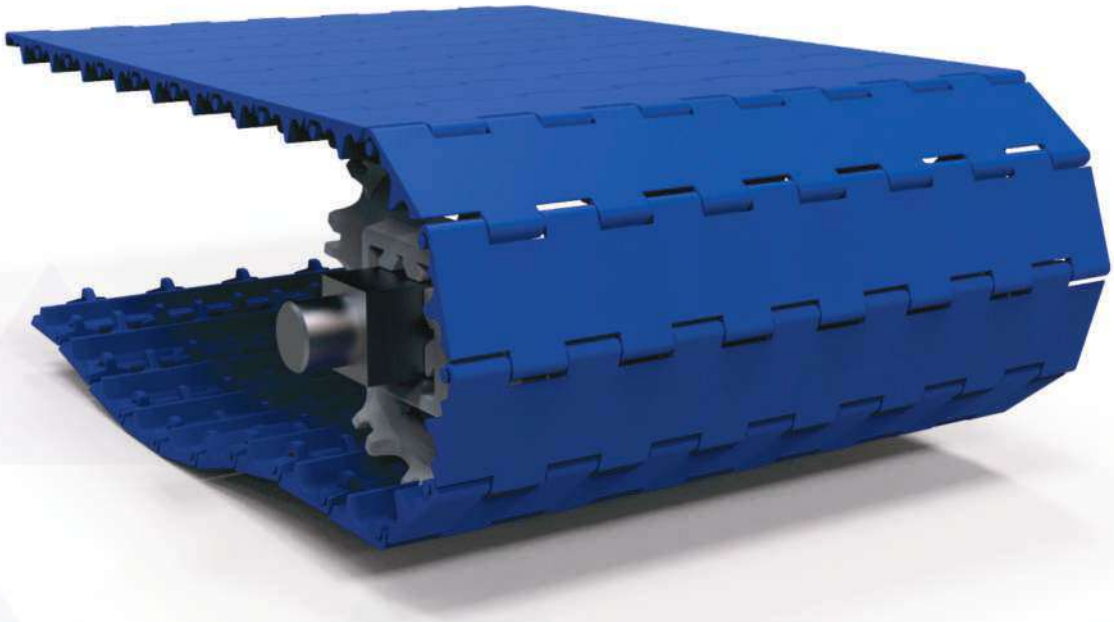


Talisca Concha

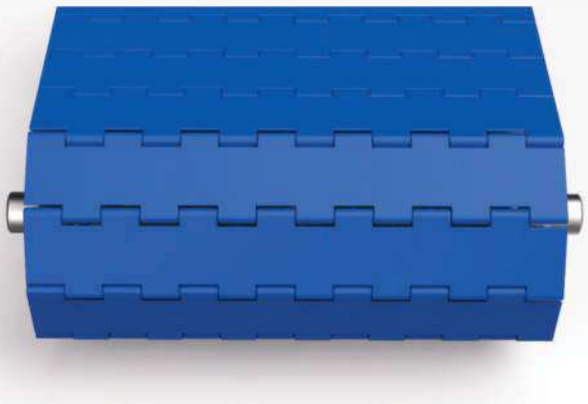
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50,8	2''
Altura Disponíveis (H)	100	3,94
Espessura (A)	6	0,23
Espessura (B)	7	0,28
Comprimento do módulo (C)	618	24,3
Recuo mínimo	45	1,2
Material disponível	Polipropileno	

Especificações da Talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1metro de largura	Polipropileno	Reta	0°	94	3,70	1,173	0,79
Módulo por 1metro de largura	Polipropileno	Concha	90°	100	3,94	1,100	0,74



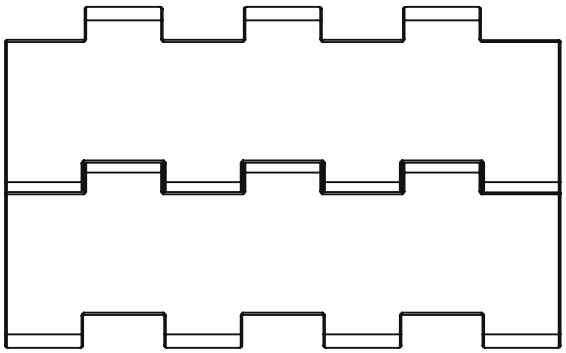
SÉRIE 1095
EASY CLEAN



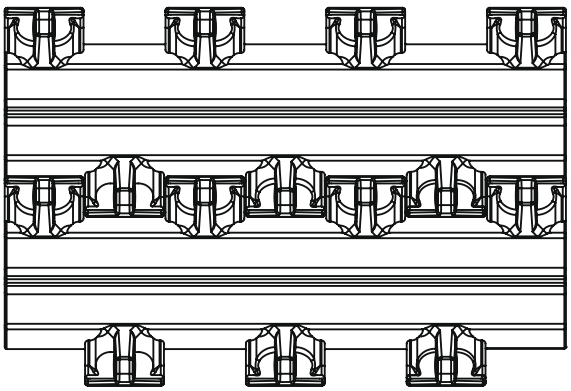


1095 FECHADA

Vista Superior

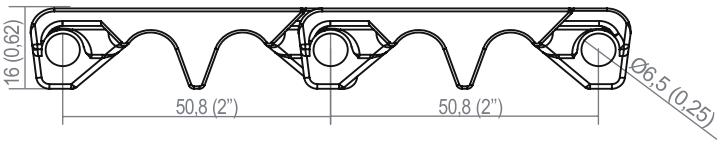


Vista Inferior



Dimensões Básicas

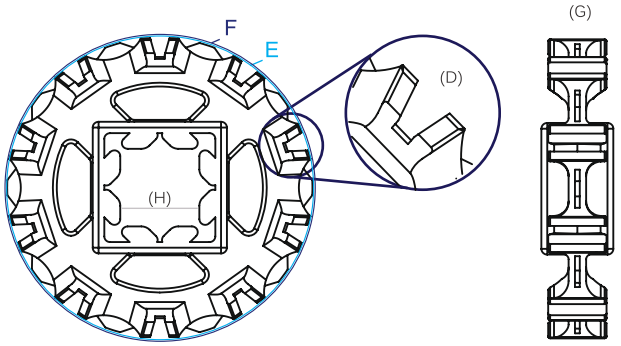
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2"
Área aberta	0%	
Vareta de articulação	Ø5,9	Ø0,23
Acionamento	Central	
Largura Mínima	258	10,16



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	901,6	12,6	299	-50 a 60	-58 a 140	Azul/ Natural

Engrenagens

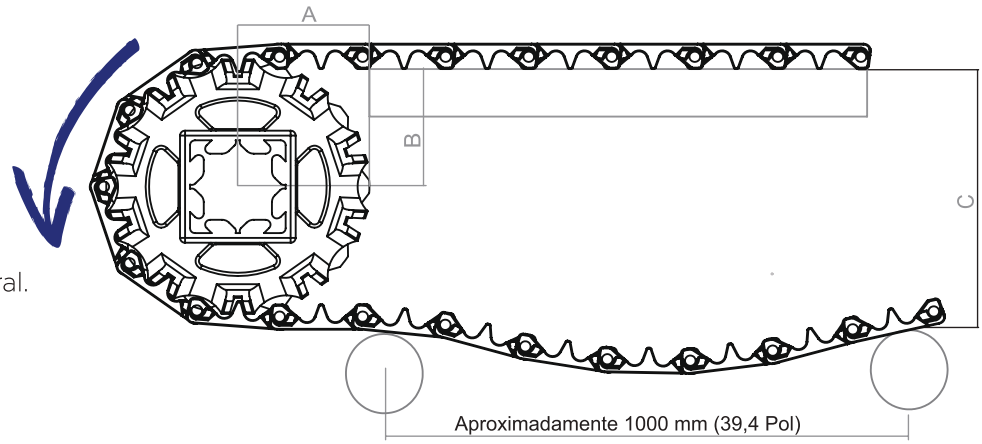


Posição das engrenagens

Para garantir o funcionamento e evitar o desgaste precoce dos componetes 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
N° 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.

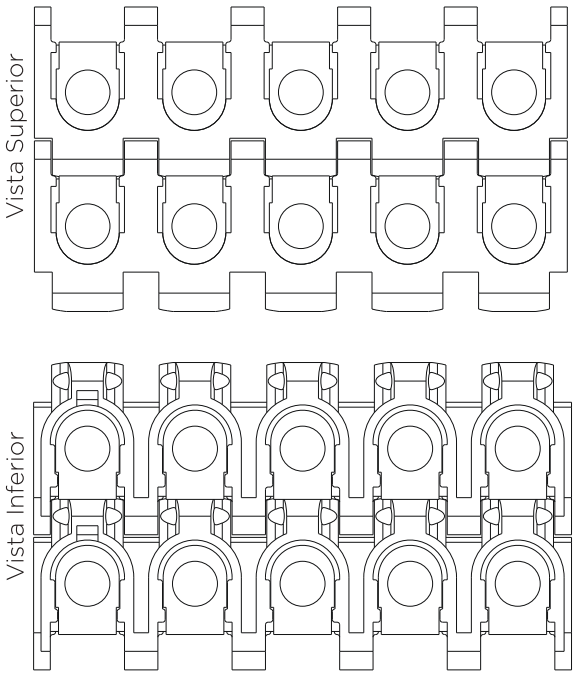


SÉRIE 1100
ESFÉRICA
E100 ESFÉRICA



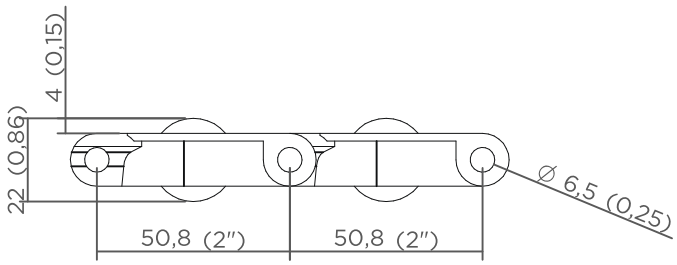


1100 ESFÉRICA



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



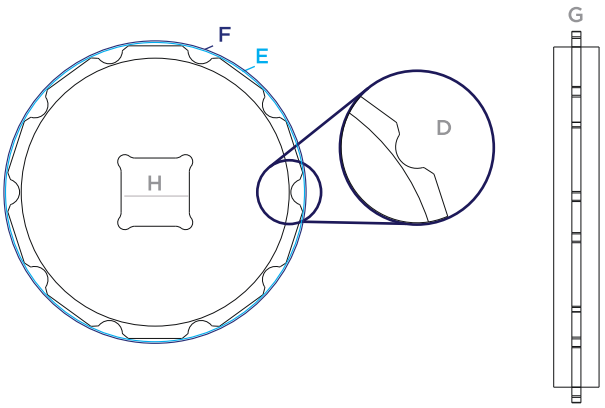
Especificações do Produto

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

Especificações do Rolete

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

Engrenagens

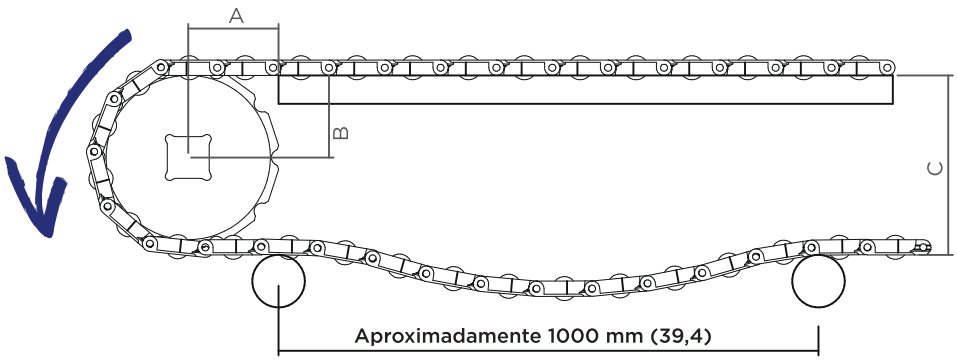


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

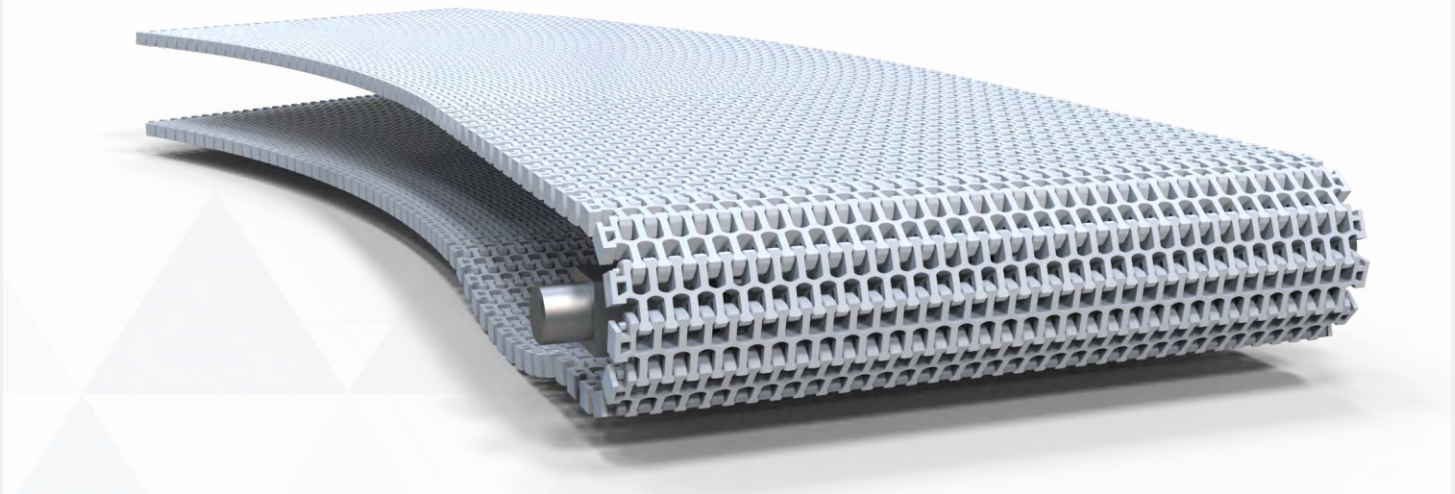
Os modelos da SÉRIE 1100 são bidirecionais quando aplicados em transportadores de tração central.



Todas as engrenagens da Série 1100 são usinadas.

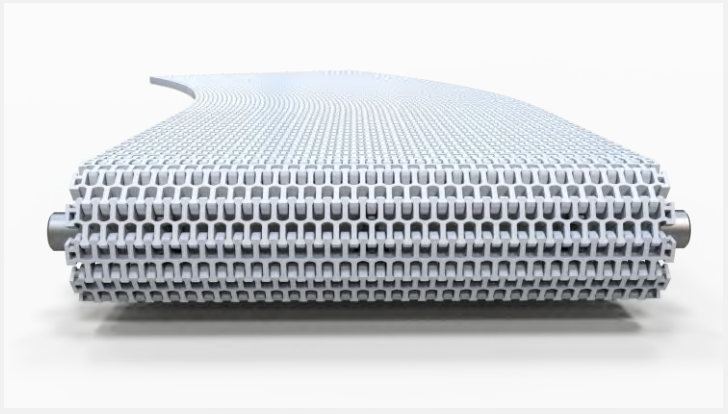
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		12		16	
Ø Externo (E)	167	6,57	200	7,87	266	10,47
Ø Primitivo (F)	168	6,61	201	7,91	267	10,51
Espessura (G)	20	0,79	20	0,79	20	0,79
A	80	3,15	89	3,50	100	3,94
B	83	3,27	93,5	3,68	126,5	4,98
C	157	6,18	193	7,60	260	10,24
Eixo(H)	38 / 40	1,5 /1,6	38 / 40	1,5 /1,6	38 / 40	1,5 /1,6

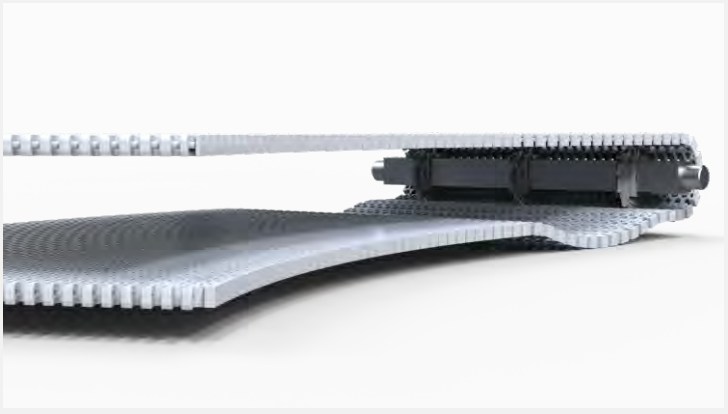
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



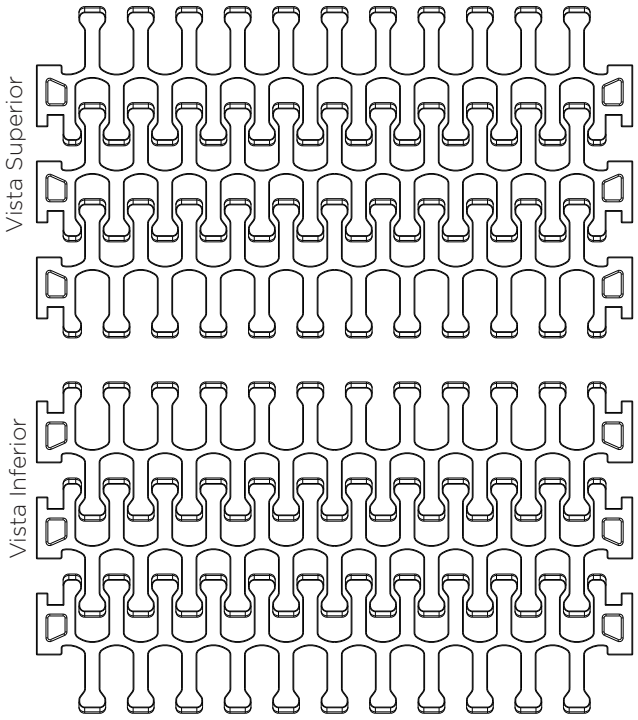
SÉRIE 2025

F25



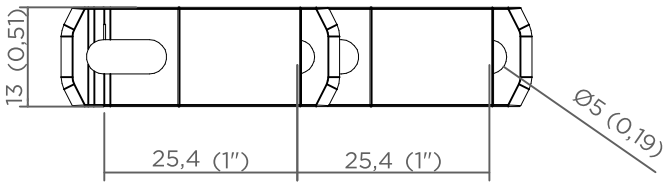


2025



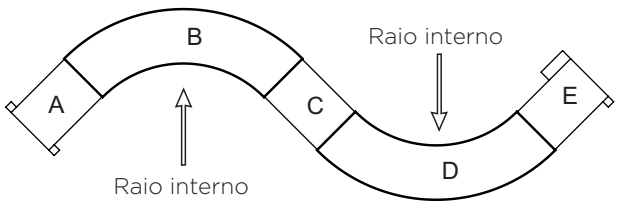
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
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/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	90	60	8,9	1,82	-40 a 90	-40 a 174	Natural



Curvatura

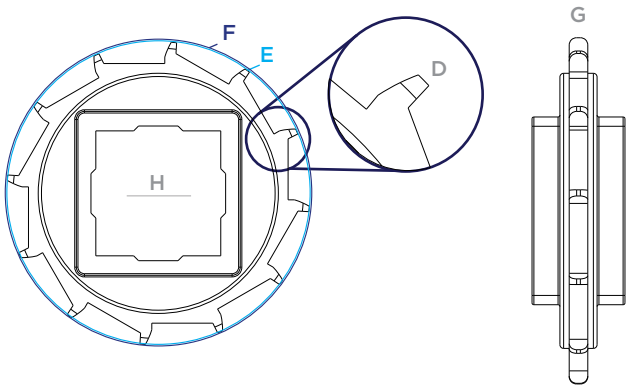
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	3,2 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	3,2 x largura
E (mín.)	2 X largura

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

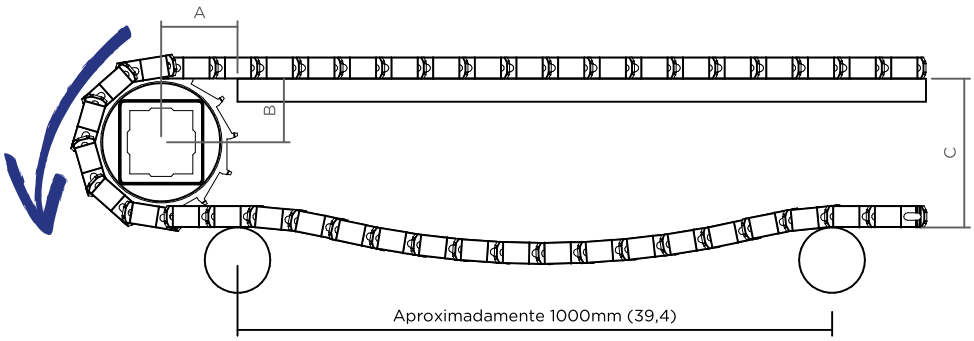


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

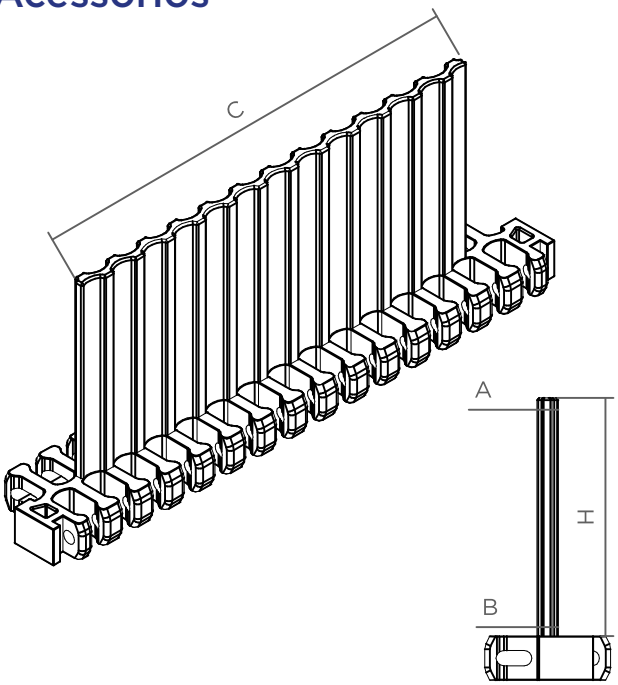
Os modelos da SÉRIE 2025 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	12	97	98	49	40	91
Pol		3,8	3,86	1,93	1,57	3,58
Espessura	26					
Eixo	38x38/40x40					

*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

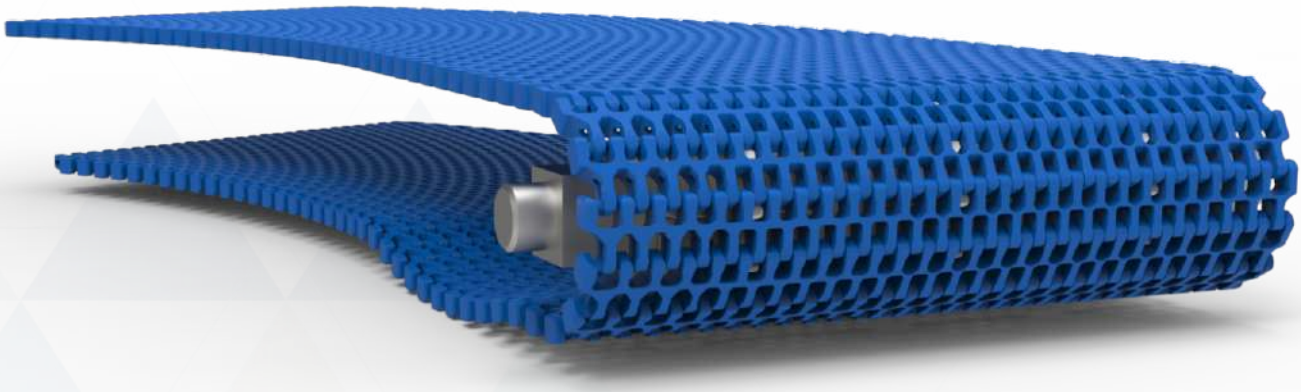


Talisca

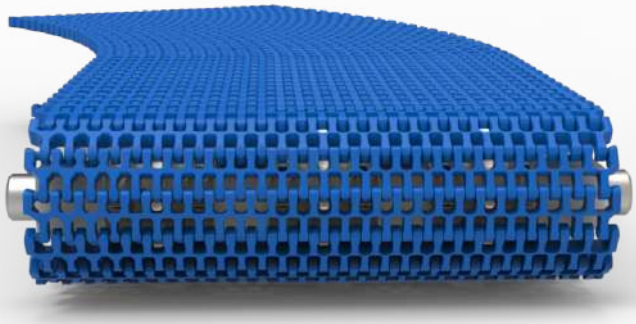
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1,00
Altura máxima (H)	73	2,87
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	9,5	0,37
Espessura (B)	13	0,51
Comprimento do módulo (C)	362	14,25
Recuo mínimo	44	1,73
Material disponível	Poliacetal	

Especificações da talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	73	2,87	0,436	0,29

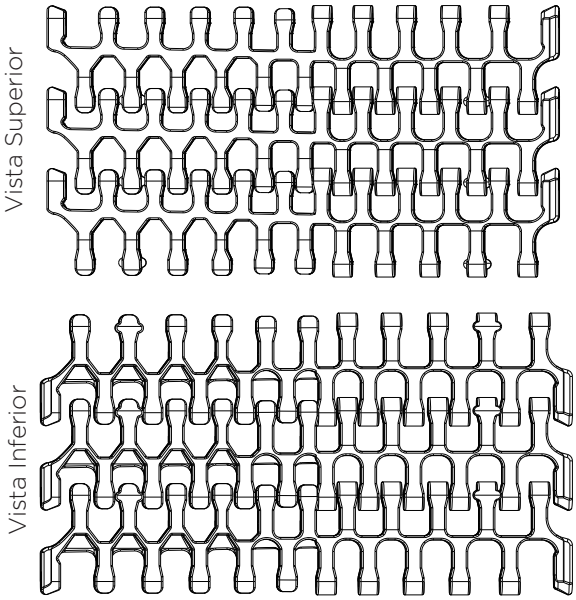


SÉRIE 2125



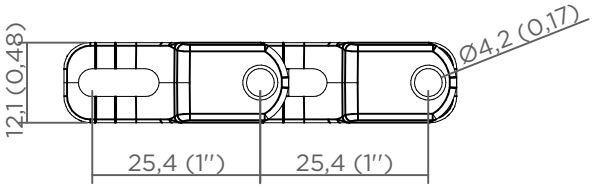


2125



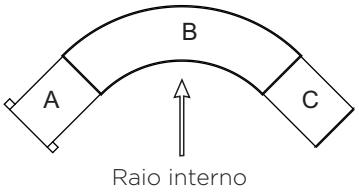
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	3,8	0,15
Acionamento	Central	
Largura Mínima	301	11,85



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	100	67	8,3	1,70	-40 a 90	-40 a 174	Azul



Curvatura

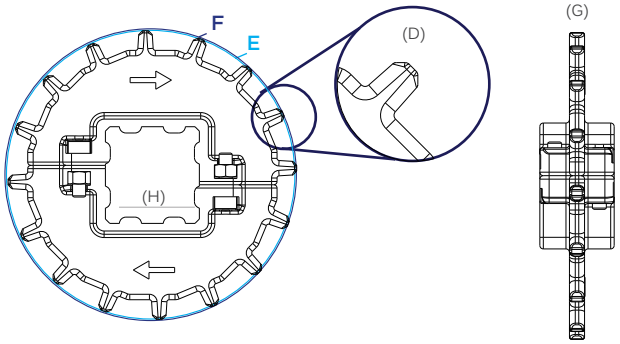
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,6 x largura
C (mín.)	2 X largura

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

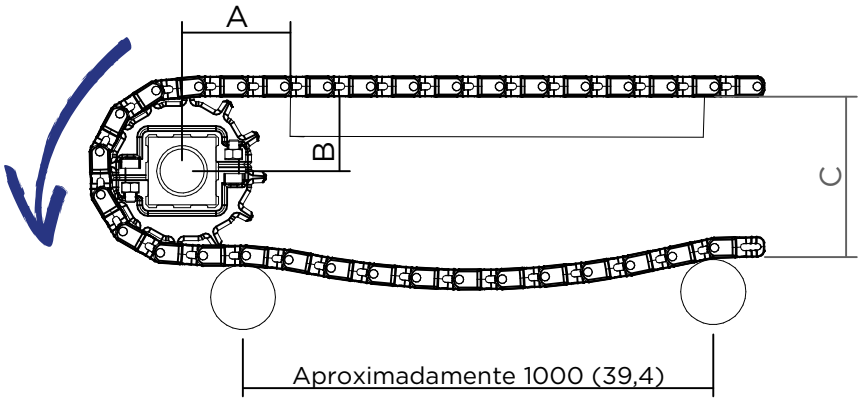


Posição das engrenagens

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

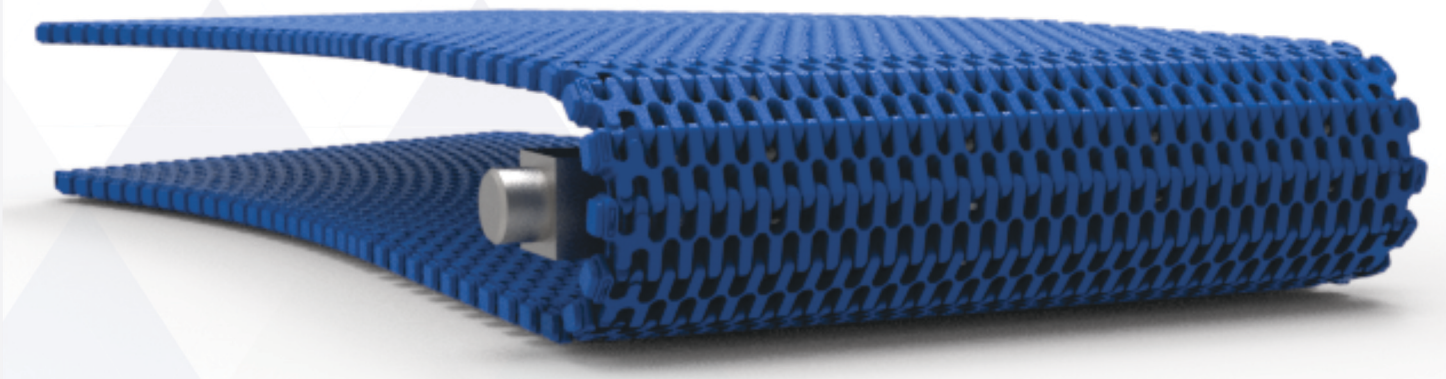
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 2125 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.

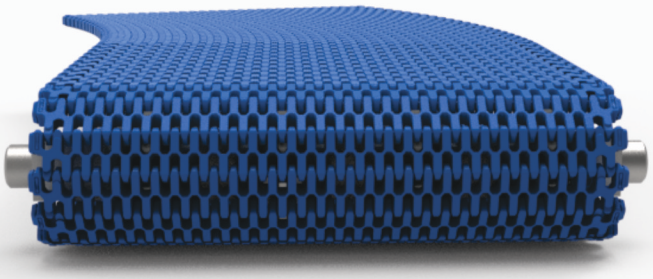


Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		16	
Ø Externo (E)	102	4,0	132	5,20
Ø Primitivo (F)	98,15	3,9	129	5,08
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79
A	50	2,0	63	2,48
B	41	1,6	57	2,24
C	94	3,7	127	5,00
Eixo(H)	40 / 38	1,5 / 1,6	38 / 40	1,5 /1,6

*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 sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

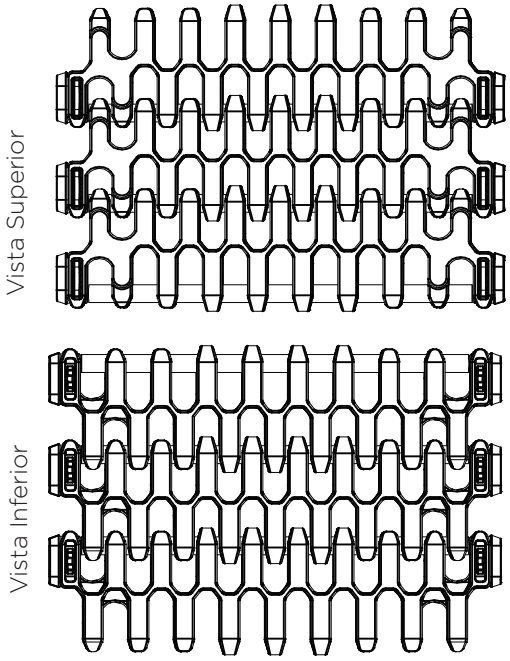


SÉRIE 2026



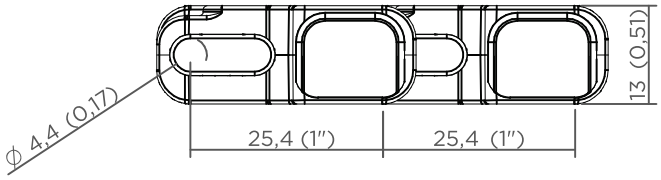


2026



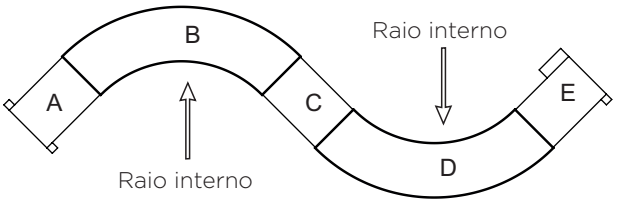
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1,0
Área aberta	47%	
Vareta de articulação	Ø5	0,20
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	255	10,04



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	70	47	7,4	1,52	-40 a 90	-40 a 194	Azul / Natural



Curvatura

Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,7 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	1,7 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.



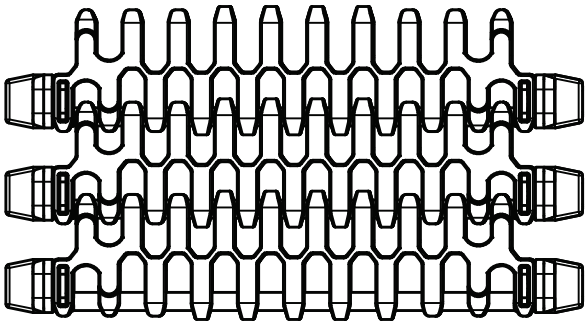
SÉRIE 2026
COM'LINGUETA



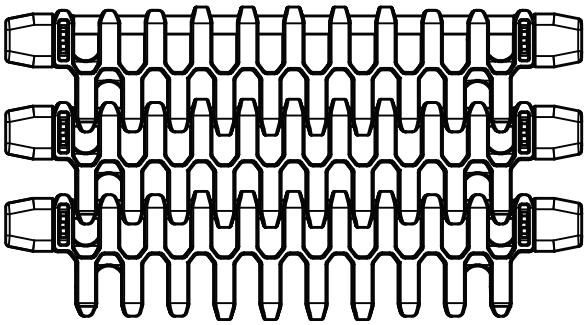


2026 COM LINGUETA

Vista Superior

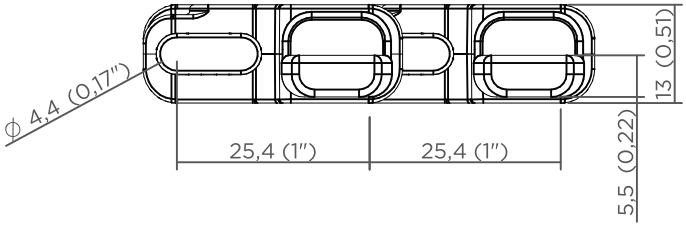


Vista Inferior



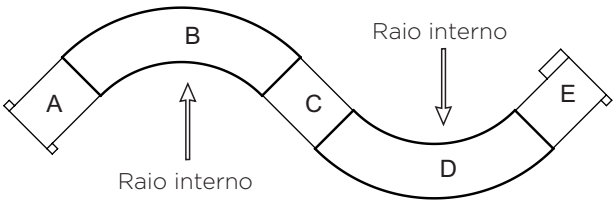
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1,0
Área aberta	47%	
Vareta de articulação	Ø5	0,20
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	257	10,12



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	70	47	7,4	1,52	-40 a 90	-40 a 194	Azul / Natural



Curvatura

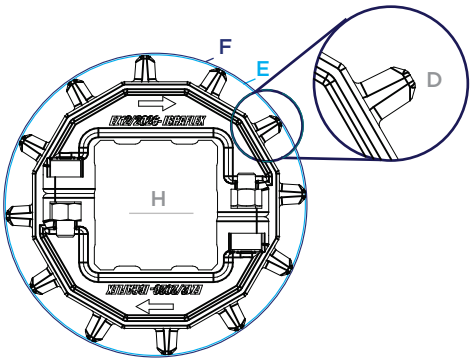
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,7 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	1,7 x largura
E (mín.)	2 X largura

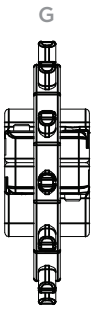
Valores válidos para larguras até 1 metro.
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.

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



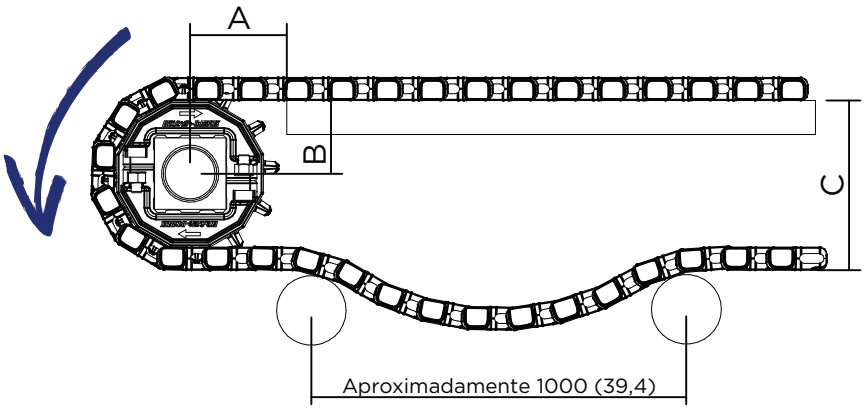


Posição das engrenagens

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

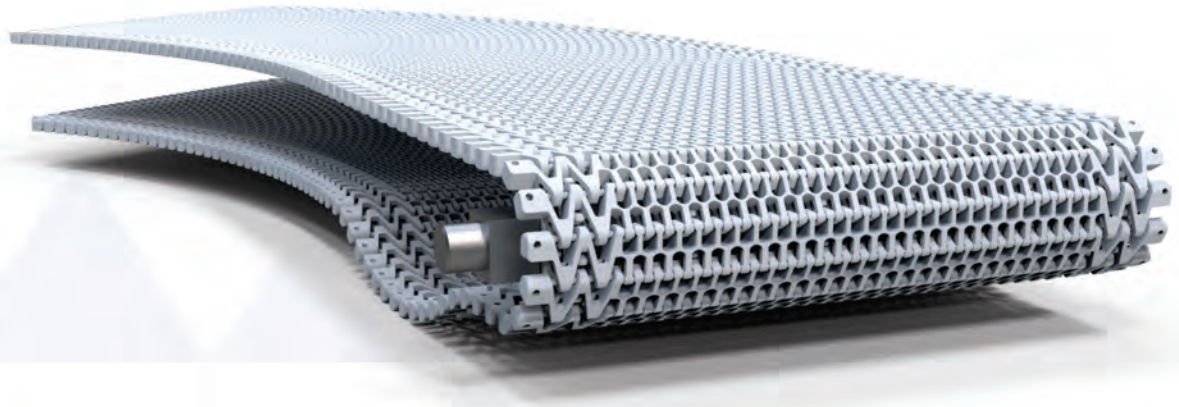
Sentido do engrenamento

Os modelos da SÉRIE 2026 são unidirecionais atentar-se para a correta direção da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		16	
Ø Externo (E)	102	4,0	132	5,20
Ø Primitivo (F)	98,15	3,9	129	5,08
Espessura (G)	20	0,8	20	0,79
A	50	2,0	63	2,48
B	41	1,6	57	2,24
C	94	3,7	127	5,00
Eixo(H)	40 / 38	1,5 / 1,6 / Ø0,78	38 / 40 / Ø30	1,5 / 1,6 / 1,18

*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.



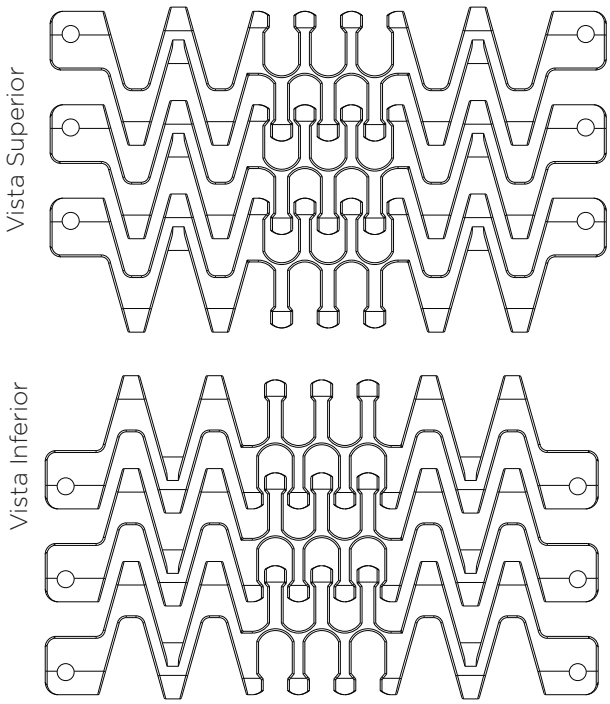
SÉRIE 2030

F30



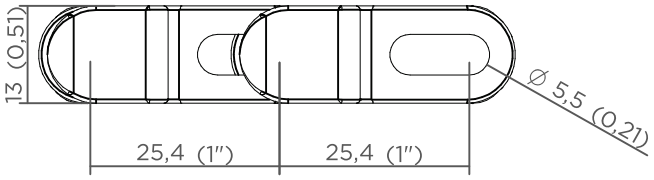


2030



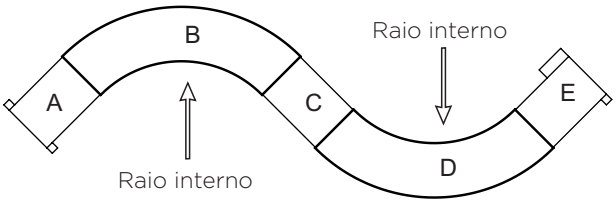
Dimensões Básicas

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/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	70	47	8,9	1,82	-40 a 90	-40 a 174	Natural



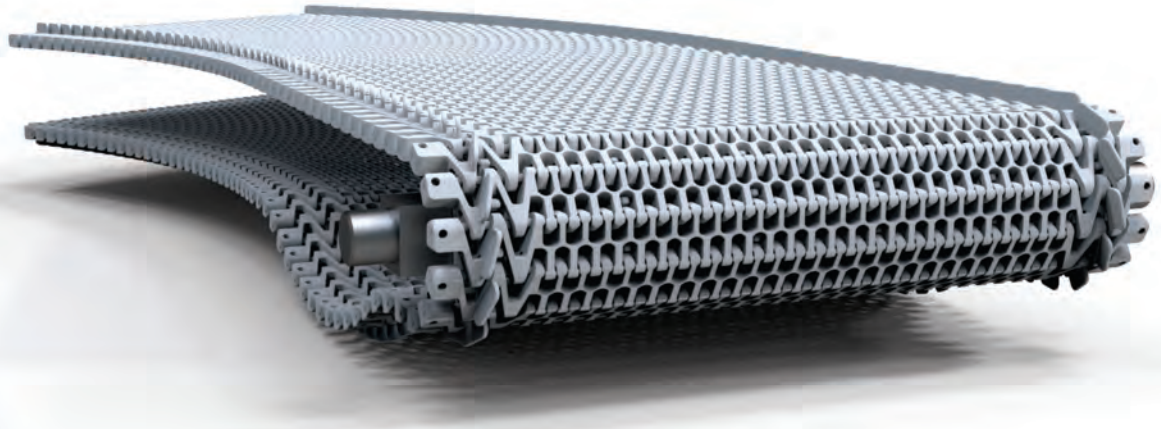
Curvatura

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.

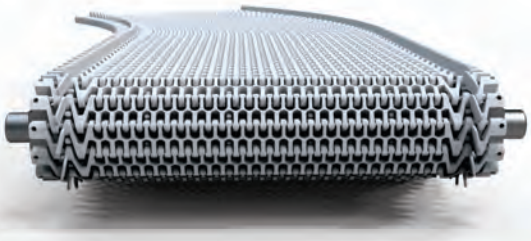
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

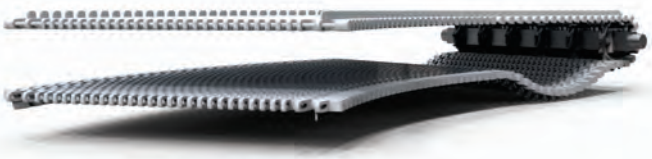
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.



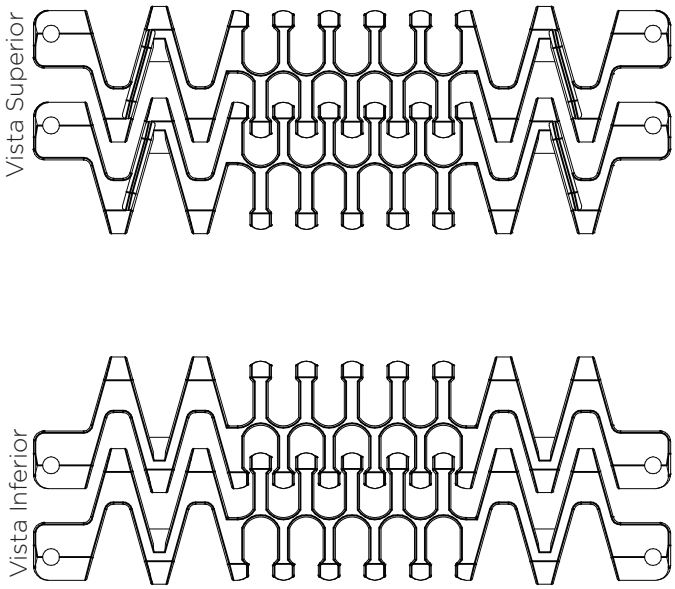
SÉRIE 2030
COM GUARDA

F30 COM GUARDA LATERAL



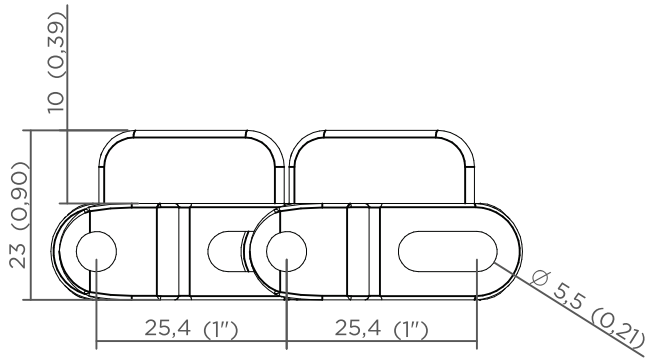


2030 COM GUARDA



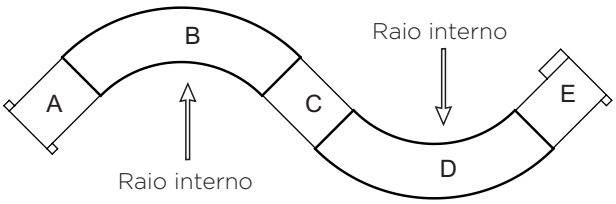
Dimensões Básicas

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/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	70	47	9	1,84	-40 a 90	-40 a 174	Natural



Curvatura

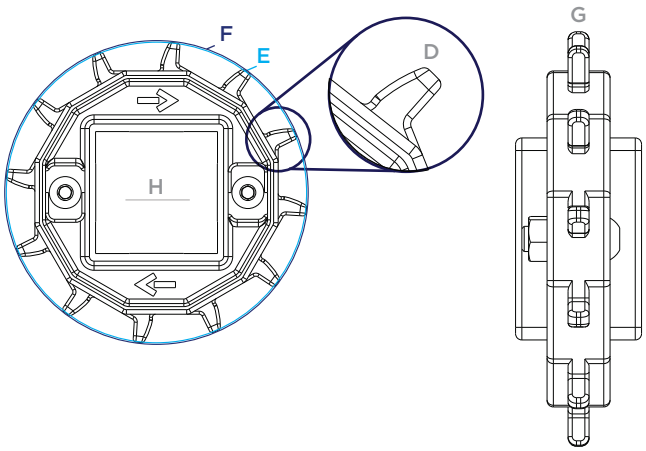
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	1,8 x largura
E (mín.)	2 X largura

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

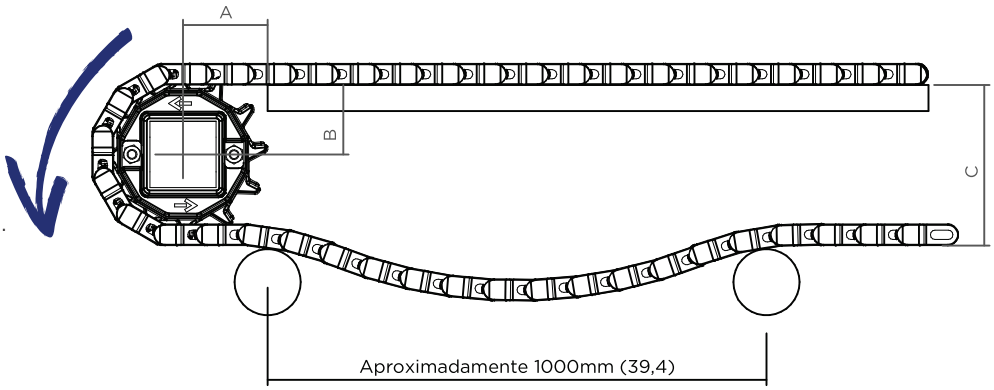


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

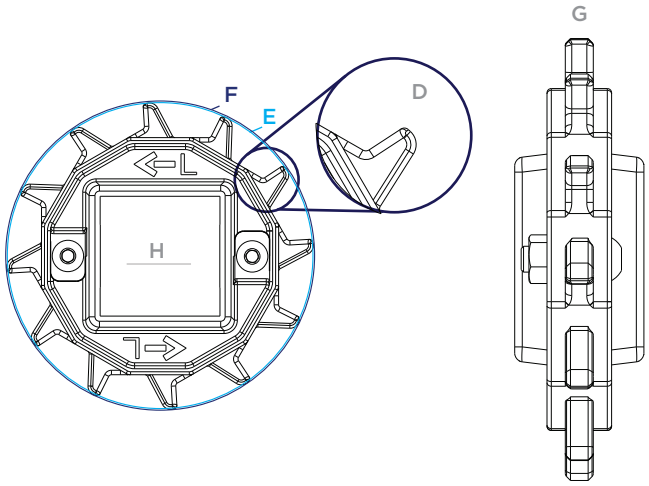
Os modelos da SÉRIE 2030 são unidirecionais atentar-se para a correta direção da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		16		20	
Ø Externo (E)	99	3,9	134	5,28	167	6,57
Ø Primitivo (F)	92	3,6	129	5,08	164	6,46
Espessura (G)	30	1,2	20	0,79	20	0,79
A	49	1,9	62	2,44	75	2,95
B	39,5	1,6	58	2,28	75,5	2,97
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.

Engrenagem Lateral

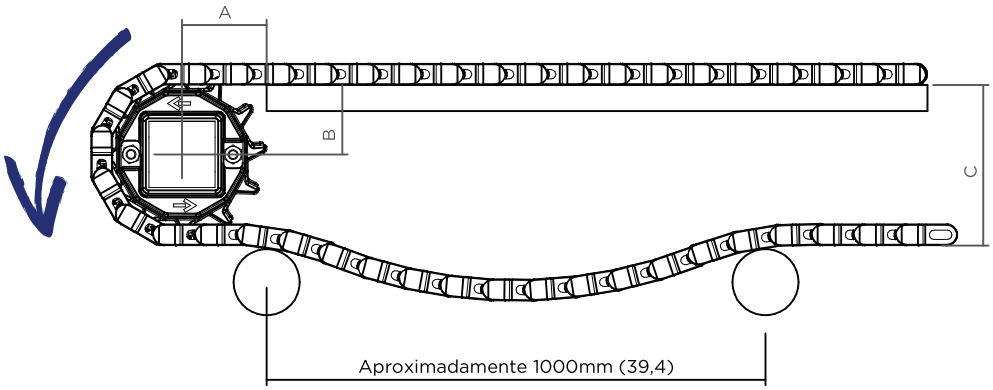


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

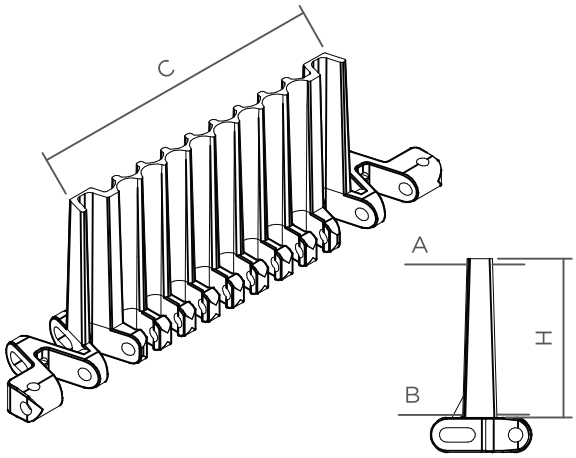
Os modelos da SÉRIE 2030 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		16		20	
Ø Externo (E)	104	4,1	139	5,47	174	6,85
Ø Primitivo (F)	92	3,6	129	5,08	164	6,46
Espessura (G)	30	1,2	20	0,79	20	0,79
A	49	1,9	62	2,44	75	2,95
B	39,5	1,6	58	2,28	75,5	2,97
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

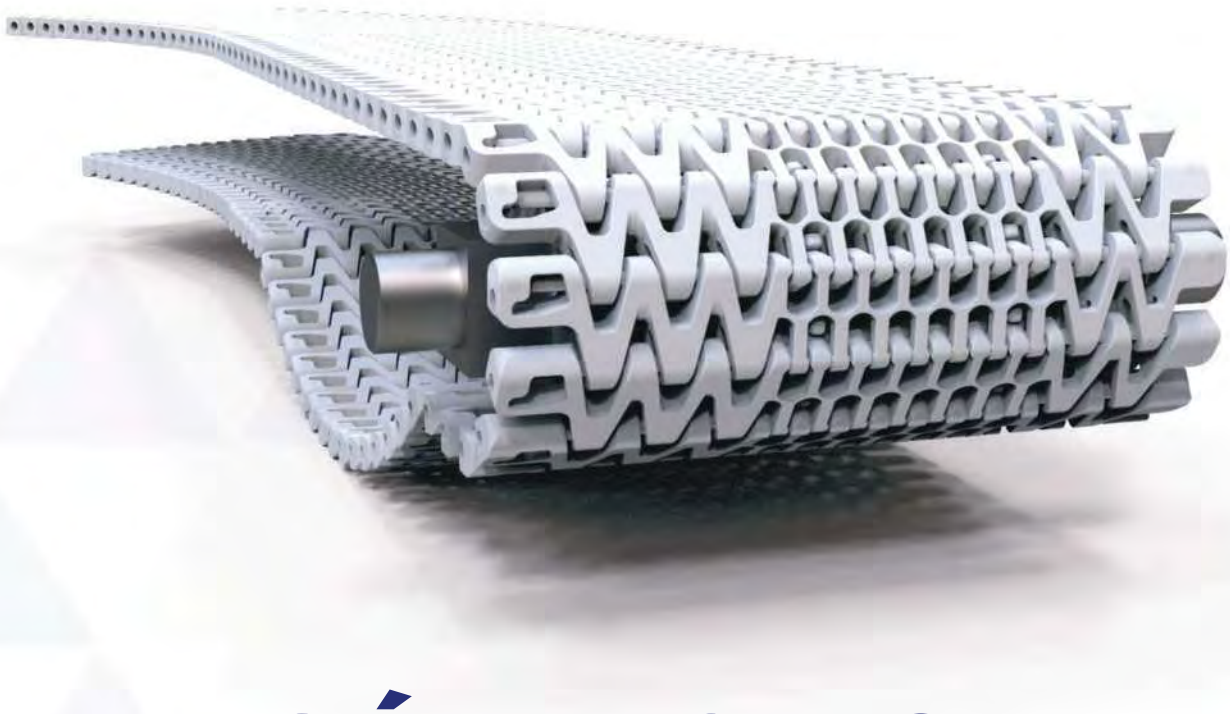


Talisca

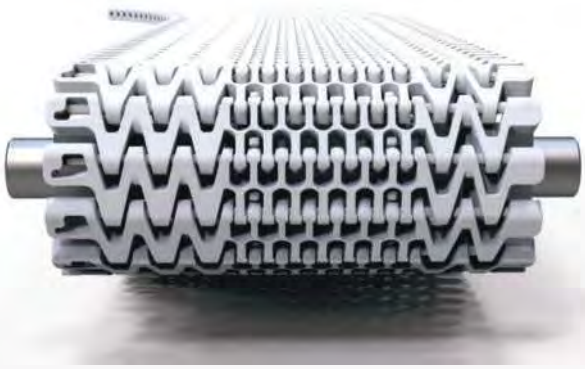
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	25,4	1,00
Altura máxima (H)	73	2,87
Altura Mínima(H)	30	1,18
Espessura (A)	24,8	0,98
Espessura (B)	25,4	1,00
Comprimento do módulo (C)	206	8,11
Recuo mínimo	23	0,91
Material disponível	Poliacetal	

Especificações da Talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	73	2,87	0.500	0,102

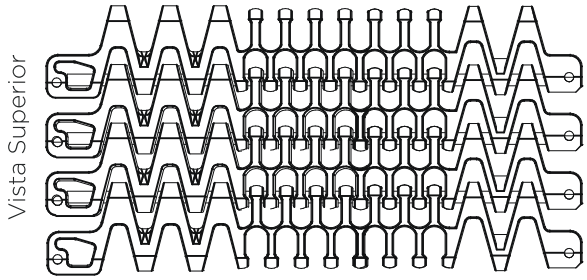


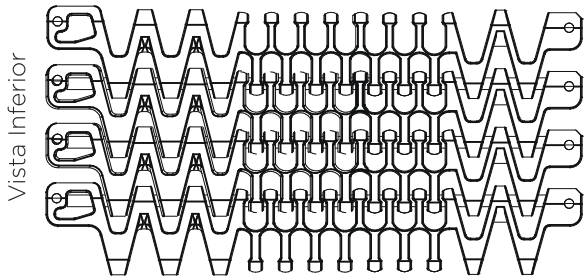
SÉRIE 2130





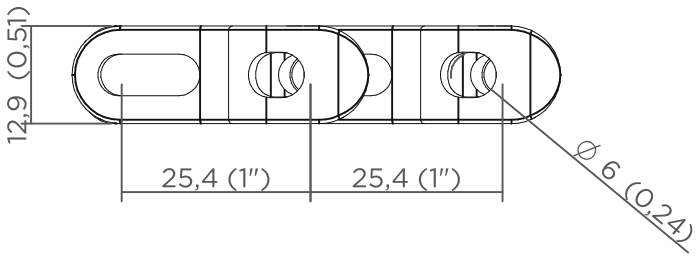
2130





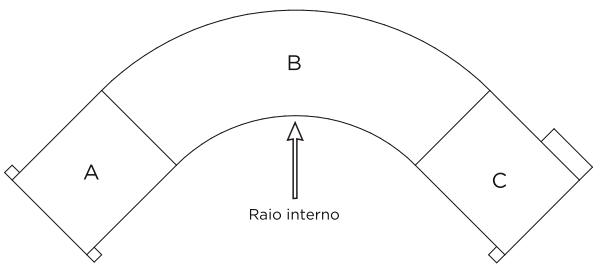
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	5	0,20
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	330	12,99



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	140	94	9	1,84	-50 a 100	-58 a 212	Natural
Poliacetal	inox	250	168	13	2,66	-50 a 100	-58 a 212	Azul



Curvatura

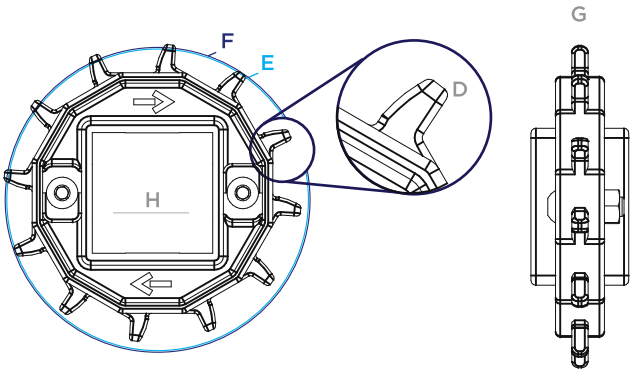
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 x largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 x largura

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



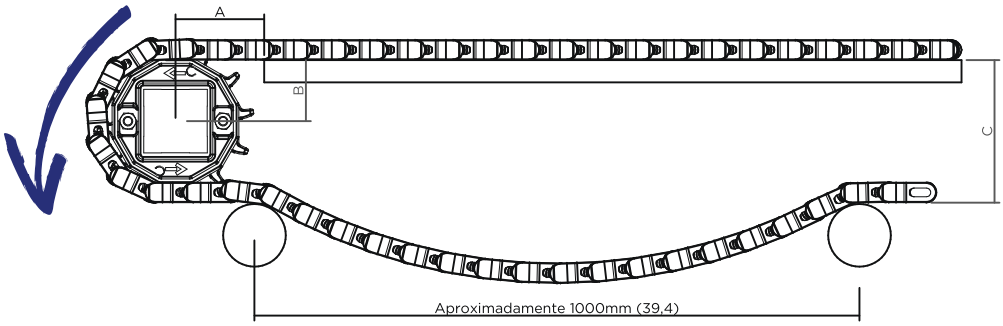
Posição das engrenagens

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 unidirecionais, atentar-se para direção correta da esteira e ao lado interno da curva.

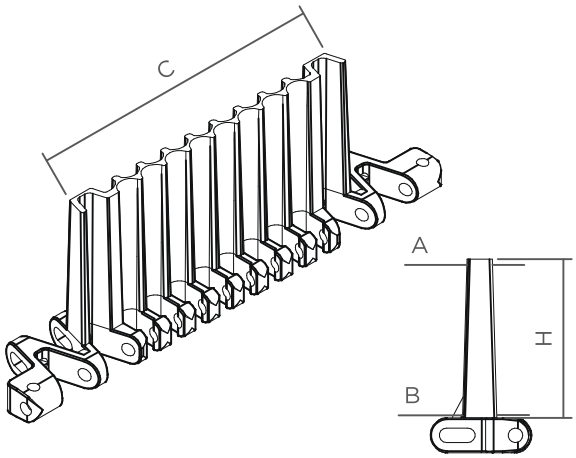
.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		16		20	
Ø Externo (E)	99	3,9	134	5,28	167	6,57
Ø Primitivo (F)	92	3,6	129	5,08	164	6,46
Espessura (G)	30	1,2	20	0,79	20	0,79
A	49	1,9	62	2,44	75	2,95
B	39,5	1,6	58	2,28	75,5	2,97
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 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

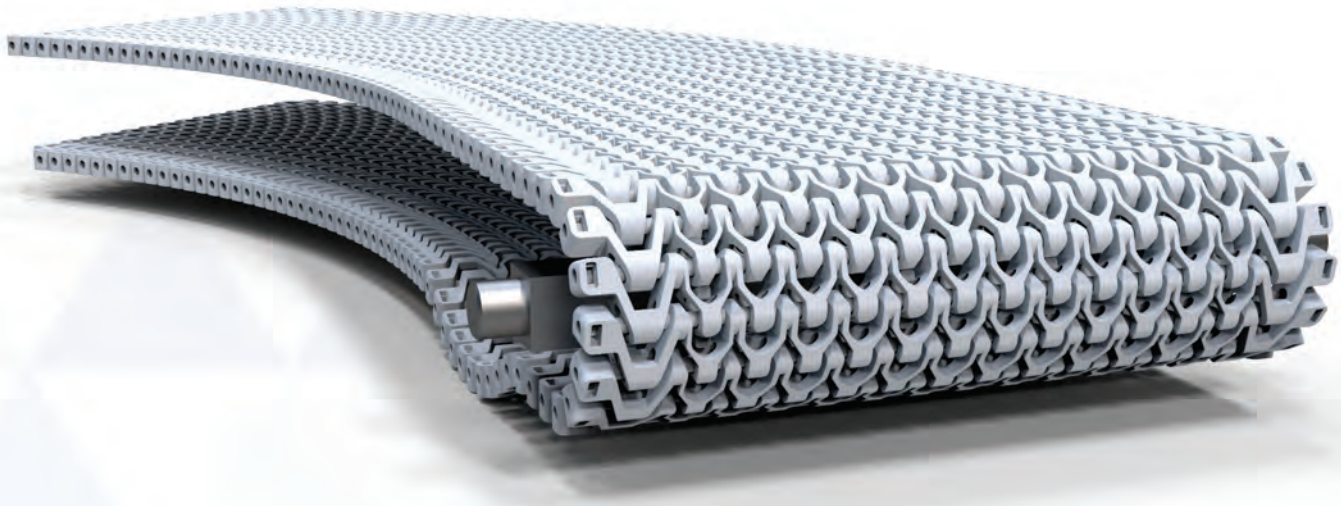


Talisca

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	Poliacetal	

Especificações da Talisca

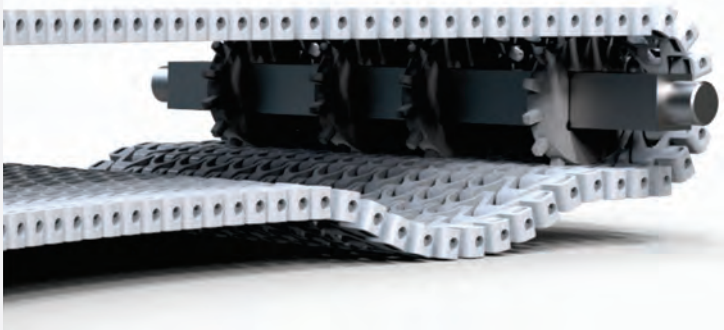
Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	73	2,87	0.500	0,102



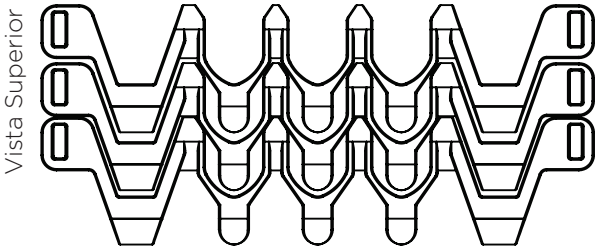
SÉRIE 2032

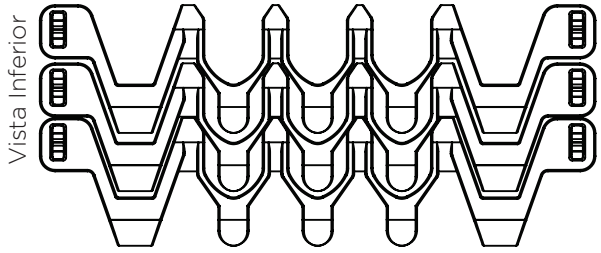
F32





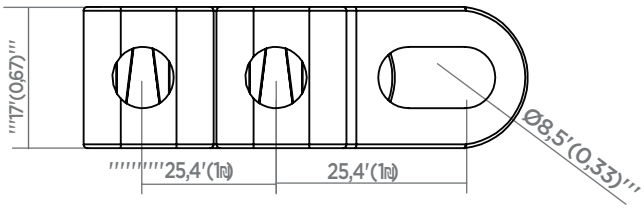
2032





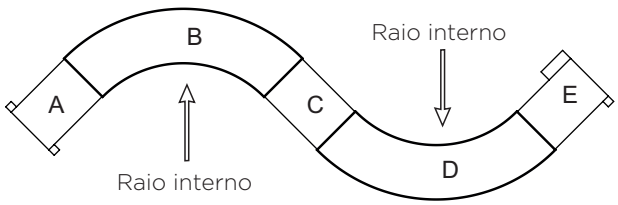
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	25,4	1
Área aberta	30%	
Vareta de articulação	Ø8	Ø0,31
Acionamento	Central	
Largura Mínima	406	15,98



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	116	78	13,8	2,83	-40 a 90	-40 a 174	Natural



Curvatura

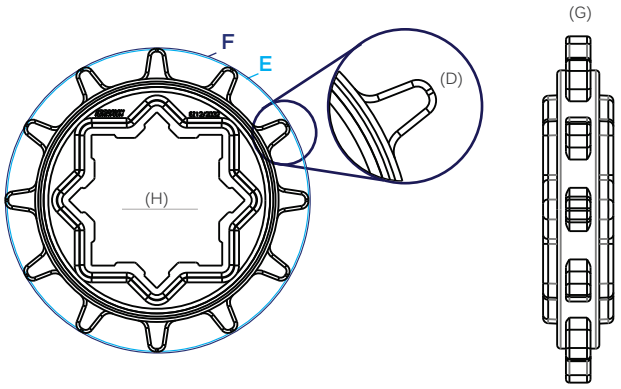
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2 x largura
E (mín.)	2 X largura

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

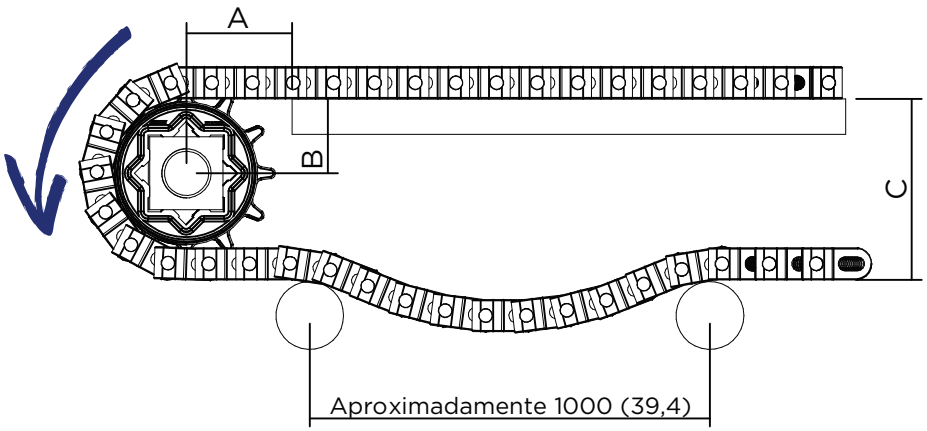


Posição das engrenagens

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

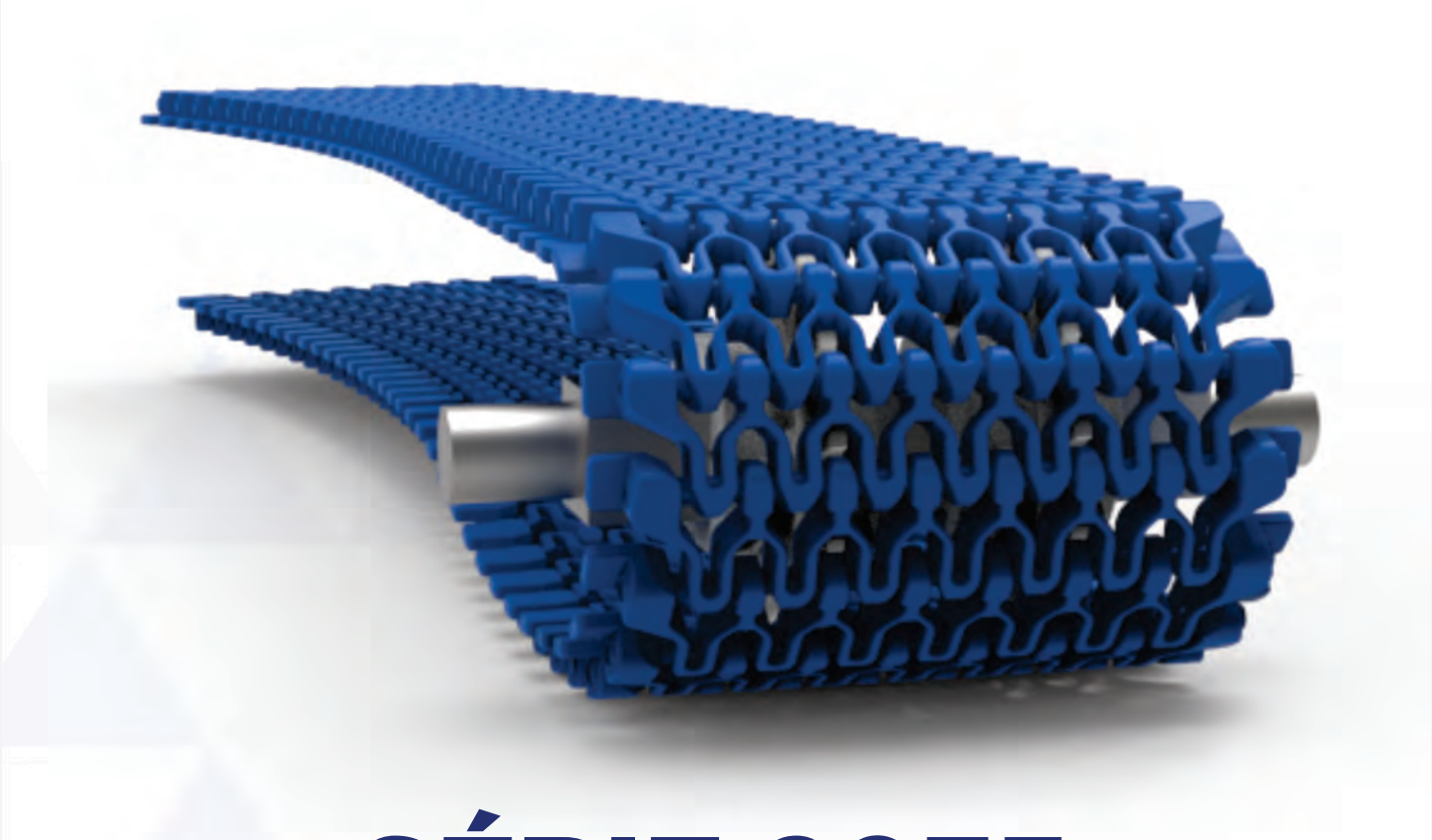
Sentido do engrenamento

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



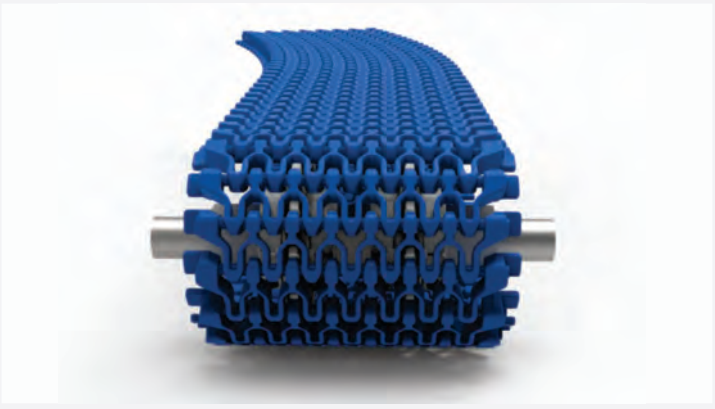
Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	12	98,5	92,5	56	38	92
Pol		3,9	3,64	2,20	1,50	3,62
Espessura	20					
Eixo	38x38/40x40/Ø25					

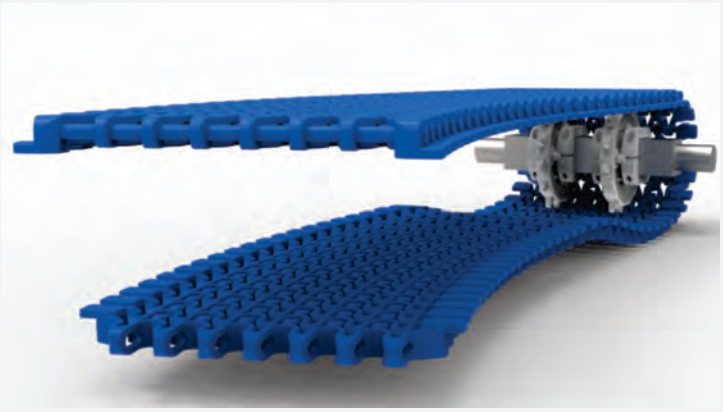
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



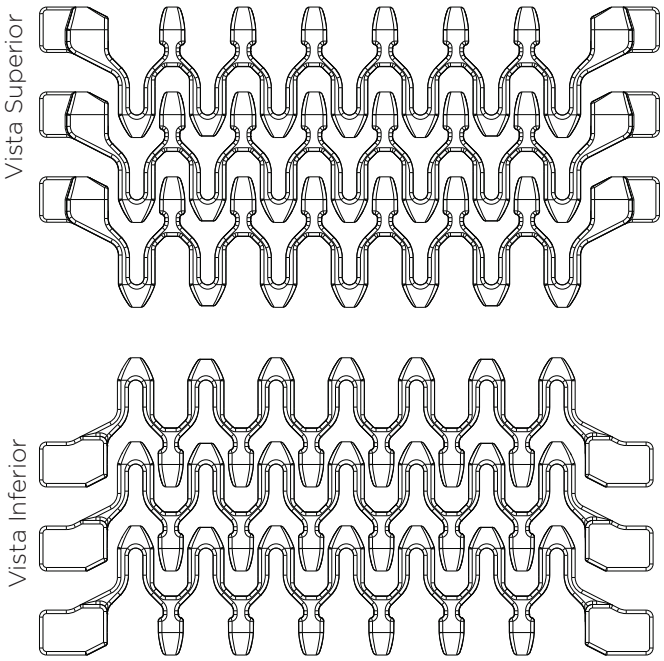
SÉRIE 2035

F35



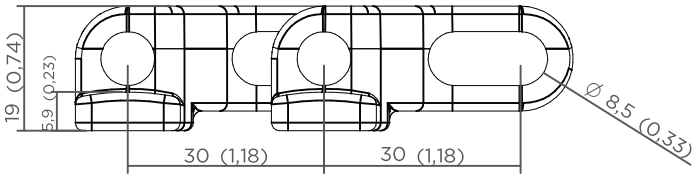


2035



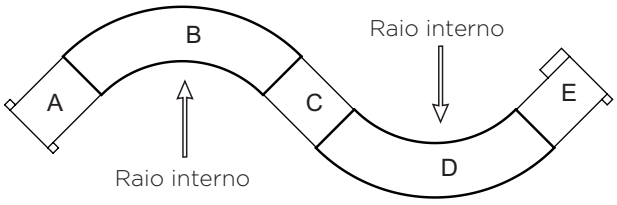
Dimensões Básicas

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/ m²	lb/ pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	88	59	10,2	2,09	-40 a 90	-40 a 174	Natural



Curvatura

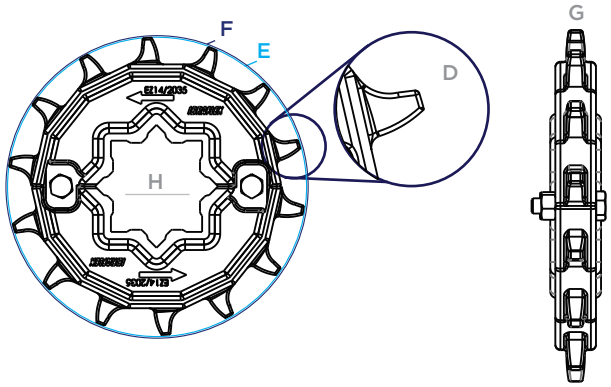
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	1,8 x largura
E (mín.)	2 X largura

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

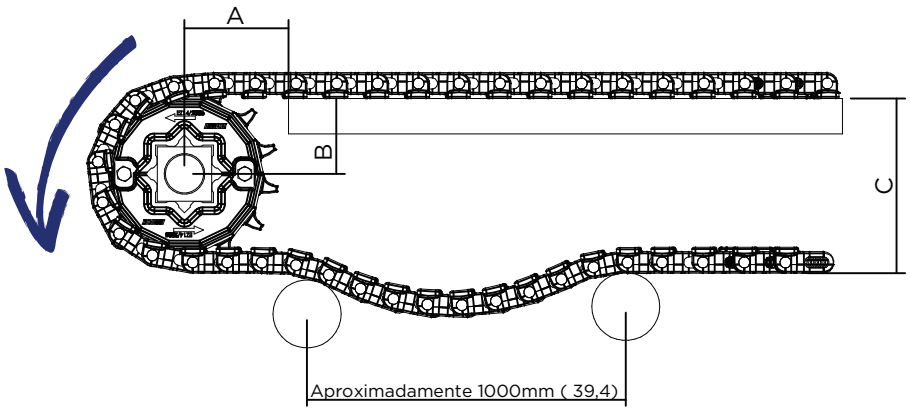


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

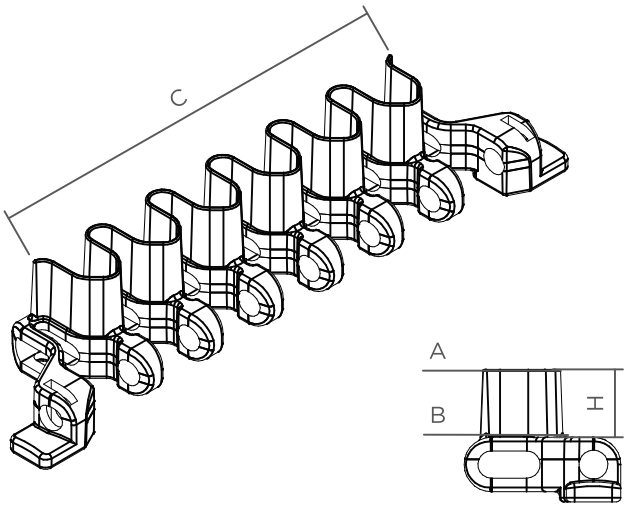
Os modelos da SÉRIE 2035 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	14	143	137	72	58	127
Pol		5,6	5,39	2,83	2,28	5,00
Espessura	20					
Eixo	25X25/ 38x38/ 40x40					

*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

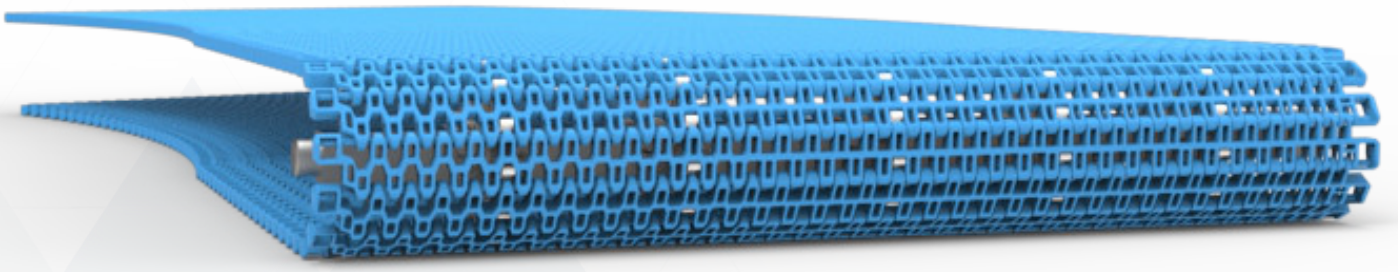


Talisca

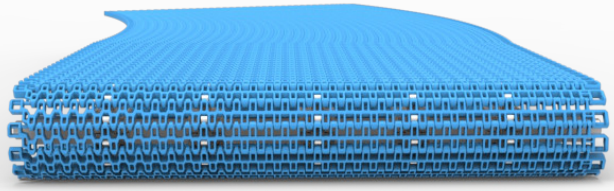
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	30	1,18
Altura máxima (H)	20	0,79
Altura Mínima(H)	20	0,79
Espessura (A)	2	0,08
Espessura (B)	3	0,12
Comprimento do módulo (C)	200	7,87
Recuo mínimo	25	0,98
Material disponível	Poliacetal	

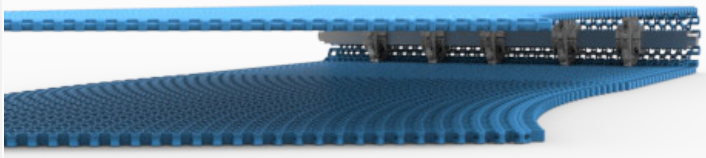
Especificações da Talisca

Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	20	0,79	0,345	0,23



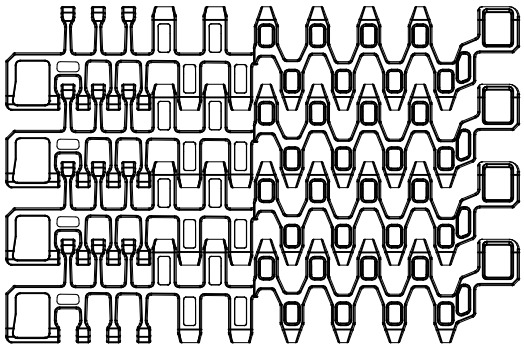
SÉRIE 2538 1,6



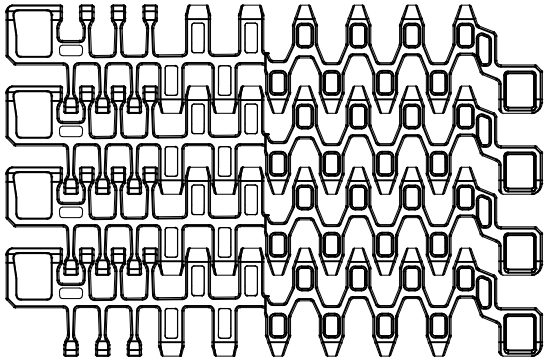


2538 1,6

Vista Superior

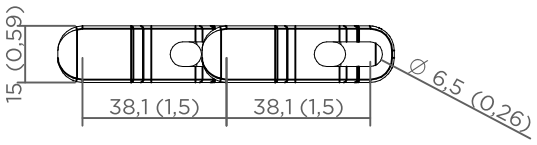


Vista Inferior



Dimensões Básicas

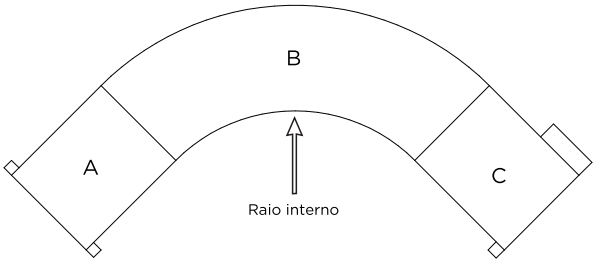
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	Ø5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	320	12,60



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	220	148	8,2	1,68	-40 a 90	-40 a 194	Azul / Natural

Curvatura

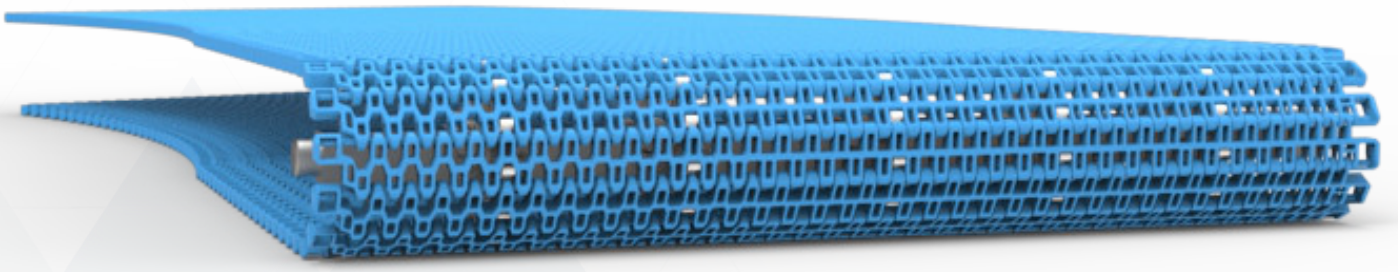


Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,6 x largura
C (mín.)	2 X largura

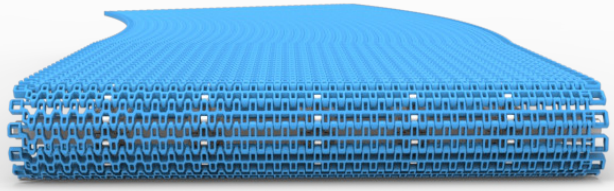
Valores válidos para larguras até 1 metro.
Para larguras maiores consulte a engenharia Ibraflex.

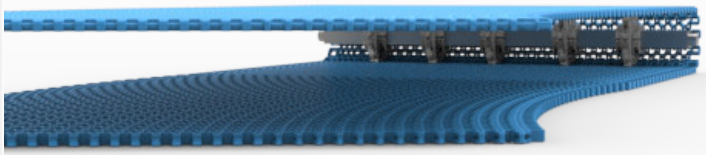
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A e C), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

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



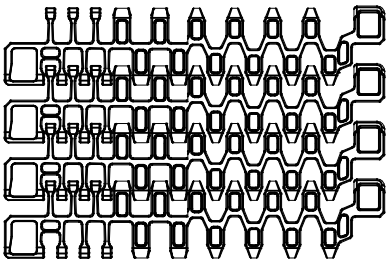
SÉRIE 2538 2,2



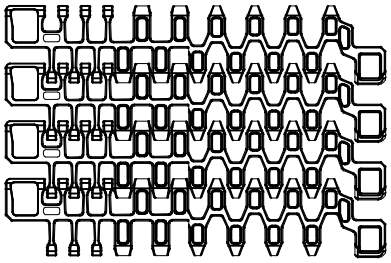


2538 2,2

Vista Superior

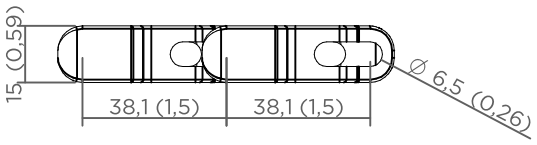


Vista Inferior



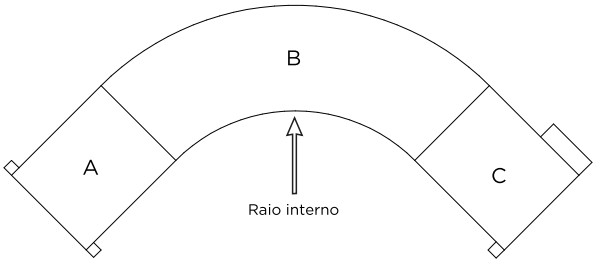
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	43%	
Vareta de articulação	Ø5,9	0,23
Acionamento	Articulação	
Largura Mínima	320	12,60



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	220	148	8,2	1,68	-40 a 90	-40 a 194	Azul / Natural



Curvatura

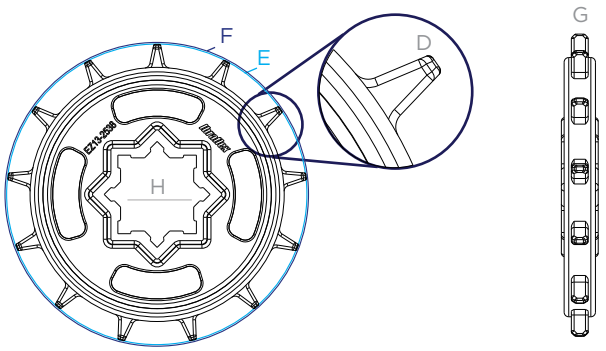
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,2 x largura
C (mín.)	2 X largura

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

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

Engrenagem Central

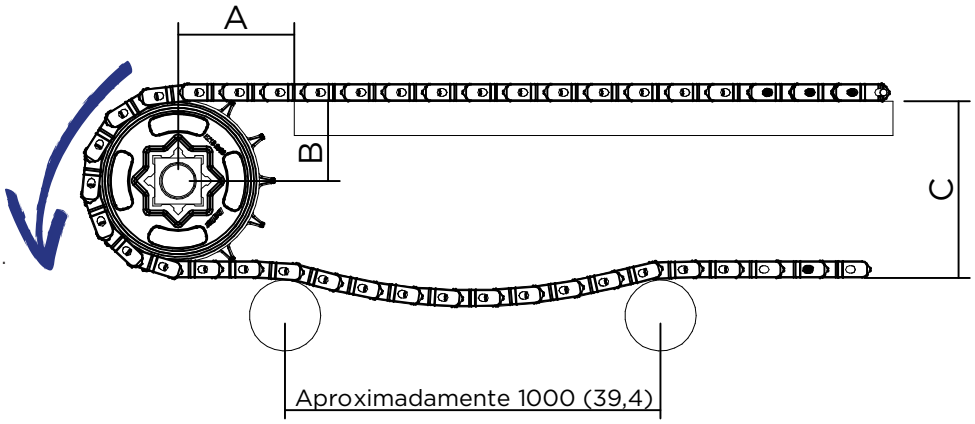


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

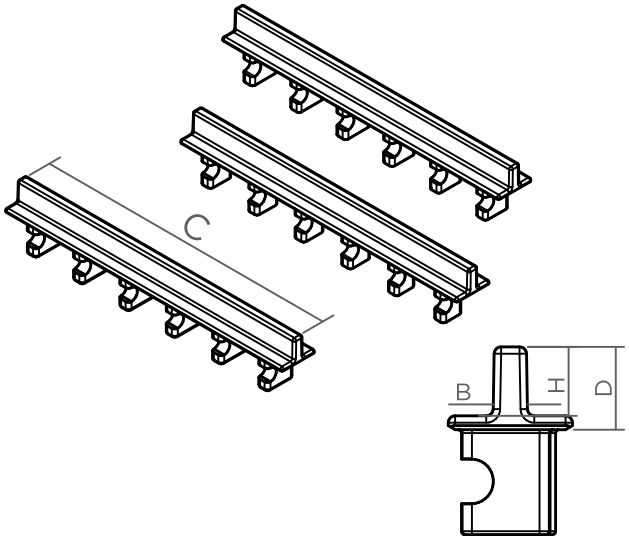
Os modelos da SÉRIE 2538 são unidirecionais atentar-se para a correta direção da esteira.



Características	*mm*	*Pol*	*mm*	*Pol*
Nº de dentes (D)	*11*		*13*	
Ø Externo (E)	*137,02*	*5,4*	*162*	*6,38*
Ø Primitivo (F)	*130*	*5,1*	*157*	*6,18*
Espessura (G)	*20*	*0,8*	*20*	*0,79*
A	*67*	*2,6*	*75*	*2,95*
B	*64,5*	*2,5*	*71*	*2,80*
C	*115*	*4,5*	*156*	*6,14*
Eixo(H)	*40 / 38 Ø31,75*	*1,5 / 1,6 / Ø1,25*	*38 / 40 Ø32*	*1,5 /1,6 Ø1,25*

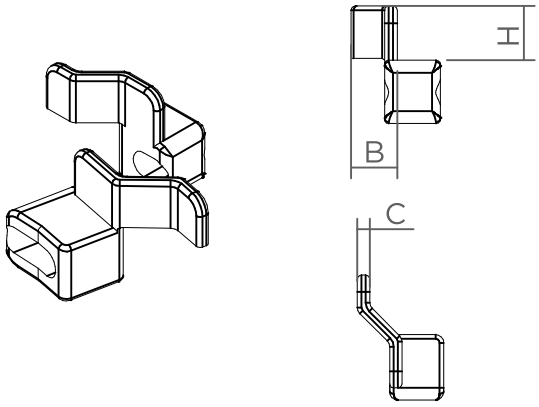
*O espaçamento entre as engrenagens poderá variar conforme o esforço da esteira.
Aconselha-se manter uma distância mínima de 80 mm (3") não ultrapassando 200 mm (7,8Pol).
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



Talisca Reta

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	38,1	1 1/2
Altura máxima (H)	10	0,39
Altura Total(D)	12	0,47
Espessura (B)	5	0,23
Comprimento do módulo (C)	150	5,91
Recuo mínimo	60	1,2
Material disponível	Polietileno	

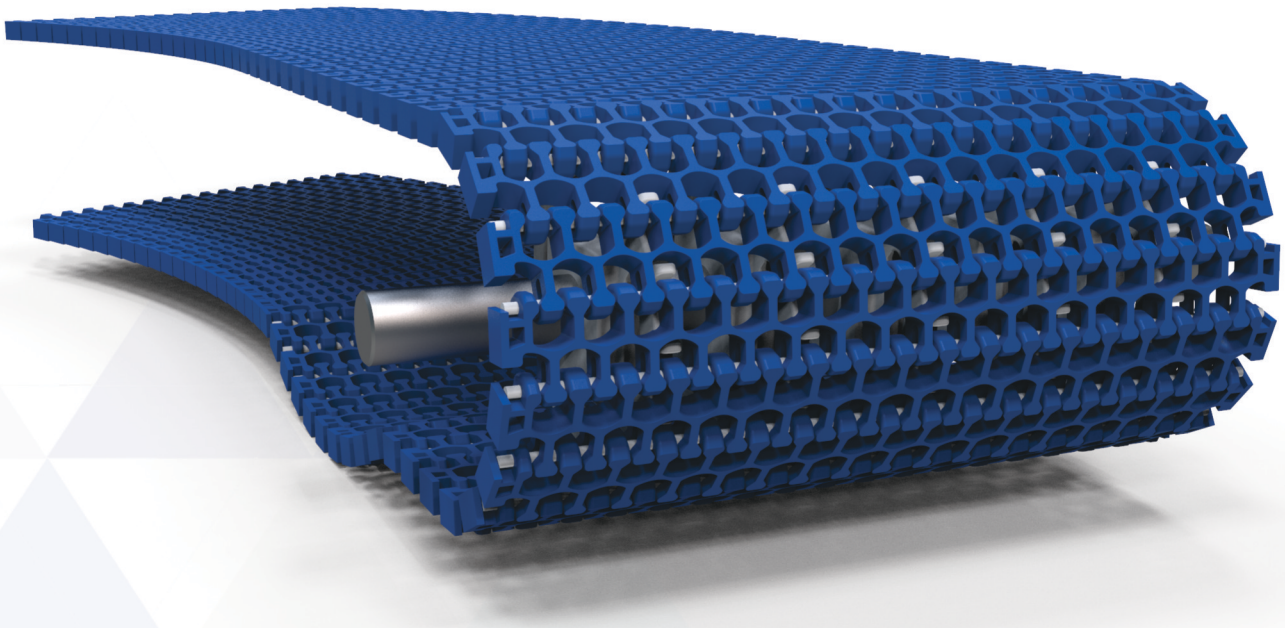


Guardas Laterais

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	38,1	1 1/2
Altura disponível (H)	12,7 / 25,4	0,5/ 1
Espessura (C)	3	0,12
Espessura Total (B)	14	0,55
Material disponível	Poliacetal	

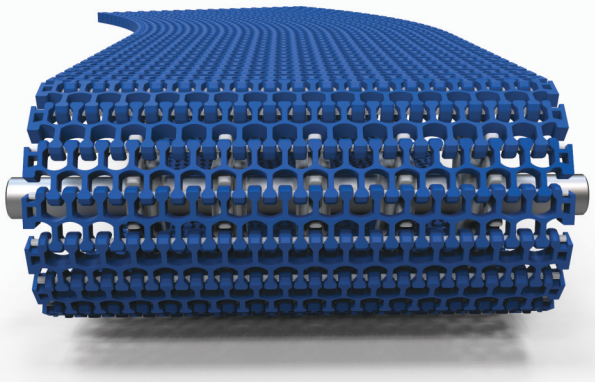
Especificações da Talisca

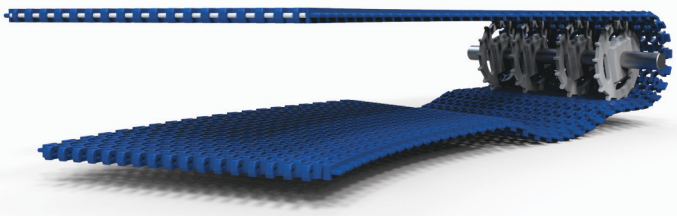
Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Polietileno	Reta	0°	10	0,39	0,140	0,09



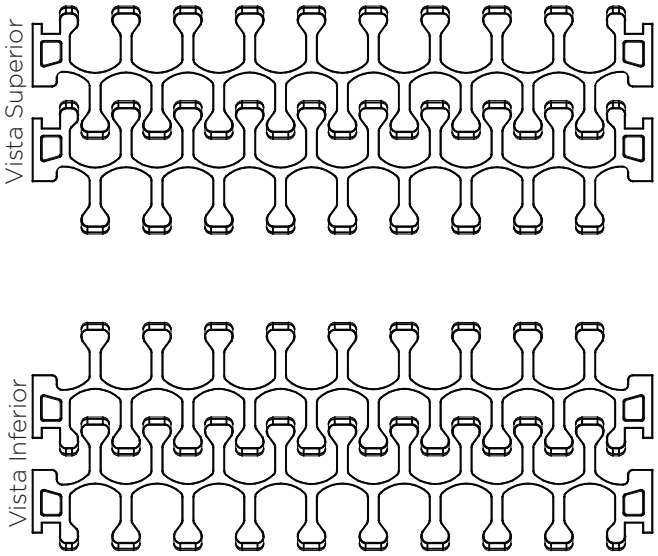
SÉRIE 2038

F38



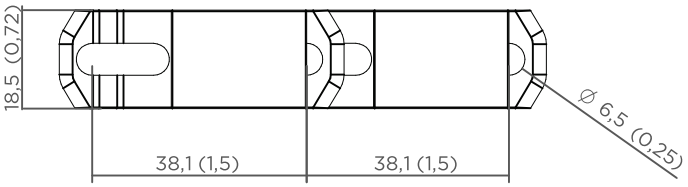


2038



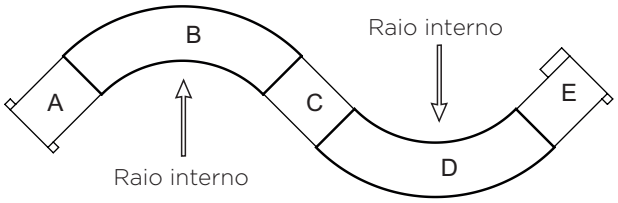
Dimensões'Básicas

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/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	170	114	11,2	2,29	-40 a 90	-40 a 174	Azul/Natural



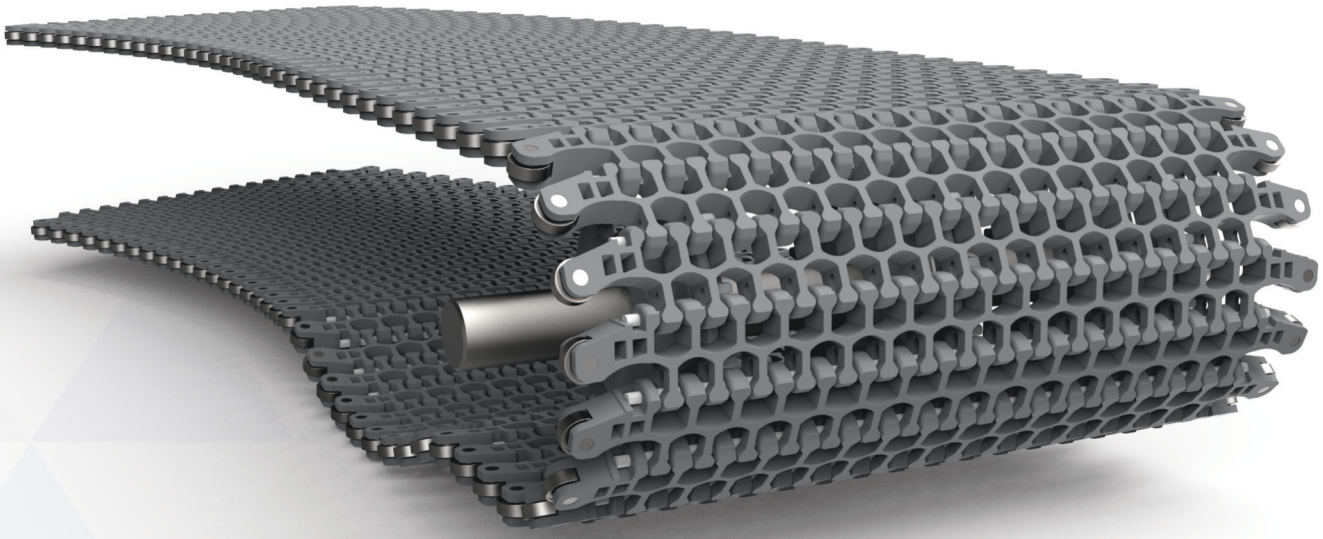
Curvatura

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.

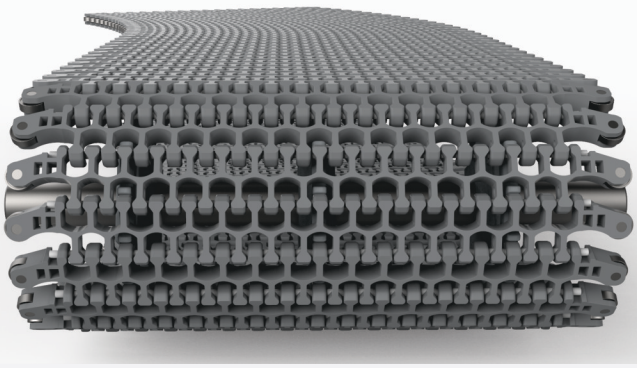
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

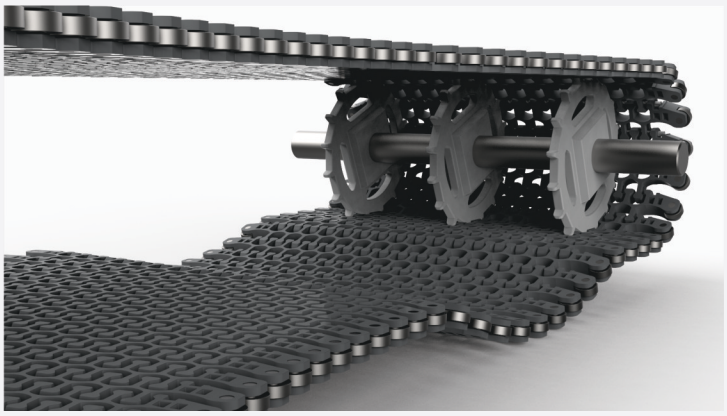
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.



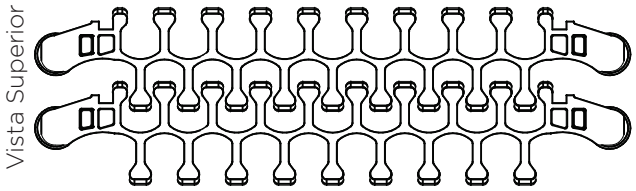
SÉRIE 2038
COM'ROLAMENTO

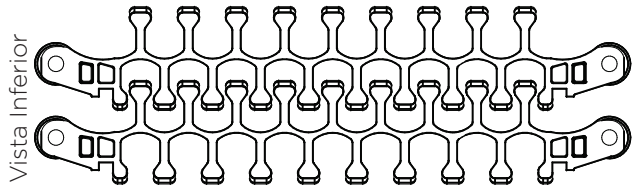
F38'COM'ROLAMENTO





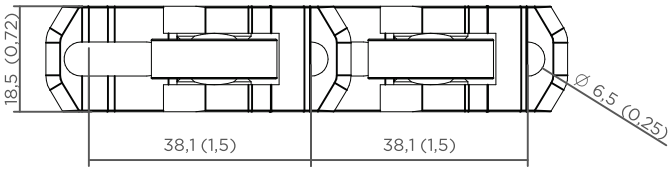
2038'COM'ROLAMENTO





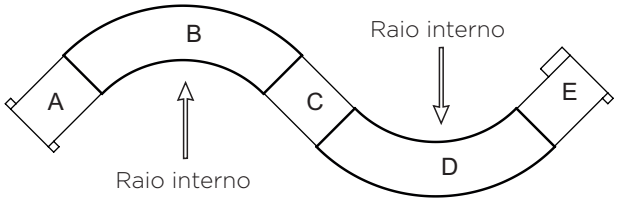
Dimensões'Básicas

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



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	-40 a 90	-40 a 174	Azul/ Natural



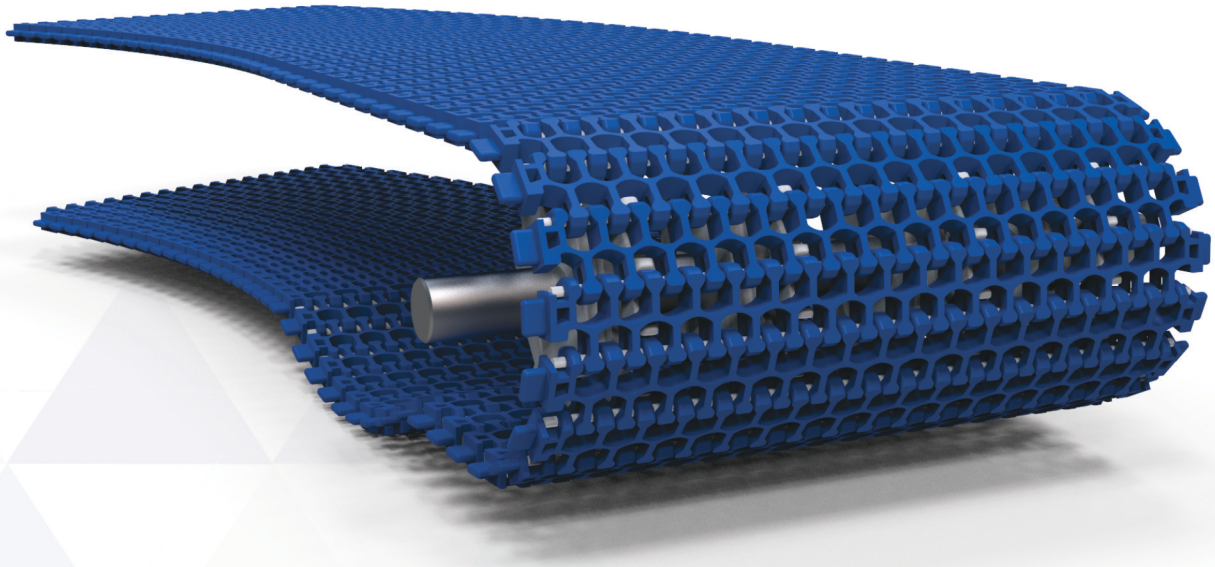
Curvatura

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.

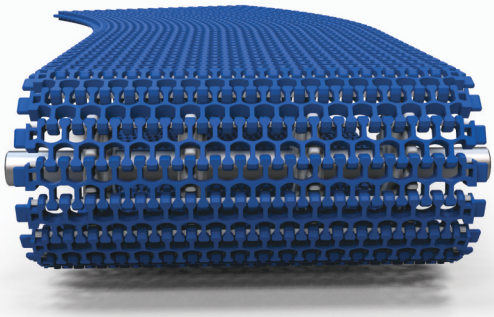
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

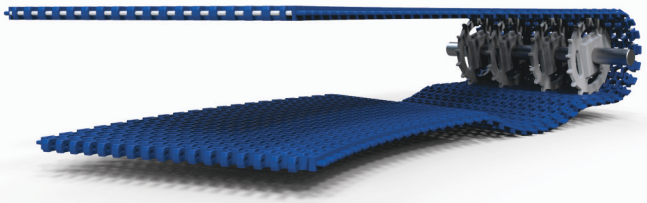
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.



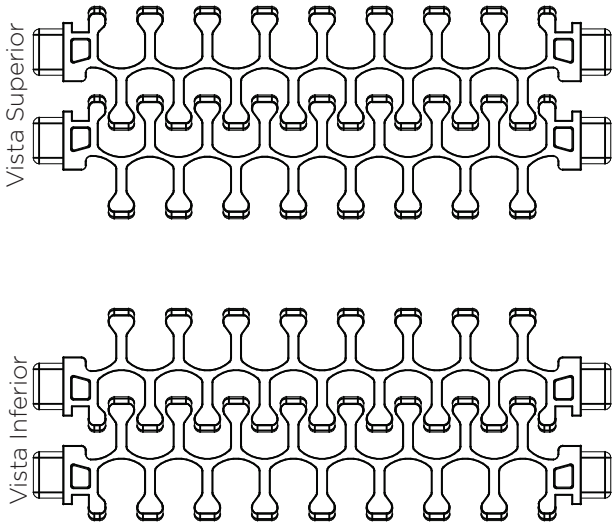
SÉRIE 2038
COM'LINGUETA

F38'COM'LINGUETA



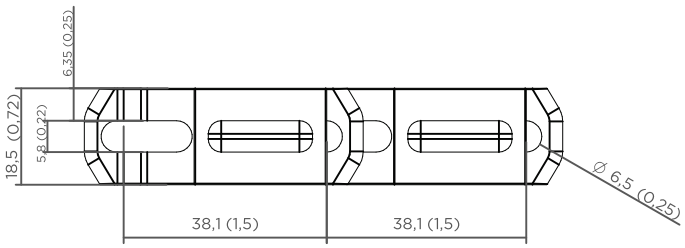


2038'COM'LINGUETA



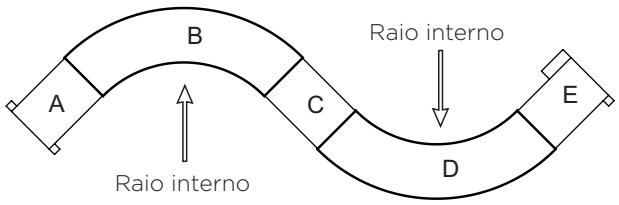
Dimensões'Básicas

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/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	170	114	11,5	2,36	-40 a 90	-40 a 174	Azul/ Natural



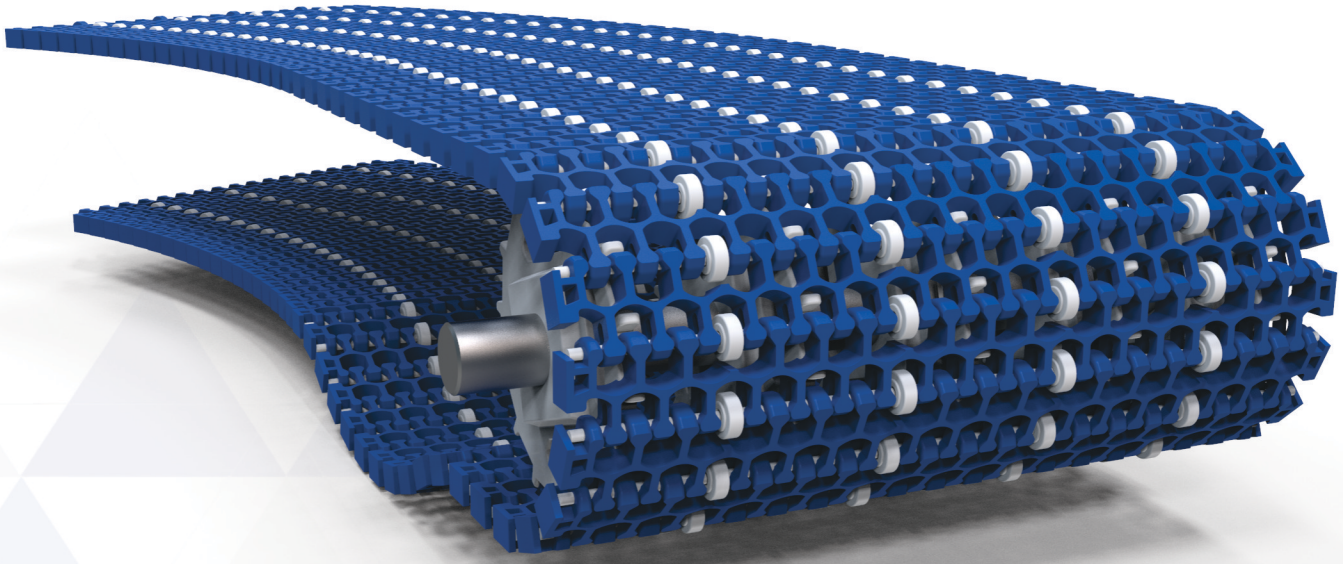
Curvatura

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.

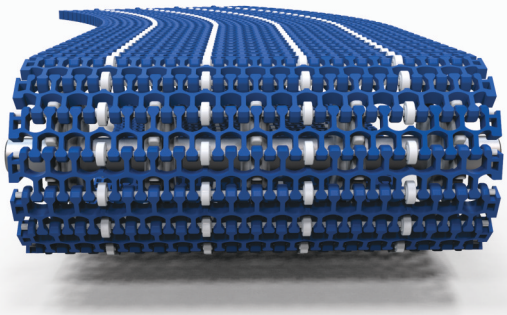
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

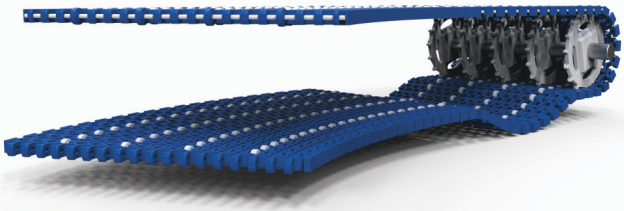
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.



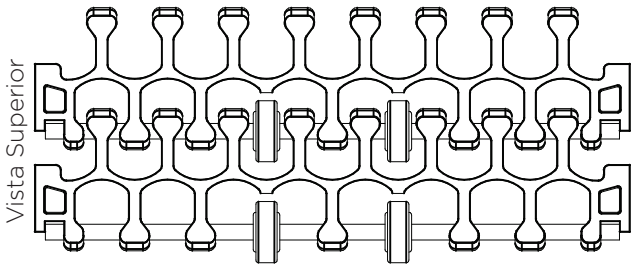
SÉRIE 2038
ACUMULADORA

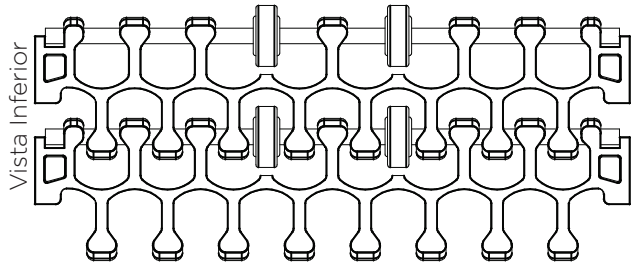
F38'ACUMULADORA





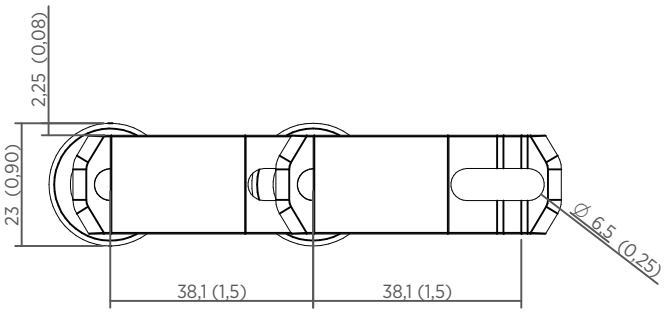
2038'ACUMULADORA





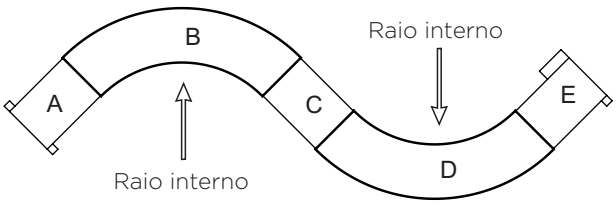
Dimensões'Básicas

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/ Natural

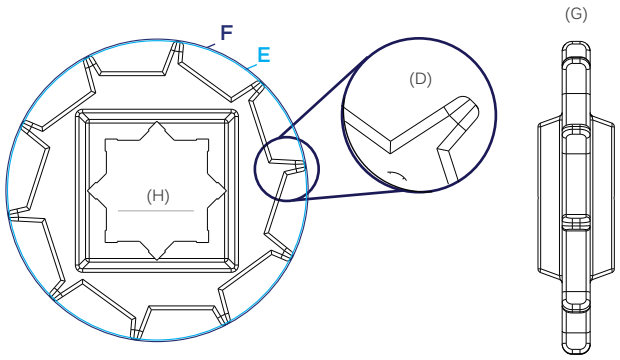


Curvatura

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

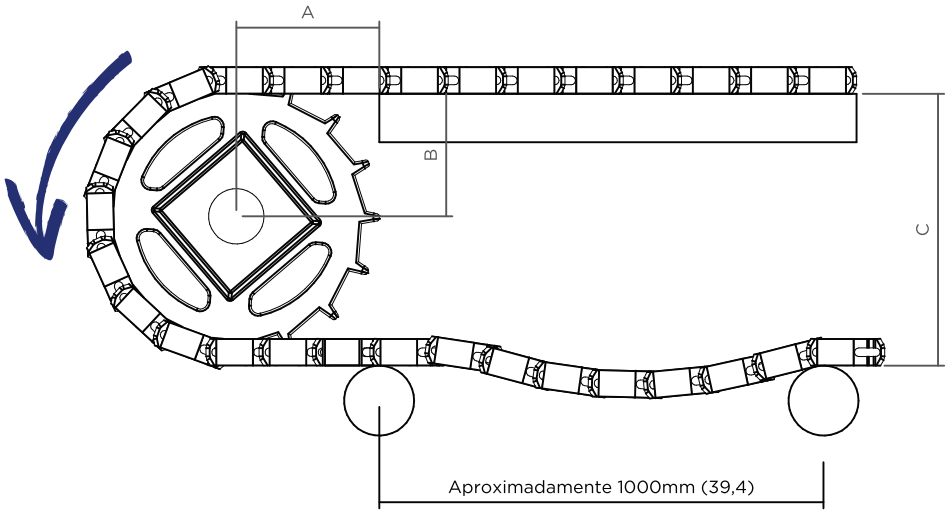


Posição'das'engrenagens

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

Sentido'do engrenamento

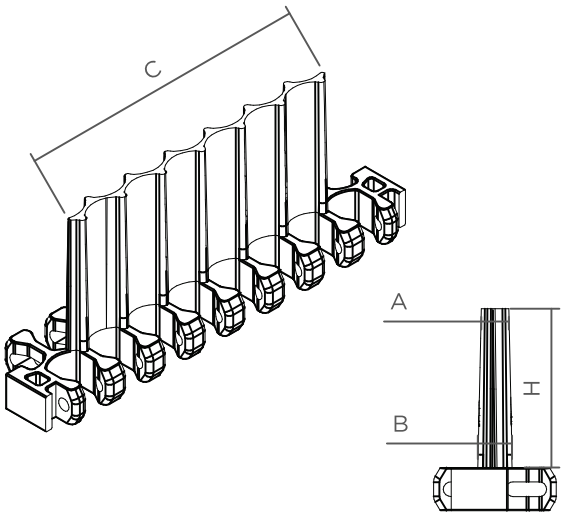
Os modelos da SÉRIE 2038 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		11		13		15		16	
Ø Externo (E)	123	4,8	133	5,24	159	6,26	184	7,24	196	7,72
Ø Primitivo (F)	123	4,8	135,4	5,33	160	6,30	183	7,20	195	7,68
Espessura (G)	30	1,2	30	1,18	35	1,38	35	1,38	30	1,18
A	60	2,4	65	2,56	80	3,15	90	3,54	85	3,35
B	52	2,0	58,5	2,30	71	2,80	82	3,23	88	3,46
C	93	3,7	104	4,09	129	5,08	130	5,12	156	6,14
Eixo(H)	38 / 40	1,5 / 1,6	38/40/50/Ø32	1,5/1,6/1,96/1,25	38/40/50/Ø32	1,5/1,6/1,96/1,25	38 / 40 / Ø32	1,5 / 1,6/1,25	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 sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios

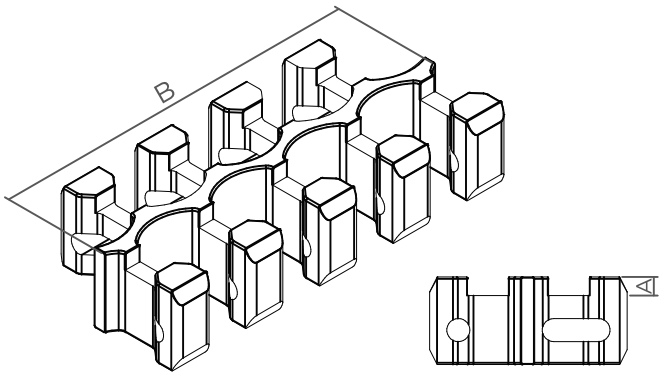


Talisca

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	Poliacetal	

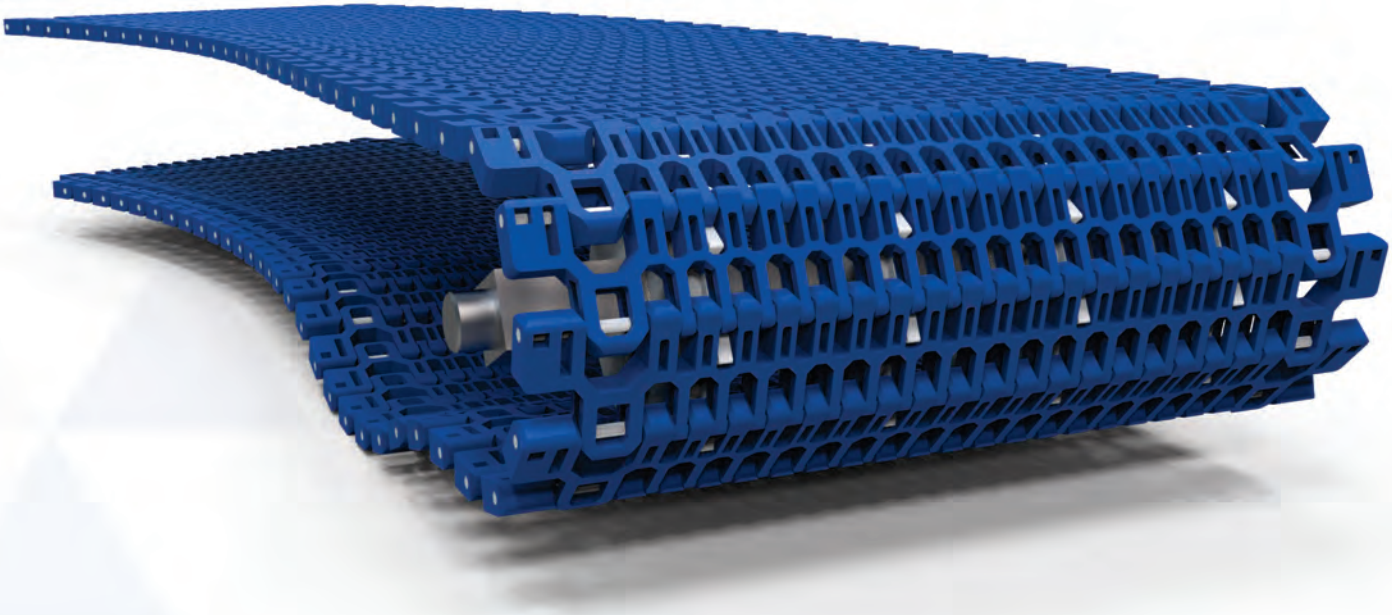
Especificações'da'Talisca'

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



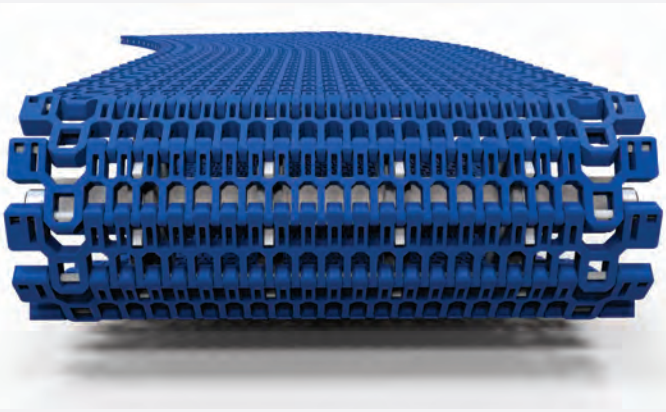
Borracha

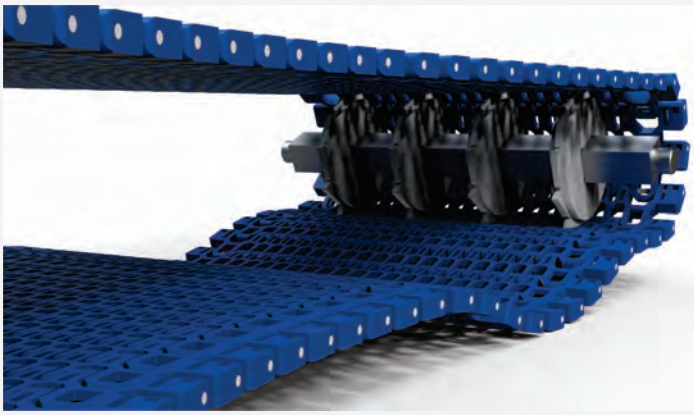
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Altura (A)	2/5	0,08/0,19
Largura (B)	112	4,41



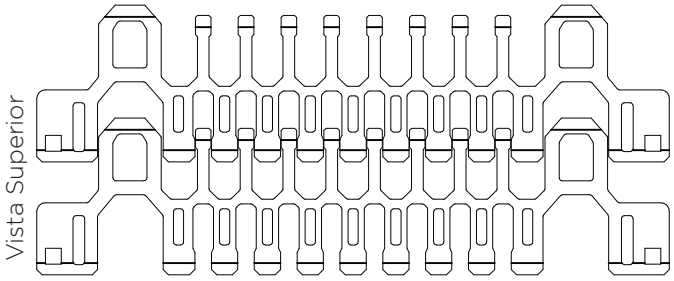
SÉRIE 2050

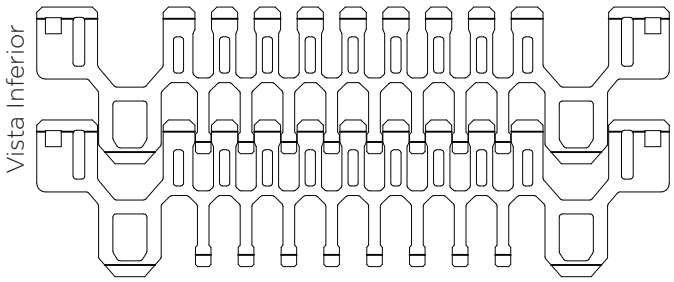
F50





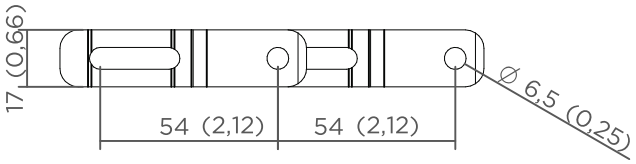
2050





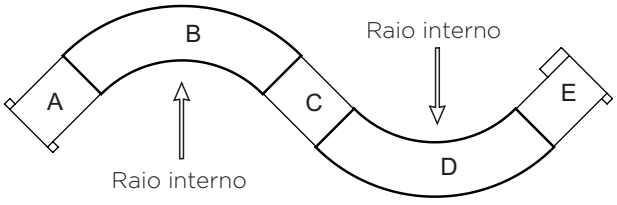
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	54	2,12
Área aberta	39%	
Vareta de articulação	4,76	0,19
Acionamento	Central	
Largura Mínima	297	11,69



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	13	2,66	-40 a 90	-40 a 174	Azul/ Natural



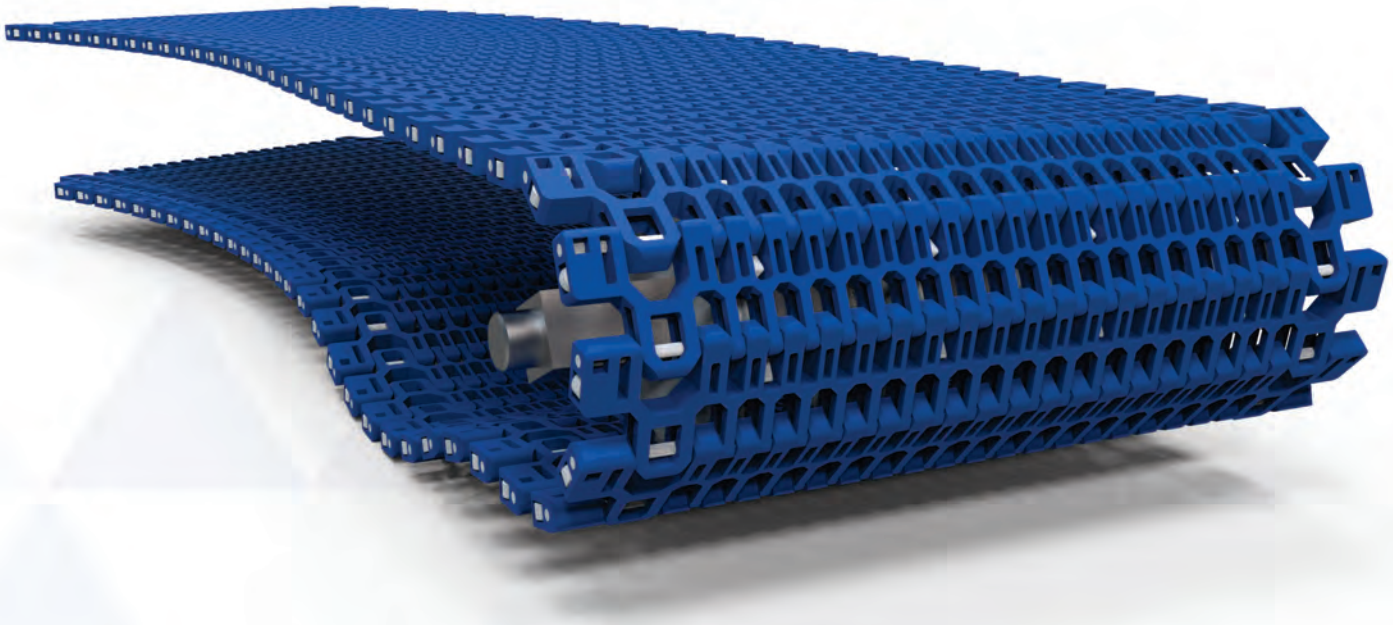
Curvatura

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.

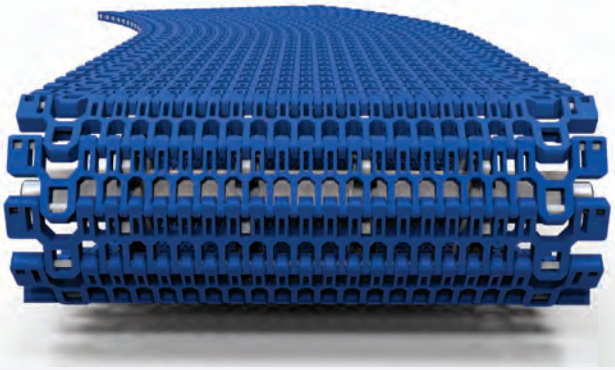
Quanto 2x a largura for menor que 1 metro de comprimento para (A, C e E), deve-se considerar 1 metro de comprimento.

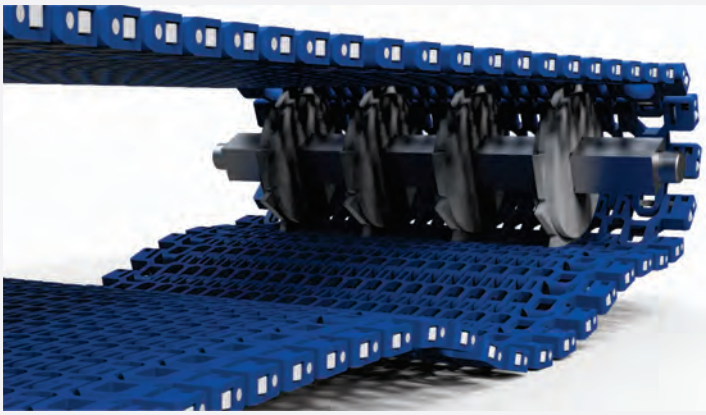
Considera-se 500mm de raio mínimo para raio interno na seção radial.



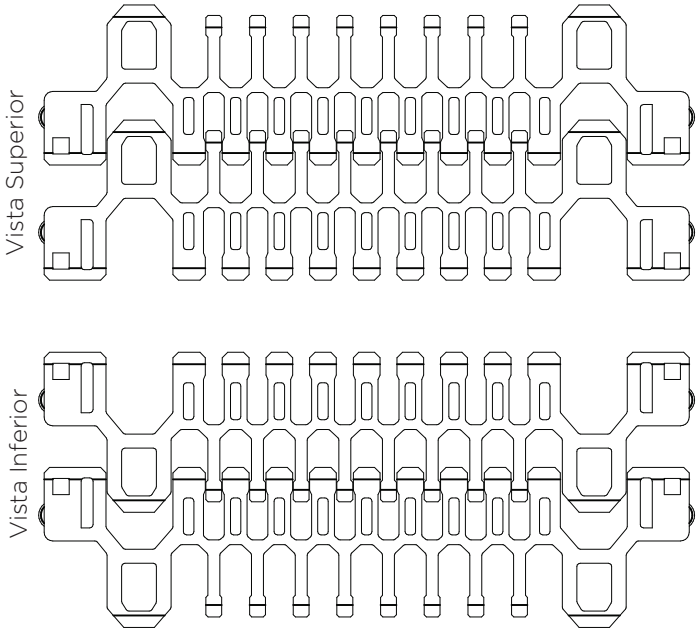
SÉRIE 2050
COM ROLETE

F50 COM ROLETE



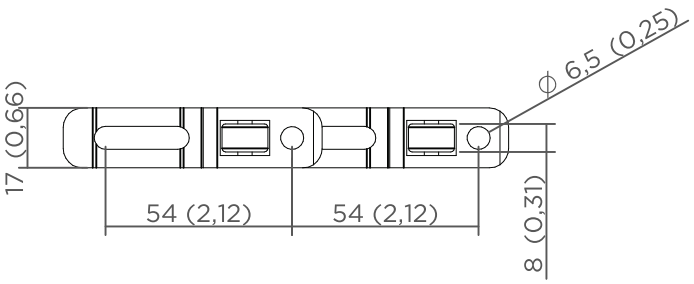


2050 COM ROLETE



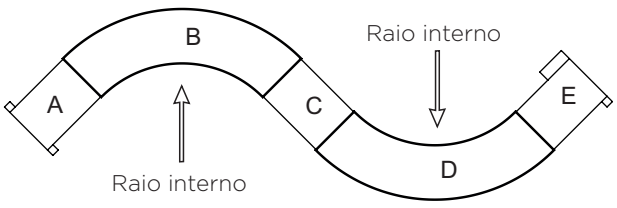
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
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	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	170	114	13	2,66	-40 a 90	-40 a 174	Azul/ Natural



Curvatura

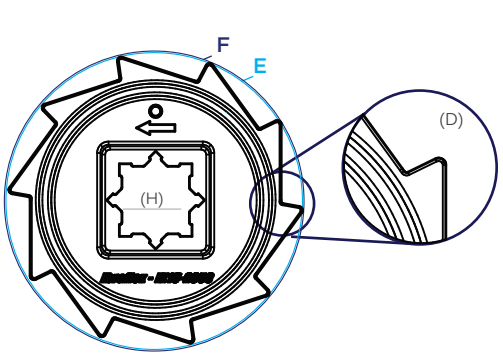
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,4 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,4 x largura
E (mín.)	2 X largura

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



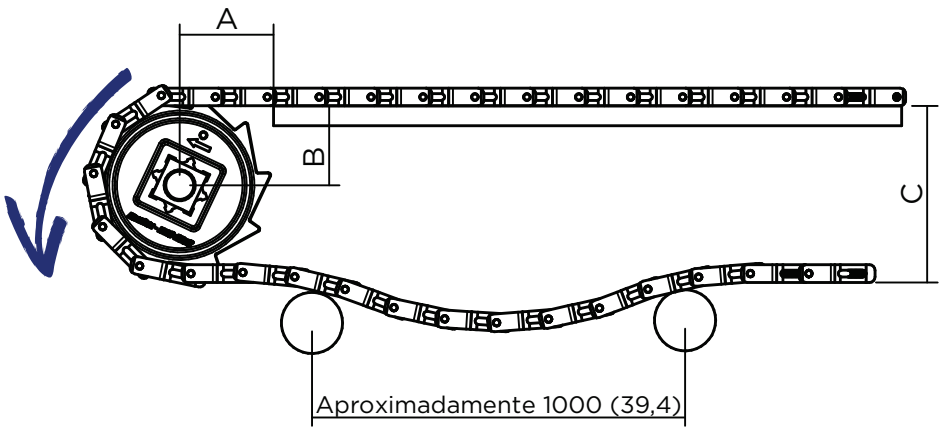


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

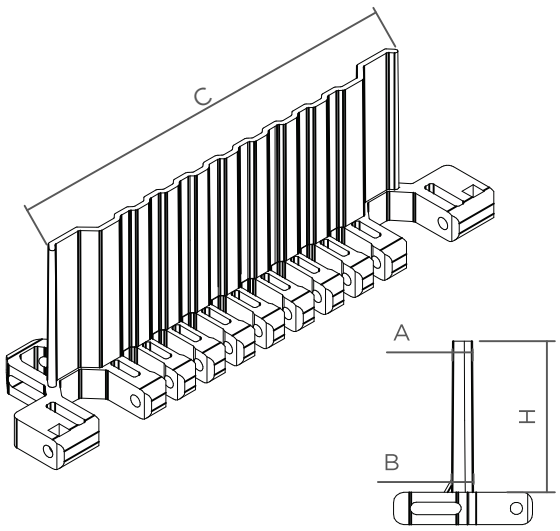
Os modelos da SÉRIE 2050 são unidirecionais atentar-se para direção correta da esteira.



Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	10	176	178	85	80	169
Pol		6,9	7,01	3,35	3,15	6,65
Espessura	20					
Eixo	38x38/ 40x40/ 50X50/ 32					

*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

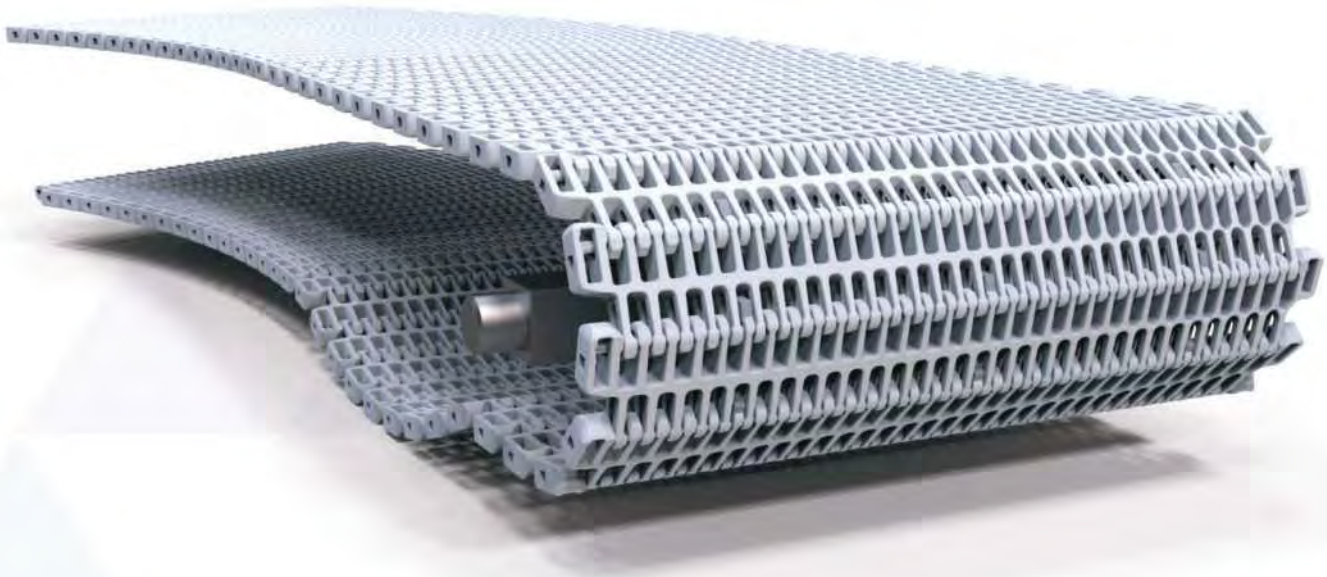


Talisca

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	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	

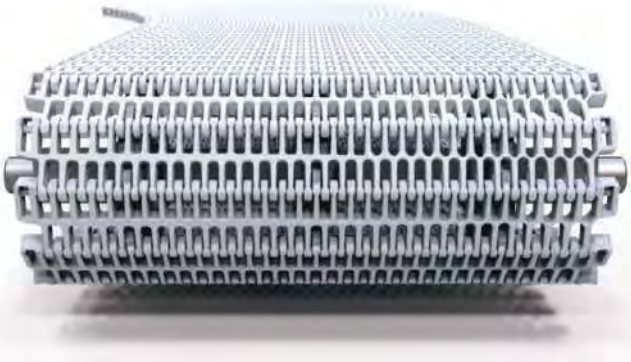
Especificações da Talisca

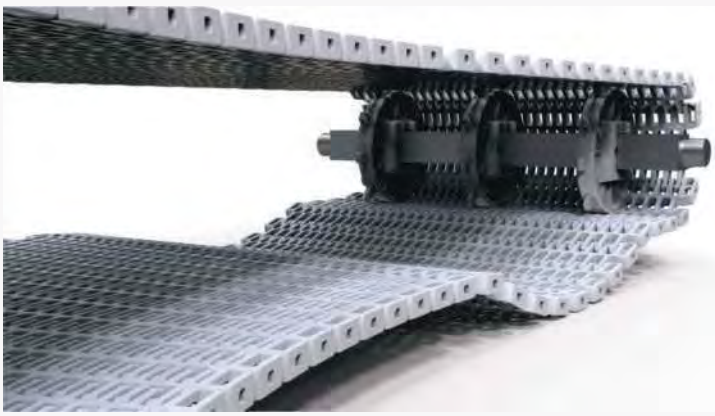
Características	Material	Tipo	graus	Altura		Peso	
				mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliacetal	Reta	0°	79	3,11	0,832	0,56



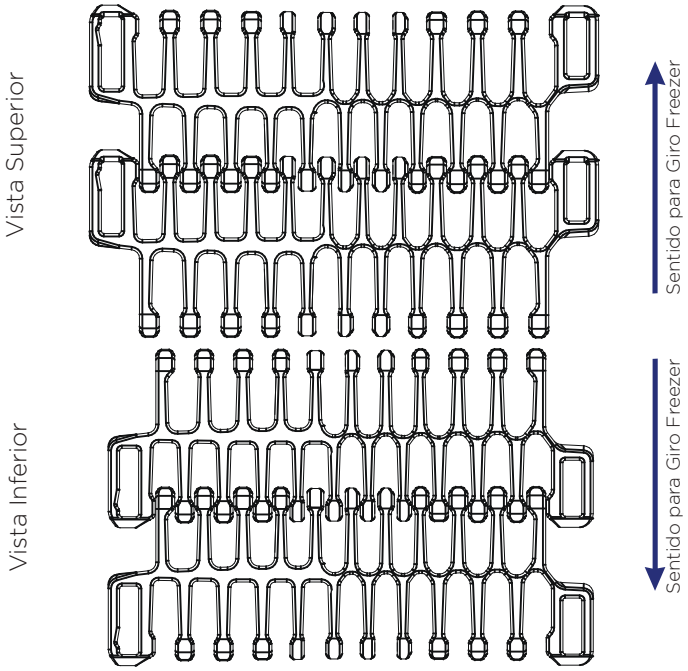
SÉRIE 2055

F55



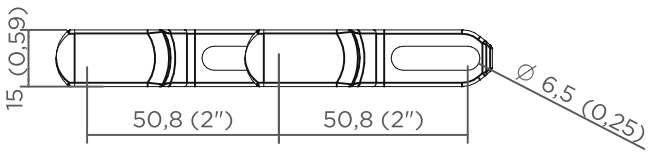


2055



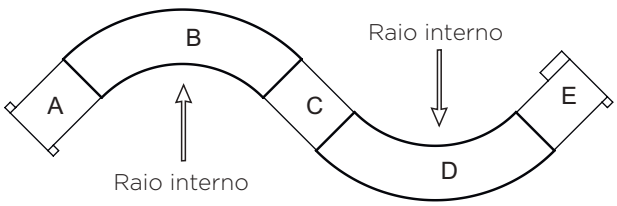
Dimensões Básicas

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/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	170	114	10,2	2,09	-40 a 90	-40 a 174	Azul/Natural



Curvatura

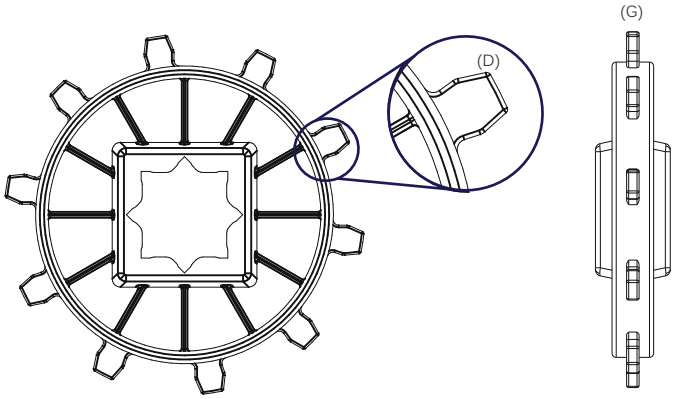
Características	Multiplicador
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	1,8 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,2 x largura
E (mín.)	2 X largura

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

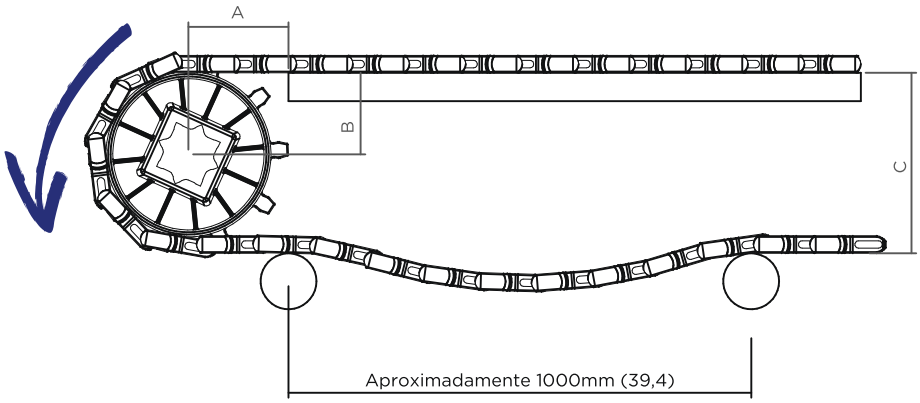


Posição das engrenagens

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

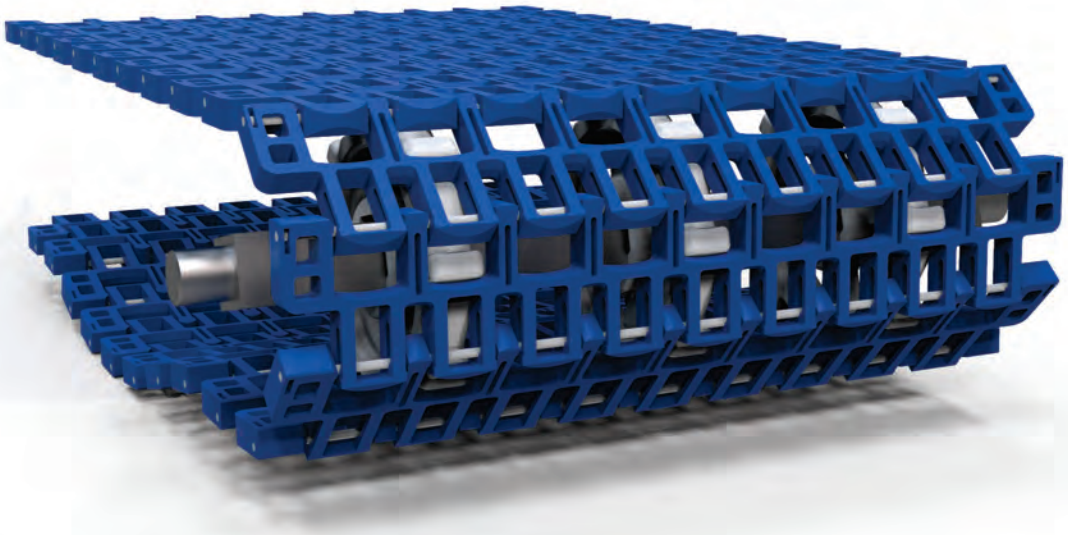
Sentido do engrenamento

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



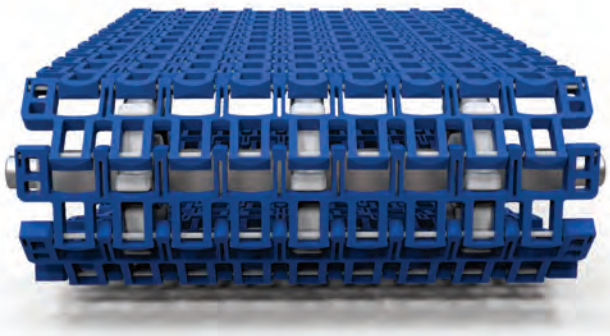
Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	10	173	167	80	71	160
Pol		6,8	6,57	3,15	2,80	6,30
Espessura	37					
Eixo	38x38/40x40					

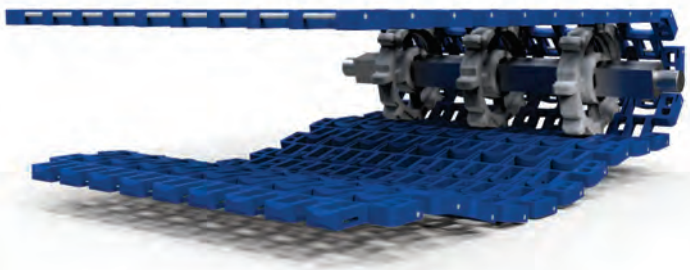
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



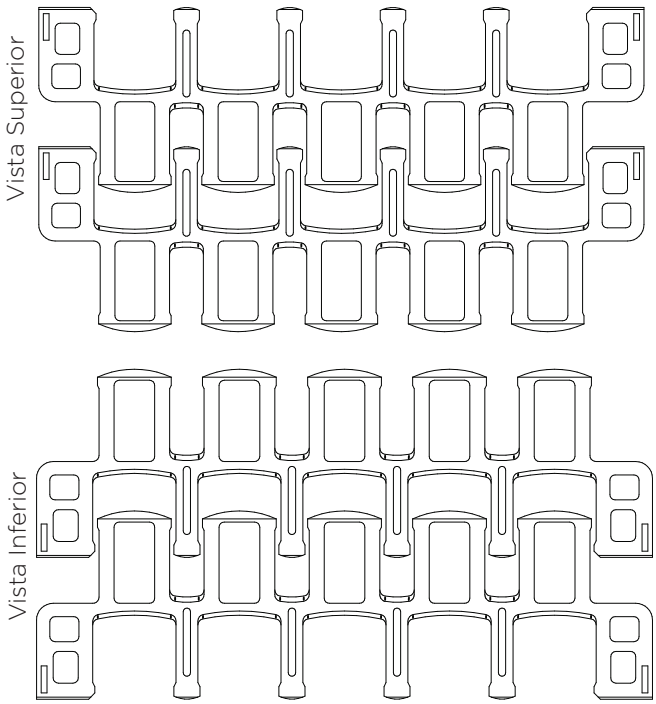
SÉRIE 2068

F68



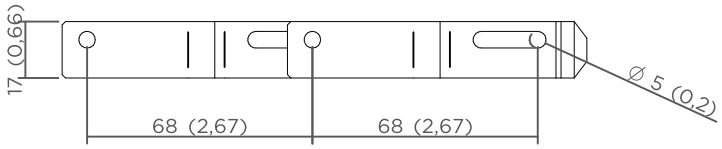


2068



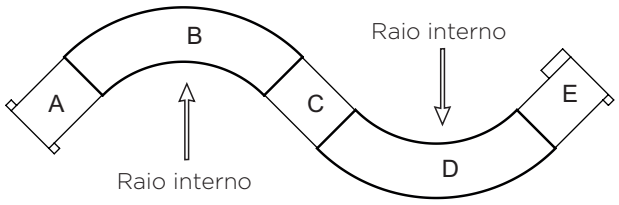
Dimensões Básicas

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



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	190	128	14,5	2,97	-40 a 90	-40 a 174	Azul/ Natural



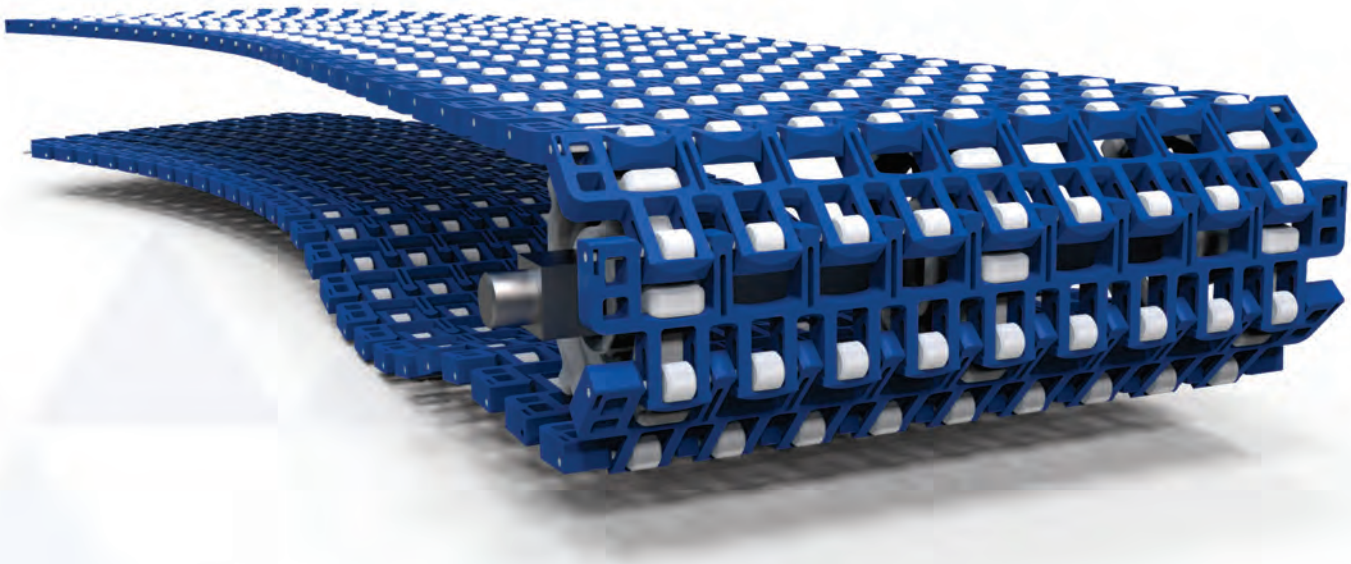
Curvatura

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.



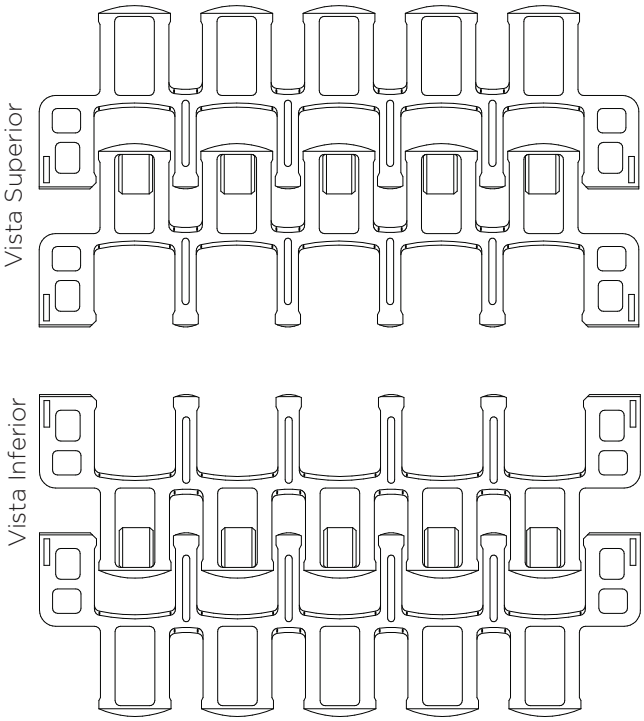
SÉRIE 2068
ACUMULADORA

F68 ACUMULADORA



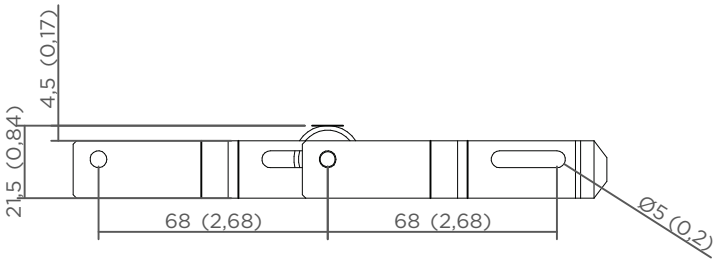


2068 ACUMULADORA



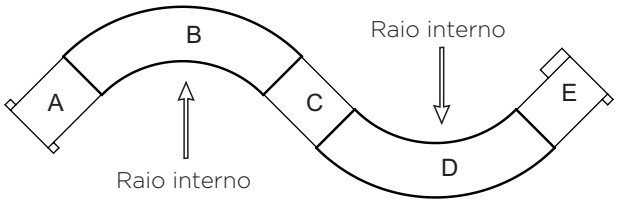
Dimensões Básicas

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



Especificações do Produto

Material da esteira	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m²	lb/pé²	°C	°F	
Poliacetal	Poliacetal	190	128	14,5	2,97	-40 a 90	-40 a 174	Azul/ Natural



Curvatura

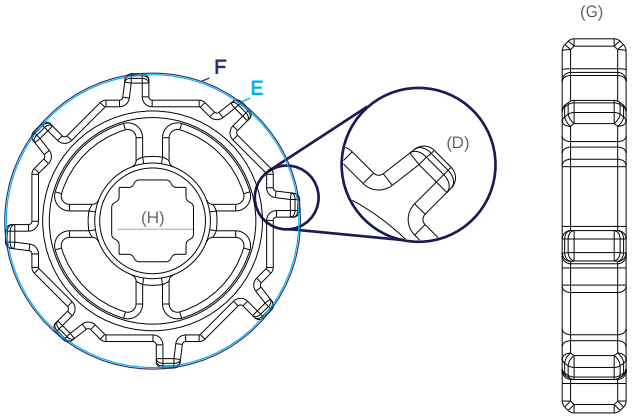
Características	mm
A (mín.)	2 X largura
B (mín.)	2,4 x largura
C (mín.)	2 X largura
D (mín.)	2,4 x largura
E (mín.)	2 X largura

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

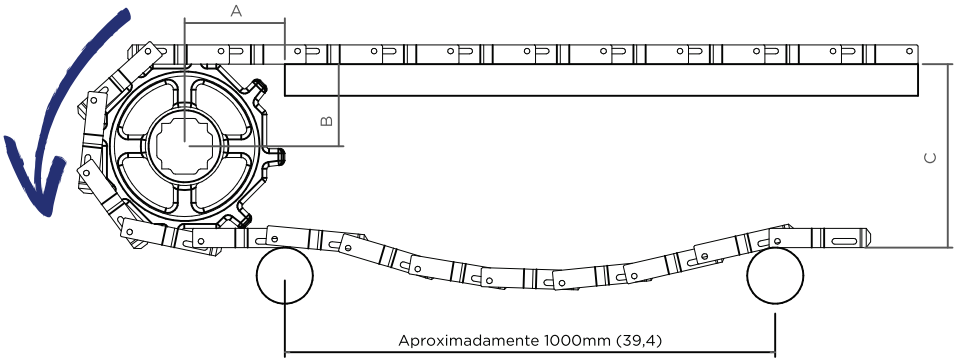


Posição das engrenagens

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

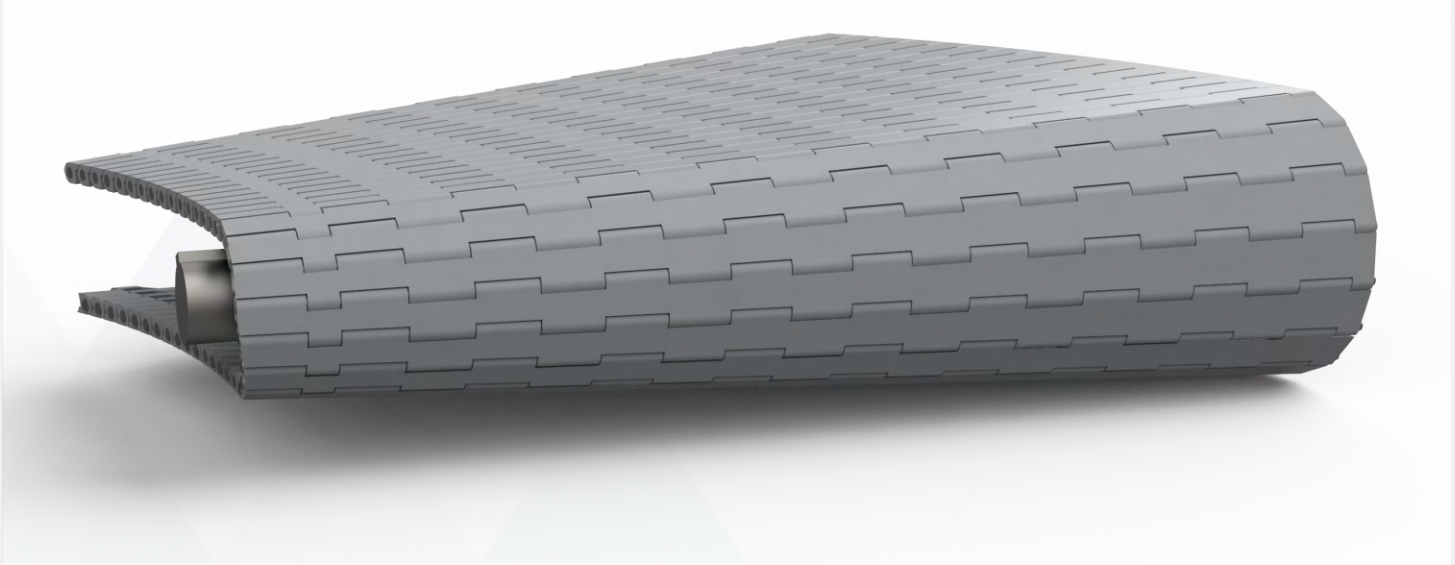
Sentido do engrenamento

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



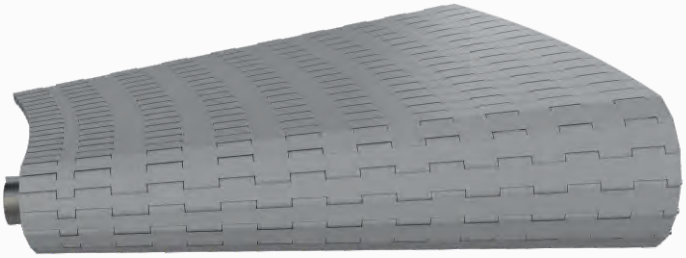
Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	8	177	180	85	72	168
Pol		7,0	7,09	3,35	2,83	6,61
Espessura	30					
Eixo	38x38/40x40					

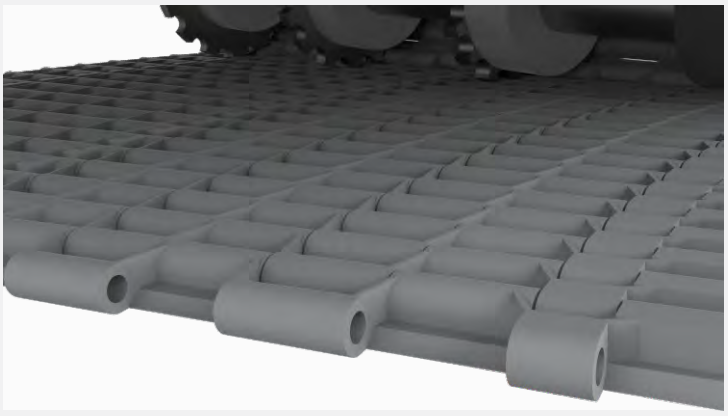
*Para transportadores com tração central recomenda-se que o rolete seja 3x (três vezes) o passo da esteira.
*Para transportadores de elevação deve-se considerar o raio de sobe com 500 mm (20").
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



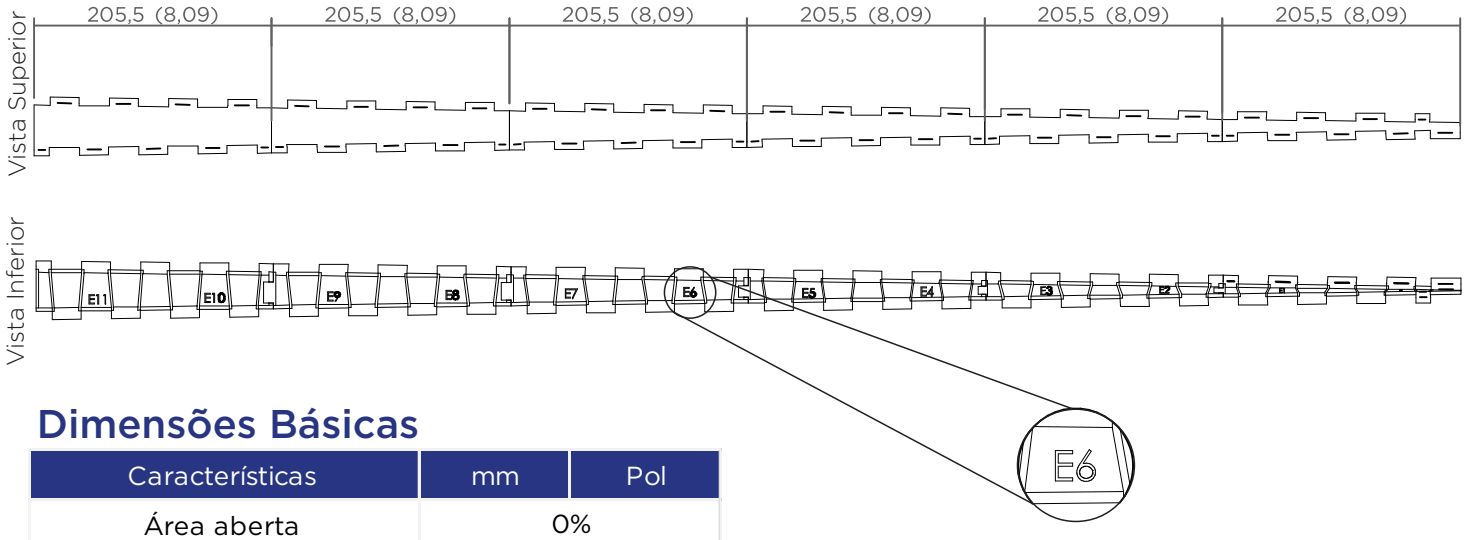
SÉRIE 2090

F90





2090



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

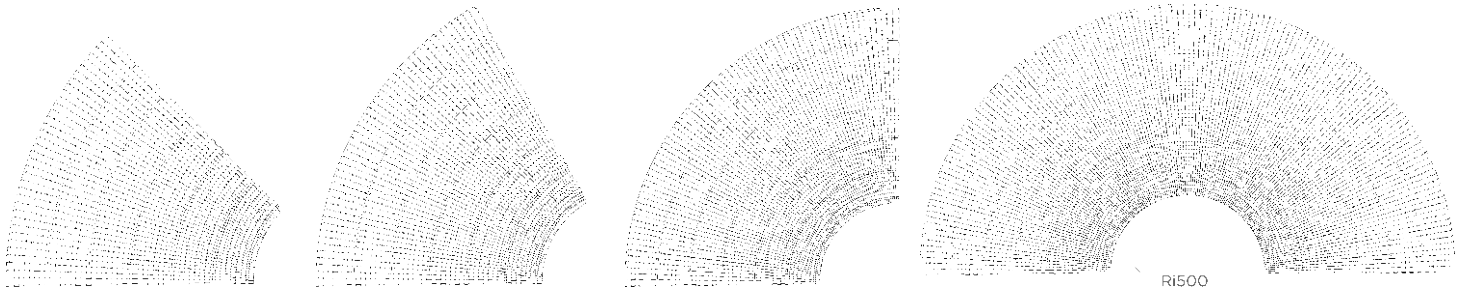
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Área aberta	0%	
Acionamento	Articulação	
Raio interno mínimo	500	19,69
Raio externo máximo	1340	52,76
Largura Mínima	412	16,22
Largura Máxima	1236	48,66
Espessura do módulo	10	0,39
Vareta (inox)	4,76	0,19

Especificações do Produto

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

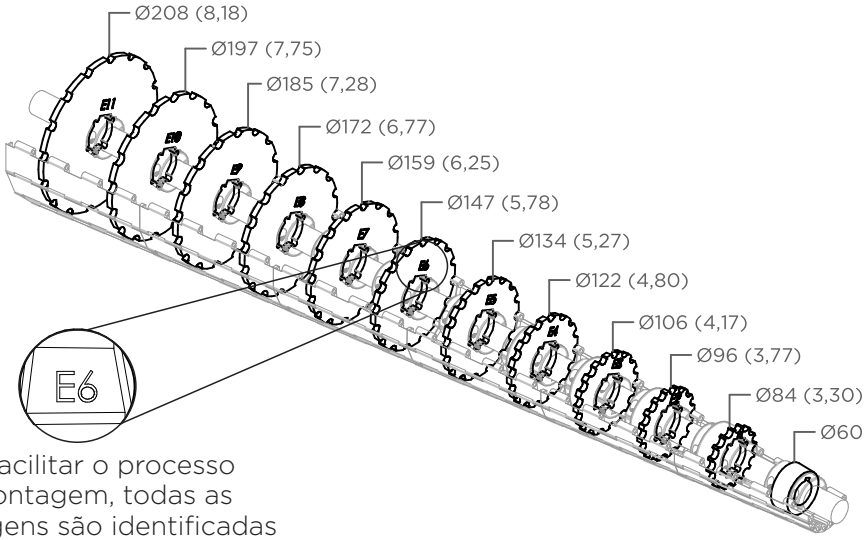
Ângulos de Aplicação



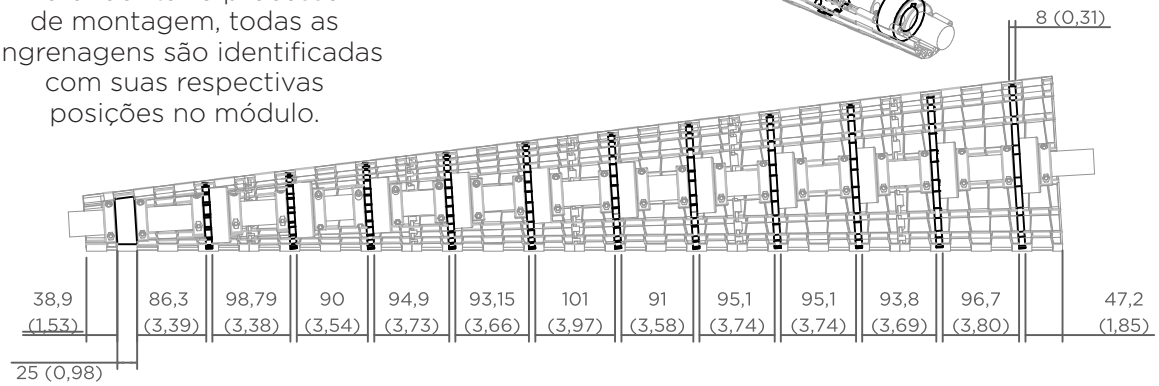
45° 60° 90° 180°

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

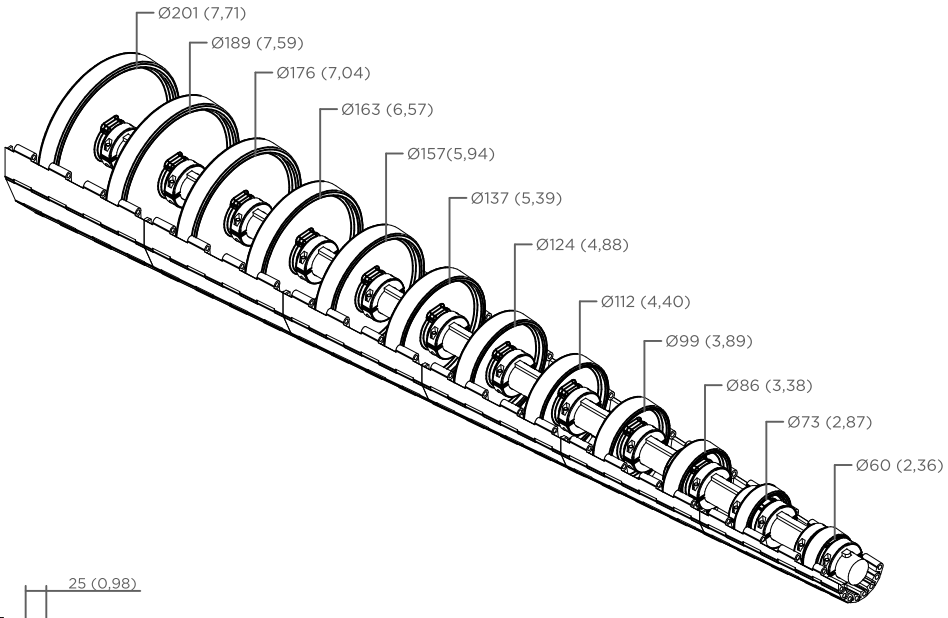
Alinhamento das Engrenagens



Para facilitar o processo de montagem, todas as engrenagens são identificadas com suas respectivas posições no módulo.

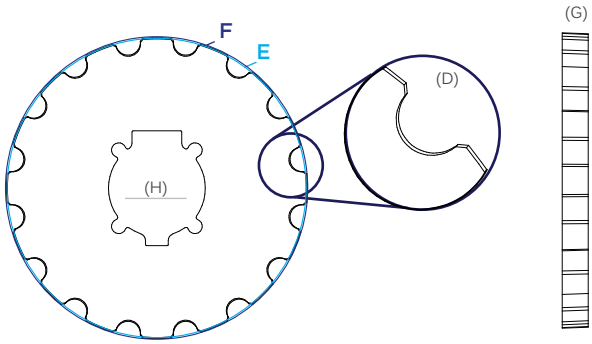


Alinhamento das rodas de esticagem





Engrenagens

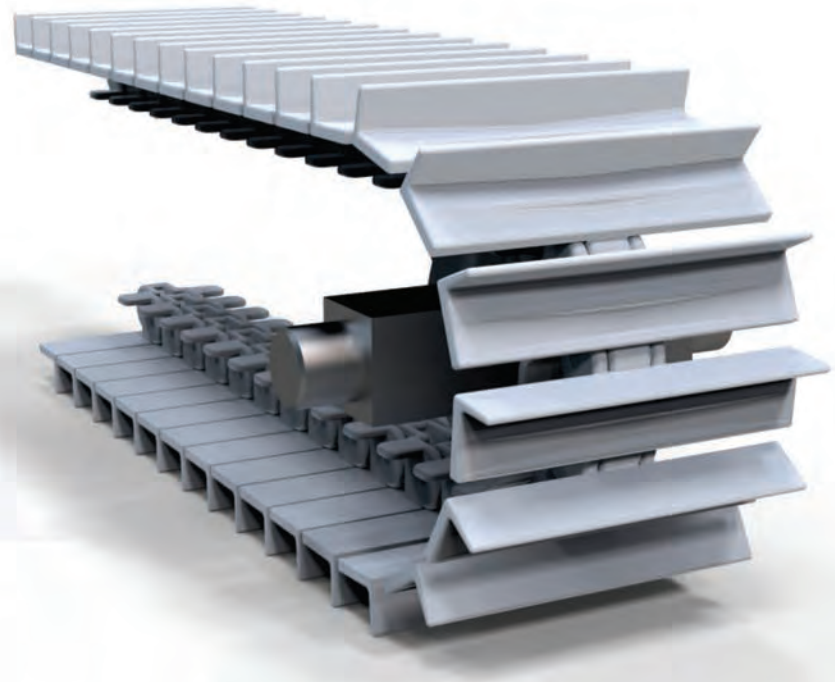


Posição das engrenagens

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

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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

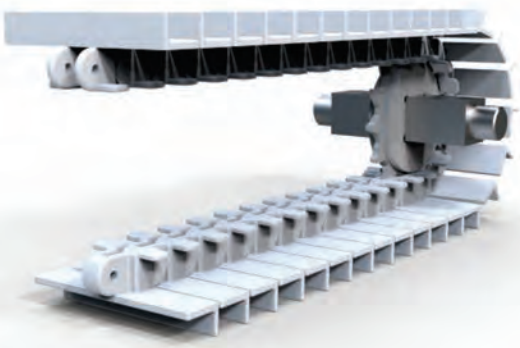
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



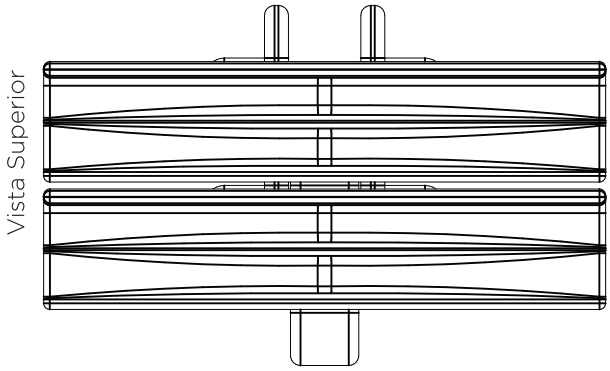
SÉRIE 3032
ALINHADORA DE SALSICHA

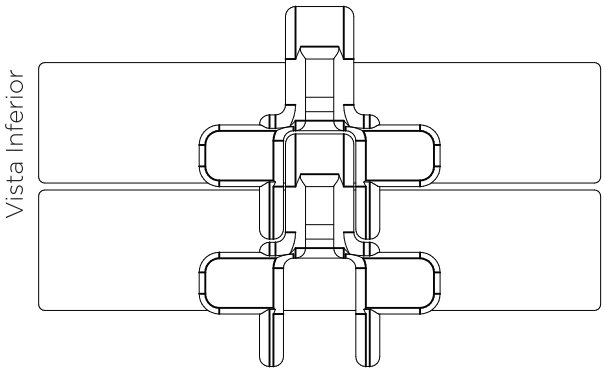
C32 ALINHADORA DE SALSICHA





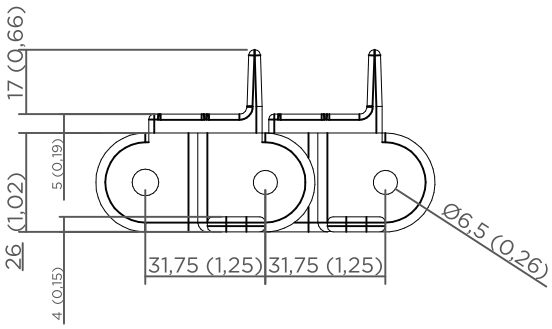
3032 ALINHADORA DE SALSICHA





Dimensões Básicas

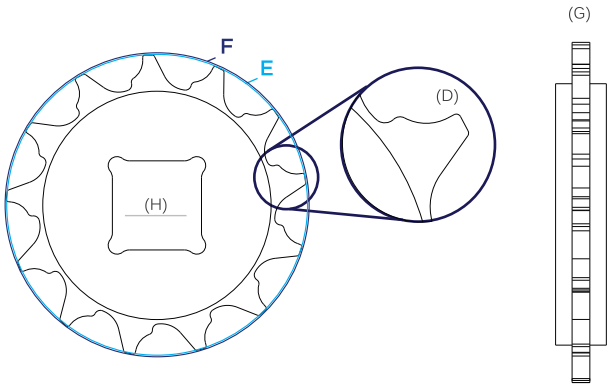
Características	mm	Pol
Passo Nominal	31,75	1,25
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura Maxima	140	5,51



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	1,68	-40 a 90	-40 a 174	Natural

Engrenagens

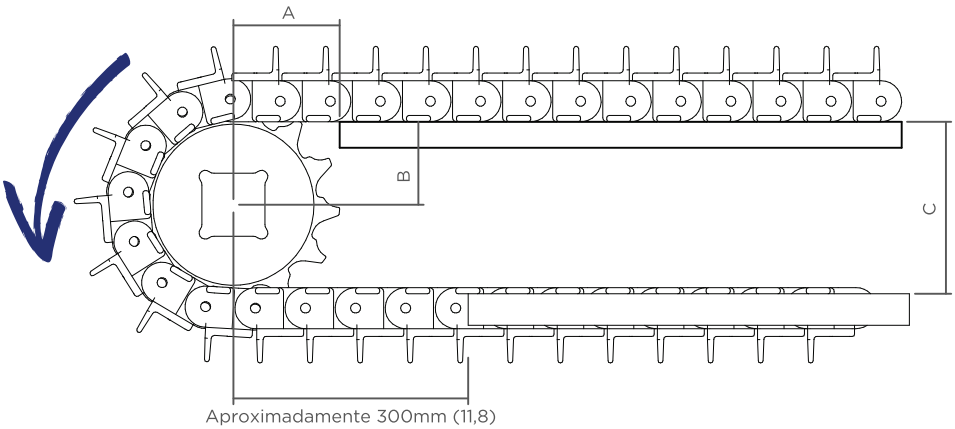


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

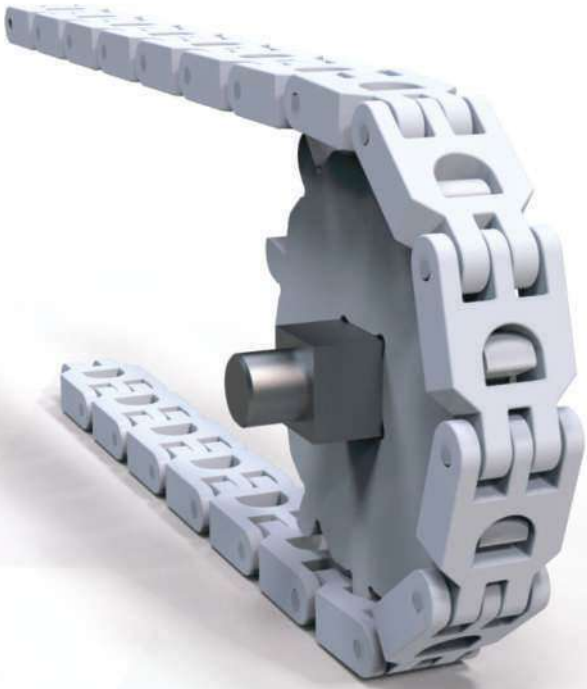
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Todas as engrenagens da Série 3032 são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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

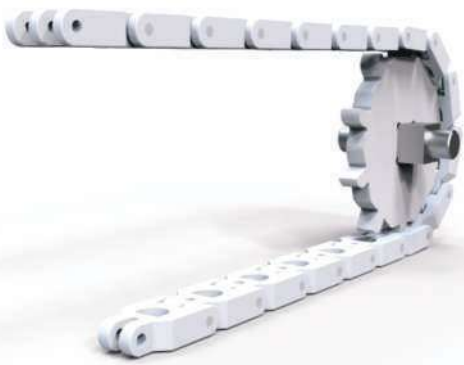
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



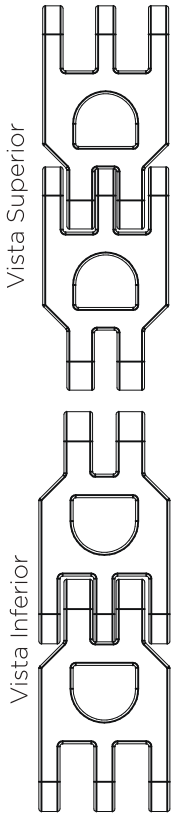
SÉRIE 3080
VAZADA

C80 VAZADA



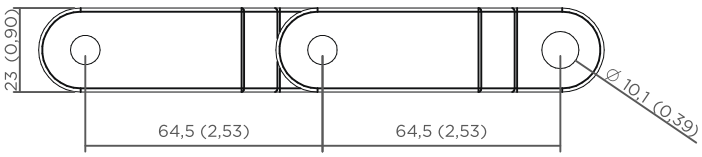


3080 VAZADA



Dimensões Básicas

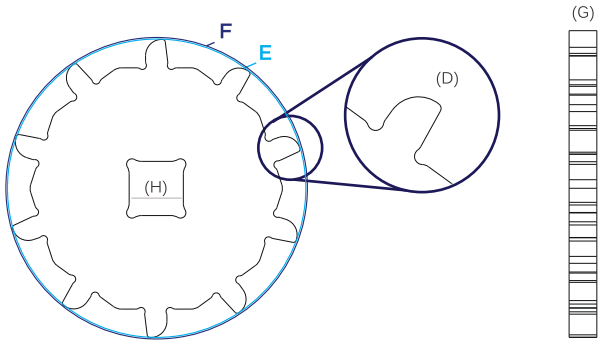
Características	mm	Pol
Passo Nominal	64,5	2,53
Área aberta	26%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto	
Largura	50,8	2,00



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	Branco

Engrenagens

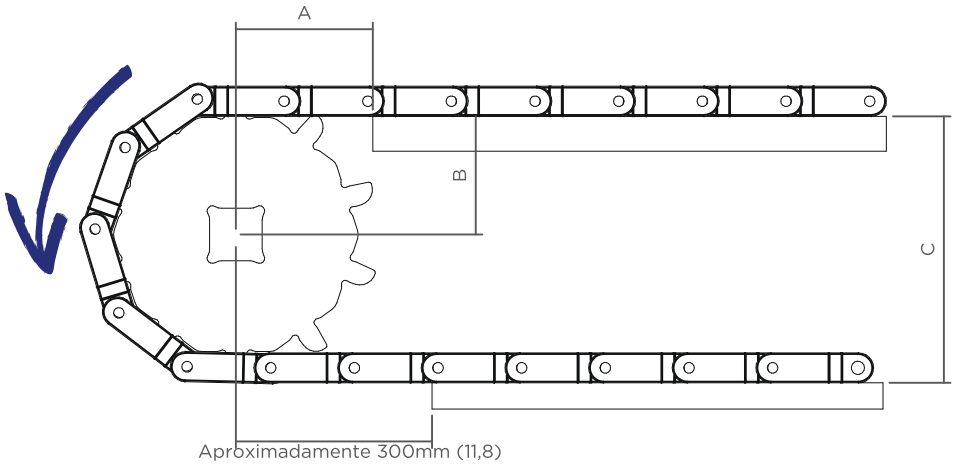


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

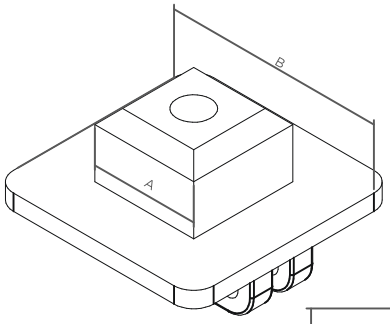
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.

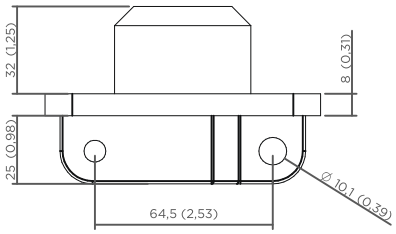


Características	N° de dente	Ø Externo	Ø Primitivo	A	B	C
mm	8	178	174	87	75	162
Pol		7,0	6,85	3,43	2,95	6,38
Espessura	20					
Eixo	38x38/40x40/Ø32/Ø25,4					

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

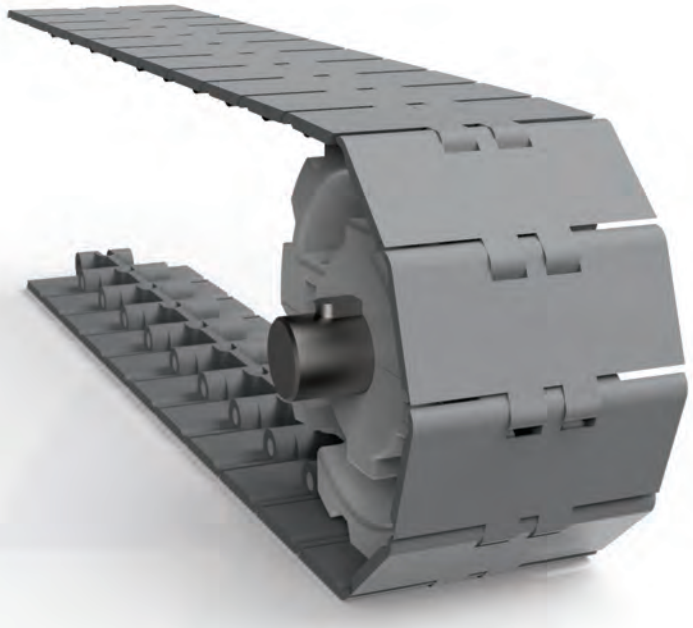
Acessórios





Mancal

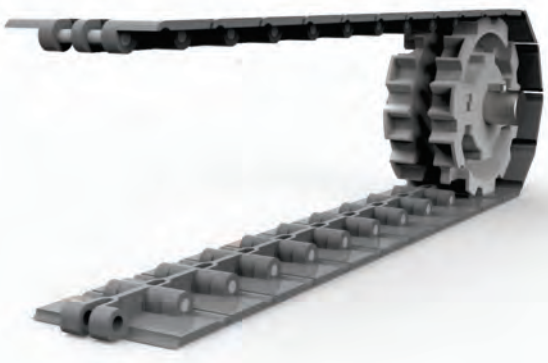
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	64,5	2,53
Altura máxima	40	1,57
Dimensão (B)	101	3,98
Dimensão (A)	50	1,97
Rosca	M16	5/8



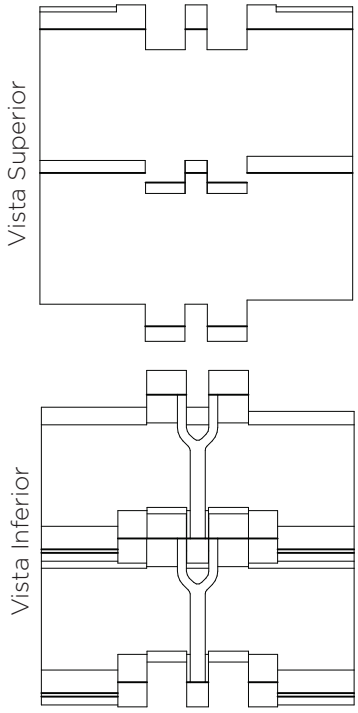
SÉRIE 820 K325
FECHADA

3082 FECHADA



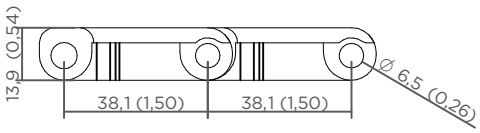


820 K325 FECHADA



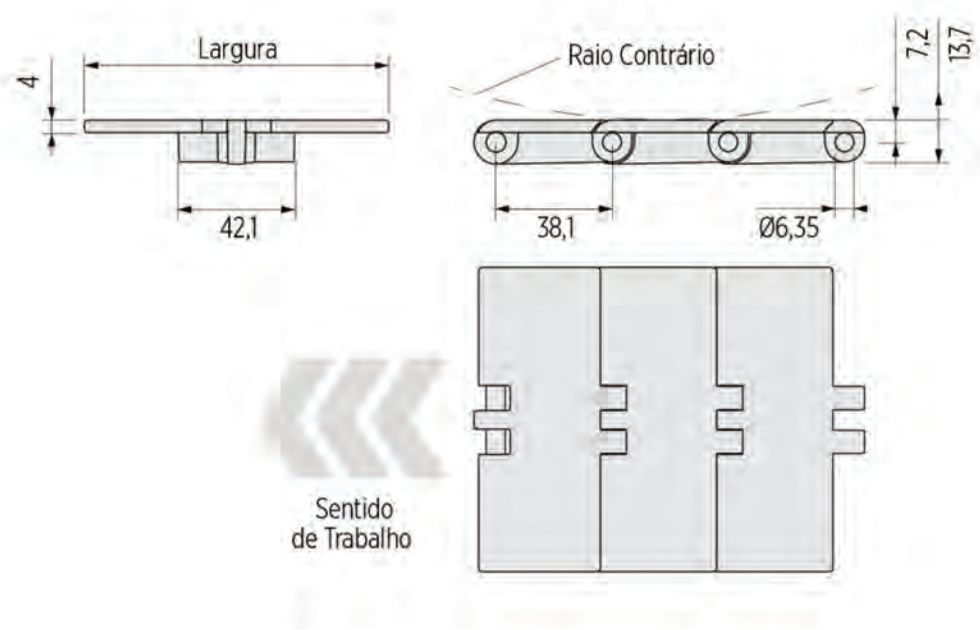
Dimensões Básicas

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

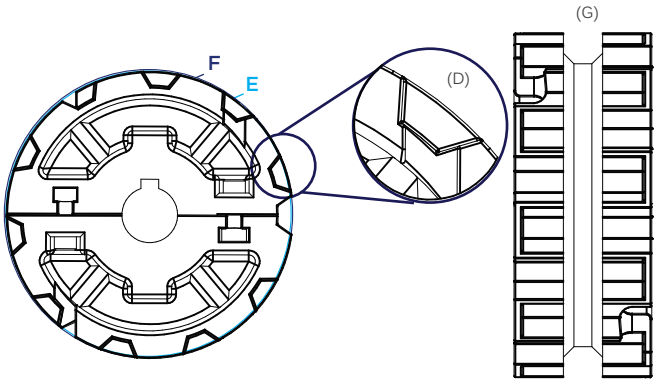


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	150	101	1,1	0,23	-40 a 90	-40 a 174	Cinza



Engrenagens

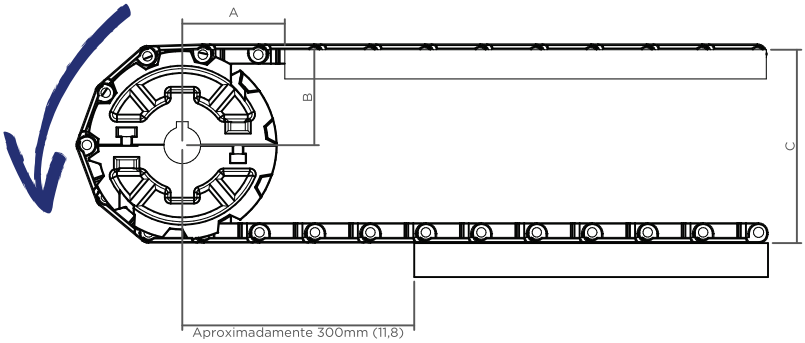


Posição das engrenagens

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)	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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

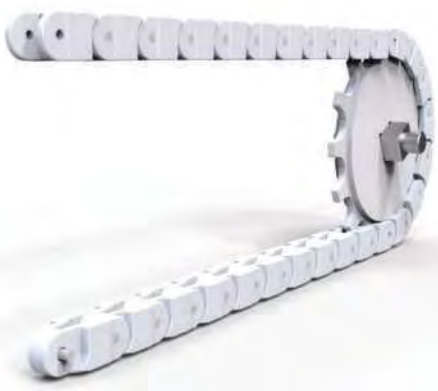
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



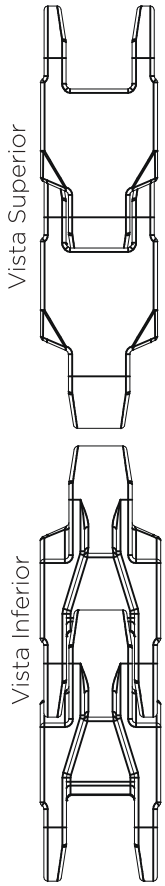
SÉRIE 3090
FECHADA

C90 FECHADA



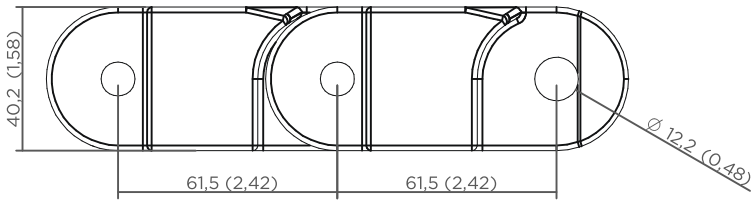


3090 FECHADA



Dimensões Básicas

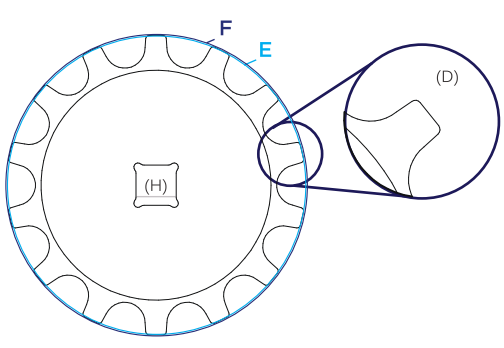
Características	mm	Pol
Passo Nominal	61,5	2,42
Área aberta	0%	
Pino de elo	9,53	0,38
Transporte	Reto	
Largura	45	1,77



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	230	155	2,2	0,45	-40 a 90	-40 a 174	Natural

Engrenagens



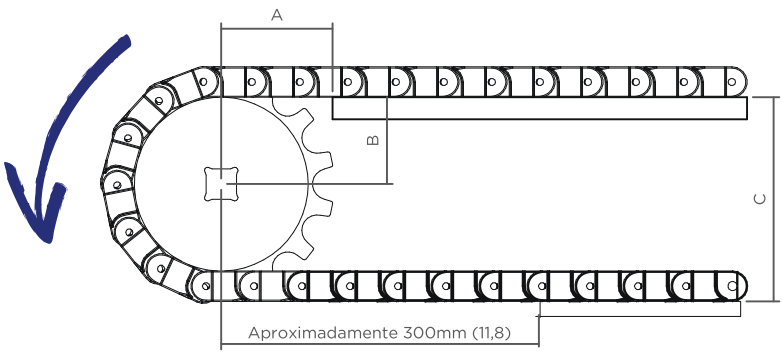


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

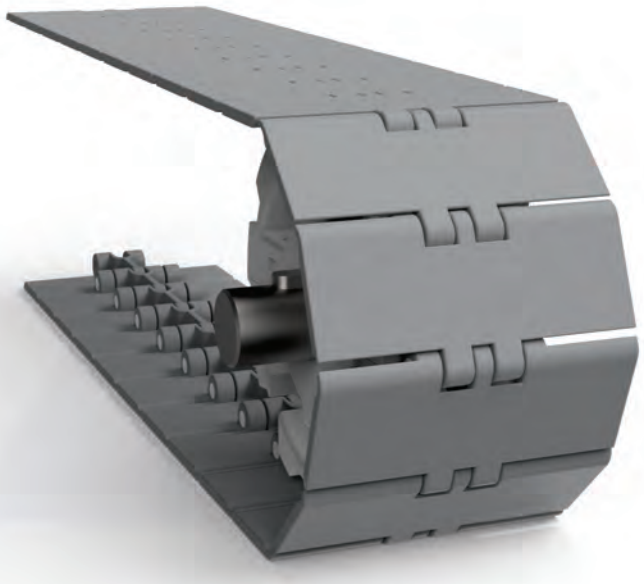
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Todas as engrenagens da Série 3090 são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	14		18		20	
Ø Externo (E)	299	11,8	380	14,96	422	16,61
Ø Primitivo (F)	281	11,1	360	14,17	402	15,83
Espessura (G)	25	0,98	25	0,98	25	0,98
A	135	5,3	160	6,30	200	7,87
B	120	4,7	160	6,30	180	7,09
C	261	10,3	340	13,39	380	14,96
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25	38 / 40 1,96	1,5 /1,6 1,96

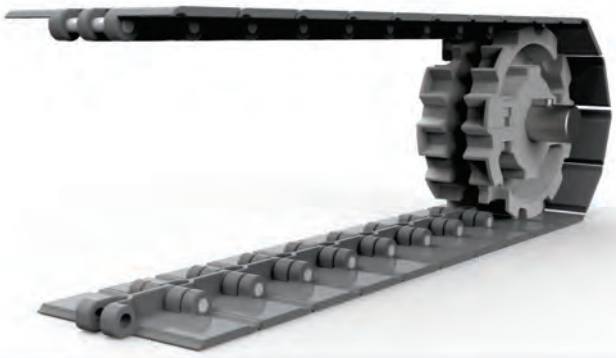
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



SÉRIE 820 K400
FECHADA

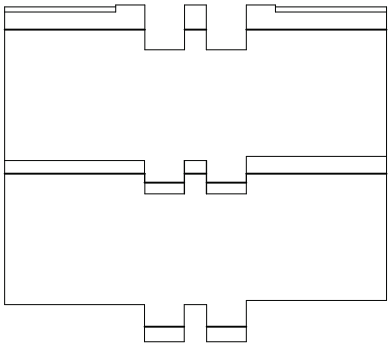
3100 FECHADA



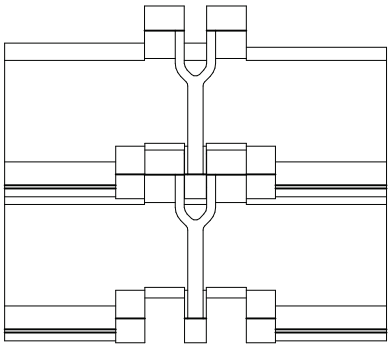


820 FECHADA K400

Vista Superior

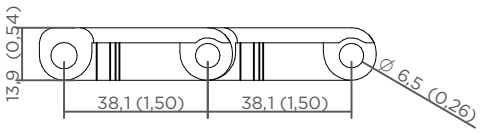


Vista Inferior



Dimensões Básicas

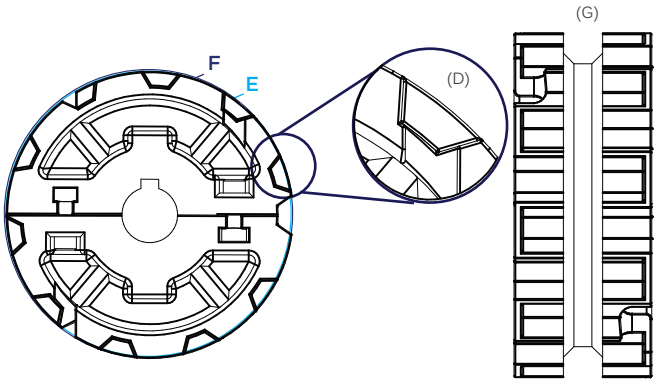
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura disponíveis	101,4	4



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	150	101	1,3	0,27	-40 a 90	-40 a 174	Cinza

Engrenagens

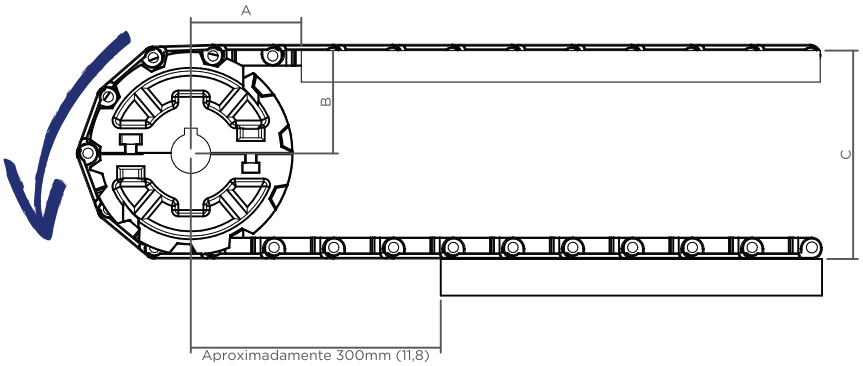


Posição das engrenagens

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

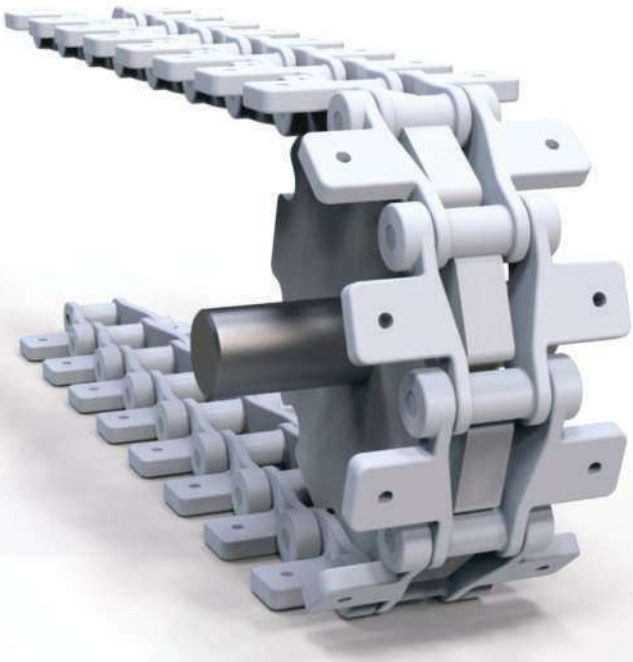
Sentido do engrenamento

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)	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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

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



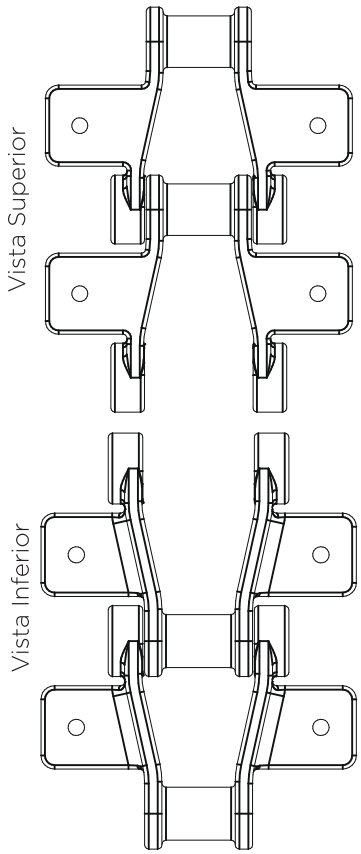
SÉRIE 3110
COM ABA

C110 COM ABA



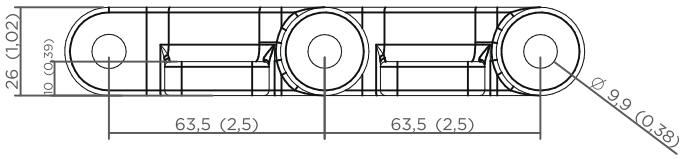


3110 COM ABA



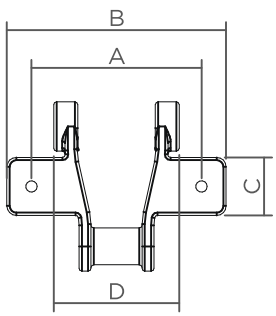
Dimensões Básicas

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



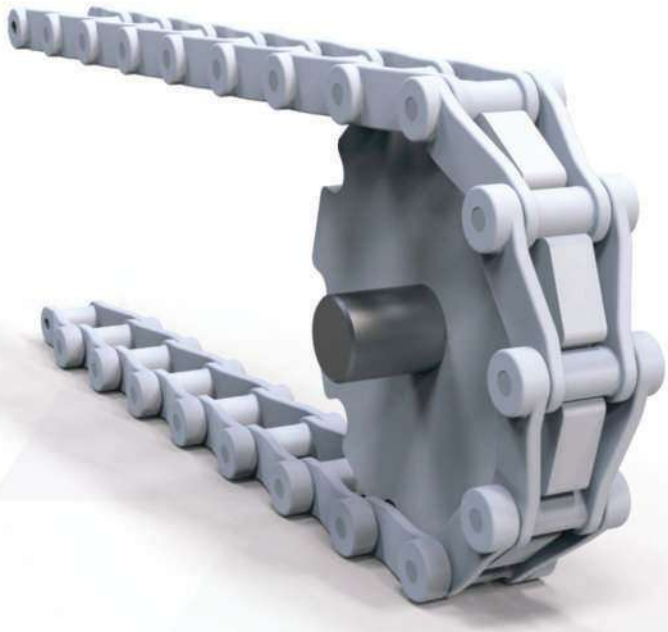
Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	350	235	1,4	0,29	-40 a 90	-40 a 174	Natural



Aba

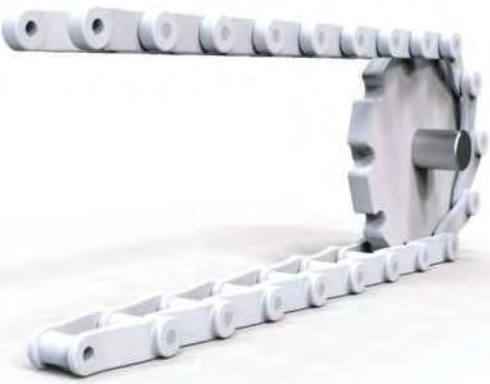
Características	mm	Polegada
Ø furos de fixação	5,5	0,22
Distância (A)	88	3,46
Distância (B)	114	4,49
Tamanho (C)	30,5	1,20
Distância (D)	64,5	2,54



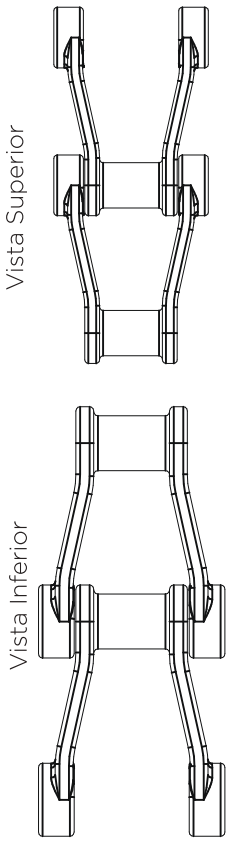
SÉRIE 3110
SEM ABA

C110 SEM ABA



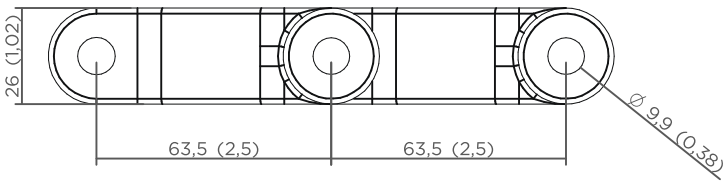


3110 SEM ABA



Dimensões Básicas

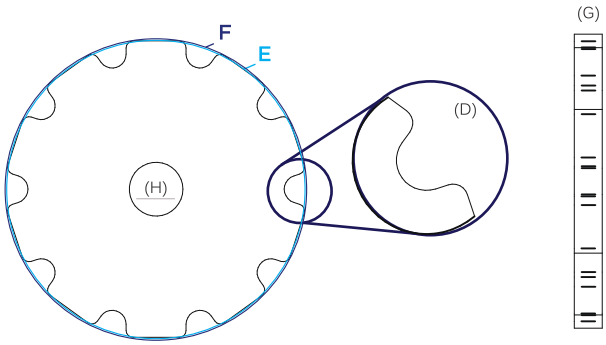
Características	mm	Pol
Passo Nominal	63,5	2,50
Área aberta	36%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto	
Largura	64,5	2,54



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	350	235	1,4	0,29	-40 a 90	-40 a 174	Natural

Engrenagens

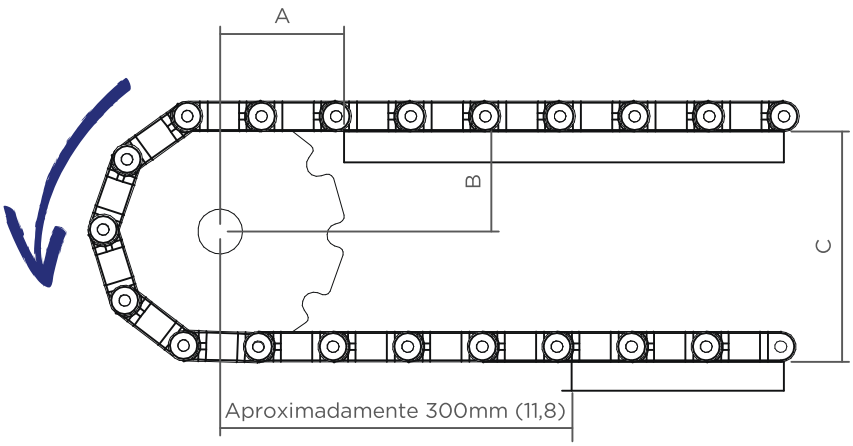


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

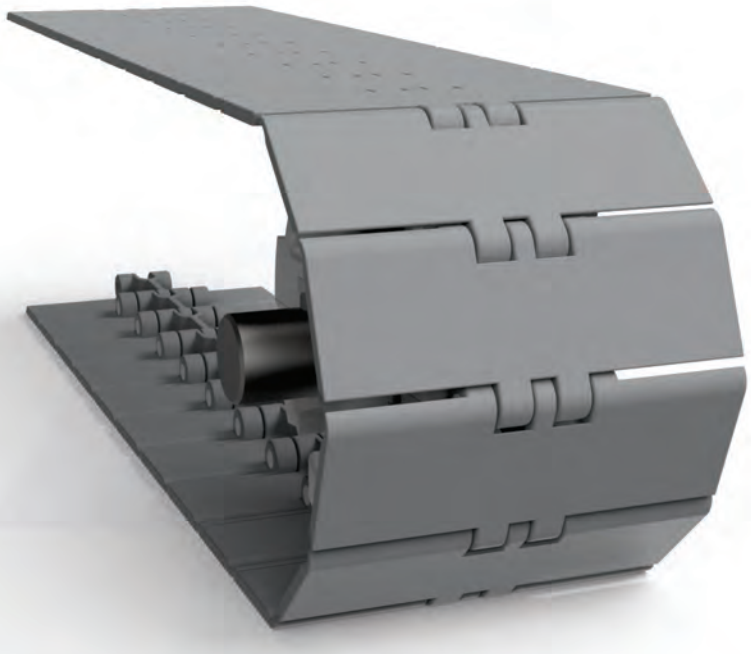
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Todas as engrenagens da Série 3110 são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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 1,96

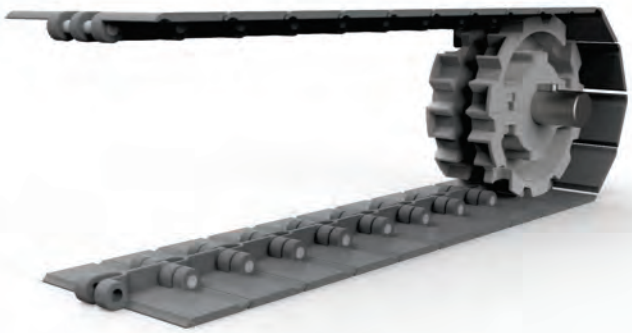
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



SÉRIE 820 K450
FECHADA

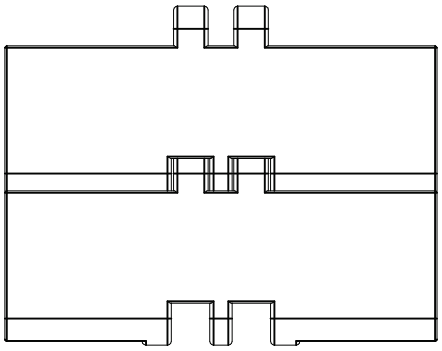
3114 FECHADA



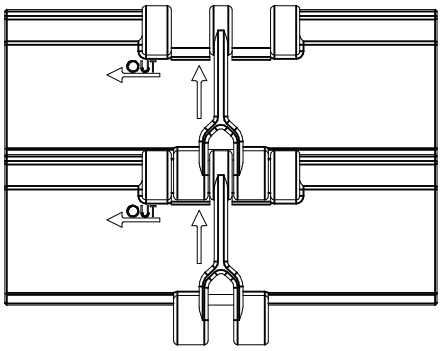


820 FECHADA K450

Vista Superior

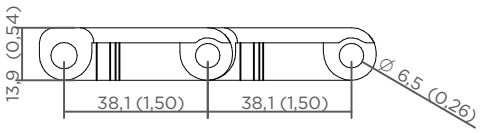


Vista Inferior



Dimensões Básicas

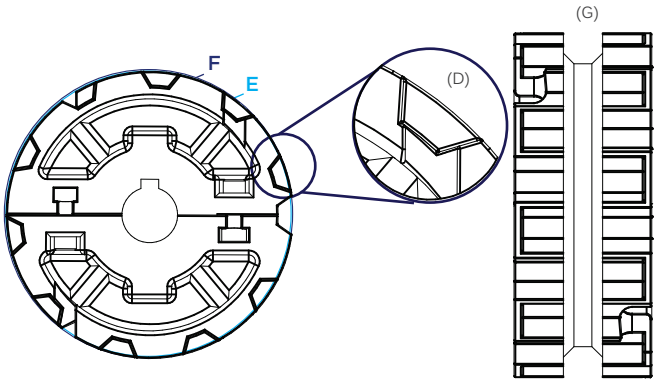
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura disponíveis	114,3	5



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	150	101	1,5	0,31	-40 a 90	-40 a 174	Cinza

Engrenagens

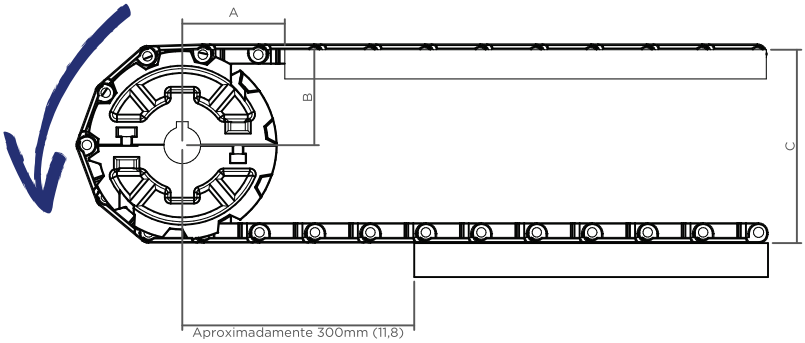


Posição das engrenagens

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

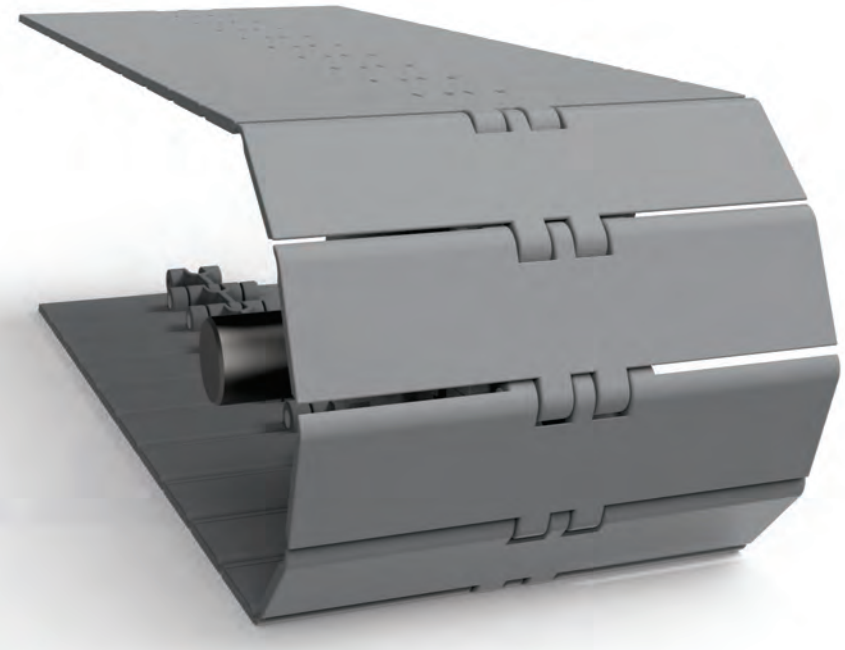
Sentido do engrenamento

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)	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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

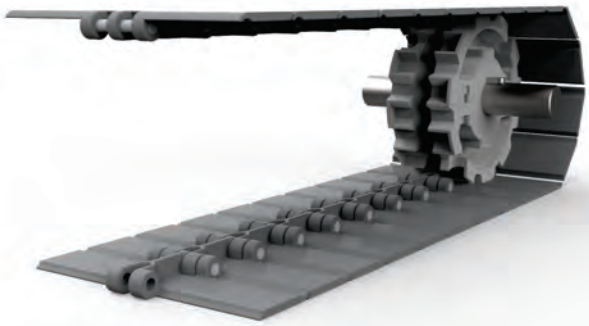
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



SÉRIE 820 K600
FECHADA

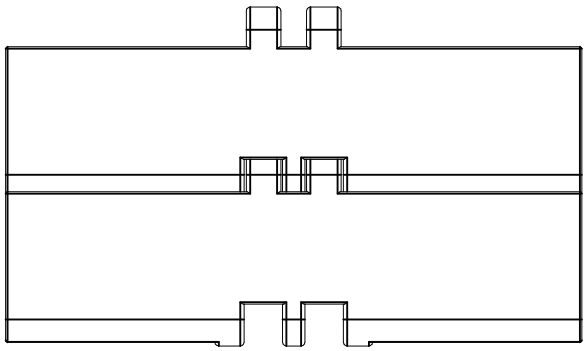
3152 FECHADA



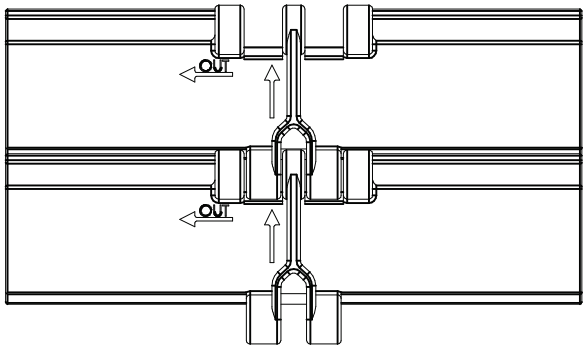


820 FECHADA K600

Vista Superior

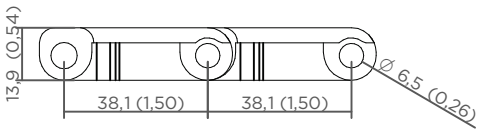


Vista Inferior



Dimensões Básicas

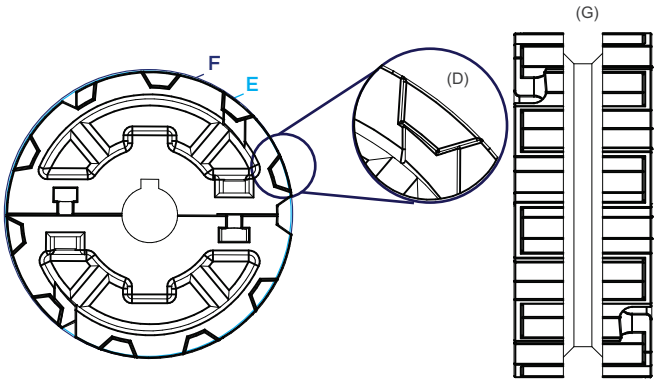
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura disponíveis	152,5	6



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	150	101	1,7	0,35	-40 a 90	-40 a 174	Cinza

Engrenagens

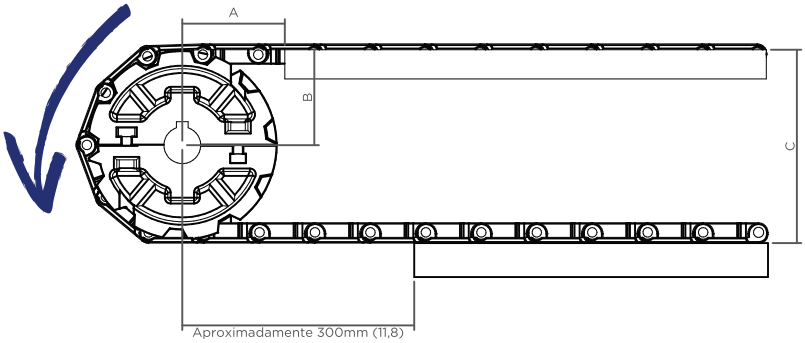


Posição das engrenagens

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

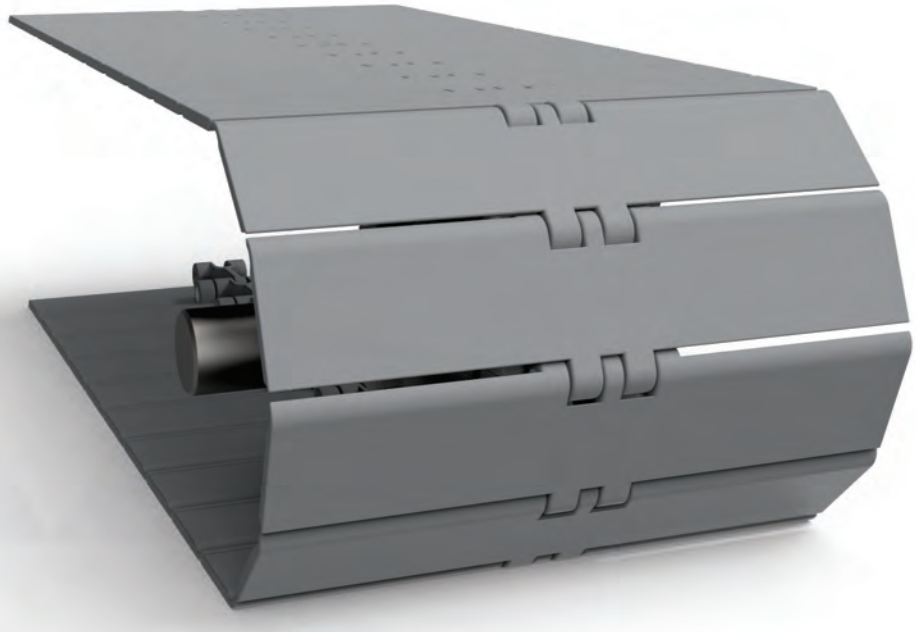
Sentido do engrenamento

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)	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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

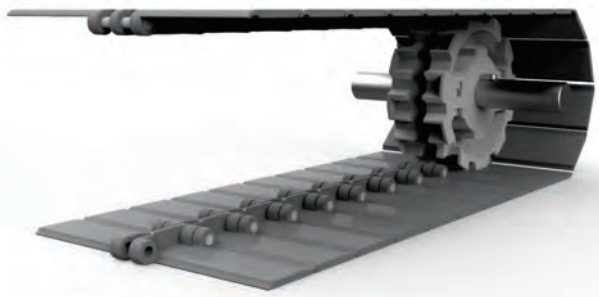
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



SÉRIE 820 K750
FECHADA

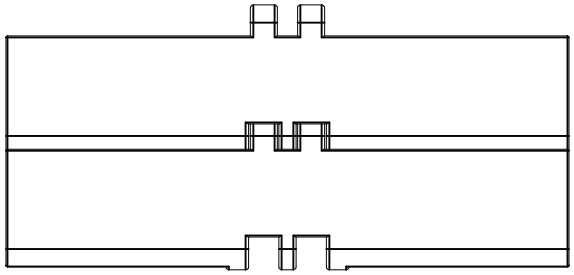
3190 FECHADA



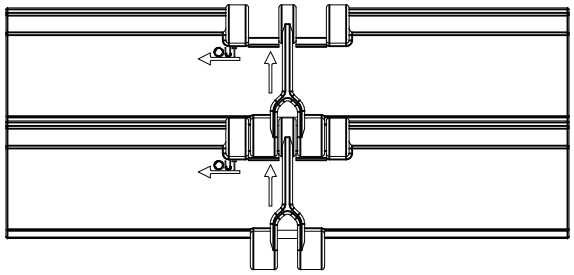


820 FECHADA K750

Vista Superior

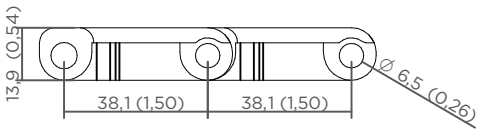


Vista Inferior



Dimensões Básicas

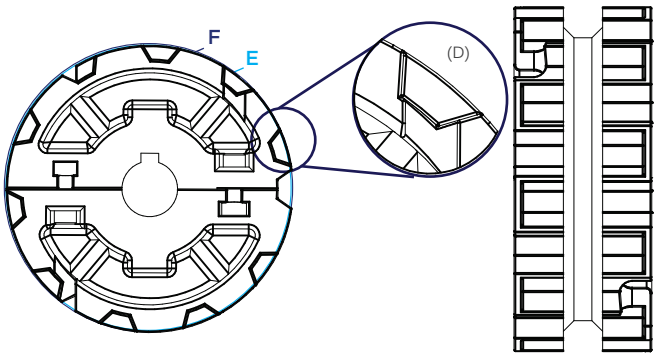
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura disponíveis	190,2	7



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	150	101	1,9	0,39	-40 a 90	-40 a 174	Cinza

Engrenagens

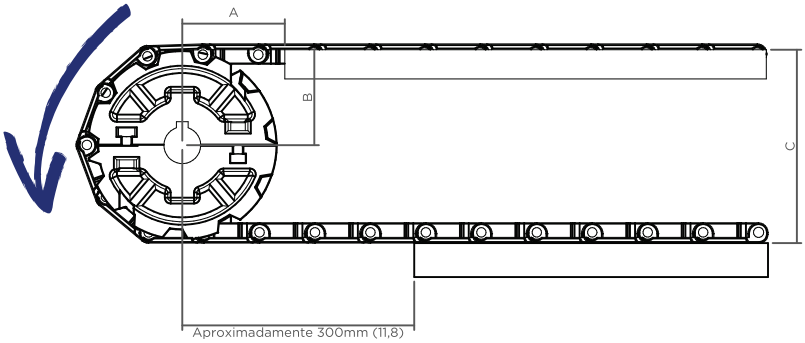


Posição das engrenagens

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

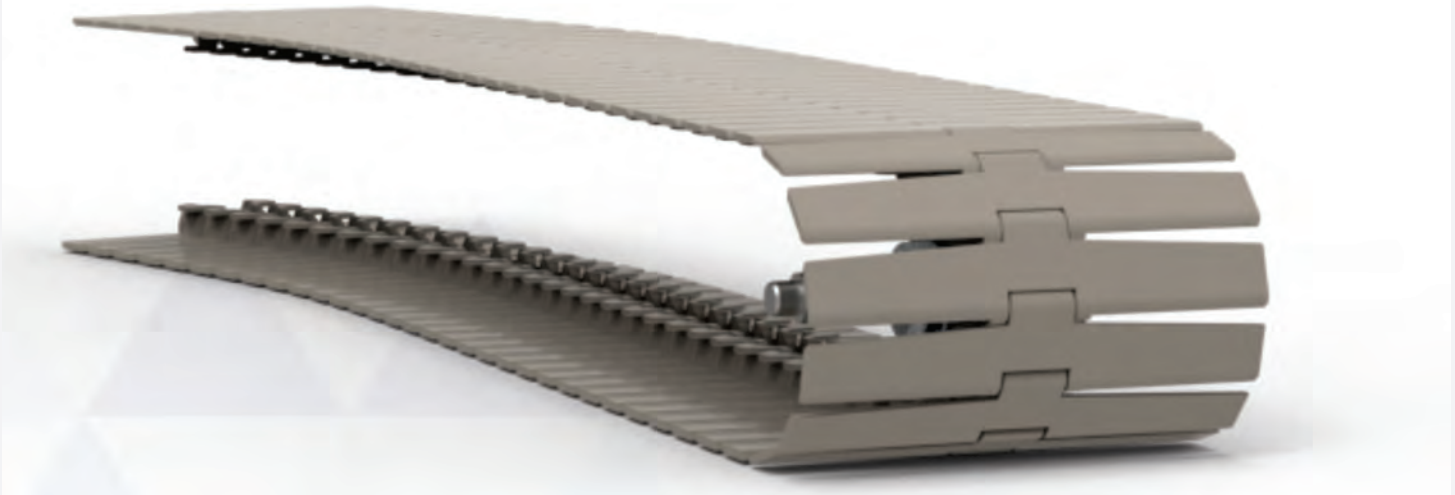
Sentido do engrenamento

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

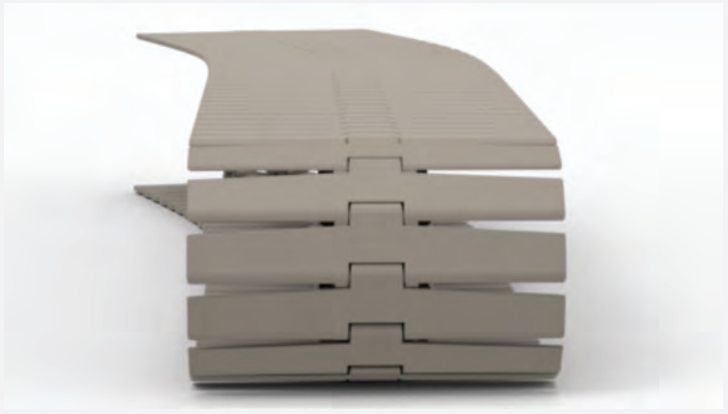


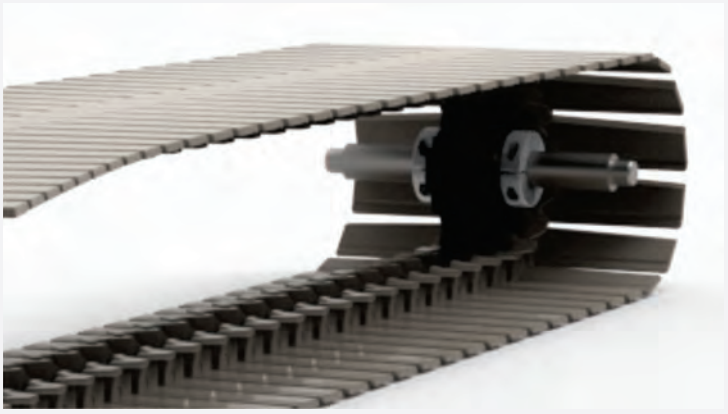
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	21		23		25	
Ø Externo (E)	130	5,1	142	5,59	154	6,06
Ø Primitivo (F)	129	5,1	141	5,55	153	6,02
Espessura (G)	52	2,0	52	2,05	52	2,05
A	70	2,8	75	2,95	78	3,07
B	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

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



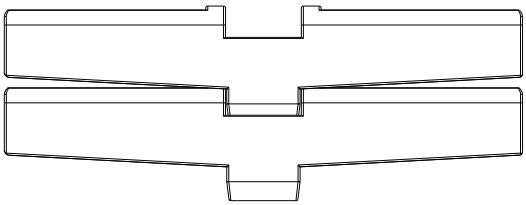
SÉRIE 882 K1000
FECHADA



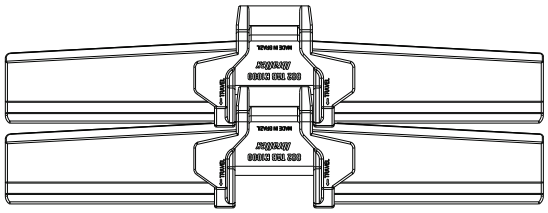


882 K1000

Vista Superior

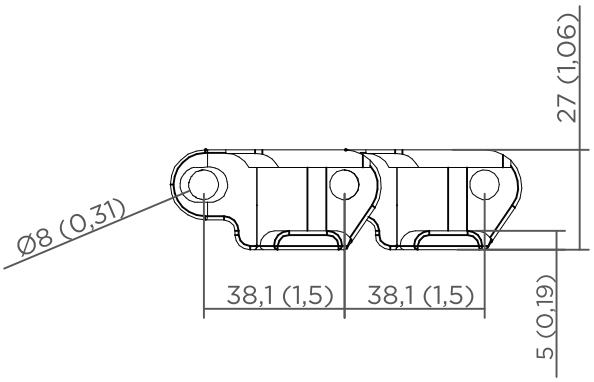


Vista Inferior



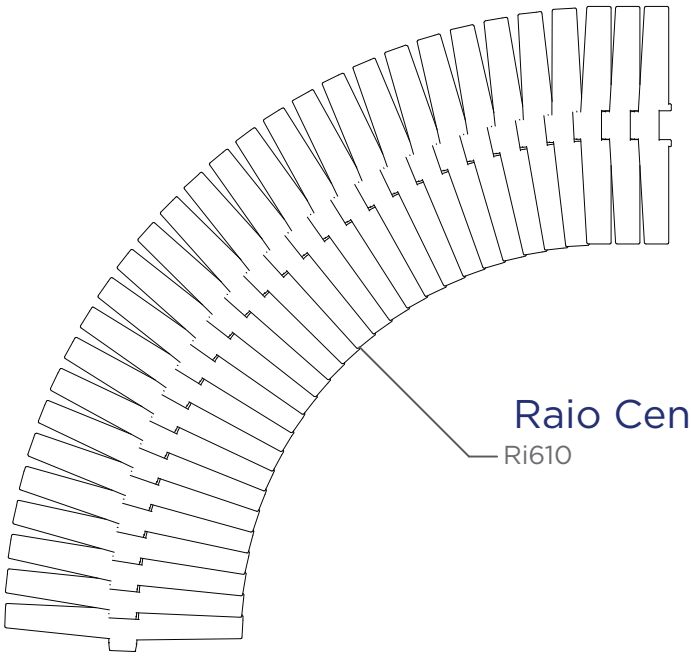
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø7,93	Ø0,31
Largura Máxima	254	10,00



Especificações do Produto

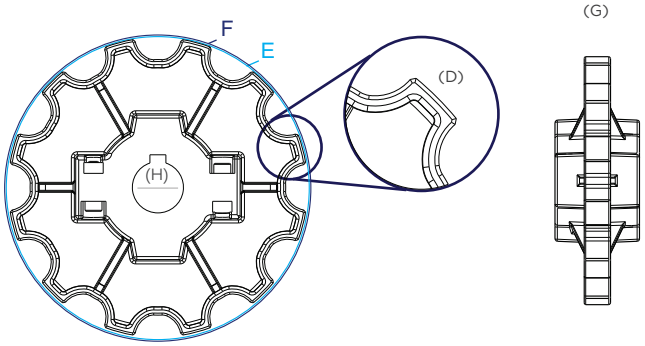
Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	350	235	3	0,61	-40 a 90	-40 a 174	Marrom



Raio Central da Curva

Ri610

Engrenagens

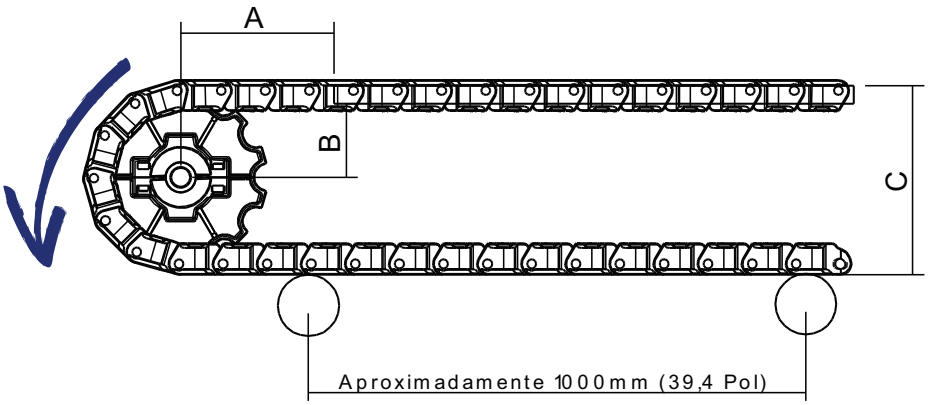


Posição das engrenagens

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

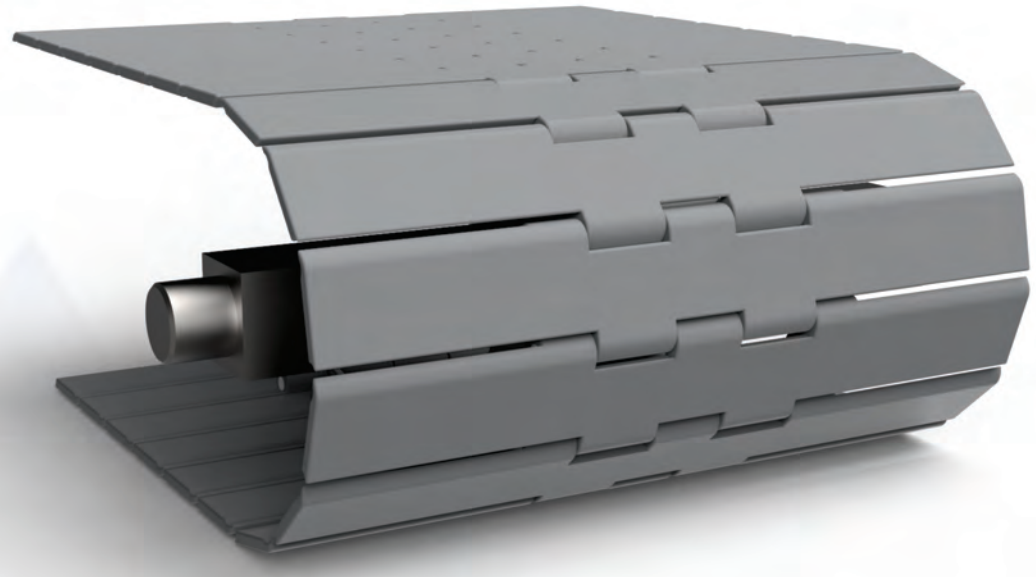
Sentido do engrenamento

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 / 1,96 Ø1.25	38 / 40 50 / 60	1,5 / 1,6 1,96 / 2,3

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

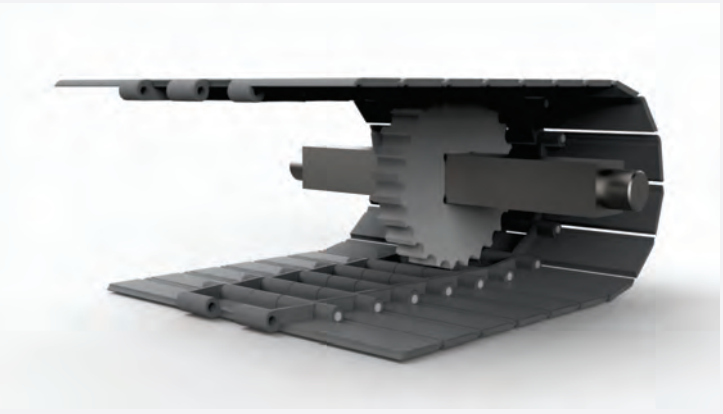


SÉRIE 821 K1200

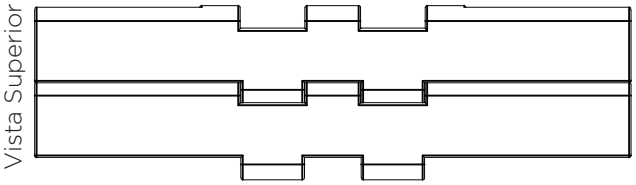
FECHADA

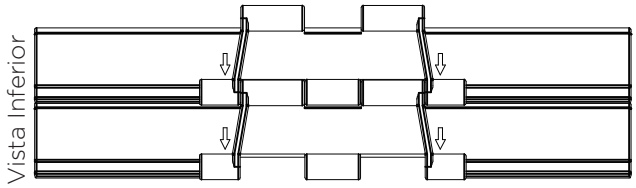
3300 FECHADA





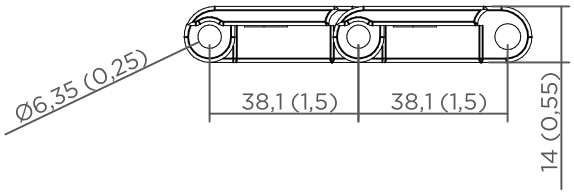
821 FECHADA K1200





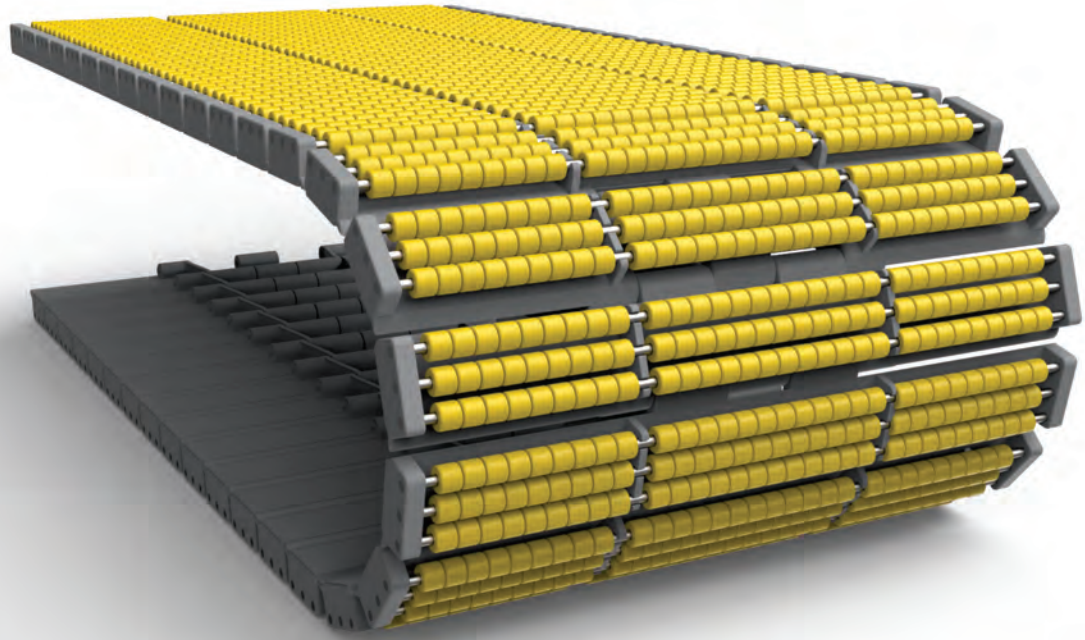
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø6,35	Ø0,25
Percurso	Reto	
Largura Mínima	304,8	12



Especificações do Produto

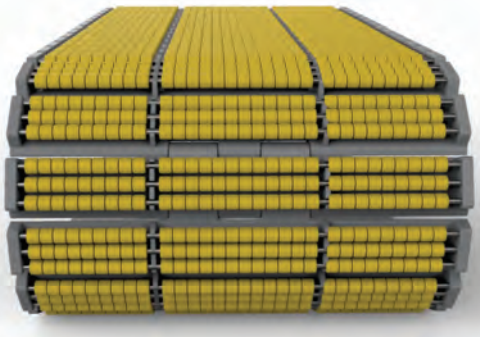
Material do elo	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	ib/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	280	188	3,1	0,63	-40 a 90	-40 a 174	Cinza

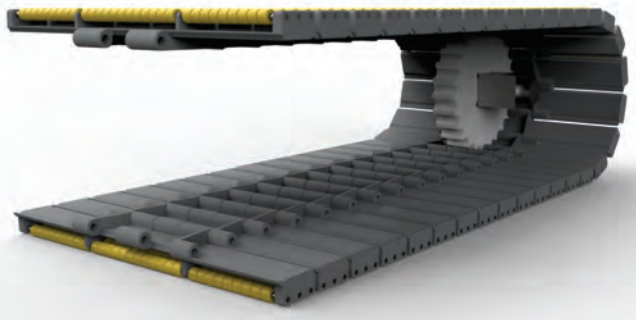


SÉRIE 821 K1200

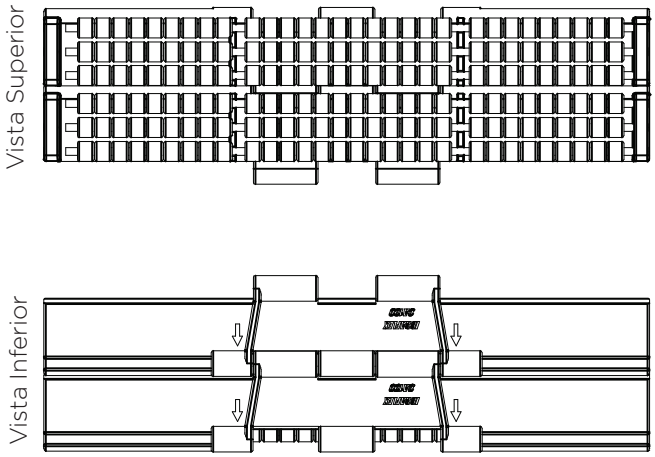
ACUMULADORA

3300 ACUMULADORA



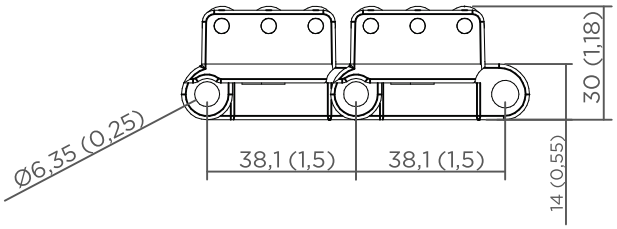


821 ACUMULADORA K1200



Dimensões Básicas

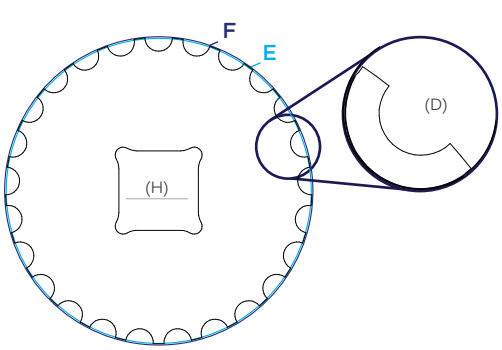
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø6,35	Ø0,25
Percurso	Reto	
Largura Mínima	304,8	12



Especificações do Produto

Material do elo	Material da vareta	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	ib/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	280	188	7,25	1,49	-40 a 90	-40 a 174	Cinza

Engrenagens



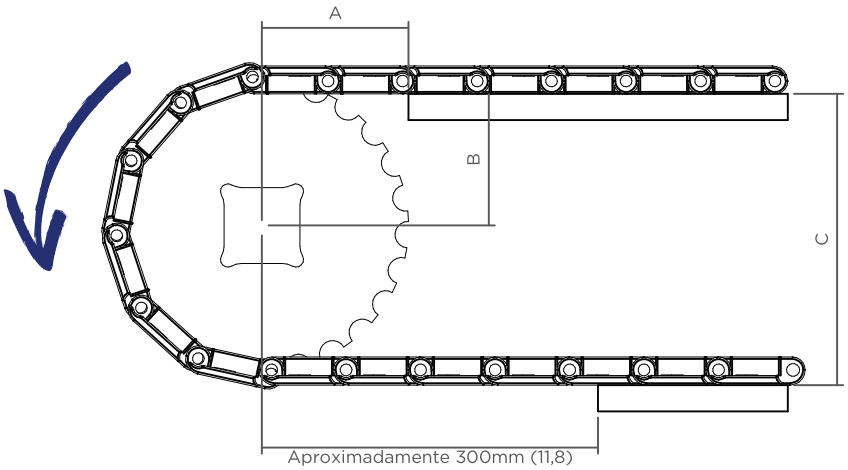


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

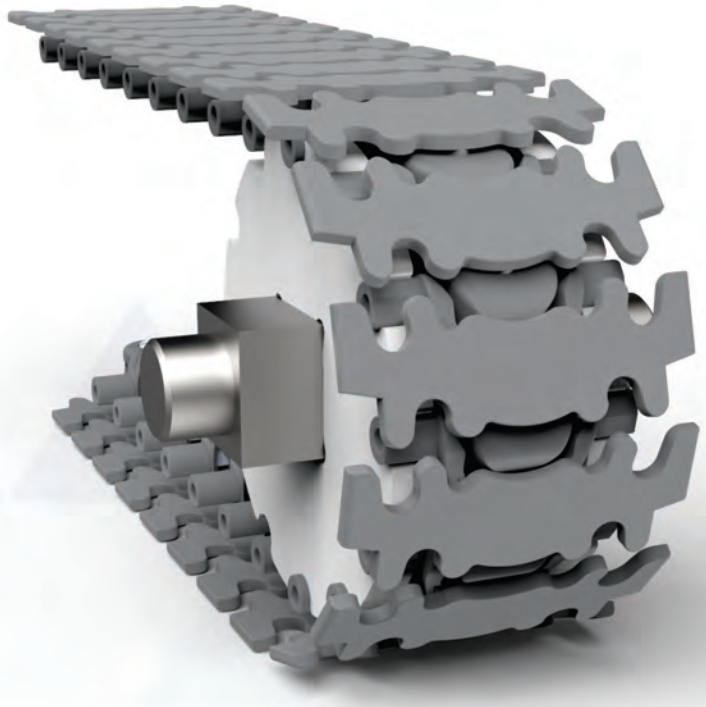
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Todas as engrenagens da Série 821 K1200 são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	24		25		32	
Ø Externo (E)	149	5,9	155	6,10	198	7,80
Ø Primitivo (F)	150	5,9	156	6,14	199	7,83
Espessura (G)	80	3,1	80	3,15	80	3,15
A	70	2,8	70	2,76	82	3,23
B	68	2,7	72	2,83	93	3,66
C	150	5,9	156	6,14	193	7,60
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 / 60	1,5 / 1,6 1,96 / 2,3

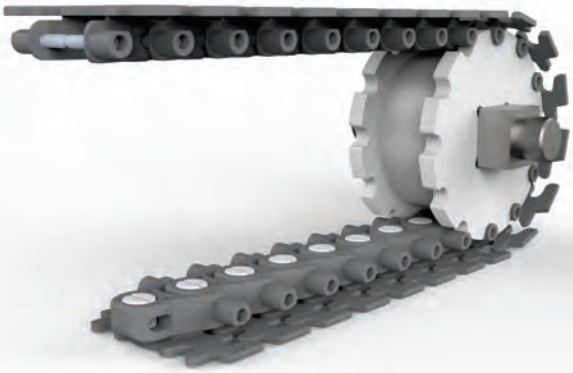
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.



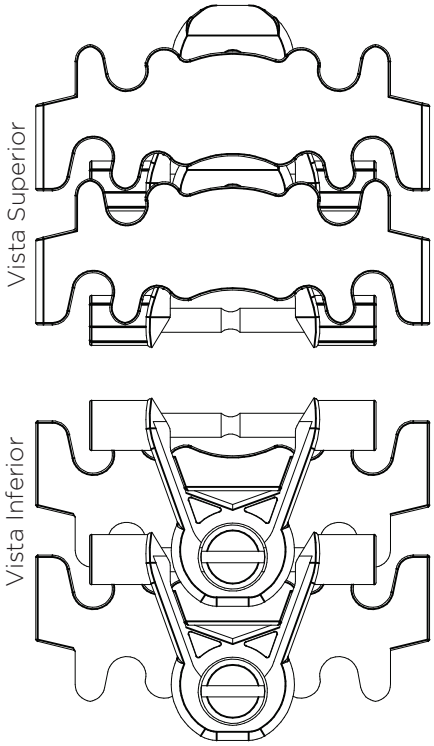
SÉRIE 103 MF PRO

4040



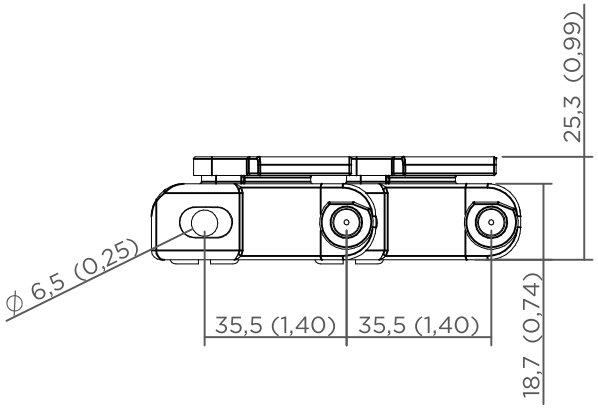


103 MF PRO



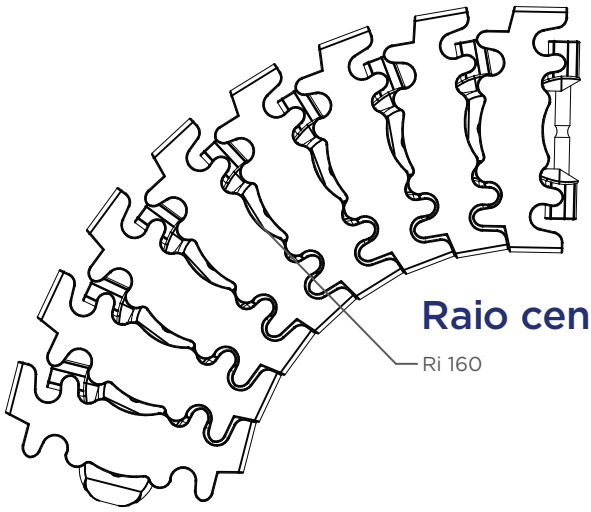
Dimensões Básicas

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/ 82,5	4/ 3,25

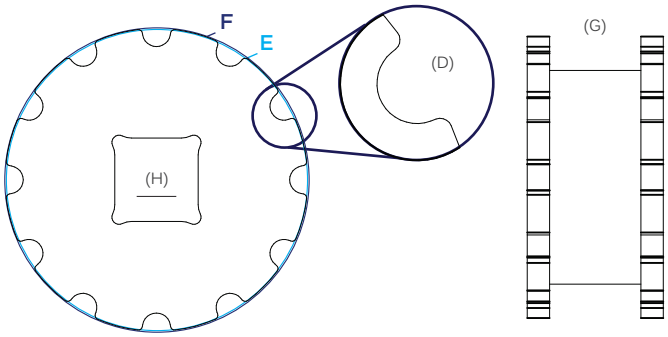


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/ m	lb/ pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	100	67	1,8	0,37	-40 a 90	-40 a 174	Natural/ Cinza



Engrenagens

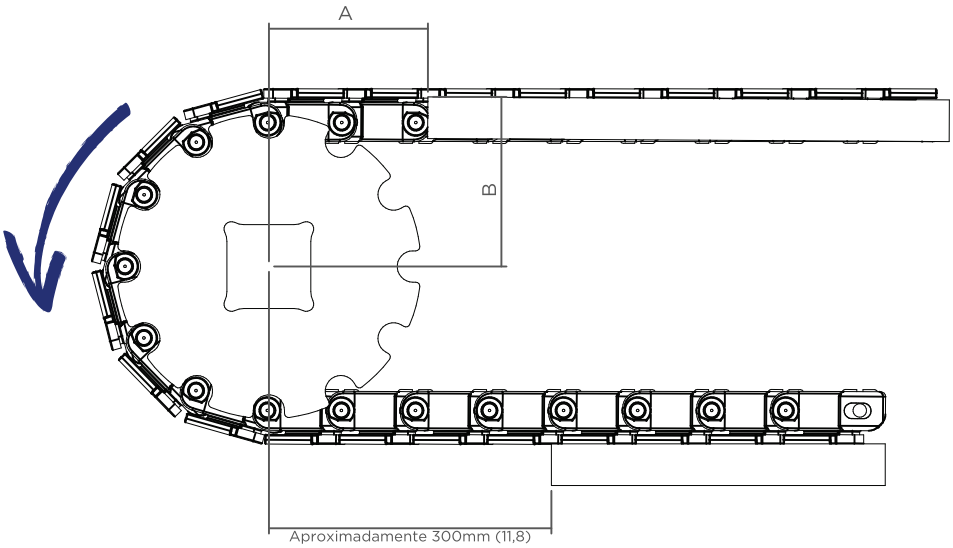


Posição das engrenagens

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.



Todas as engrenagens da Série 103 MF PRO são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	100	3,9	125	4,9	146	5,75
Ø Primitivo (F)	94	3,7	118,5	4,7	140	5,51
Espessura (G)	70	2,8	70	2,8	70	2,76
A	30	1,2	30	1,2	30	1,18
B	52	2,0	64	2,5	71,5	2,81
C	100	3,9	127	5,0	147	5,79
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 / 1,6 Ø1,25

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



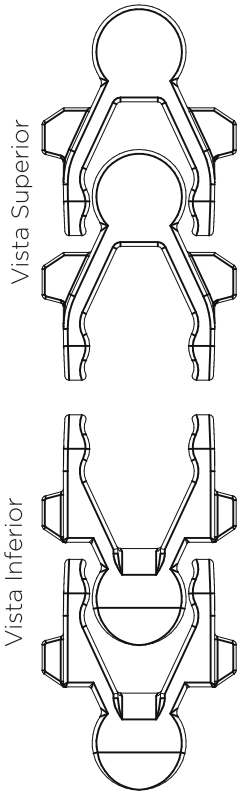
SÉRIE 4050
COM ABA

C50 COM ABA



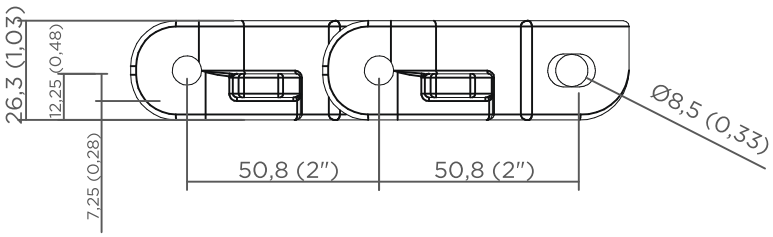


4050 COM ABA



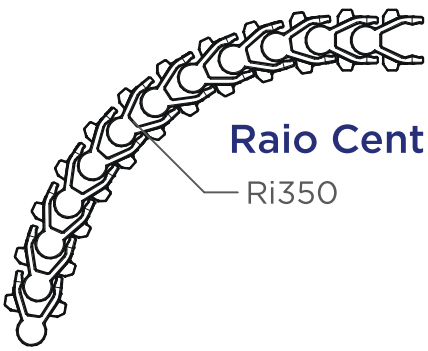
Dimensões Básicas

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



Raio Central da Curva

Ri350



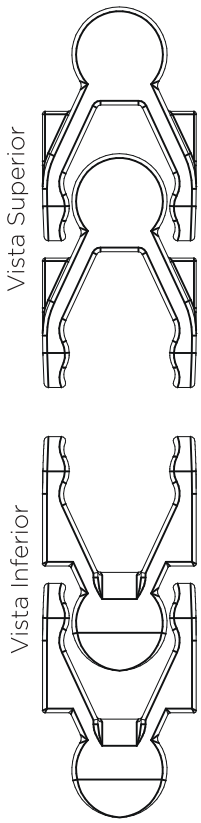
SÉRIE 4050
SEM ABA

C50 SEM ABA



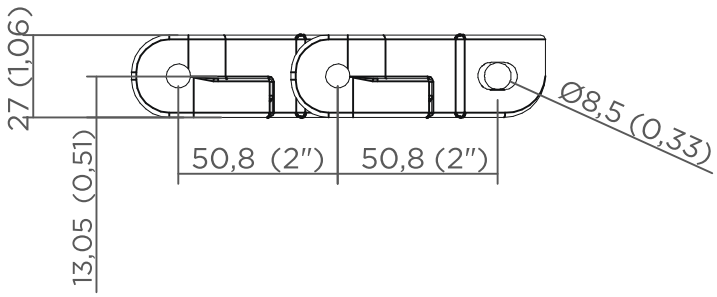


4050 SEM ABA



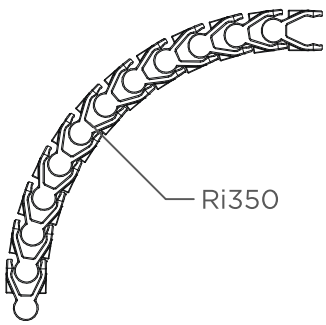
Dimensões Básicas

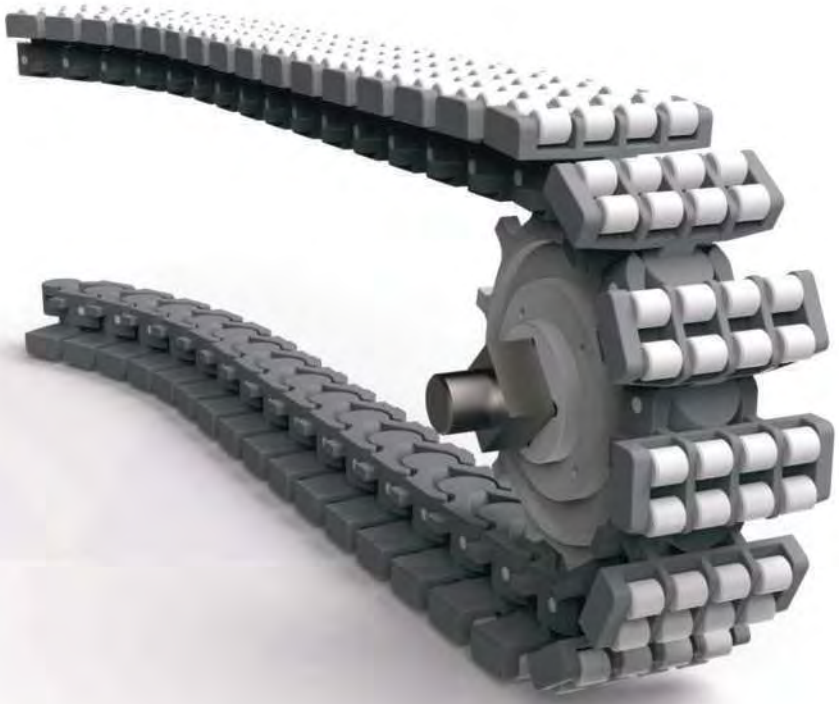
Características	mm	Pol
Passo Nominal	50,8	2
Área aberta	60%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/Curvo	
Largura Máxima	53	2,09



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





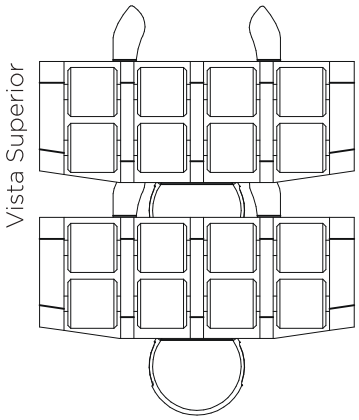
SÉRIE 4050
ACUMULADORA

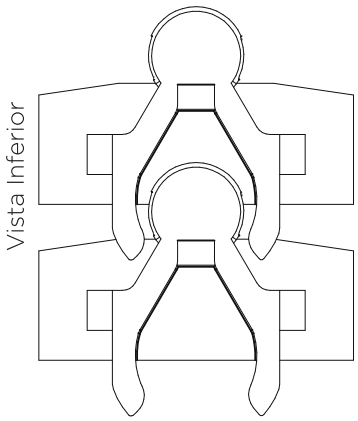
C50 ACUMULADORA





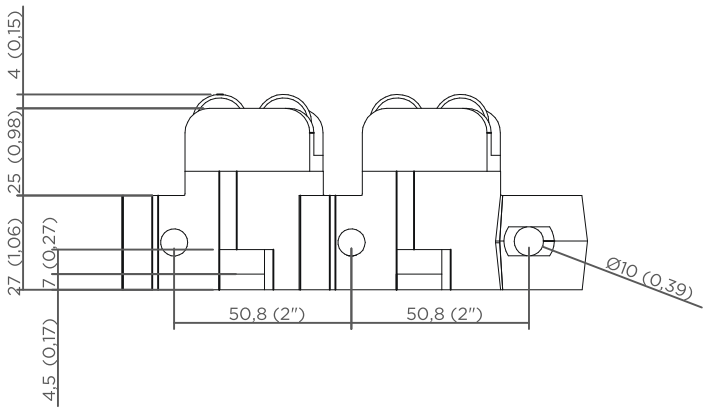
4050 ACUMULADORA





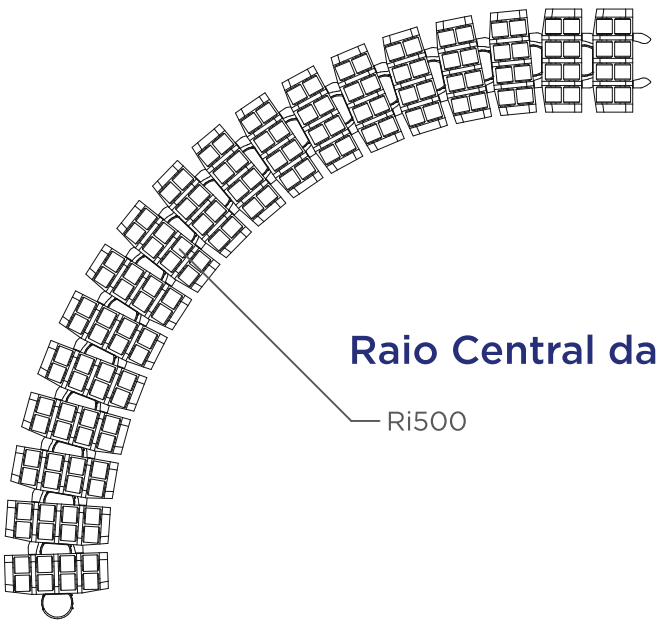
Dimensões Básicas

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

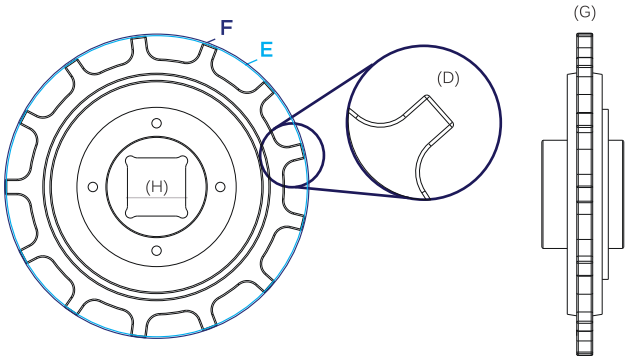


Especificações do Produto

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	-4 a 239	Cinza



Engrenagens

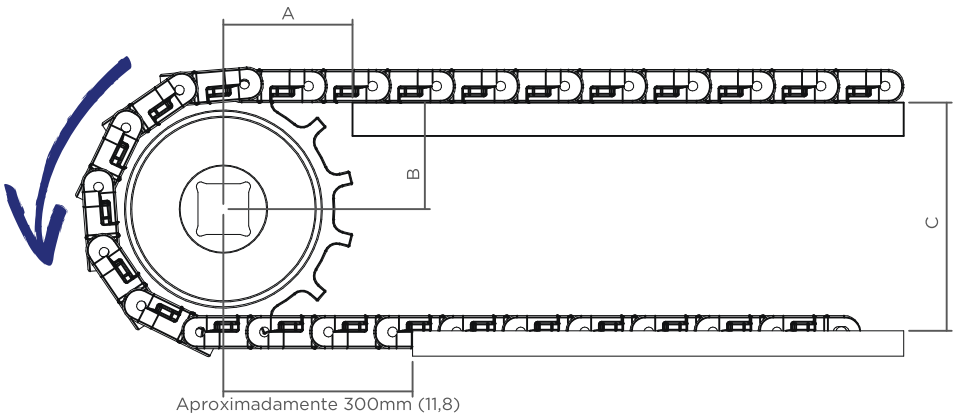


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

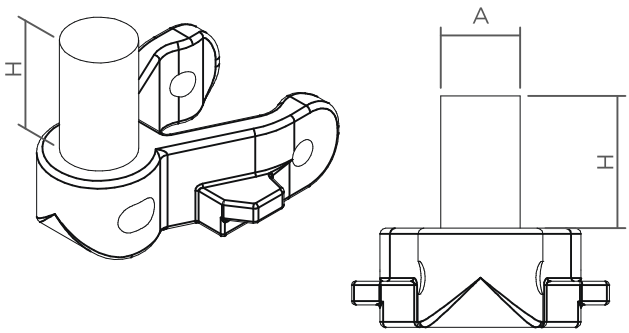
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	11		13	
Ø Externo (E)	180	7,1	209	8,23
Ø Primitivo (F)	178	7,0	207	8,15
Espessura (G)	53	2,1	53	2,09
A	89	3,5	100	3,94
B	74	2,9	88	3,46
C	165	6,5	194	7,64
Eixo(H)	38 / 40 / Ø32	1,5 /1,6 / Ø1,25	38 / 40 / Ø32	1,5 /1,6 / Ø1,25

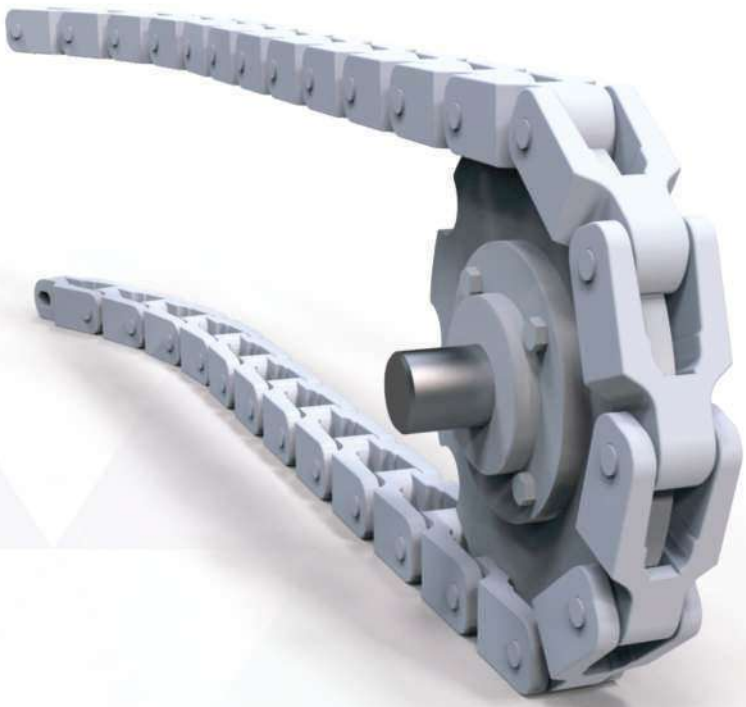
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



Pino de Arraste

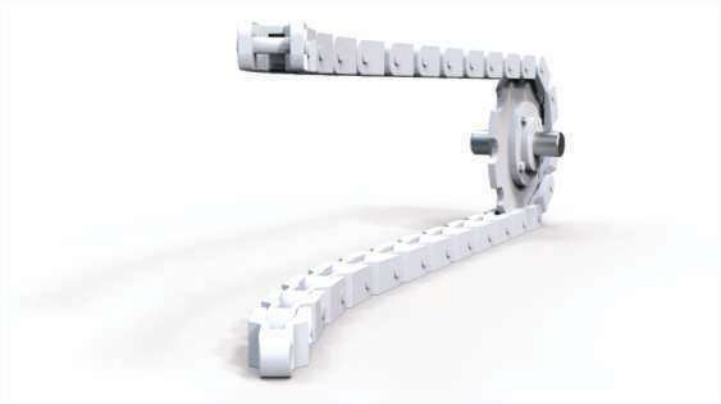
Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50,8	2,00
Altura máxima (H)	30	1,18
Altura Mínima (H)	15	0,59
Diâmetro do pino (A)	21	0,83



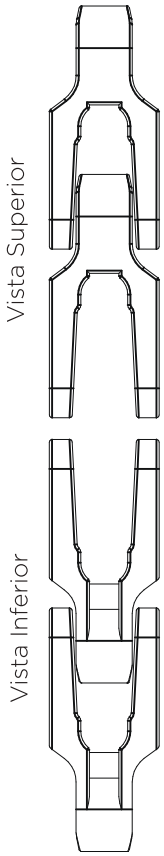
SÉRIE 4060
VAZADA

C60 VAZADA



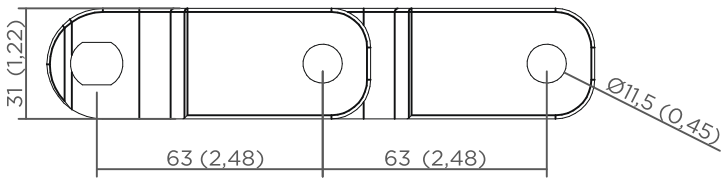


4060 VAZADA



Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	63	2,48
Área aberta	18%	
Pino de elo	11,11	0,44
Transporte	Reto	
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	
Poliacetal	Inox 304	300	202	1,3	0,27	-40 a 90	-40 a 174	Natural
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,5	0,31	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



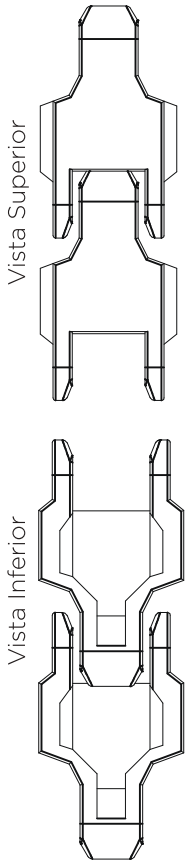
SÉRIE 4060
FECHADA

C60 FECHADA



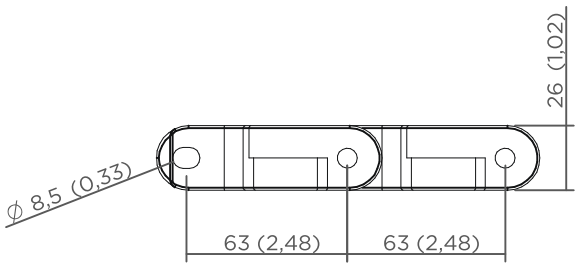


4060 FECHADA



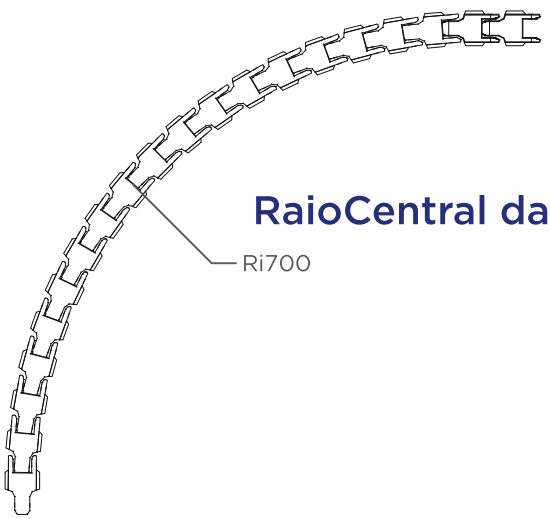
Dimensões Básicas

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	
Poliacetal	Inox 304	300	202	1,2	0,25	-40 a 90	-40 a 174	Natural
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,5	0,31	-20 a 115	-4 a 239	Cinza





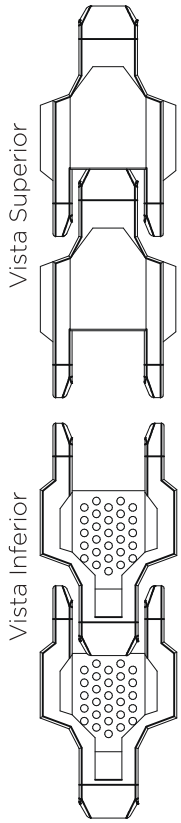
SÉRIE 4060
EMBORRACHADA

C60 EMBORRACHADA



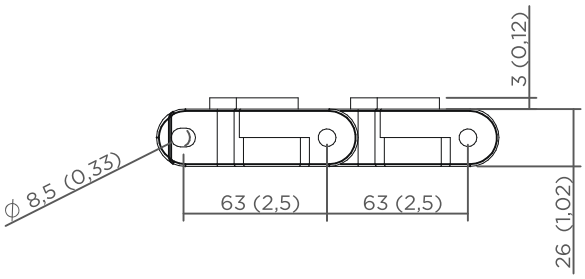


4060 EMBORRACHADA



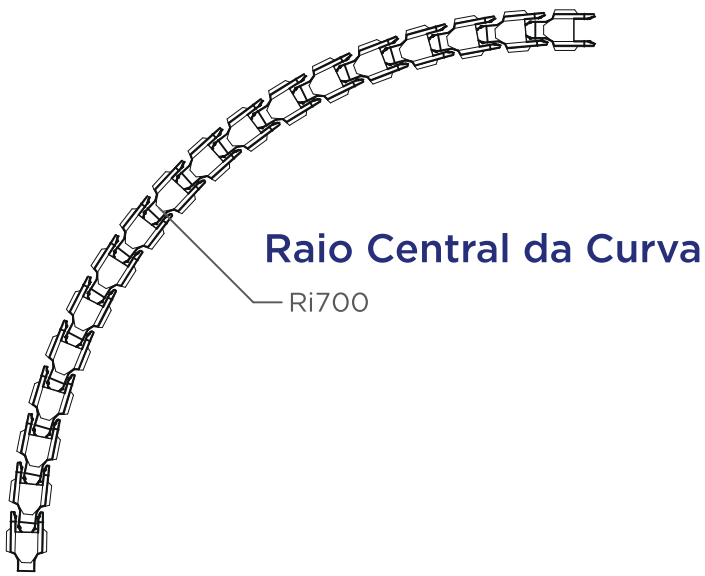
Dimensões Básicas

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

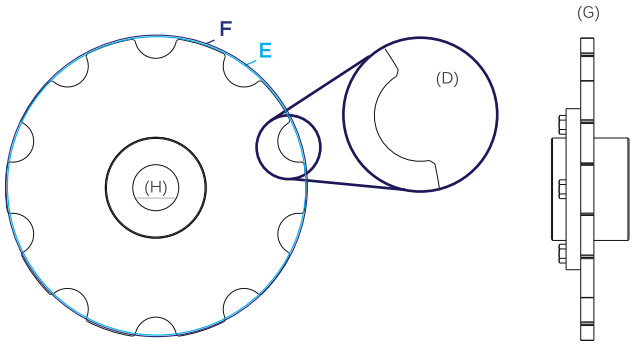


Especificações do Produto

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

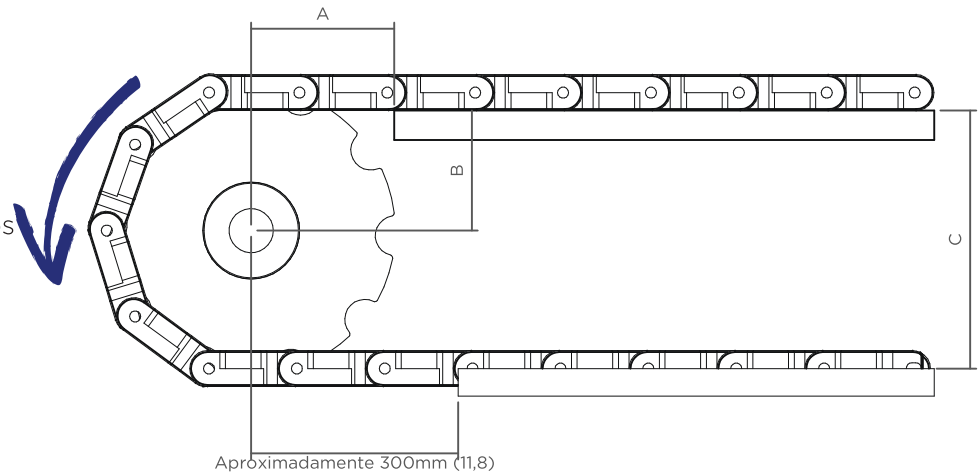


Posição das engrenagens

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.

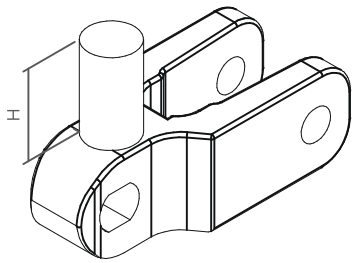


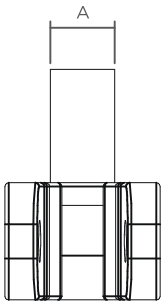
Todas as engrenagens da Série 4060 são usinadas.

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 1,96

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

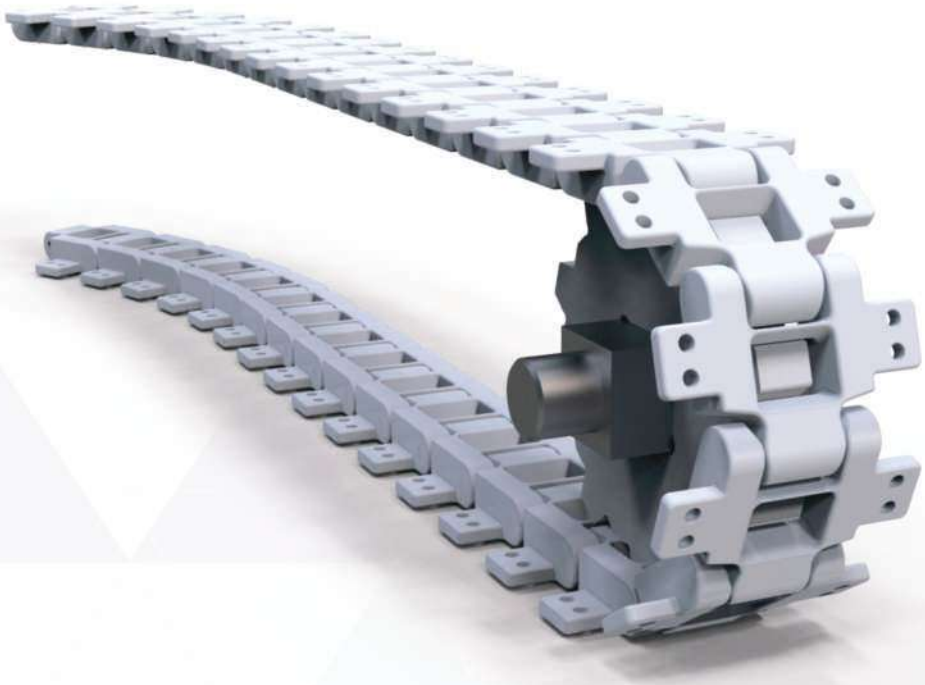
Acessórios





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



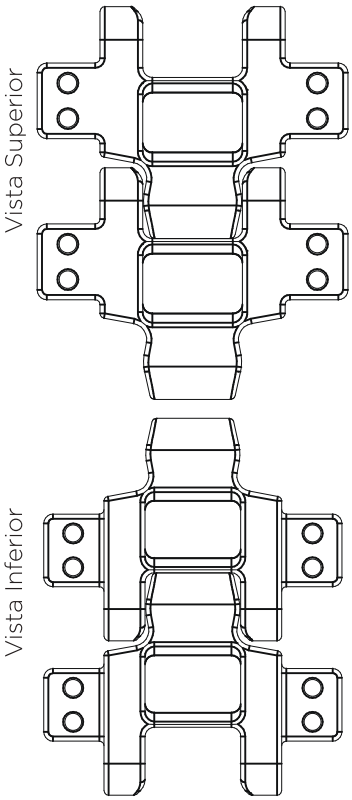
SÉRIE 4070
COM ABA

C70 COM ABA



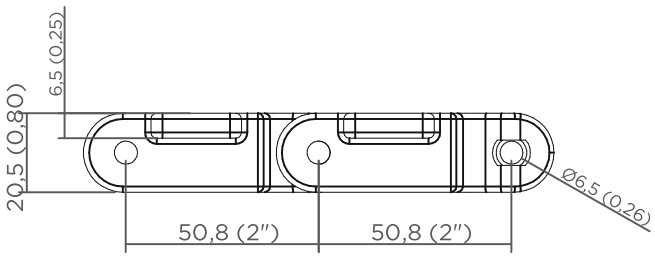


4070 COM ABA



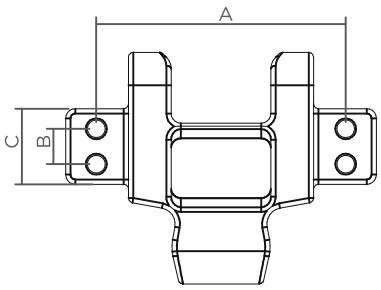
Dimensões Básicas

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



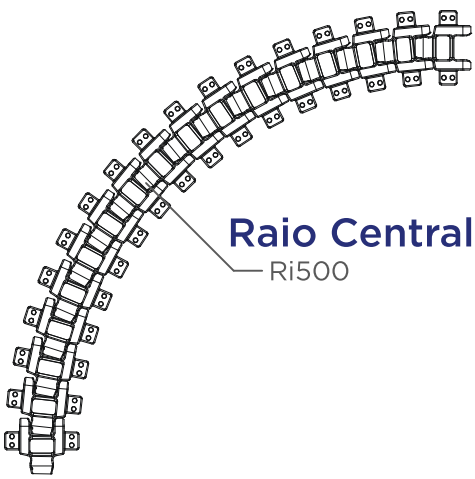
Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	ib/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	317	213	1,6	0,33	-40 a 90	-40 a 174	Natural
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,5	0,31	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



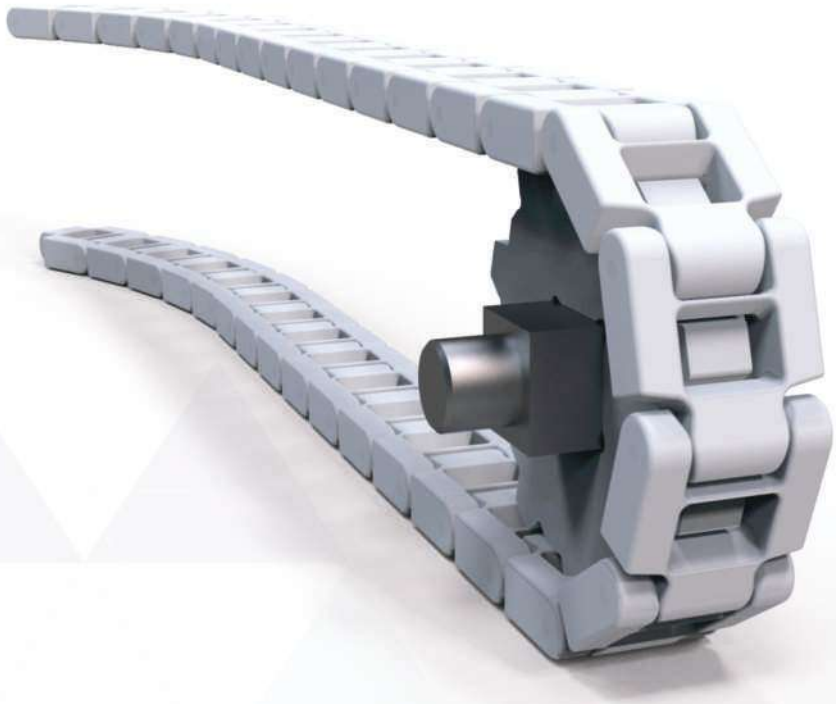
Aba

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



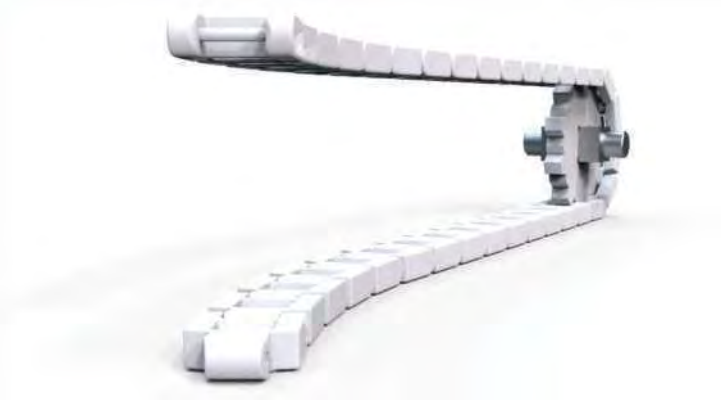
Raio Central da Curva

Ri500

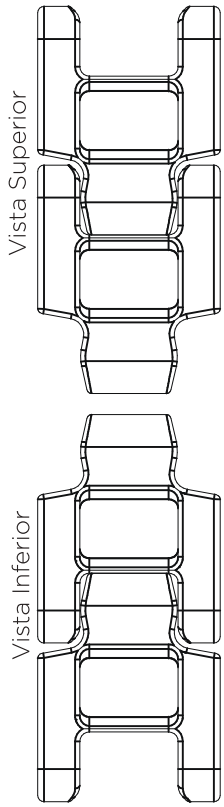


SÉRIE 4070
SEM ABA
C70 SEM ABA



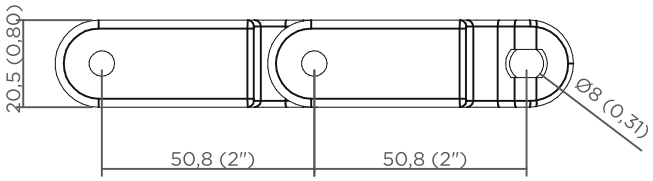


4070 SEM ABA



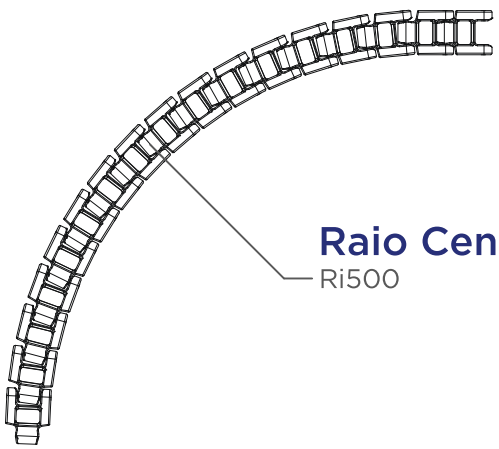
Dimensões Básicas

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

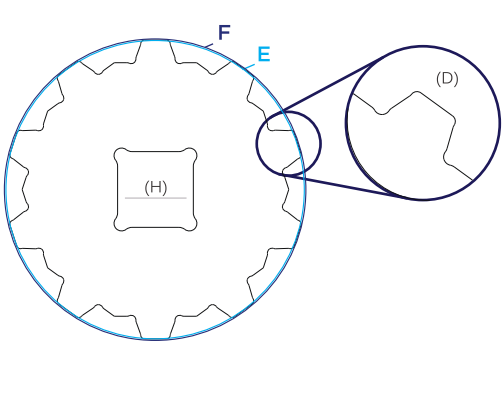
Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	ib/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	317	213	1,5	0,31	-40 a 90	-40 a 174	Natural
Nylon Reforçado	Inox 304	350	235	1,4	0,29	-20 a 115	-4 a 239	Cinza



Raio Central da Curva

Ri500

Engrenagens



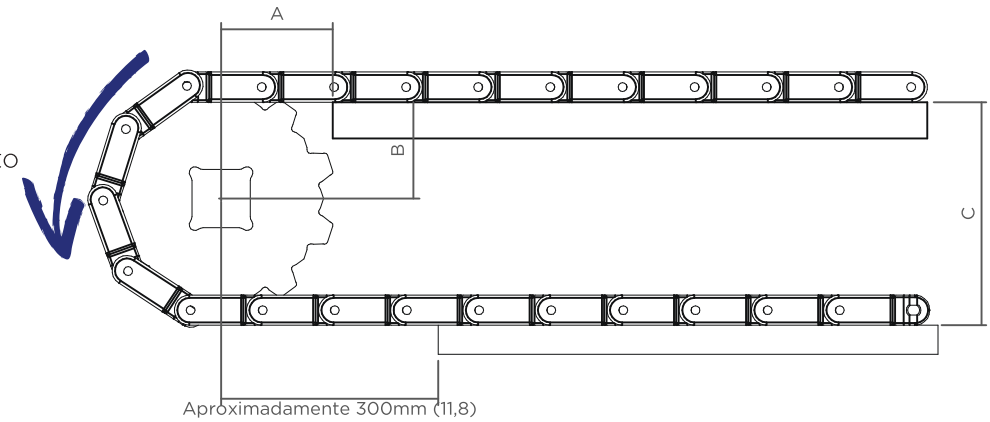


Posição das engrenagens

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.

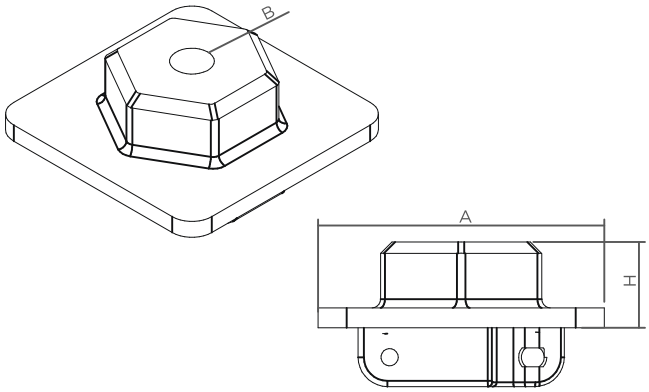


Todas as engrenagens da Série 4070 são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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 1,96

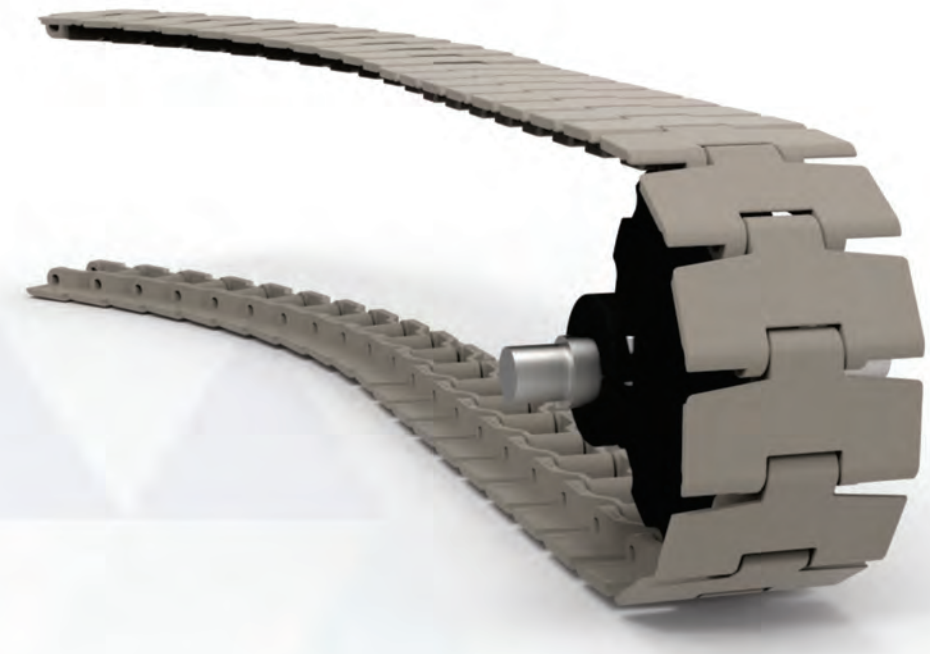
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

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

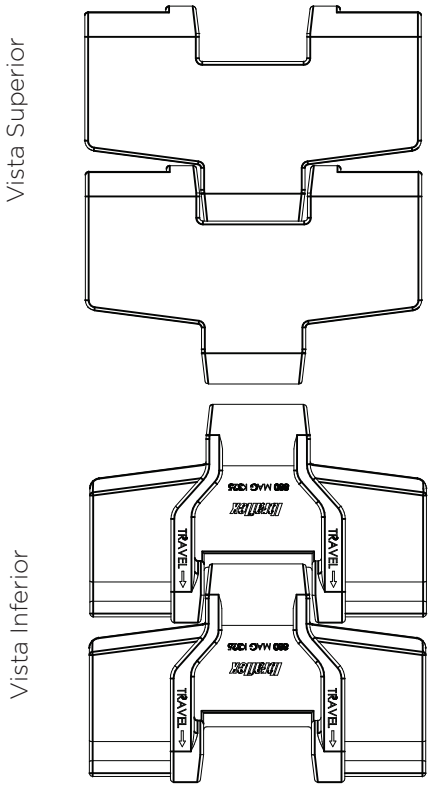


SÉRIE 880 MAG K325



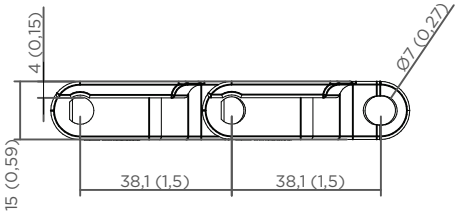


880 MAG K325



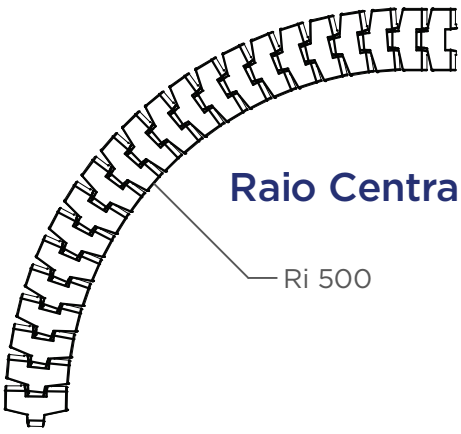
Dimensões Básicas

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

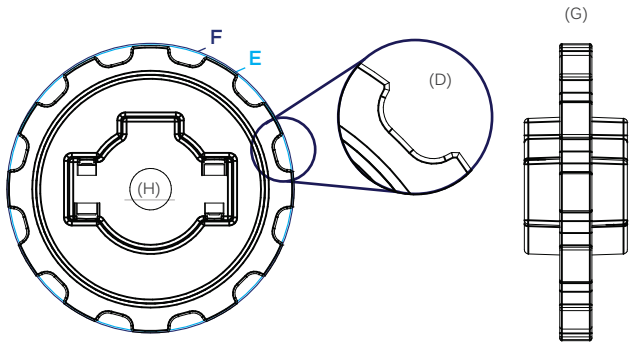


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	200	134	1,2	0,25	-40 a 90	-40 a 174	Natural/ Cinza



Engrenagens

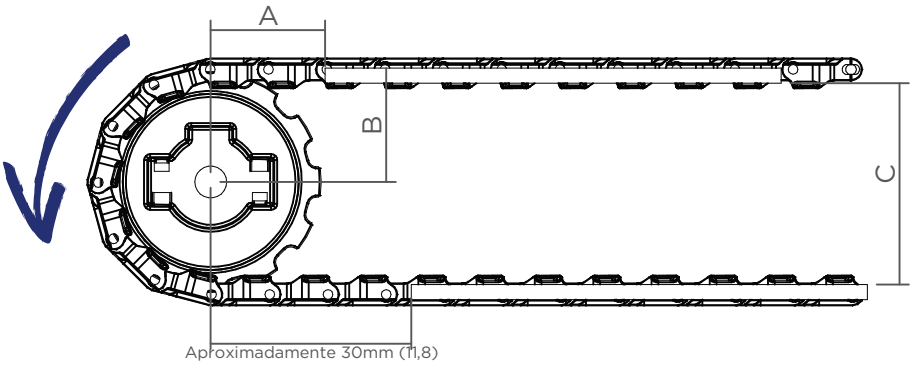


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

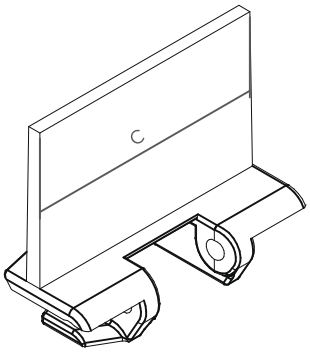
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.

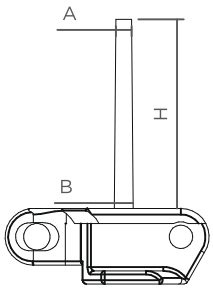


Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		12	
Ø Externo (E)	123	4,8	148	5,83
Ø Primitivo (F)	123	4,8	149	5,87
Espessura (G)	20	0,8	50	1,97
A	65	2,6	61	2,40
B	61	2,4	78	3,07
C	120	4,7	159	6,26
Eixo(H)	Ø25,4 / Ø31,75	Ø1/ Ø1,25	Ø25,4 / Ø31,75	Ø1/ Ø1,25

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

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	



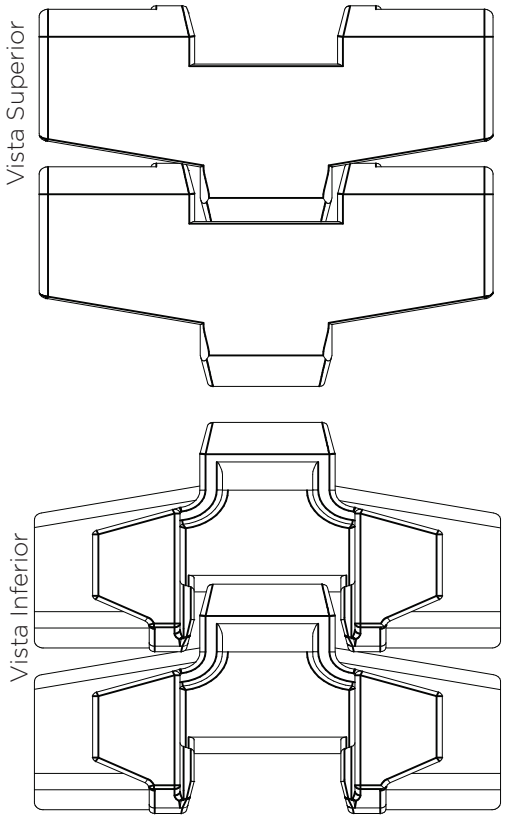
SÉRIE 880 K450
FECHADA

4114 FECHADA



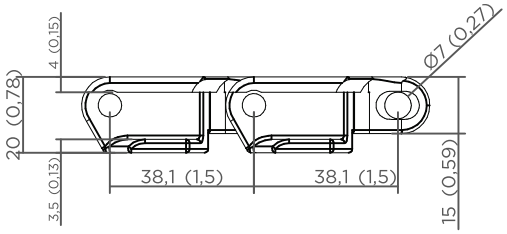


880 FECHADA K450



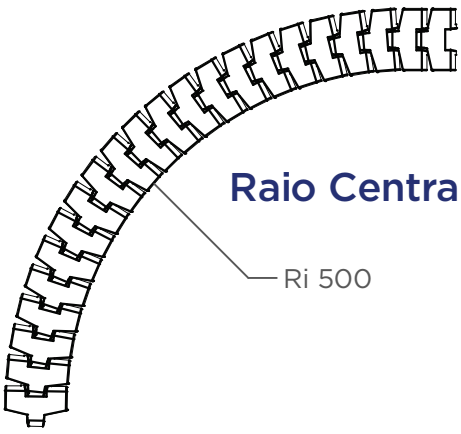
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	20%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto/ Curvo	
Larguras disponíveis	114,3	4,50

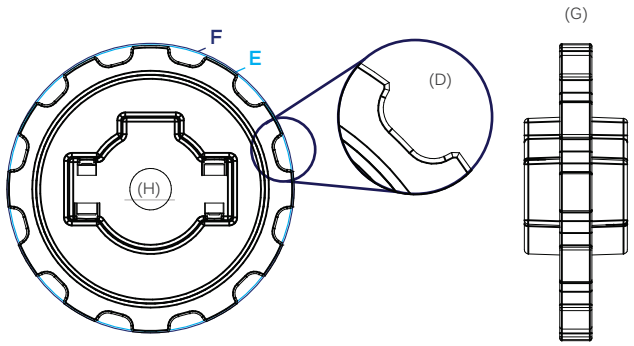


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	200	134	1,2	0,25	-40 a 90	-40 a 174	Natural/ Cinza



Engrenagens

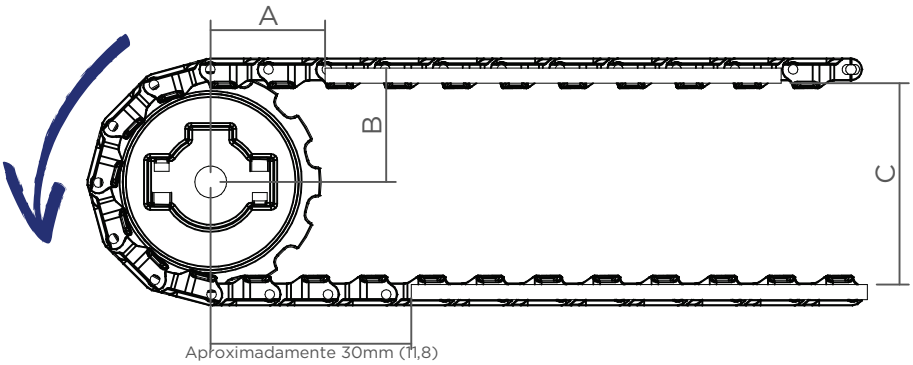


Posição das engrenagens

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
N° de dentes (D)	10		12	
Ø Externo (E)	123	4,8	148	5,83
Ø Primitivo (F)	123	4,8	149	5,87
Espessura (G)	20	0,8	50	1,97
A	65	2,6	61	2,40
B	61	2,4	78	3,07
C	120	4,7	159	6,26
Eixo(H)	Ø25,4 / Ø31,75	Ø1/ Ø1,25	Ø25,4 / Ø31,75	Ø1/ Ø1,25

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



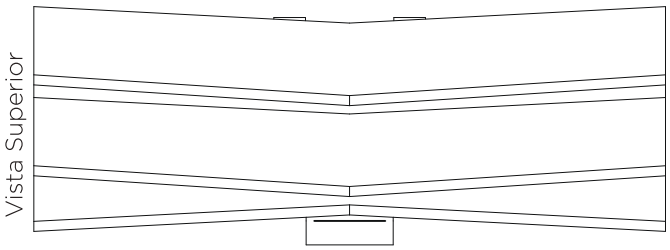
SÉRIE 4250
FECHADA

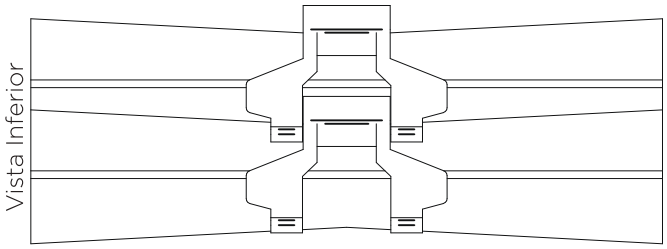
C250 FECHADA





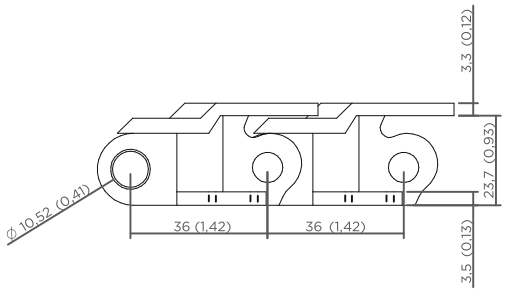
4250 FECHADA





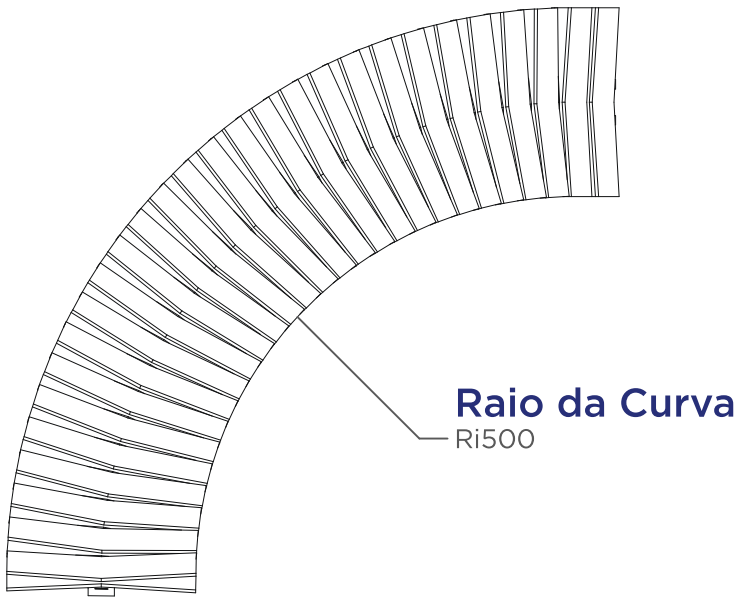
Dimensões Básicas

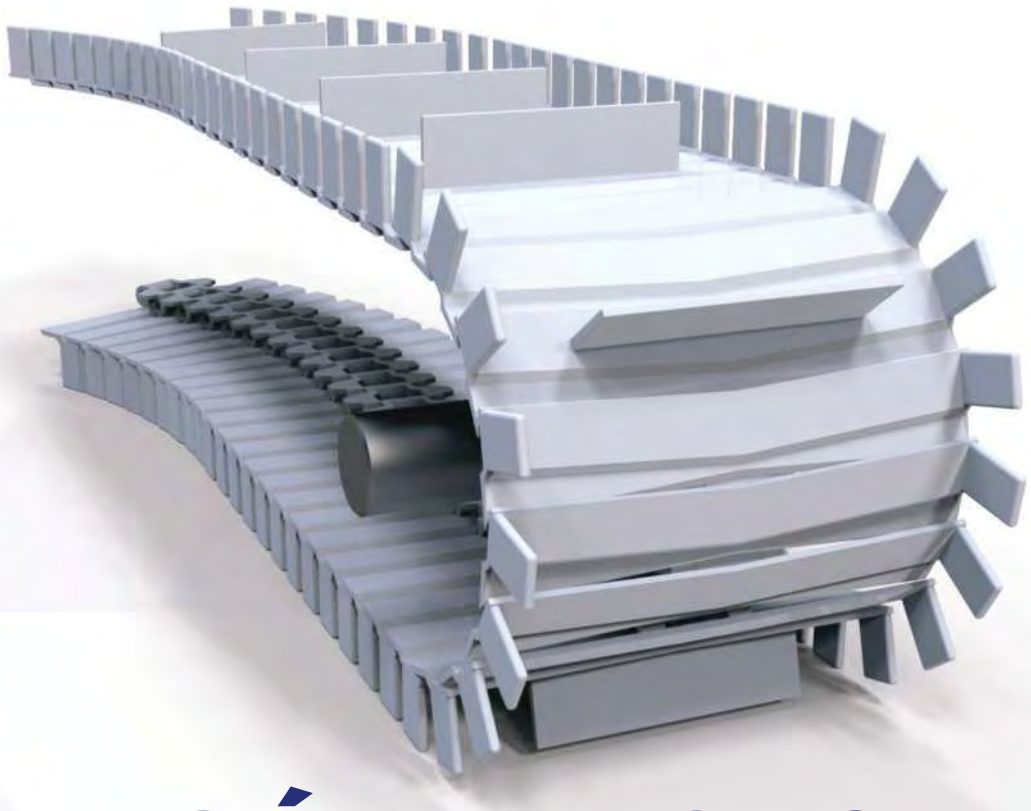
Características	mm	Pol
Passo Nominal	36	1,42
Área aberta	0%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/ curvo	
Largura máxima	250	9,84



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	Branco





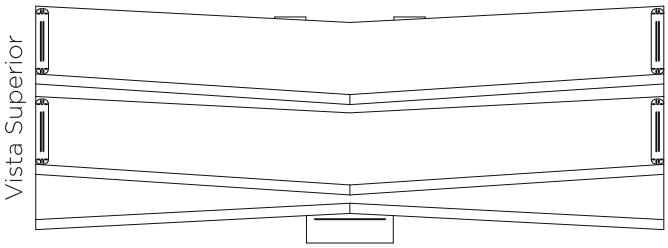
SÉRIE 4250
COM GUARDA

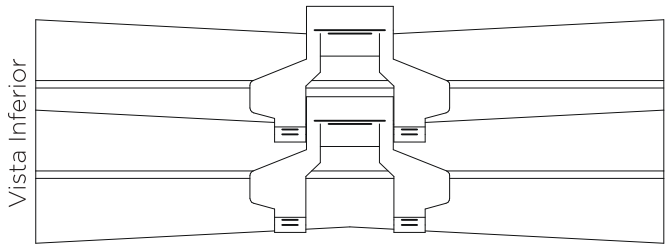
C250 COM GUARDA





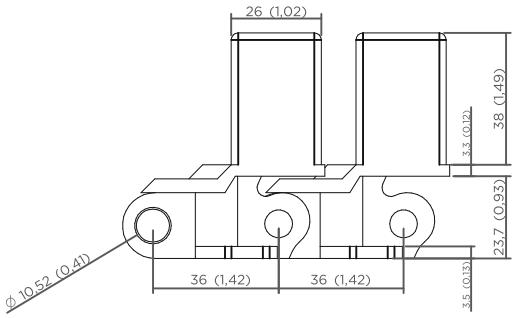
4250 COM GUARDA





Dimensões Básicas

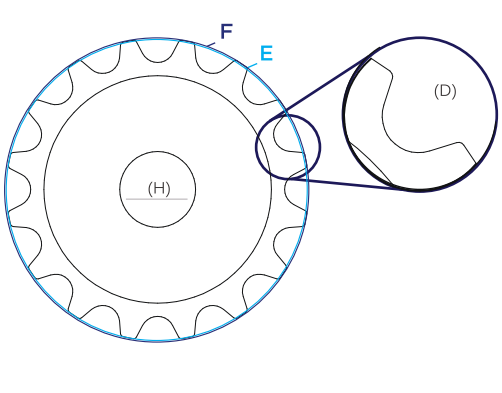
Características	mm	Pol
Passo Nominal	36	1,42
Área aberta	0%	
Pino de elo	7,93	0,31
Transporte	Reto/ Curvo	
Largura máxima	250	9,84
Altura guarda	38	1,50



Especificações do Produto

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

Engrenagens



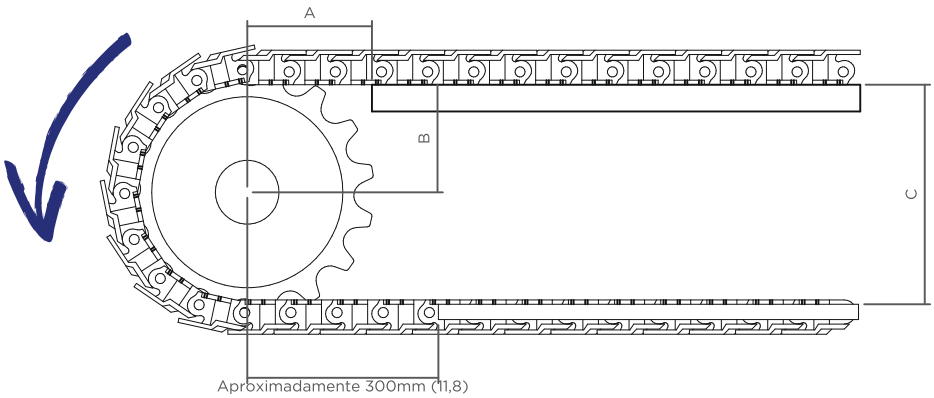


Posição das engrenagens

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.

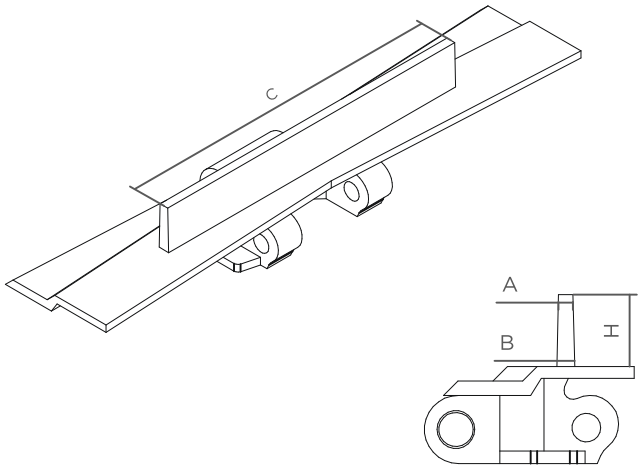


Todas as engrenagens da Série 4250 são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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 1,96

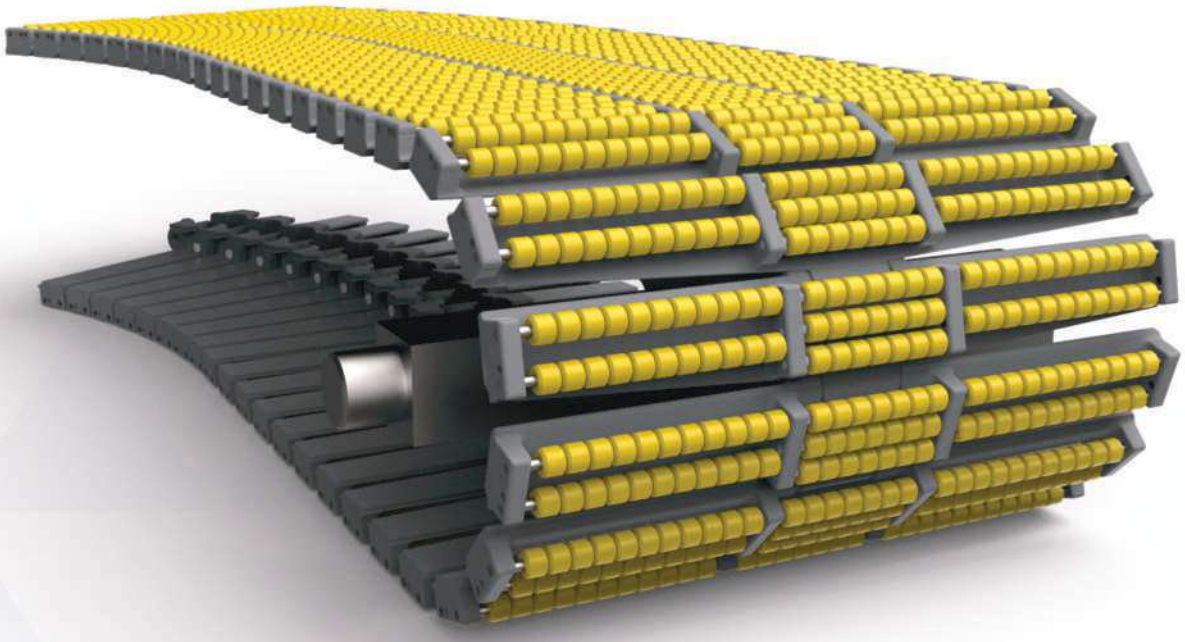
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

Acessórios



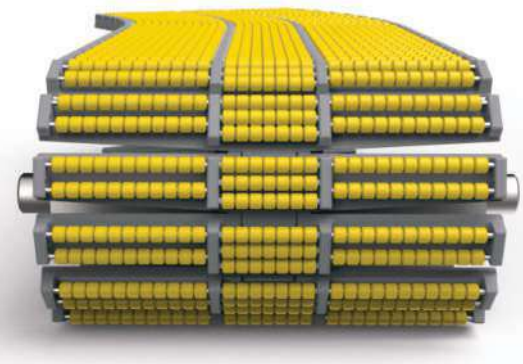
Talisca

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	



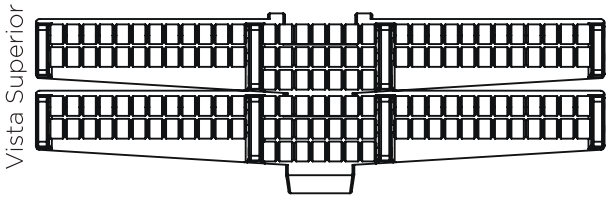
SÉRIE 4300
ACUMULADORA

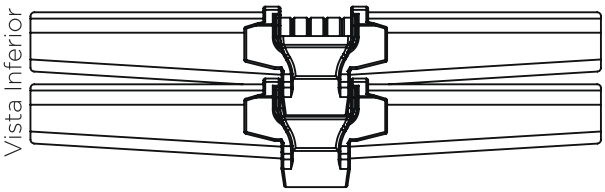
C300 ACUMULADORA





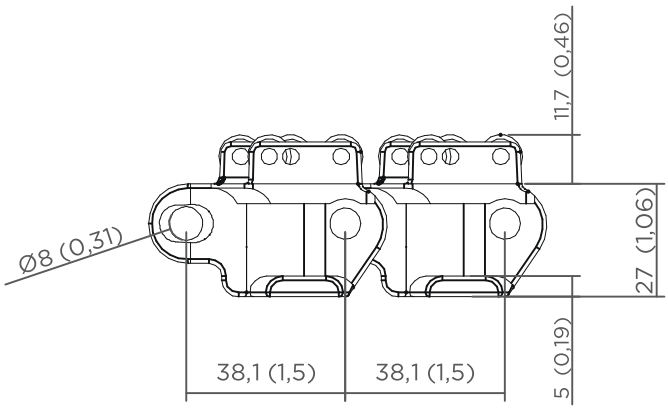
4300 ACUMULADORA





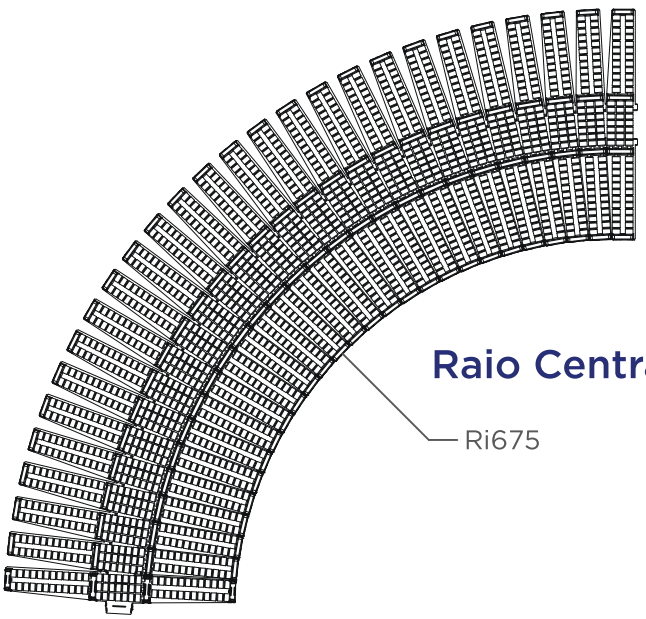
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø7,93	Ø0,31
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	
Poliacetal	Inox 304	280	188	6,8	1,39	-40 a 90	-40 a 174	Cinza



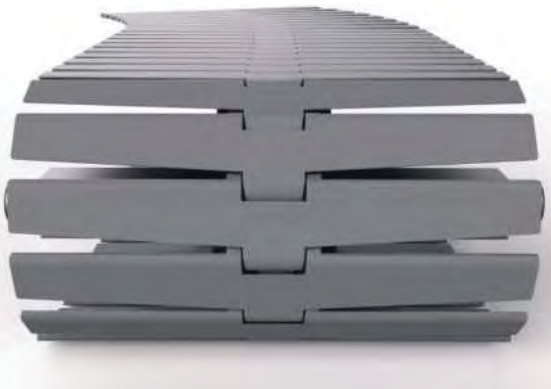
Raio Central da Curva

Ri675



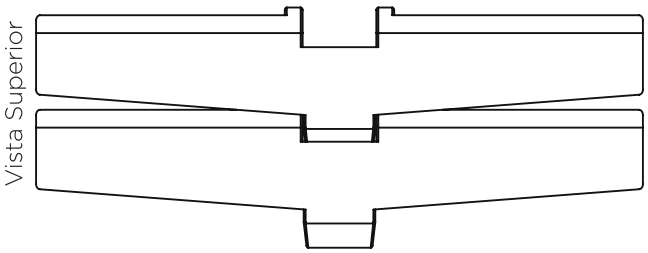
SÉRIE 4300
FECHADA

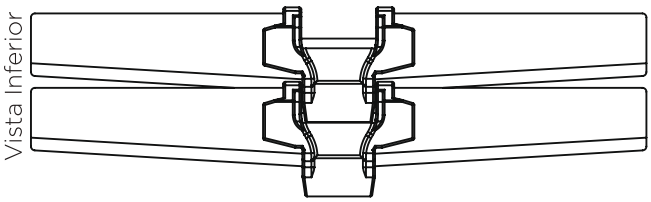
C300 FECHADA





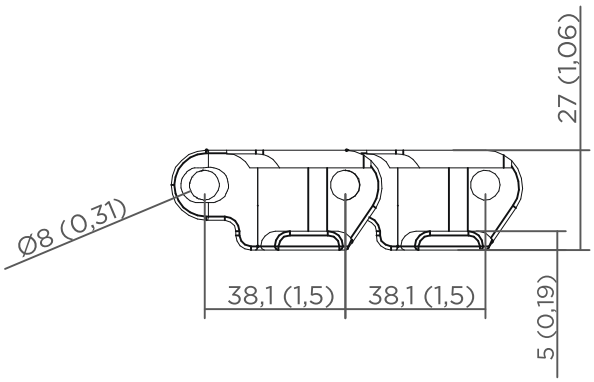
4300 FECHADA





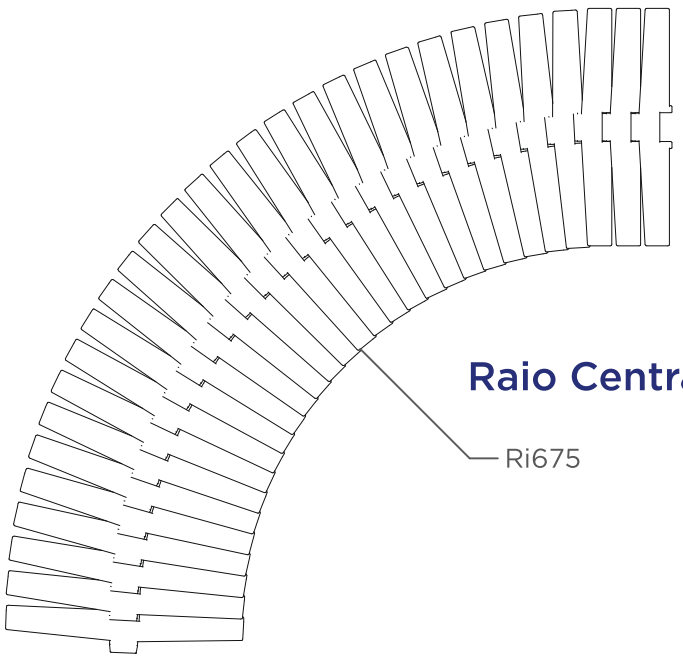
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,5
Área aberta	0%	
Pino de elo	Ø7,93	Ø0,31
Largura Máxima	305	12,01

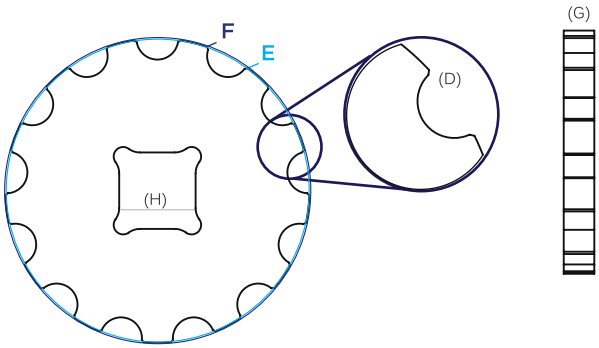


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	280	188	6,2	1,27	-40 a 90	-40 a 174	Cinza



Engrenagens

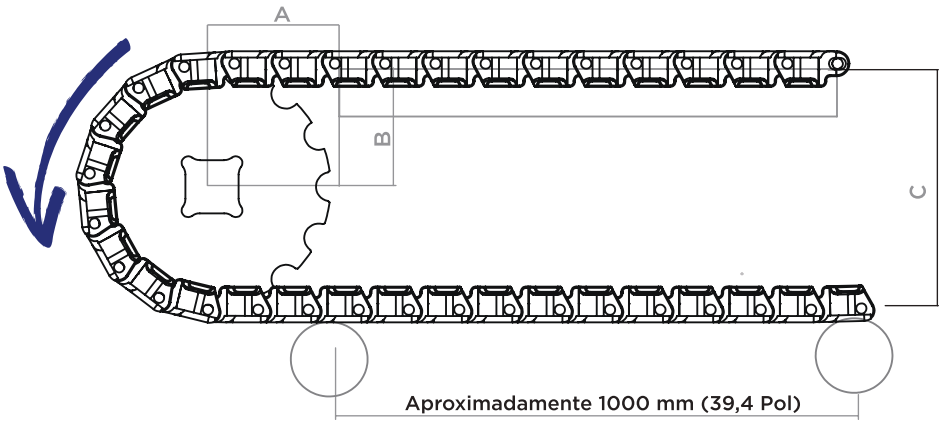


Posição das engrenagens

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.



Todas as engrenagens da Série 4300 são usinadas.

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 /1,96 Ø1,25	38 / 40 50 / 60	1,5 /1,6 1,96 / 2,3

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



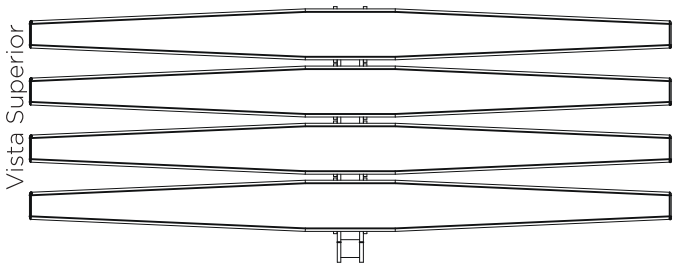
SÉRIE 4500

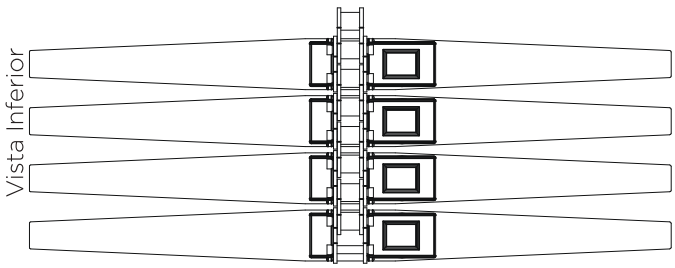
CF500





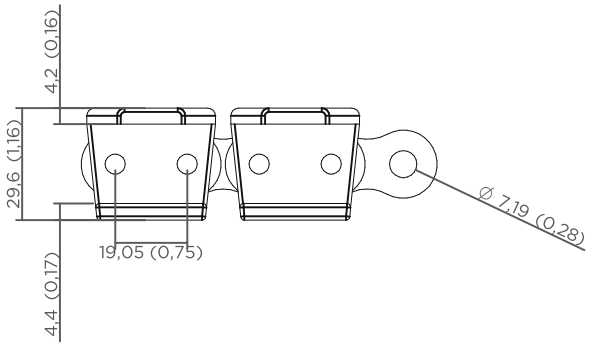
4500





Dimensões Básicas

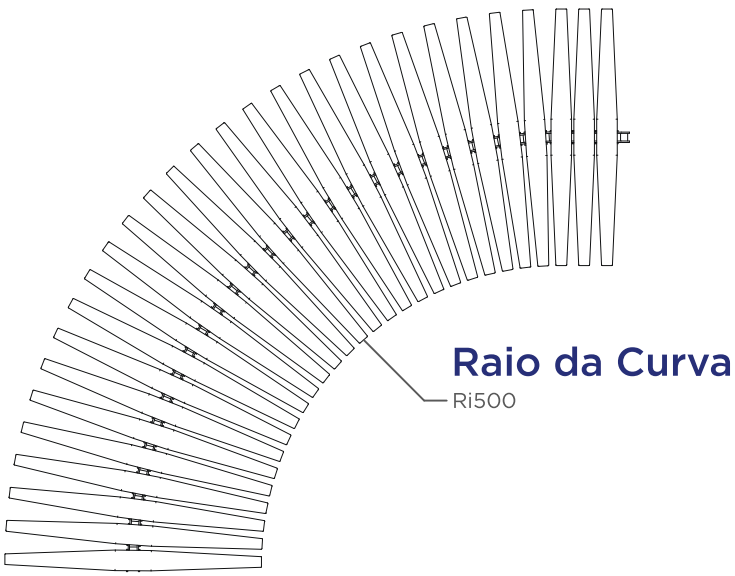
Características	mm	Pol
Passo Nominal	19,05	0,75
Área aberta	25%	
Pino de elo	Ø5	Ø0,19
Raio mínimo	500	
Largura Máxima	505	19,88



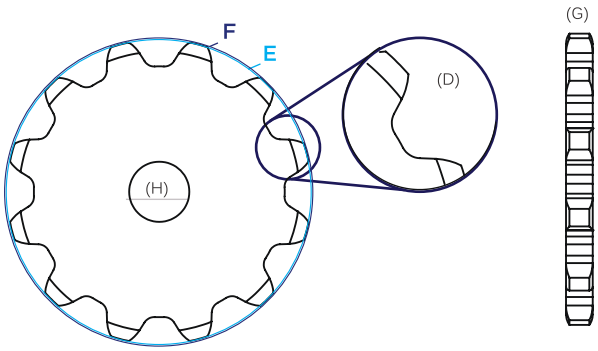
Especificações do Produto

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	-40 a 100	-40 a 174	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	-40 a 90	-40 a 174	500	19,7



Engrenagens

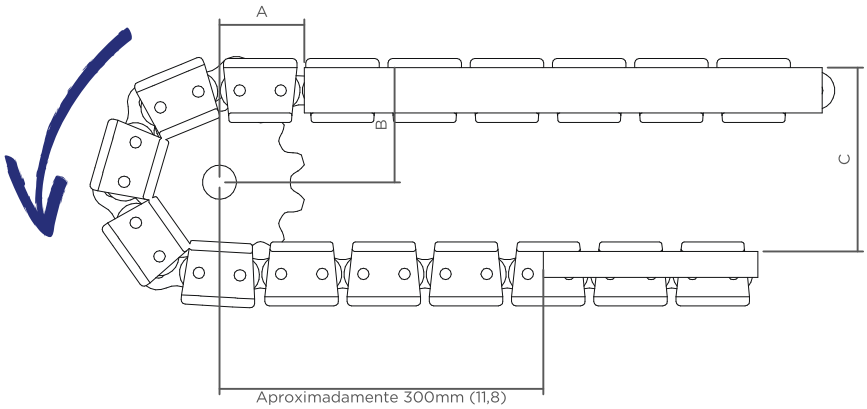


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

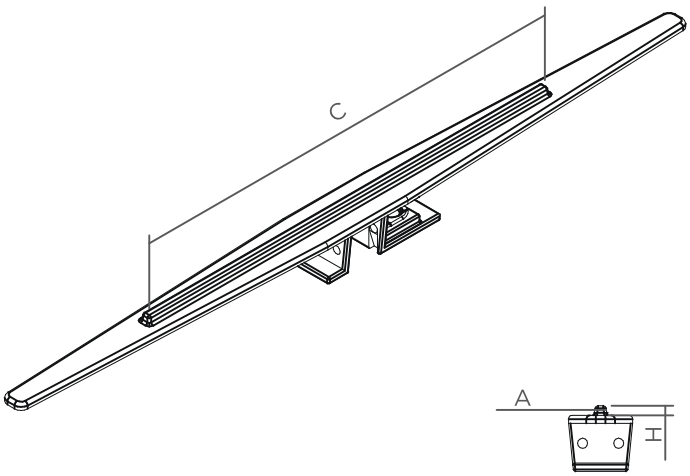
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		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	Poliacetal	



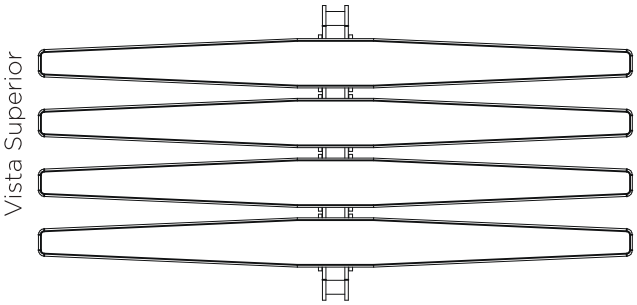
SÉRIE 4550

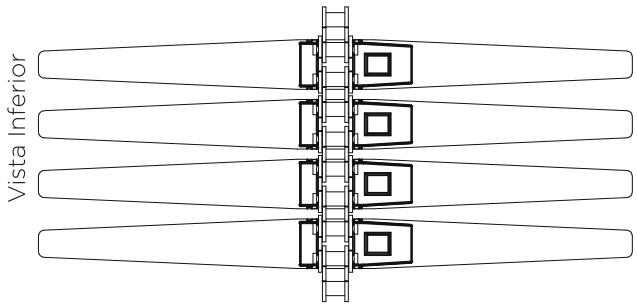
CF550





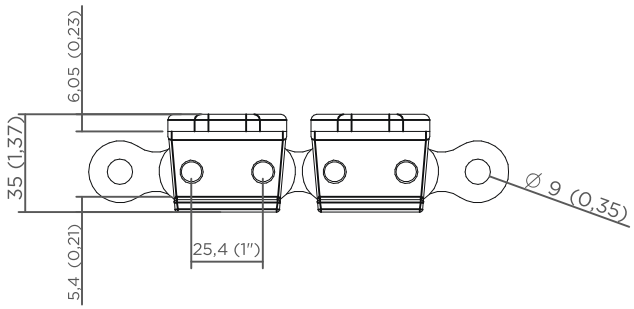
4550





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

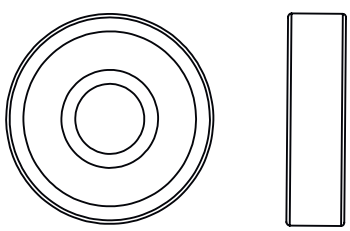


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	2045	1374	10,5	2,15	-40 a 90	-40 a 174	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	2045	1374	2,4	0,49	-40 a 90	-40 a 174	700	27,56

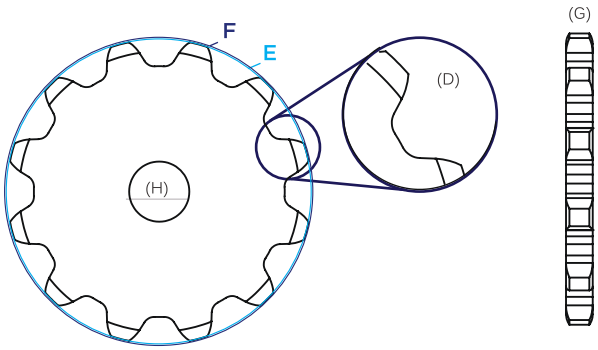
Material da Corrente ASA 80SB	Passo nominal		Resistência		Peso		Temperatura		Raio mínimo	
	mm	pol	kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	mm	pol
Aço carbono banhada em níquel	25,40	1	2045	1374	2,4	0,49	-40 a 90	-40 a 174	700	27,56



Especificação do Rolamento

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

Engrenagens

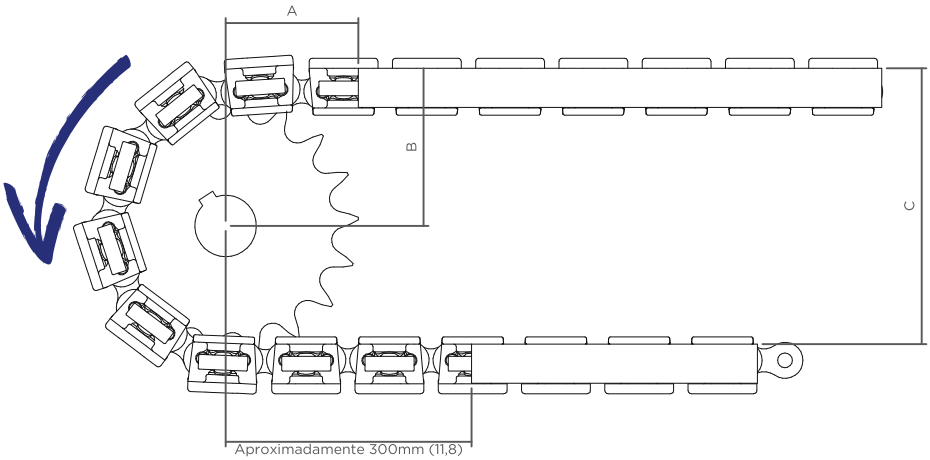


Posição das engrenagens

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

Sentido do engrenamento

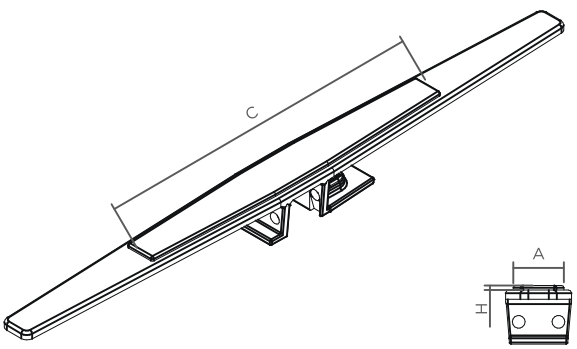
Para garantir um funcionamento perfeito da engrenagem com elos da corrente atentar-se a direção correta da mesma.



Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° 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	

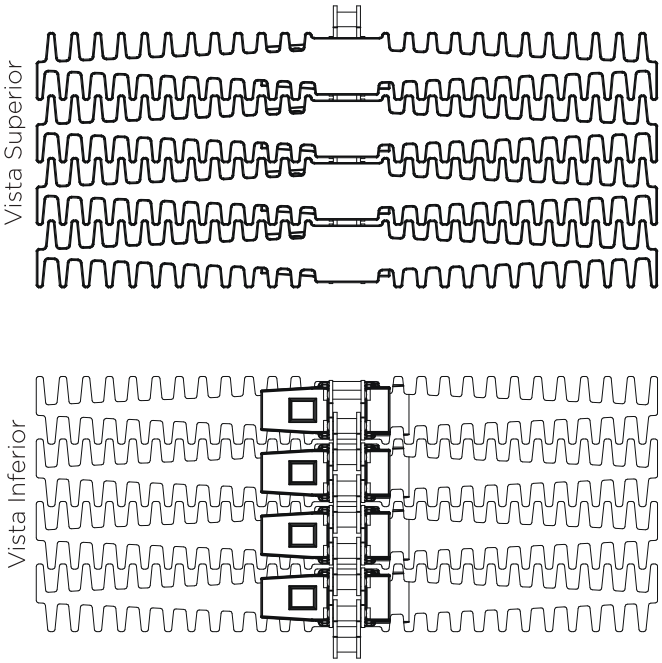


SÉRIE 4550
ARTICULADA



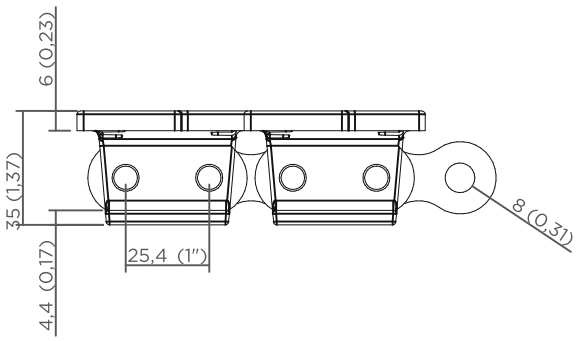


4550 ARTICULADA



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

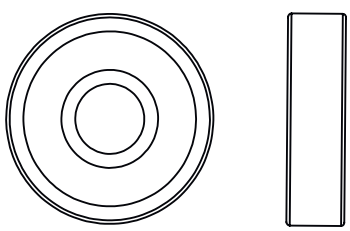


Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	2045	1374	8	1,64	-40 a 90	-40 a 174	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	2045	1374	2,4	0,49	-40 a 90	-40 a 174	700	27,56

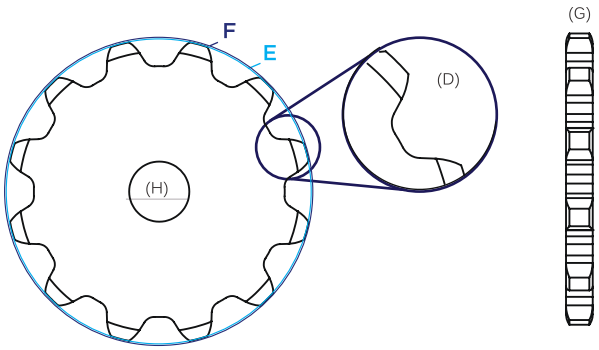
Material da Corrente ASA 80SB	Passo nominal		Resistência		Peso		Temperatura		Raio mínimo	
	mm	pol	kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	mm	pol
Aço carbono banhada em níquel	25,40	1	2045	1374	2,4	0,49	-40 a 90	-40 a 174	700	27,56



Especificação do Rolamento

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

Engrenagens

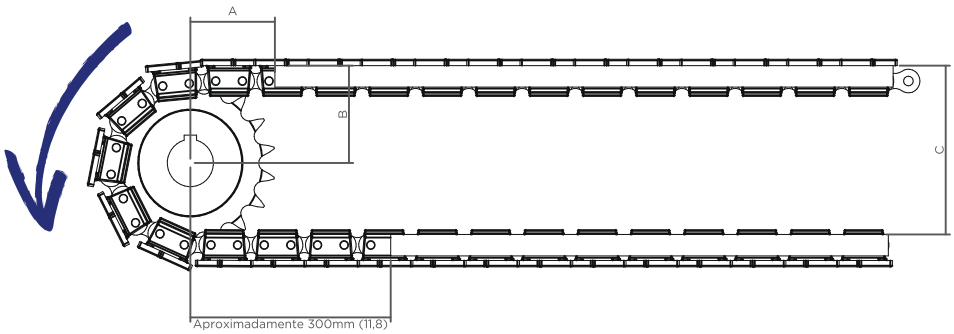


Posição das engrenagens

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

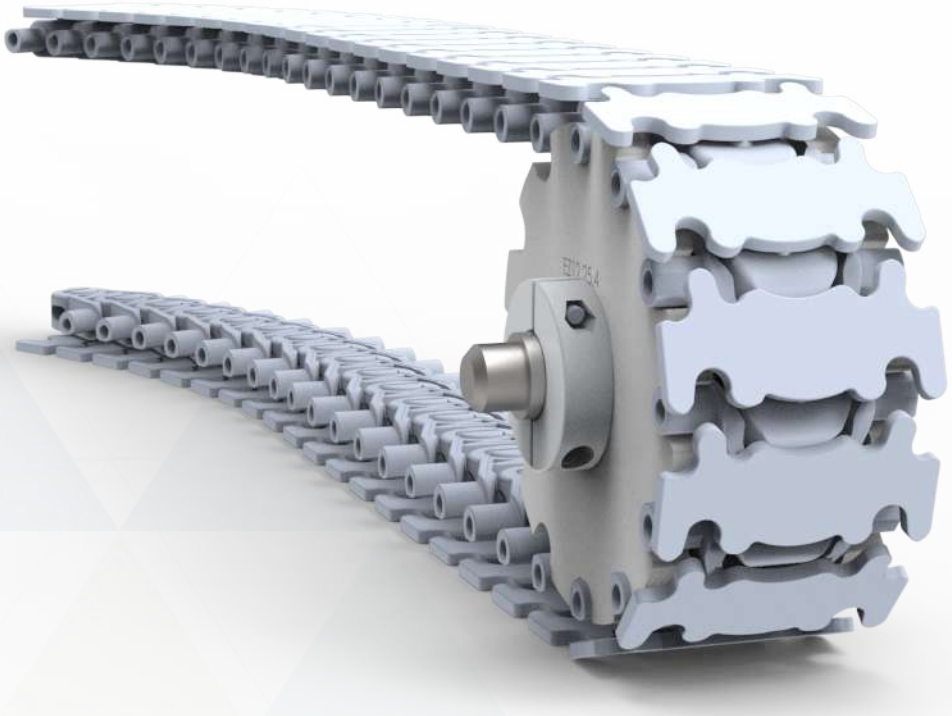
Sentido do engrenamento

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



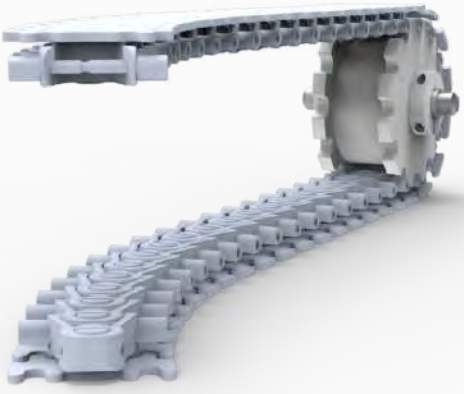
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	12		18		20	
ENGRENAGEM PADRÃO ASA 80SB						

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

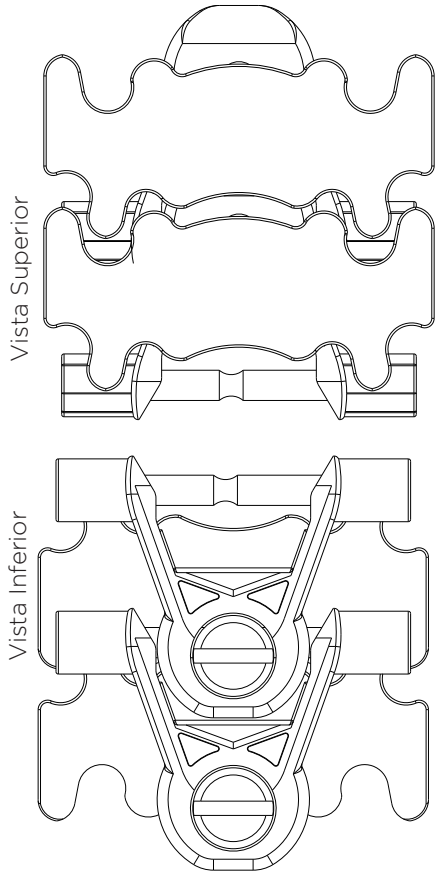


SÉRIE 83 MF PRO



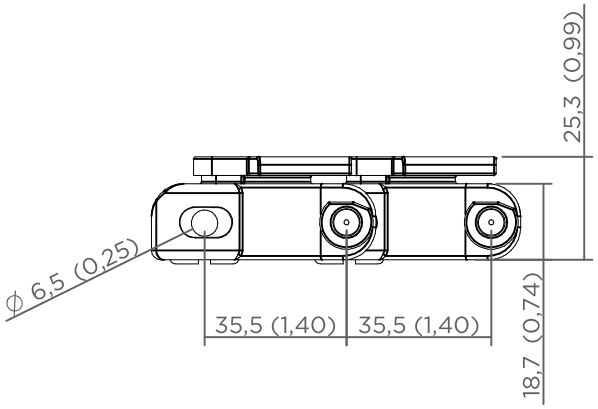


83 MF PRO



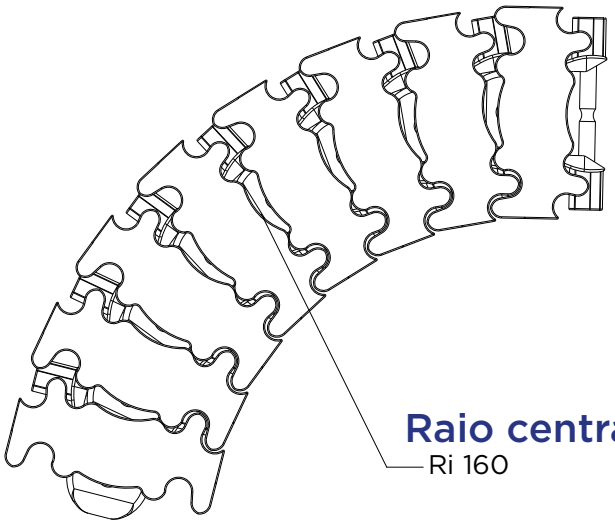
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	35,5	1,40
Área aberta	10%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto/Curvo	
Larguras disponíveis	82,5	3,25



Especificações do Produto

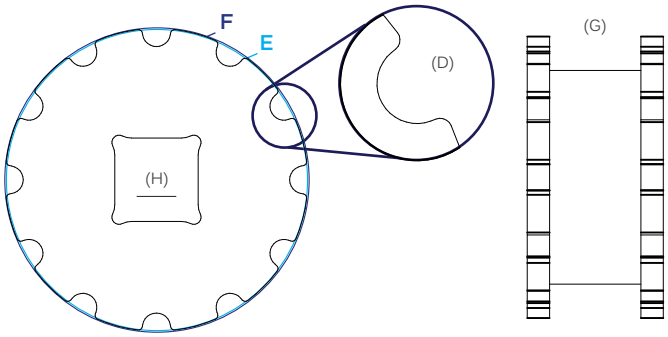
Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
		kgf	lb	kg/m	lb/pé	°C	°F	
Poliacetal	Inox 304	100	67	1,6	0,33	-40 a 90	-40 a 174	Natural/Cinza



Raio central da Curva

Ri 160

Engrenagens

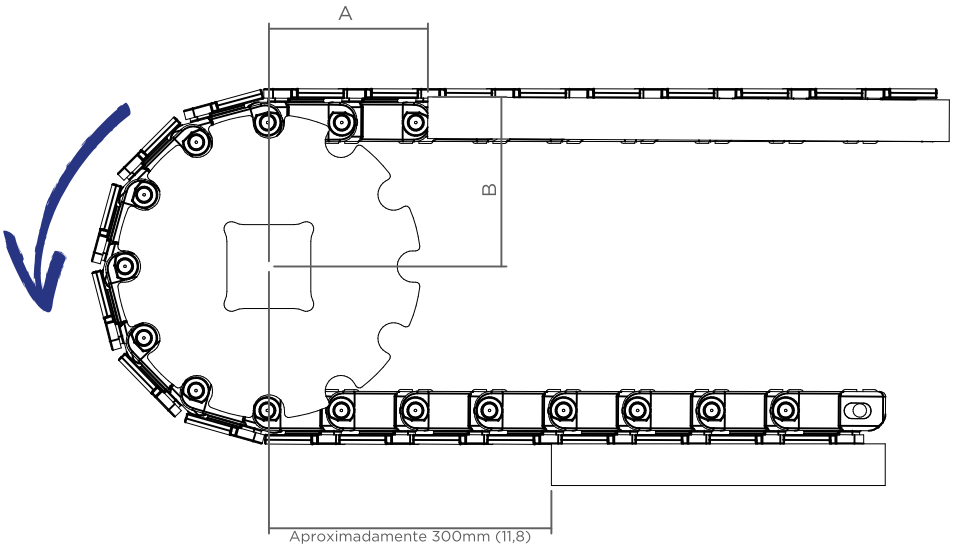


Posição das engrenagens

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.



Todas as engrenagens da Série 83 MF PRO são usinadas.

Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	8		10		12	
Ø Externo (E)	100	3,9	125	4,9	146	5,75
Ø Primitivo (F)	94	3,7	118,5	4,7	140	5,51
Espessura (G)	70	2,8	70	2,8	70	2,76
A	30	1,2	30	1,2	30	1,18
B	52	2,0	64	2,5	71,5	2,81
C	100	3,9	127	5,0	147	5,79
Eixo(H)	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25	38 / 40 Ø32	1,5 /1,6 Ø1,25

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



SÉRIE 815 K325

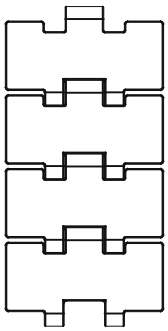
5082



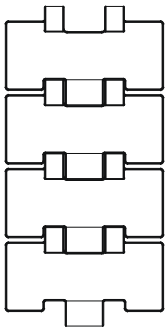


815 K325

Vista Superior

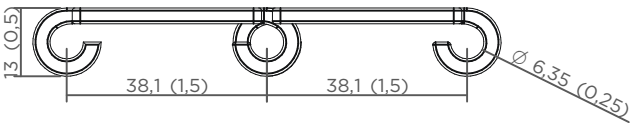


Vista Inferior



Dimensões Básicas

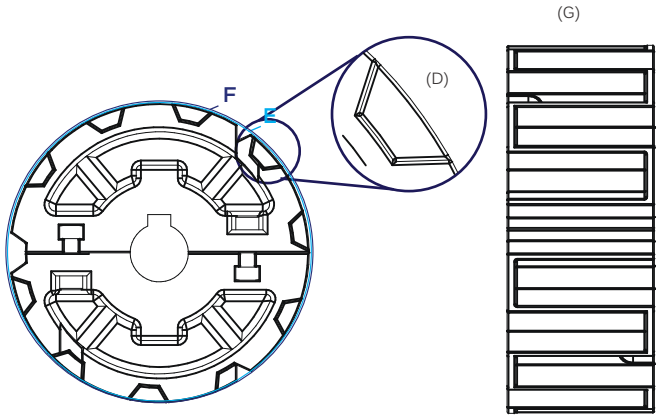
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura	82,5	3,25



Especificações do Produto

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

Engrenagens

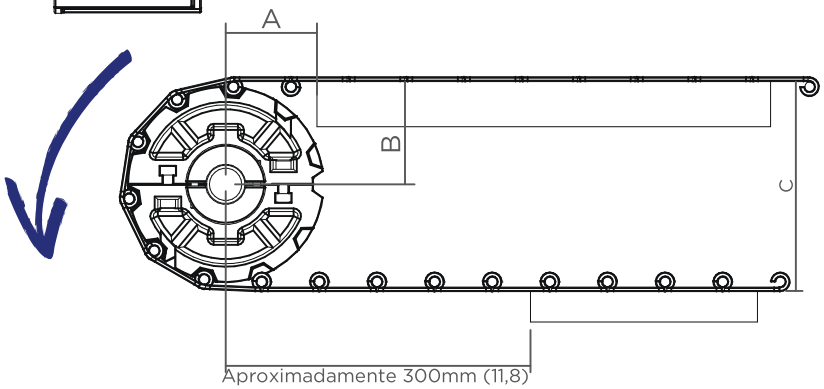


Posição das engrenagens

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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

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



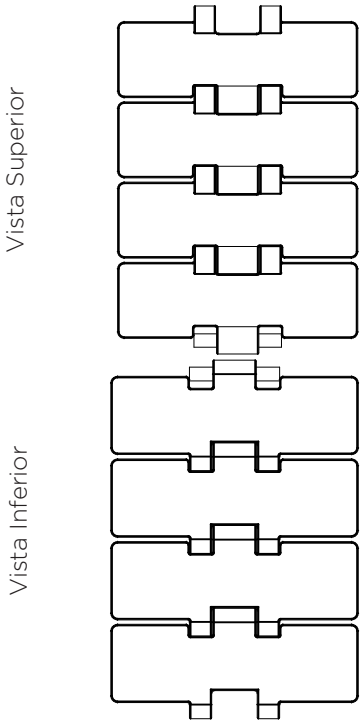
SÉRIE 815 K450

5114



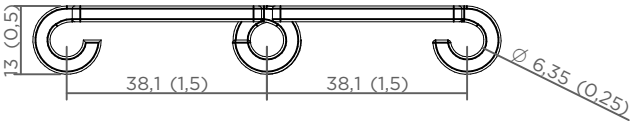


815 K450



Dimensões Básicas

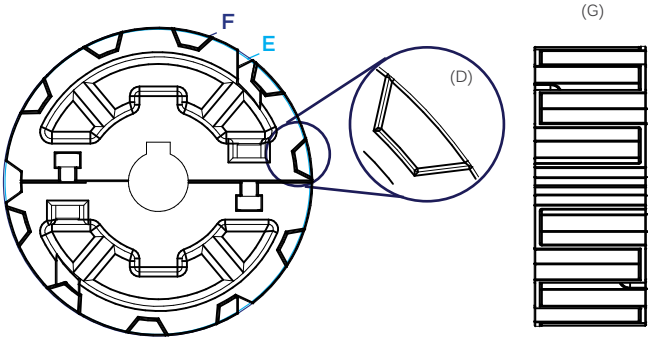
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura	114,3	4,50



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso	
		kgf	lb	kg/m	lb/pé
Inox Ferrítico	Inox 304	380	255	3,5	0,72

Engrenagens

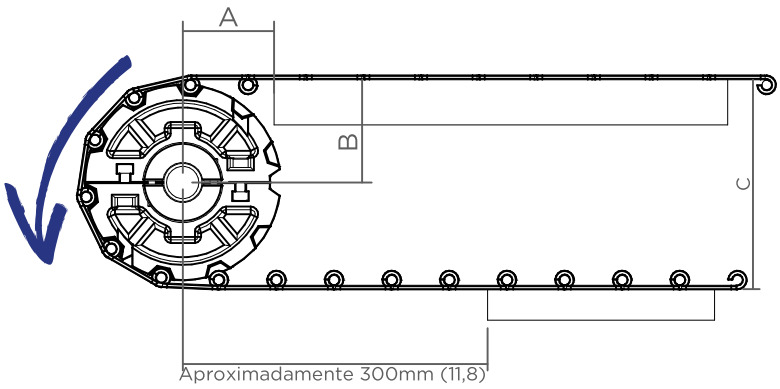


Posição das engrenagens

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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

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



SÉRIE 815 K750

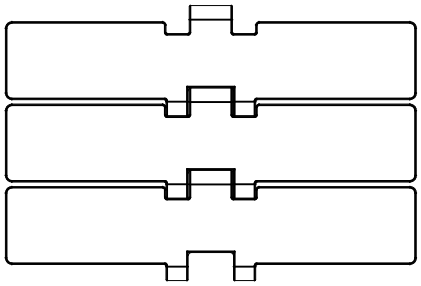
5190



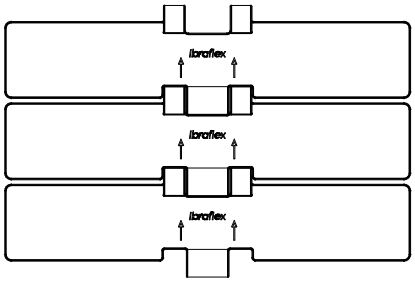


815 K750

Vista Superior

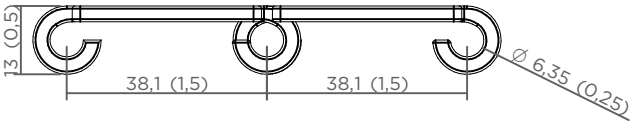


Vista Inferior



Dimensões Básicas

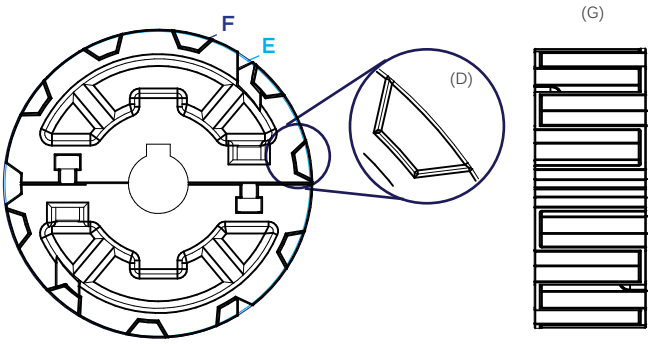
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Reto	
Largura	190,4	7,50



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso	
		kgf	lb	kg/m	lb/pé
Inox Ferrítico	Inox 304	380	255	5,3	1,09

Engrenagens

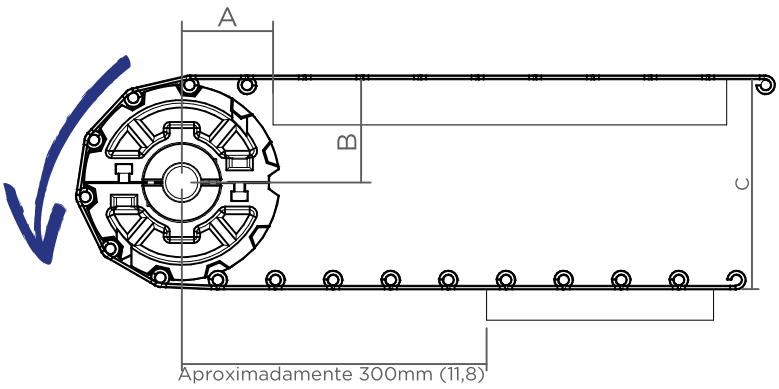


Posição das engrenagens

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

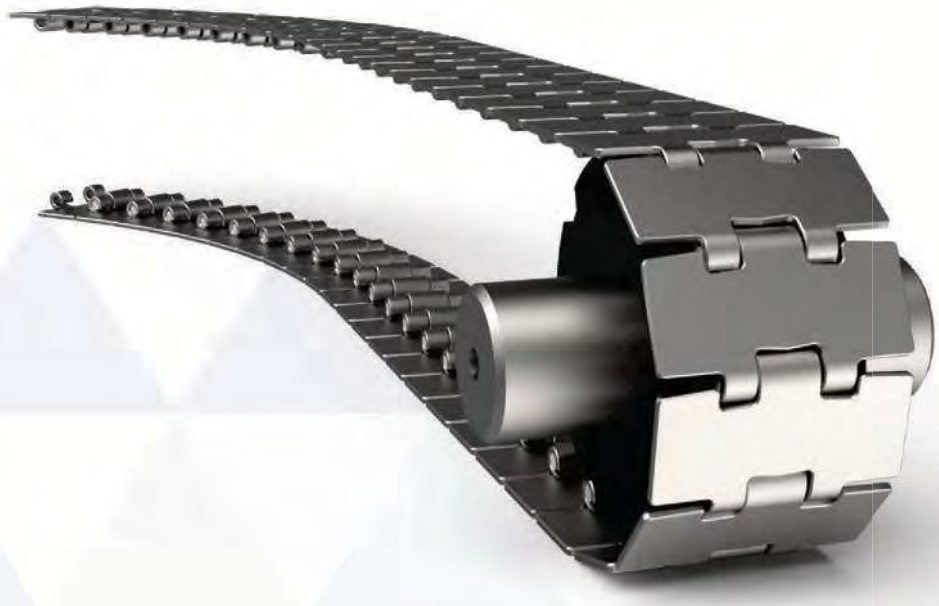
Sentido do engrenamento

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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

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



SÉRIE 881 MAG K325

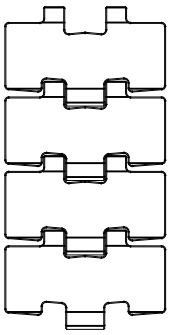
6082 MAG



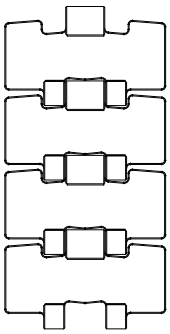


881 MAG K325

Vista Superior

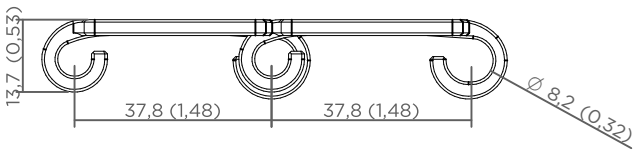


Vista Inferior



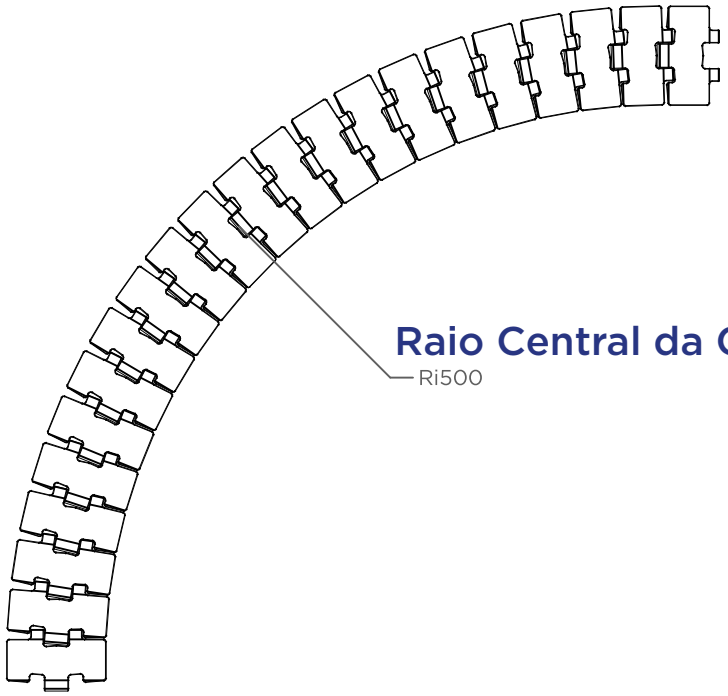
Dimensões Básicas

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 Ferrítico	Inox 304	380	255	2,7	0,55



Raio Central da Curva

Ri500



SÉRIE 881 TAB K325

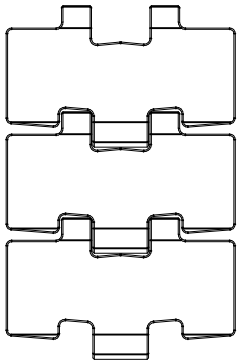
6082 TAB



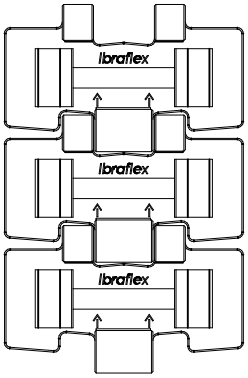


881 TAB K325

Vista Superior

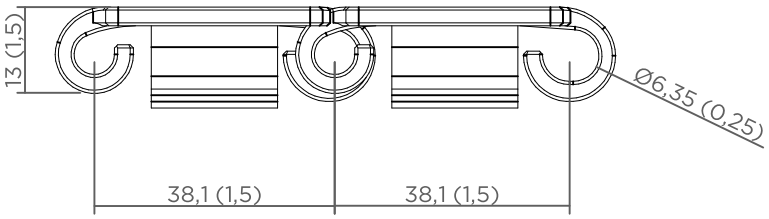


Vista Inferior



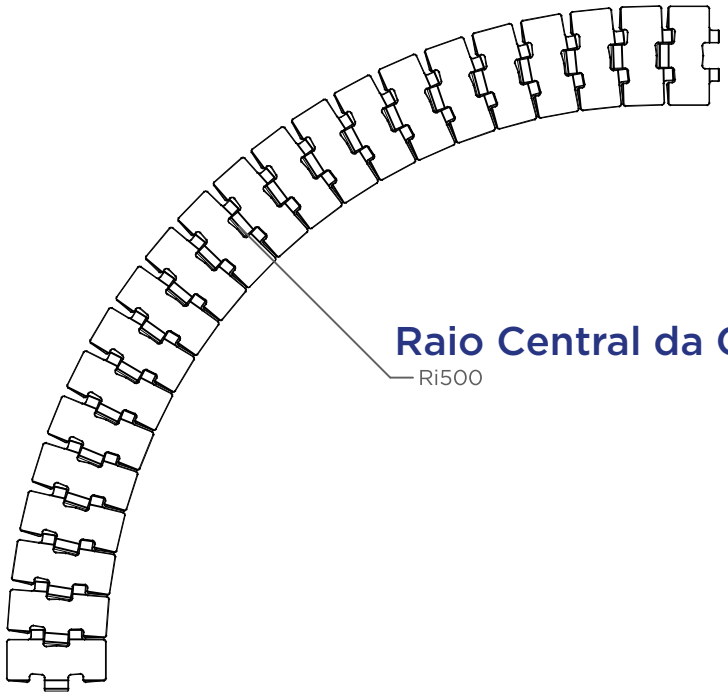
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	curvo	
Largura	82,5	3,25



Especificações do Produto

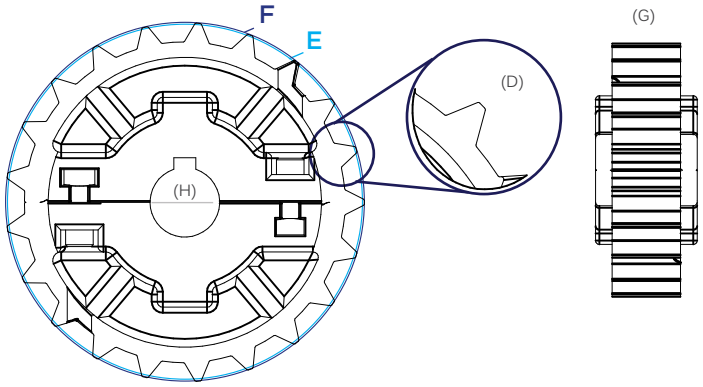
Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso	
		kgf	lb	kg/m	lb/pé
Inox Ferrítico	Inox 304	380	255	2,7	0,55



Raio Central da Curva

Ri500

Engrenagens

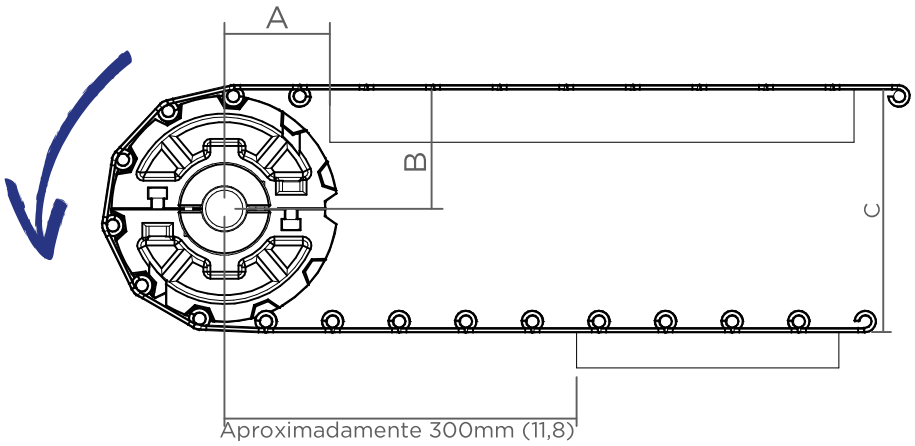


Posição das engrenagens

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)	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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

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



SÉRIE 881 TAB K450

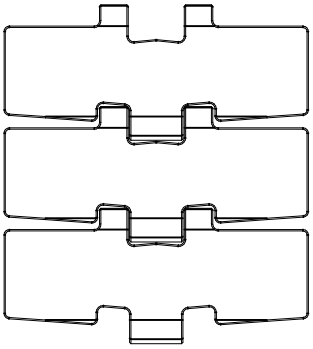
6114 TAB



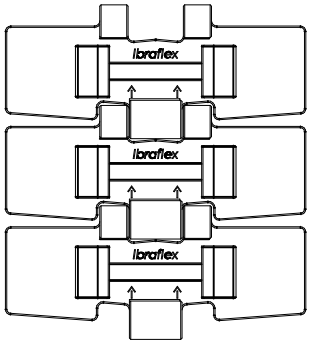


881 TAB K450

Vista Superior

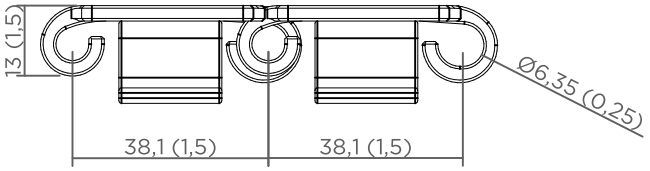


Vista Inferior



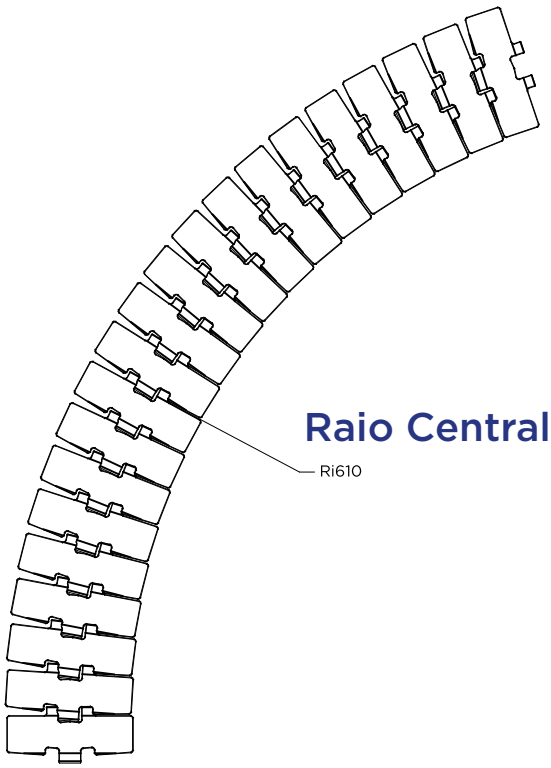
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	curvo	
Largura	82,5	3,25



Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso	
		kgf	lb	kg/m	lb/pé
Inox Ferrítico	Inox 304	380	255	3,5	0,72



Raio Central da Curva

Ri610



SÉRIE 881 MAG K450

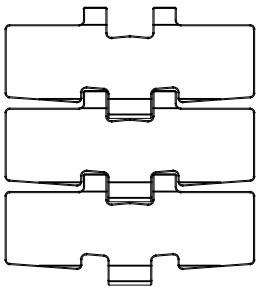
6114 MAG



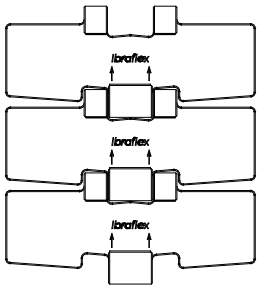


881 MAG K450

Vista Superior

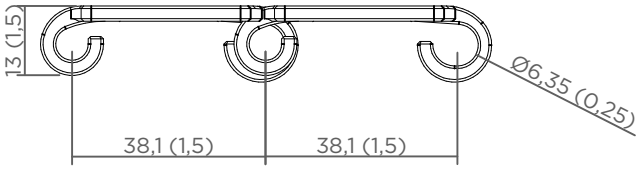


Vista Inferior



Dimensões Básicas

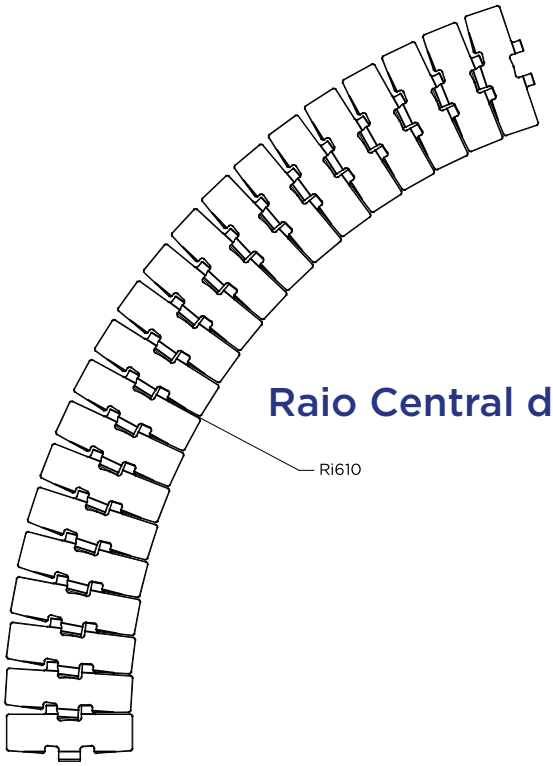
Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	curvo	
Largura	82,5	3,25



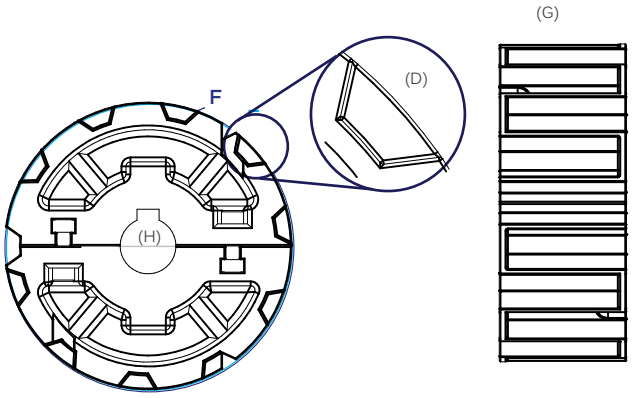
Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso	
		kgf	lb	kg/m	lb/pé
Inox Ferrítico	Inox 304	380	255	3,5	0,72

Raio Central da Curva



Engrenagens

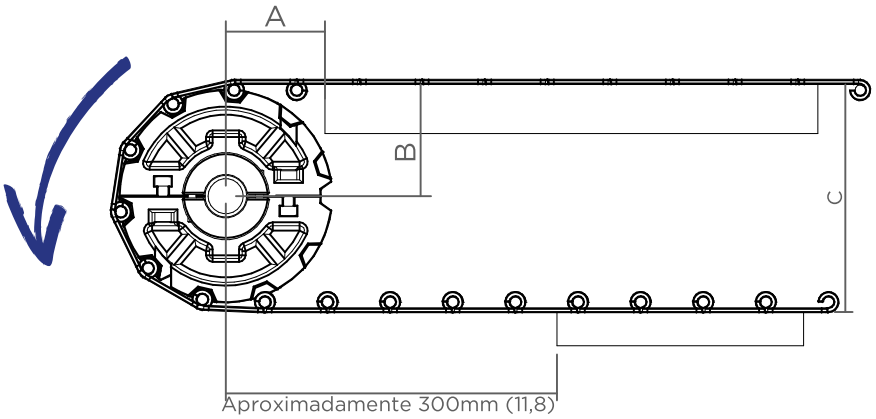


Posição das engrenagens

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	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

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



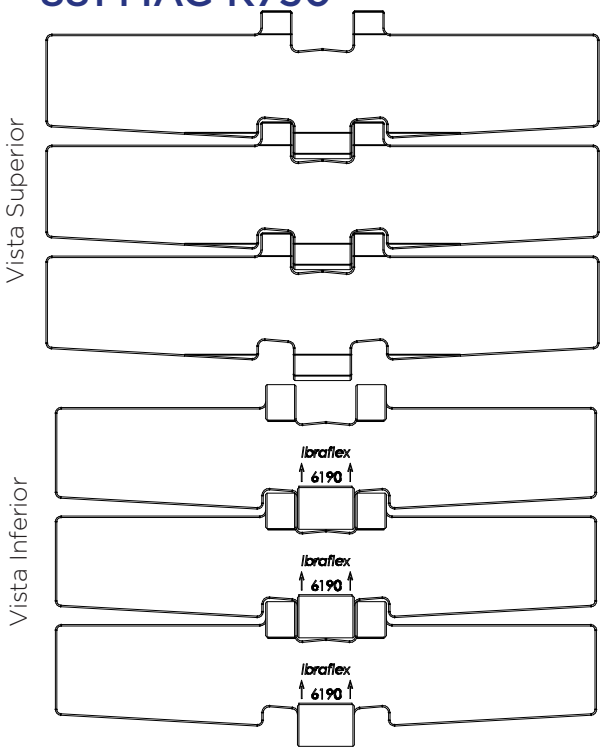
SÉRIE 881 MAG K750

6190 MAG



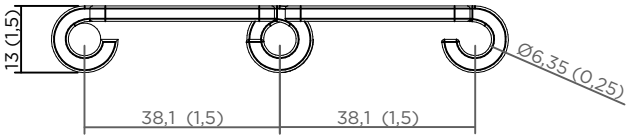


881 MAG K750



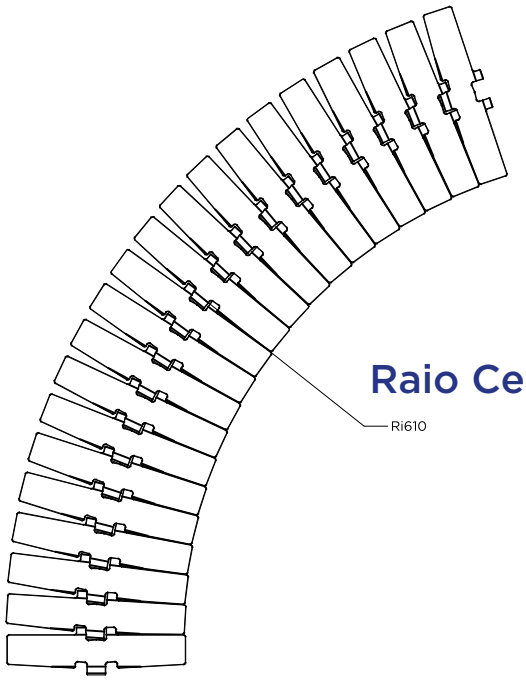
Dimensões Básicas

Características	mm	Pol
Passo Nominal	38,1	1,50
Área aberta	0%	
Pino de elo	6,35	0,25
Transporte	Curvo	
Largura	190,4	7,50



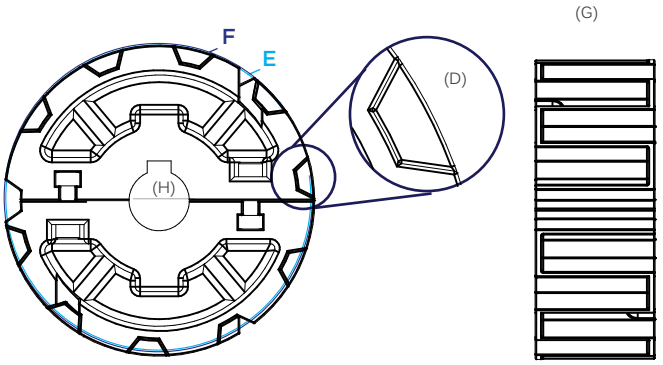
Especificações do Produto

Material do elo	Material do pino	Resistência		Peso	
		kgf	lb	kg/m	lb/pé
Inox Ferrítico	Inox 304	380	255	4,9	1,00



Raio Central da Curva

Engrenagens

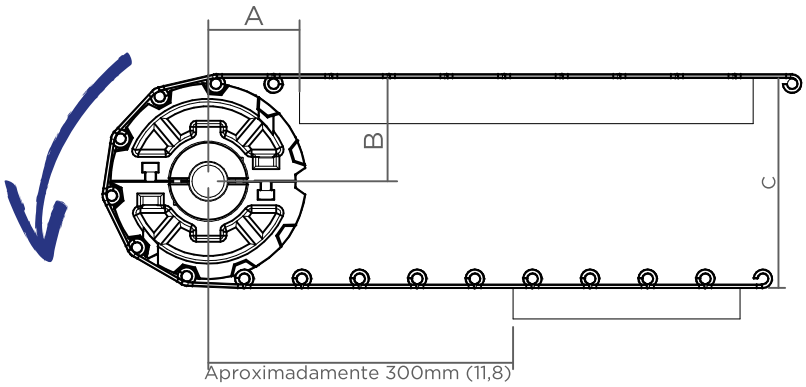


Posição das engrenagens

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

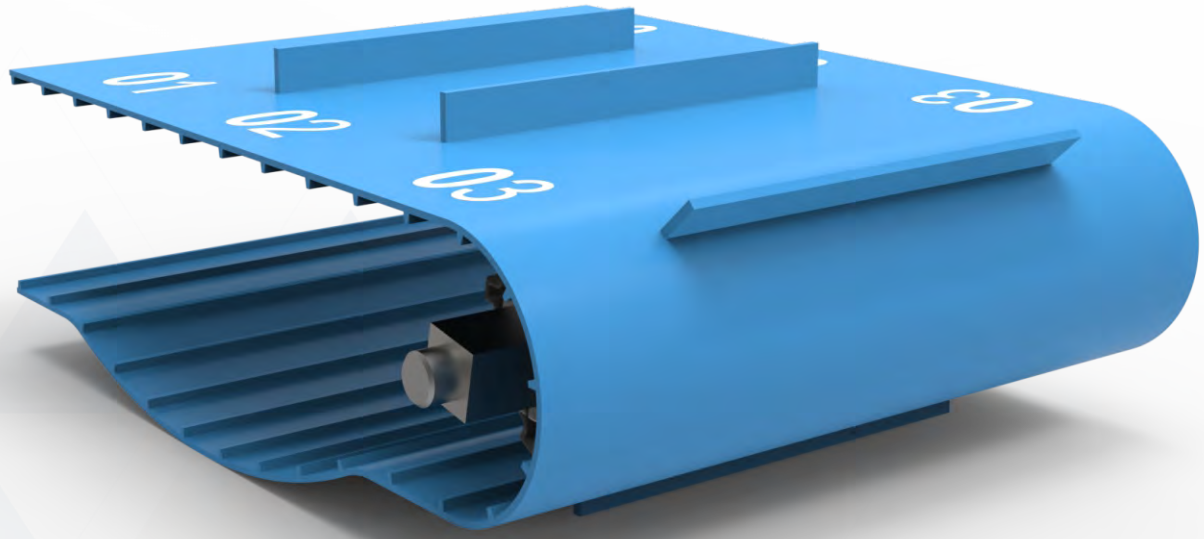
Sentido do engrenamento

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

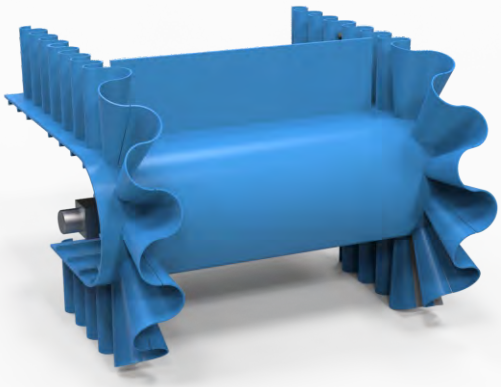


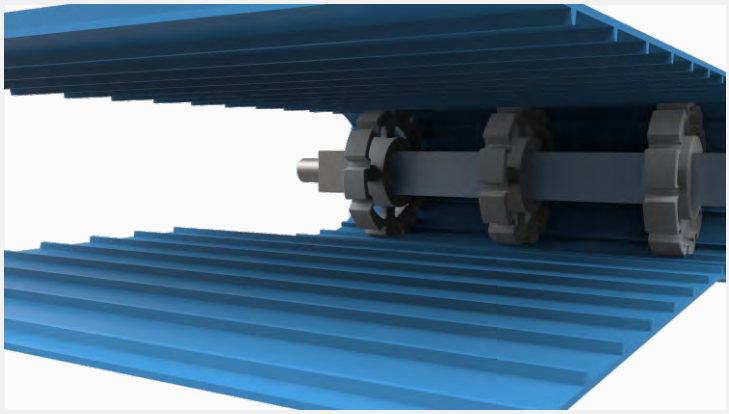
Características	mm	Pol	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	21		23		25	
Ø Externo (E)	130	5,1	142	5,59	154	6,06
Ø Primitivo (F)	129	5,1	141	5,55	153	6,02
Espessura (G)	52	2,0	52	2,05	52	2,05
A	70	2,8	75	2,95	78	3,07
B	68	2,7	73	2,87	80	3,15
C	128	5,0	141	5,55	152	5,98
Eixo(H)	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"	Ø25,4	Ø 1"

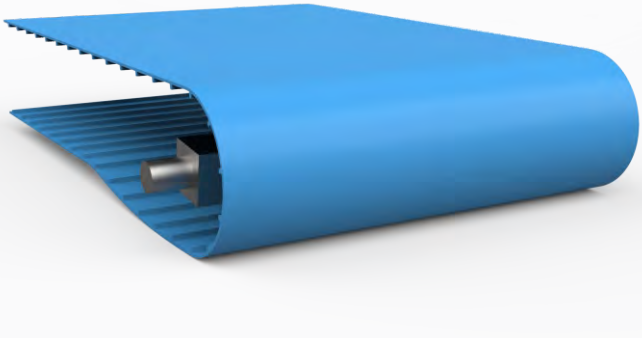
*Para maiores informações e dúvidas consultar a engenharia de aplicações Ibraflex.

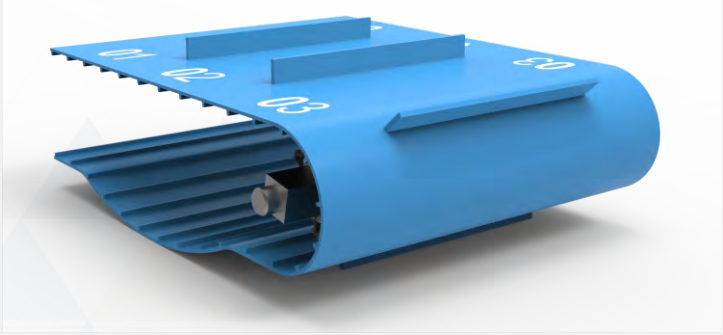


SÉRIE FLEXDRIVE

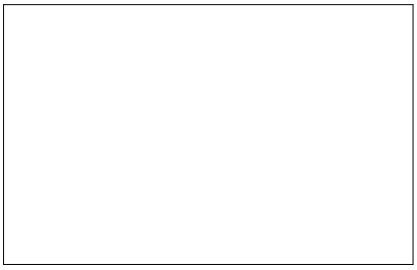




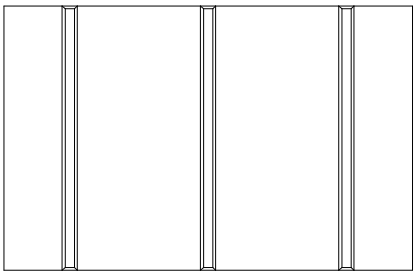




Vista Superior

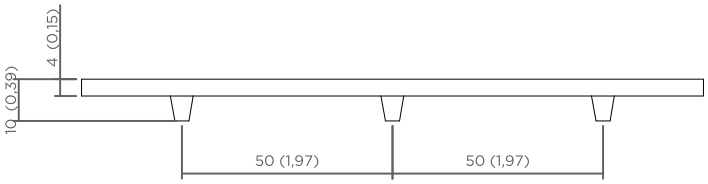


Vista Inferior



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	0,11

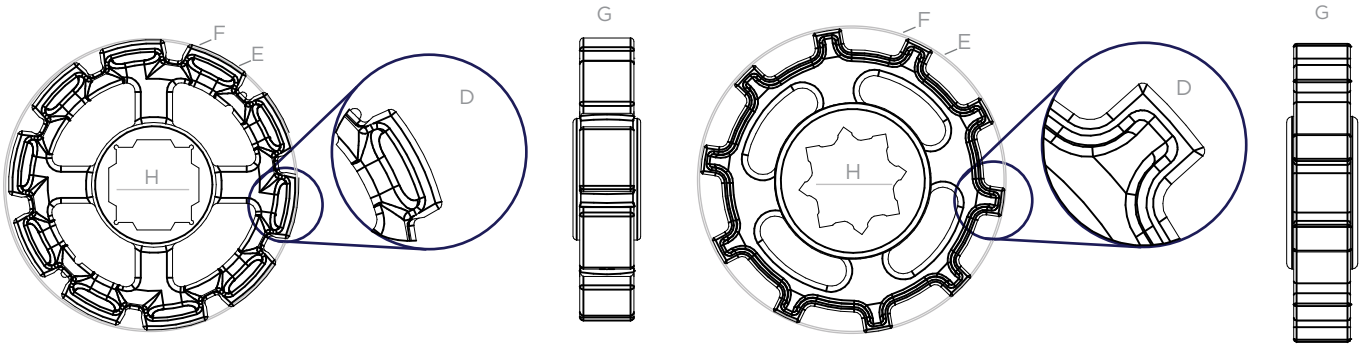


Especificações do Produto

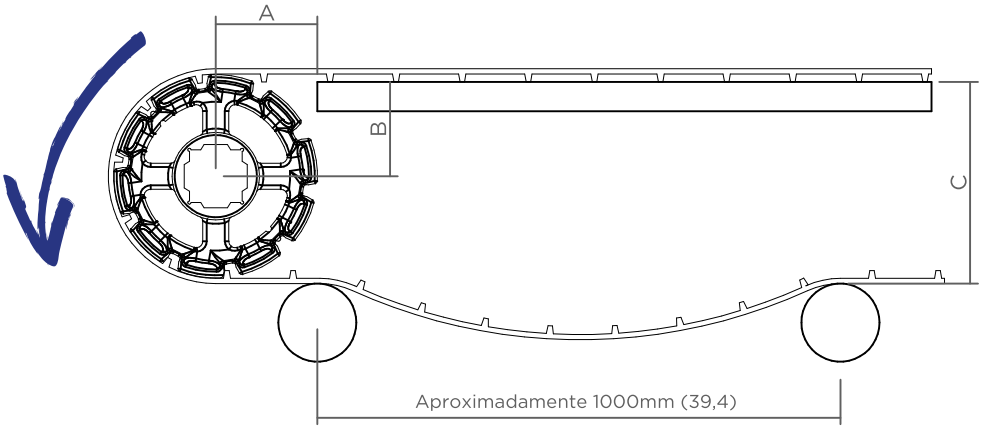
Material da esteira	Resistência		Peso		Temperatura		Cor
	Kgf/m	lb/pé	kg/m	ib/pé	°C	°F	
Poliuretano	550	369,62	5,2	1,07	-6 a 60	-42,8 a 140	Azul

Engrenagens

Positiva



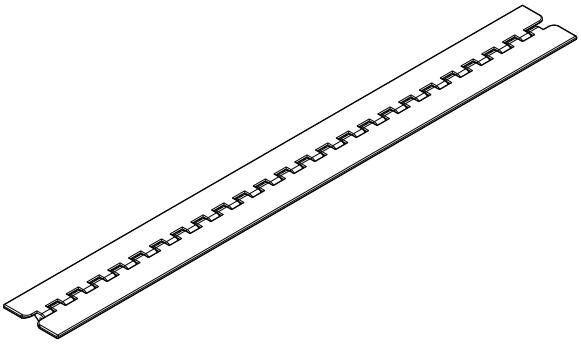
Sentido do engrenamento



Características	mm	Pol	mm	Pol
N° de dentes (D)	10		12	
Ø Externo (E)	157	6,18	188,5	7,42
Ø Primitivo (F)	160	6,30	191	7,52
Espessura (G)	38	1,50	30	1,18
A	80	3,15	83	3,27
B	74	2,91	88	3,46
C	152	5,98	183	7,20
Eixo(H)	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 /1,6 / 1,96 Ø1,25	38 / 40 / 50 Ø32	1,5 /1,6 / 1,96 Ø1,25

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

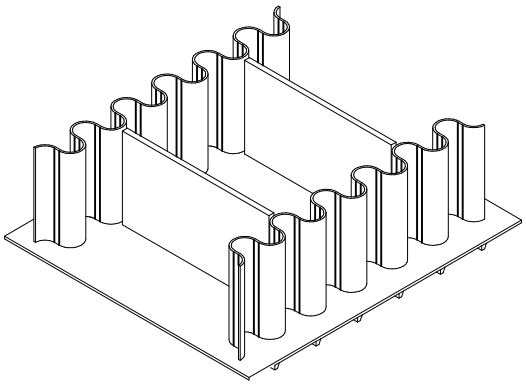


Emenda

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

Dados para Soldagem

Características	Valores/ Especificaões	Observações
Temperatura	230°C	Aferida com Termômetro
Tempo	3 á 5 min	Variação de temperatura conforme ambiente local
Pressão Manual	Formar uma borda de aproximadamente 2mm de cada lado	

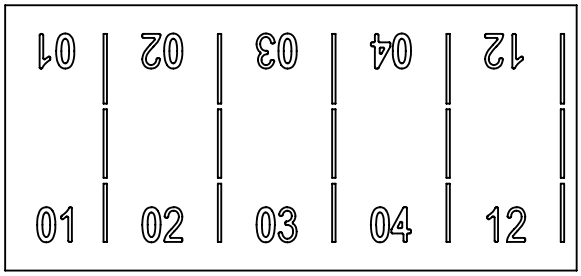




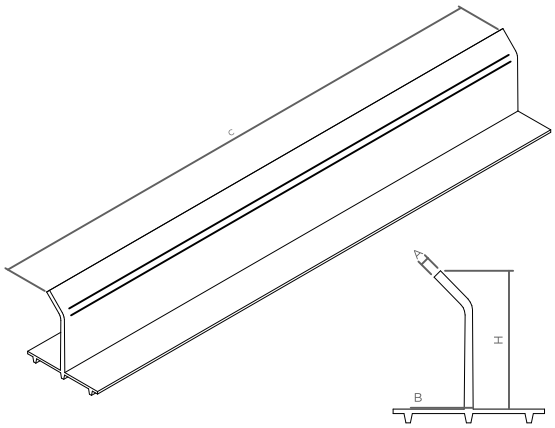
Guarda lateral

Características	*mm*	*Pol*
Passo Nominal	*50*	*1,97*
Área aberta	*0%*	
Espessura	*2*	*0,08*
Altura (H)	*60/80/ 100*	*2,36/3,15/ 3,93*
Recuo (B)	*50*	*1,97*

Numerada

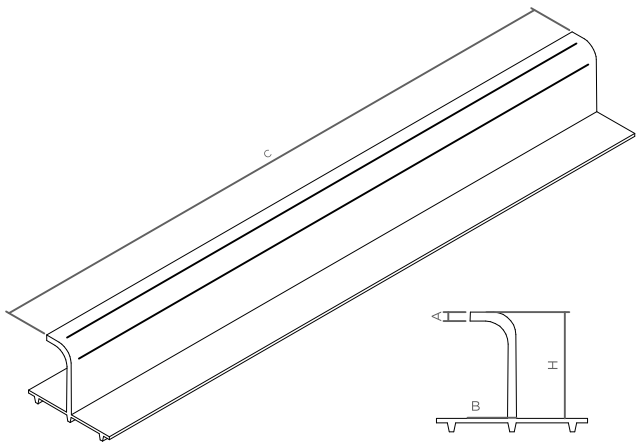


Características	*mm*	*Polegada*
Altura	*60*	*2,36*
Largura	*30*	*1,18*
Altura	*0,9*	*0,04*
Material disponível	*Poliuretano*	



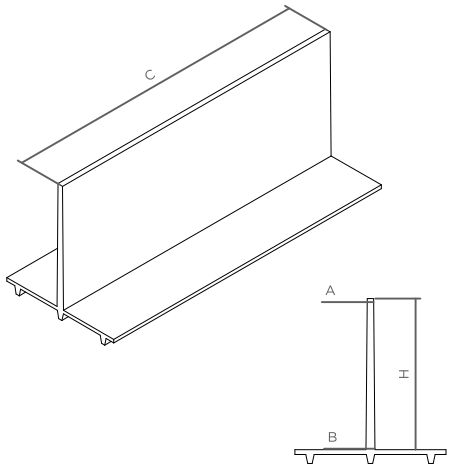
Talisca Concha 45°

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura Disponível	100/75	3,93/2,95
Espessura (A)	6	0,24
Espessura (B)	6	0,24
Comprimento Máximo (C)	620	24,41
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



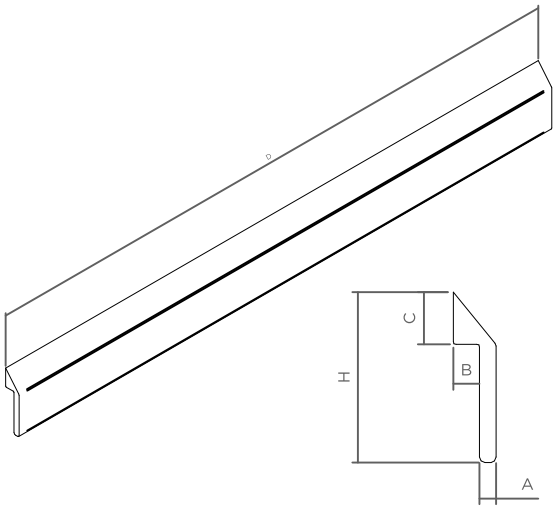
Talisca Concha 90°

Características	mm	Polegada
Passo Nominal	50	1,97
Altura Disponível	100/75	3,93/2,95
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)	690	27,17
Recuo mínimo	30	1,18
Material disponível	Poliuretano	



Raspador

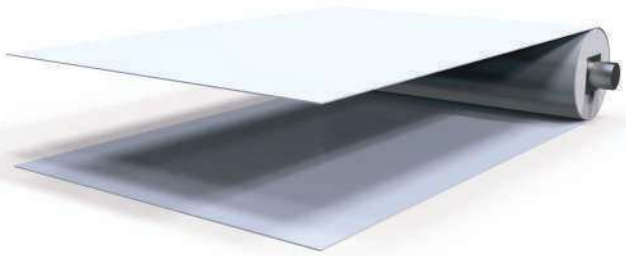
Características	*mm*	*Polegada*
Passo Nominal	*50*	*1,97*
Altura máxima (H)	*65*	*2,56*
Espessura (A)	*6*	*0,24*
Espessura (B)	*10*	*0,39*
Altura (C)	*20*	*0,79*
Comprimento (D)	*1000*	*39,37*
Recuo mínimo	*30*	*1,18*
Material disponível	*Poliuretano*	

Características	Material	Tipo	Altura		Peso	
			mm	polegada	kg/m	lb/pé
Módulo por 1 metro de largura	Poliuretano	Talisca Reta/Concha	152	5,98	1,216	0,817
Módulo por 1 metro de largura	Poliuretano	Raspador	65	2,56	0,567	0,381



SLIM BELT

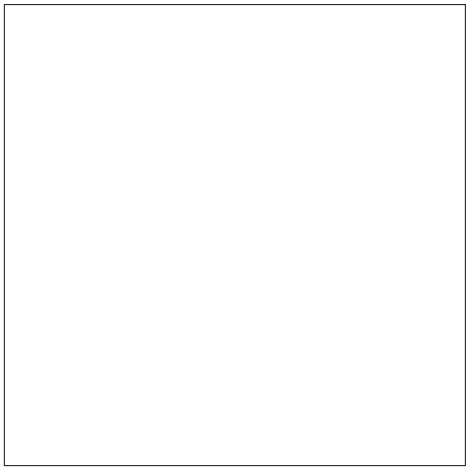




SLIM BELT

Dimensões Básicas

Vista Superior



Características	mm	Pol
Superfície	Lisa	
Área aberta	0%	
Largura Máxima	1400	55,1
Espessura disponível	1,2	0,05
Material	Polipropileno	
Material Polipropileno	Proteção UV	



Especificações do Produto

Características	Método	Unidade	Volume
Densidade	ISO 1183	gr/cm3	0,92
Coeficiente de expansão térmica	DIN 53752	1/°C	16X10-4
Resistência	DIN 53481	Kgf/mm	1300
Temperatura de trabalho		°C	0 a 60
Tração do módulo	ISO178	Mpa	1,05
Condutividade térmica	DIN 52612	W/Mk	0,24
Alongamento	ISO R527	%	16
Rendimento sobre estresse	ISO R527	Mpa	26
Peso		Kg/m^2	1,104
Resiliência	ISO180/1A	Kj/m^2	60