ASTERBELT

CORRENTES DE PLATAFORMA
COMPONENTES PARA TRANSPORTADORES

A **Asterbelt** desde que foi fundada em 1994 tem desempenhado um papel estratégico junto ao mercado interno e externo como fornecedora de soluções competitivas que integram qualidade, tecnologia e inovação. Para manter este desempenho, a empresa trabalha incansavelmente na melhoria dos seus processos produtivos e administrativos, no aperfeiçoamento dos padrões técnicos, no desenvolvimento de produtos inovadores e no aumento da eficiência dos serviços prestados. Investe na formação de seus profissionais, na retenção de talentos e está sempre determinada a entender e identificar as necessidades dos fabricantes de máquinas e equipamentos e das industrias que utilizam acessórios para transportadores. A estratégia da **Asterbelt** em ser um centro de excelência no fornecimento de componentes para transportadores aliada ao atendimento rápido e eficiente garantem a satisfação dos seus clientes e a sustentabilidade de seus negócios.

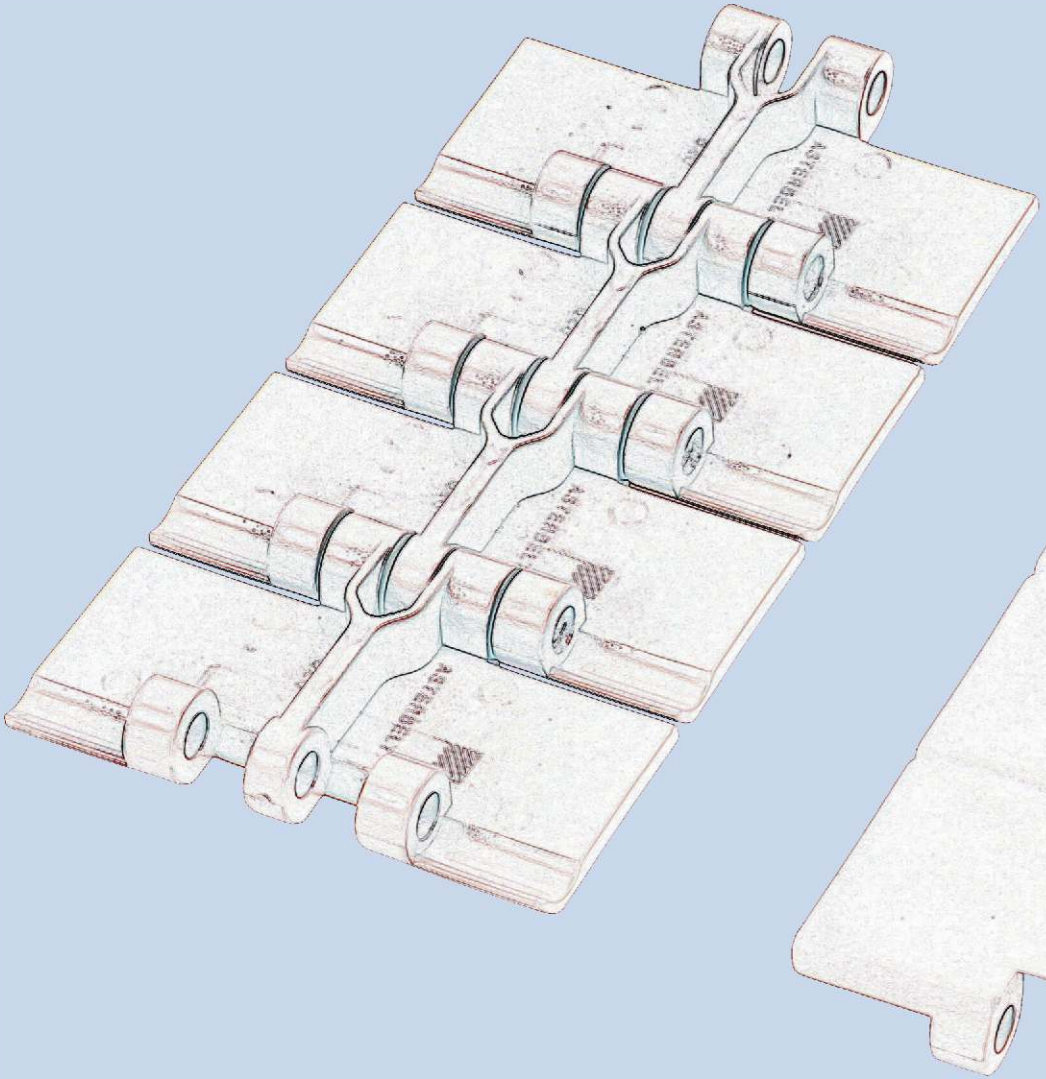
Missão

Fornecer soluções para nossos clientes em componentes para transportadores com comprometimento, rapidez e qualidade.

Visão

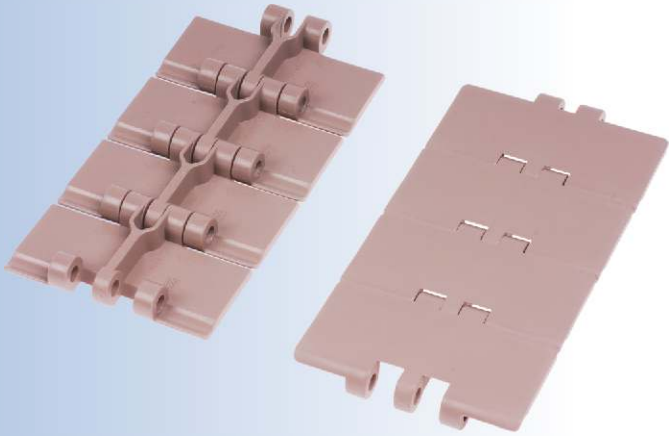
Ser reconhecida no Brasil pelos nossos clientes como uma empresa que apresenta soluções com comprometimento, rapidez e qualidade até 2013.

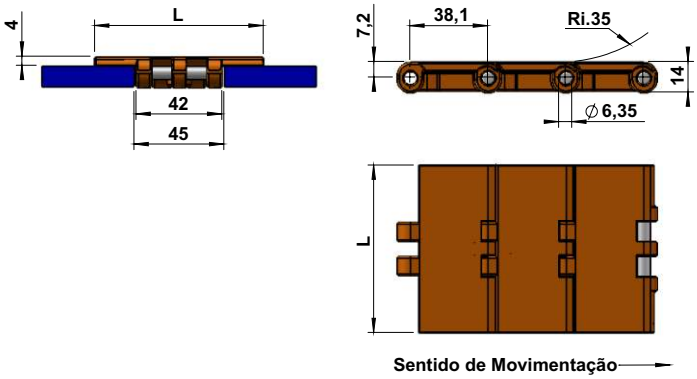
tedePlataformaPlásticaRetaCorrentedePlataformaPlásticaRetaCorrentedePlataformaPlásti



Série 820

Corrente de Plataforma Plástica Reta Série 820, utilizada em indústria de envase de latas, embalagens plásticas e vidros com produtos sem fermentação. Fornecida em vários tipos de resinas plásticas de acordo com a sua aplicação.



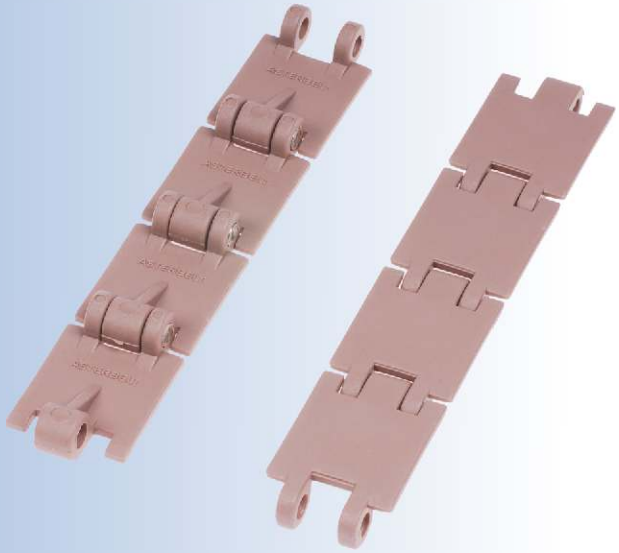


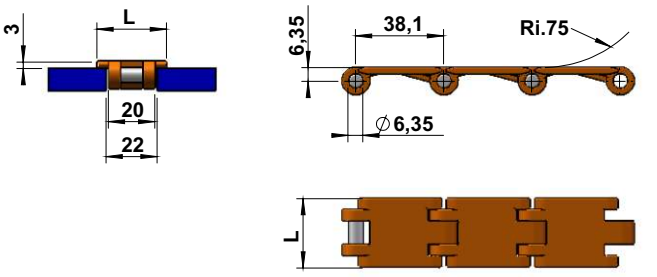
Código	Descrição	Largura mm	Material	Peso/M. Kg.	Passo mm	Pino
1101	LF 820 A 325	82,5	Acetal	0,85	38,1	Inox 304
1102	LF 820 A 400	101,6		0,95		
1103	LF 820 A 450	114,3		1,03		
1104	LF 820 A 600	152,4		1,25		
1105	LF 820 A 750	190,5		1,47		
1106	PP 820 A 325	82,5	Polipropileno	0,85	38,1	Inox 316
1107	PP 820 A 400	101,6		0,95		
1108	PP 820 A 450	114,3		1,03		
1109	PP 820 A 600	152,4		1,25		
1110	PP 820 A 750	190,5		1,47		

Eng. Pág 22

Série 810

Corrente de Plataforma Plástica Série 810 desenvolvida para linha transporte reto, permitindo trabalhar com produtos de larguras ou diâmetros pequenos.

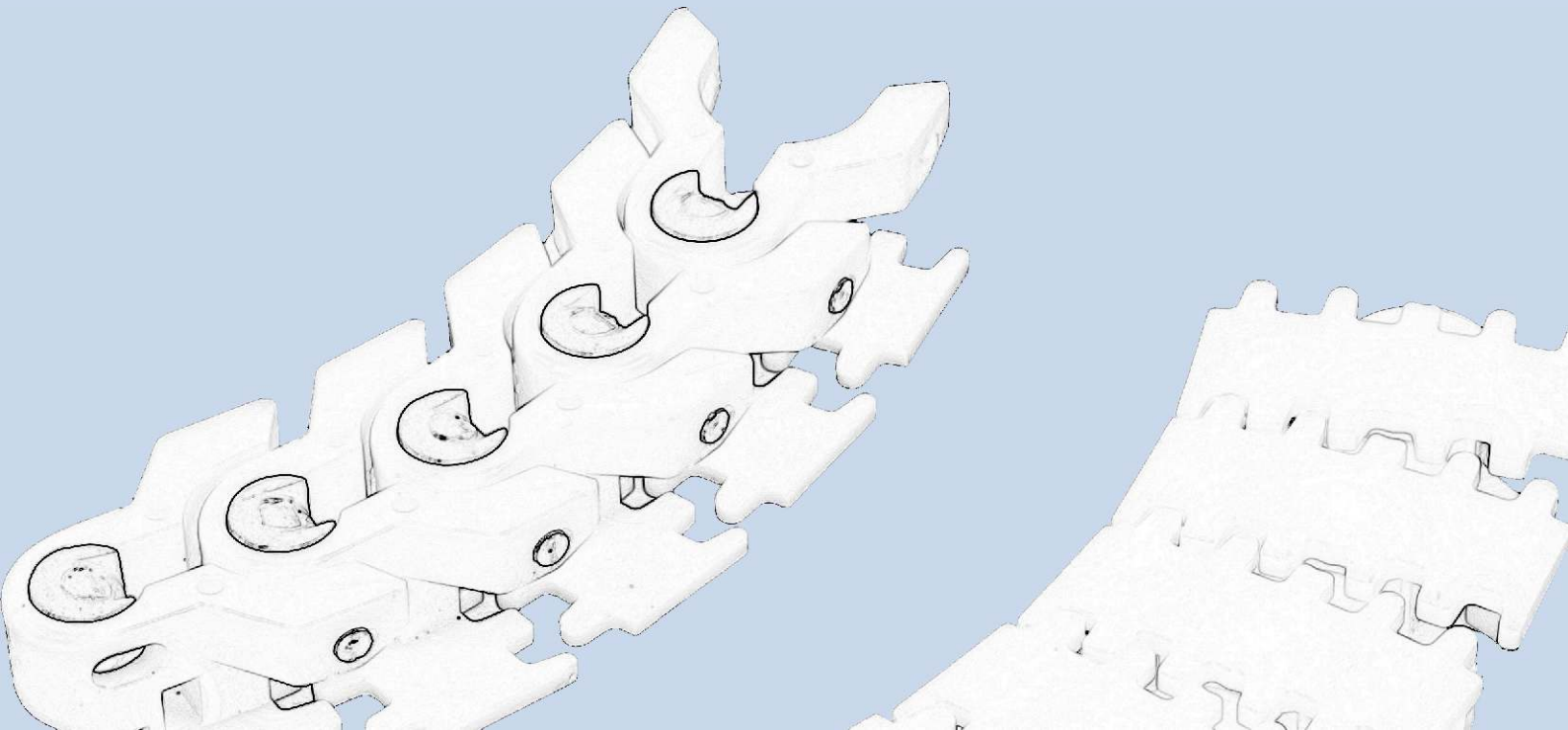




Eng. Pág 23

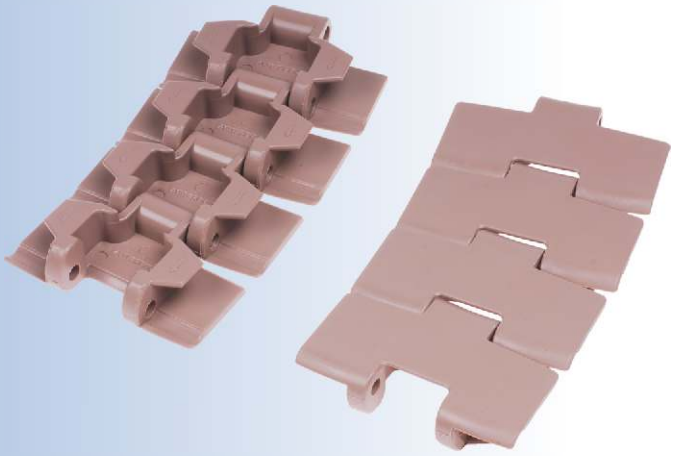
Código	Descrição	Largura mm	Material	Peso/Met. Kg.	Passo mm	Pino
1117	LF 810 A 125	32	Acetal	0,30	P= 38,1	Inox 304
1118	PP 810 A 125	32	Polipropileno	0,29	P= 38,1	Inox 316

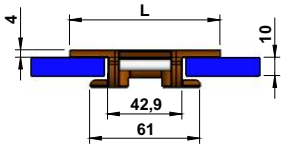
rrentede**PlataformaPlástica**Curva**Corrente**de**PlataformaPlástica**Curva**Corrente**de**Plataf**

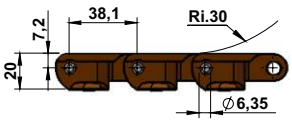


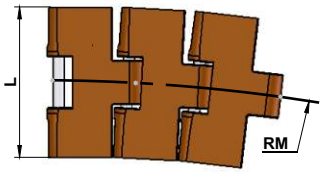
Série 880 TAB

Corrente de Plataforma Plástica Série 880 TAB desenvolvida para trabalhar no transporte curvo com o modelo de fixação na curva TAB "Gaveta", podendo ser fabricada com outros tipos de resinas conforme aplicação na linha.









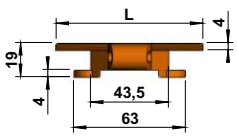
Sentido de Movimentação

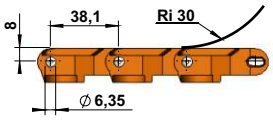
Eng. Pág 25

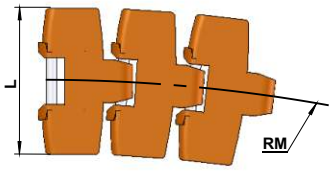
Código	Descrição	Largura	Material	Peso/Met.	RM	Passo
		mm	Acetal	Kg.		mm
1201	LF 880 TAB A 325	82,5	Pino	1,04	457	P= 38,1
1202	LF 880 TAB A 450	114,3	Inox 304	1,21	550	
			Polipropileno			
1203	PP 880 TAB A 325	82,5	Pino	1,04	457	P= 38,1
1204	PP 880 TAB A 450	114,3	Inox 316	1,21	550	

Série 880 R

Corrente de Plataforma Plástica Série 880 R com as mesmas funções da Série 880 TAB, porém com raio menor.







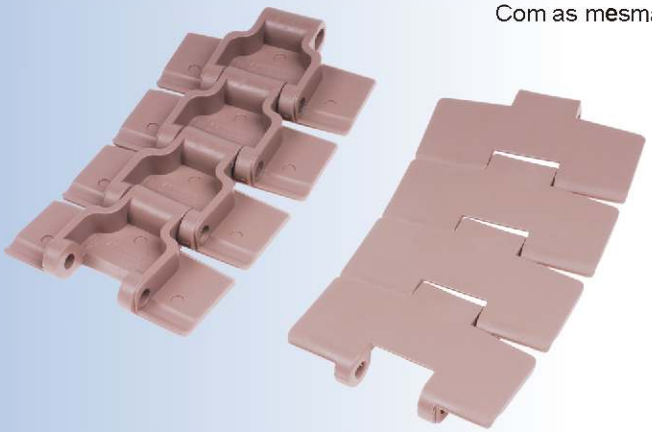
Sentido de Movimentação

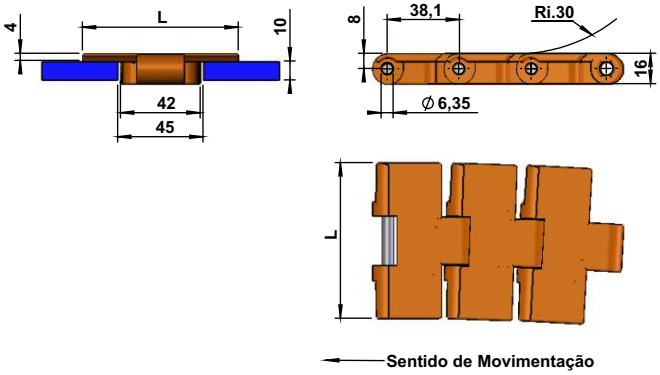
Eng. Pág 25

Código	Descrição	Largura	Material	Peso/Met.	RM	Passo
		mm	Acetal	Kg.		mm
1205	LF 880R A 325	82,5	Pino	0,89	200	P= 38,1
			Inox 304			
			Polipropileno			
1206	PP 880 TAB A 325	82,5	Pino	0,89	200	P= 38,1
			Inox 316			

Série 880 Magnética

Corrente de Plataforma Plástica Magnética utilizada em transportes curvos. Com as mesmas características das Séries 880 TAB, porém o seu modo de fixação na curva é feito através de imãs instalados dentro da curva



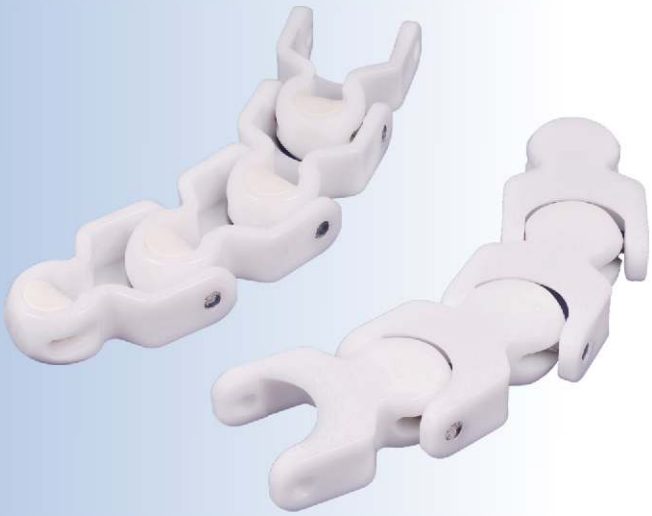


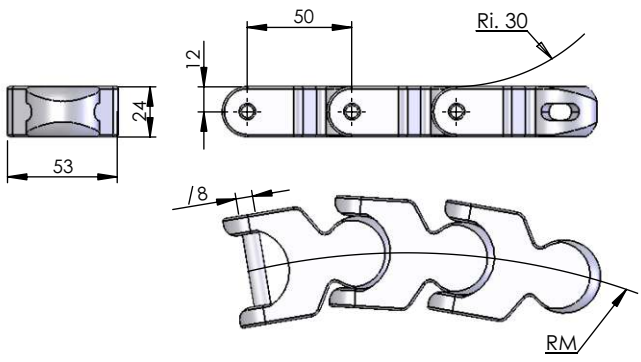
Eng. Pág 25

Código	Descrição	Largura	Material	Peso/Met.	RM	Passo
		mm	Acetal	Kg.		mm
1207	LF 880M A 325	82,5	Pino	0,89	457	P= 38,1
			Inox 420			

Série 530

Corrente Cardânica Plástica utilizada em transportes de trechos retos e curvos. Para diferentes níveis, utilizadas em empresas que precisam de especial cuidado de limpeza.

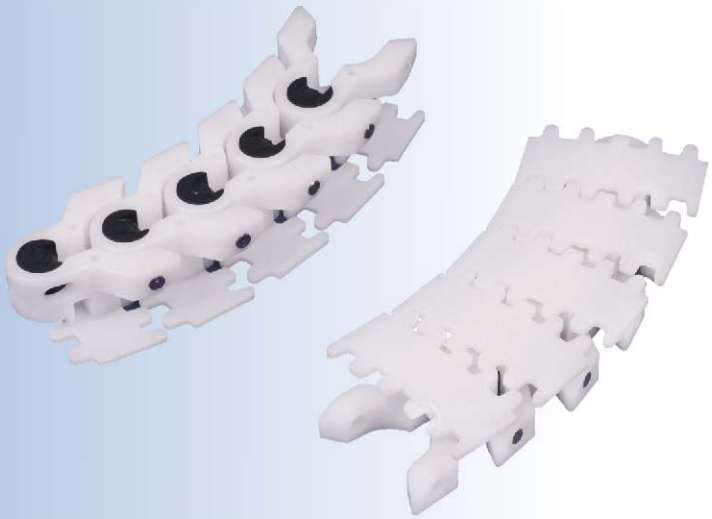




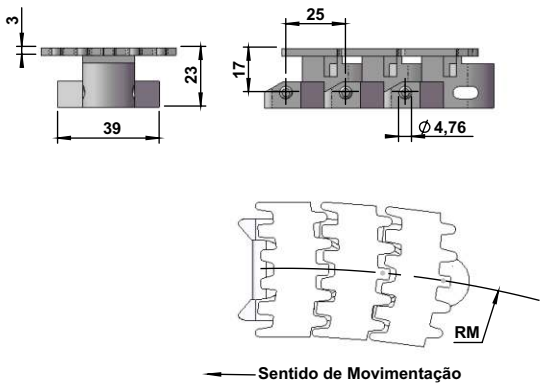
Eng. Pág 28

Código	Descrição	Largura	Material	Peso/Mt	RM	Passo
			Acetal			mm
1209	AW 530 A	53	Pino	1,4	150	P= 50
1210	LF 530 A		Inox 304			

Série 520

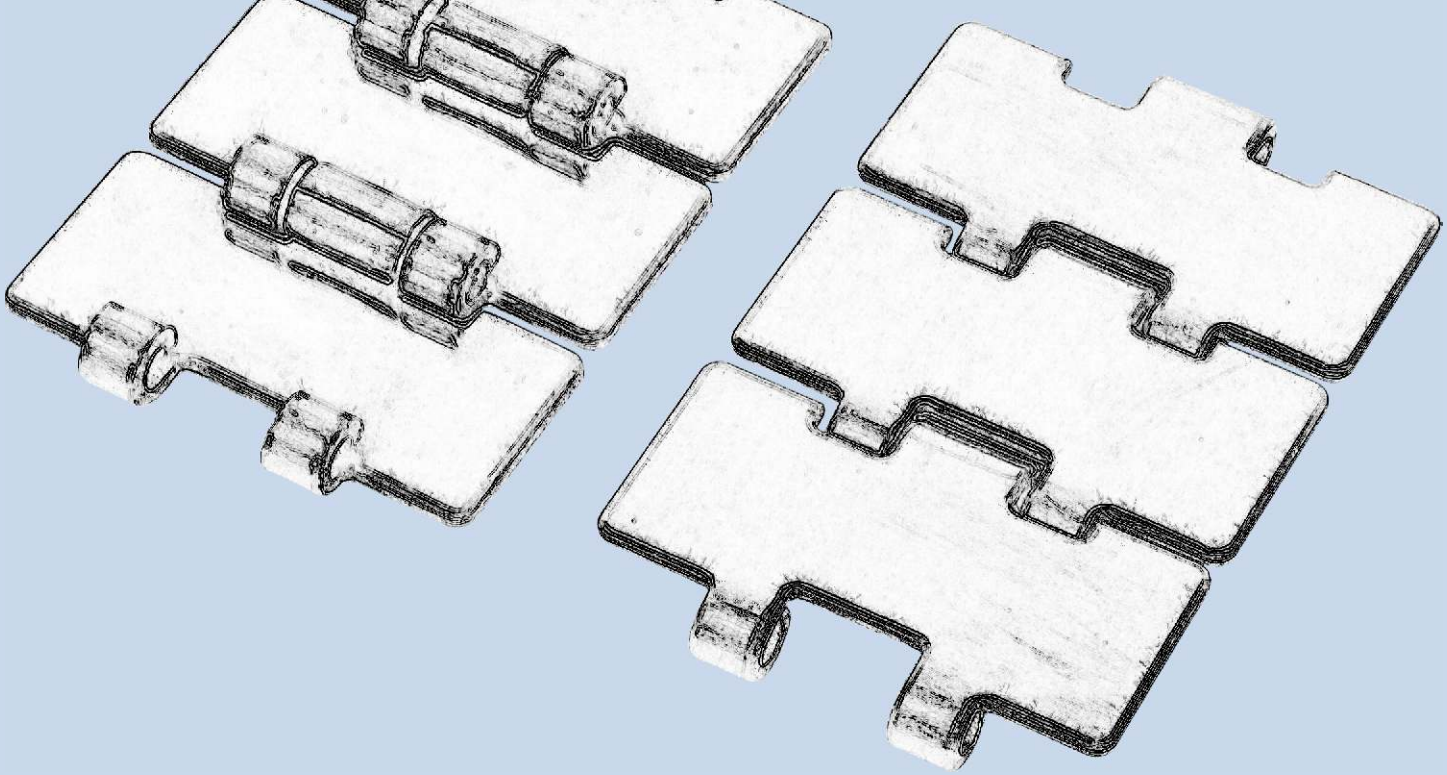


Corrente Cardânica Plástica utilizada em transportes de trechos retos e curvos. Para linha de montagem e envase.

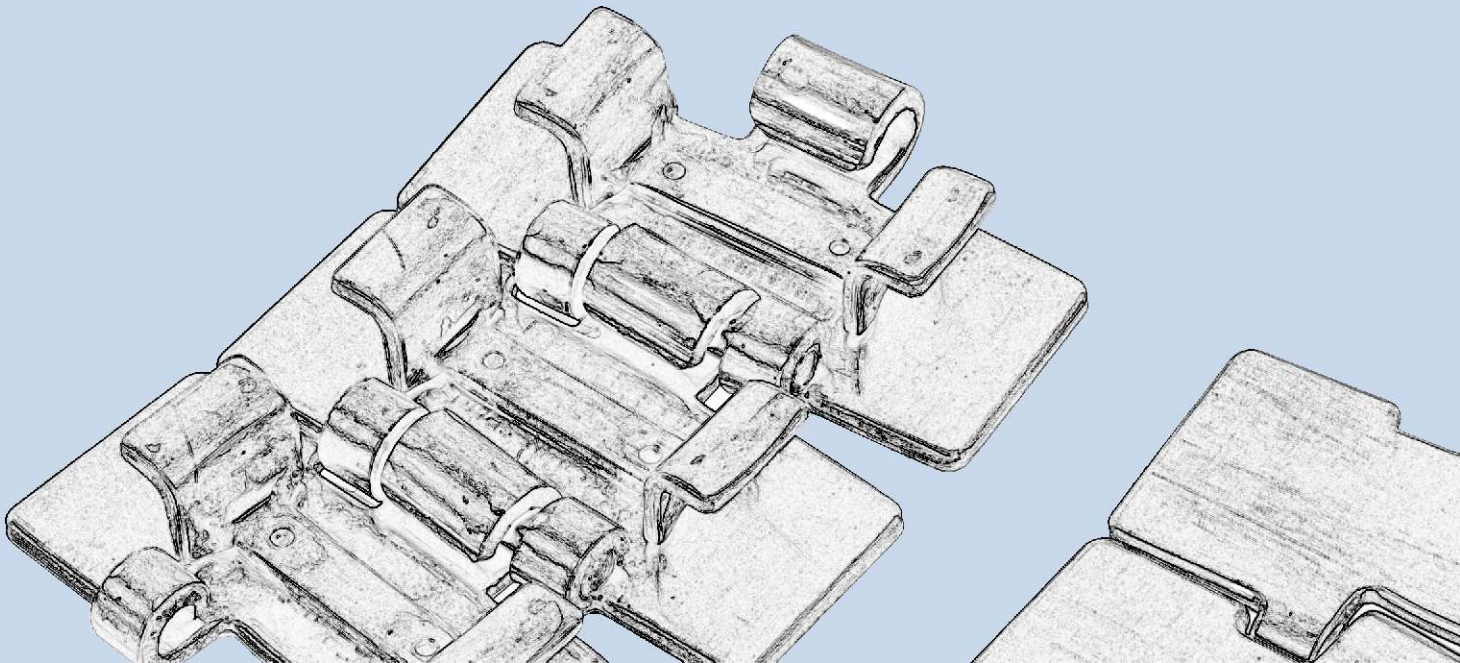


Eng. Pág 29

Código	Descrição	Largura	Material	Peso/Met.	RM
			Acetal		
1210	AW 530 A 250	52	Pino	0,81	150
1212	LF 530 A 250		Inox 304		

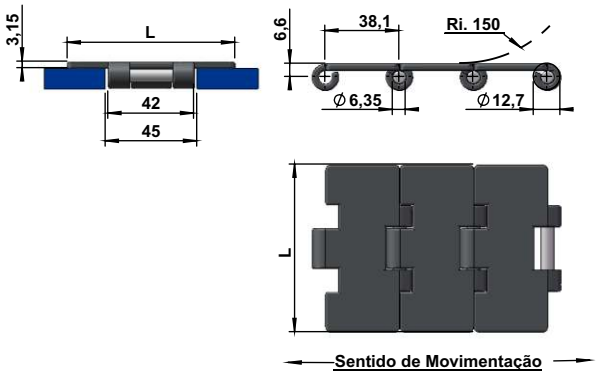


rrentede**Plataforma**em**Inox****Corrente**de**Plataforma**em**Inox****Corrente**de**Plataforma**em**Inox****C**



Série 815

Corrente de Plataforma em Inox Série 815 utilizada habitualmente em cervejarias e outras, no transporte de garrafas de vidro e produtos de alta temperatura.

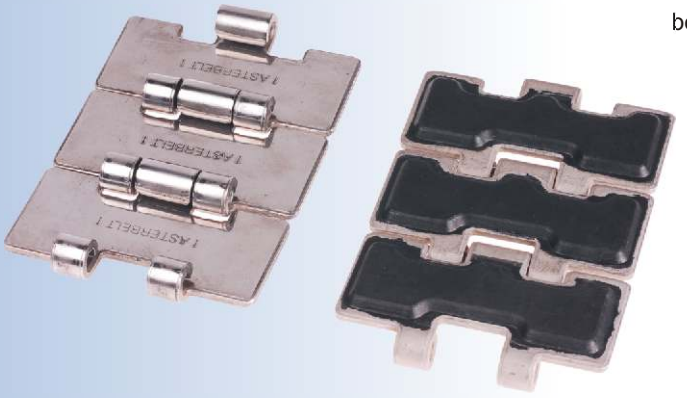


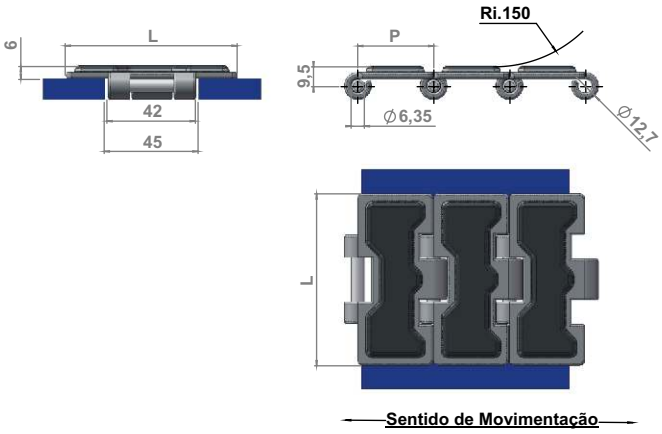
Eng. Pág 24

Código	Descrição	Largura mm	Material	Peso/Met. Kg.
1301	SSC 815 A 325	82,5		2,65
1302	SSC 815 A 400	101,6		3,20
1303	SSC 815 A 450	114,3	Inox 430	3,40
1304	SSC 815 A 600	152,4		4,40
1305	SSC 815 A 750	190,5		5,10

Série 815 com Borracha

A **Corrente de Plataforma 815 CB** possui revestimento de borracha na parte superior. Por ser antiderrapante é indicada para a aplicação de transportes planos e inclinados.



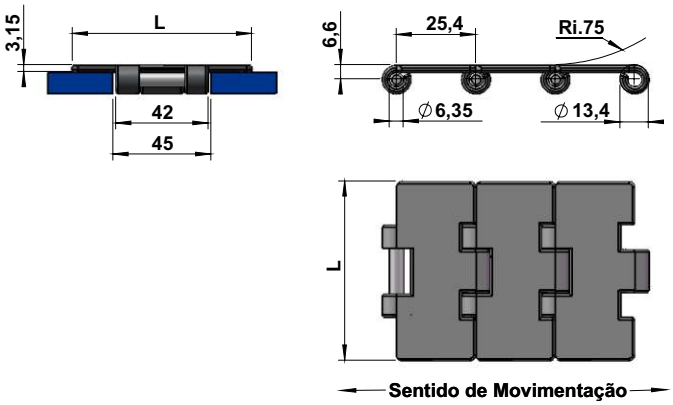


Eng. Pág 24

Código	Descrição	Largura mm	Material	Peso/Met. Kg.	Passo
1306	SSC 815CB A 325	82,5	Inox 430	2,90	P= 38,1

Série 515

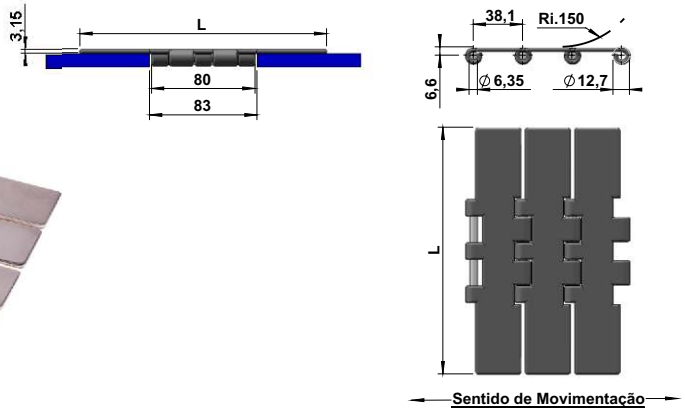
Corrente de plataforma em inox, indicada para trabalhar em máquinas lavadoras de garrafas de vidro. Este tipo de ambiente exige uma esteira especial que possua passo menor, e a corrente 815 atende esta necessidade.



Código	Descrição	Largura mm	Material	Peso/Met. Kg.
1315	SSC 515 A 295	75,0	Inox 430	2,60
1316	SSC 515 A 325	82,5		2,80
1317	SSC 515 A 394	100,0		3,15

Série 805

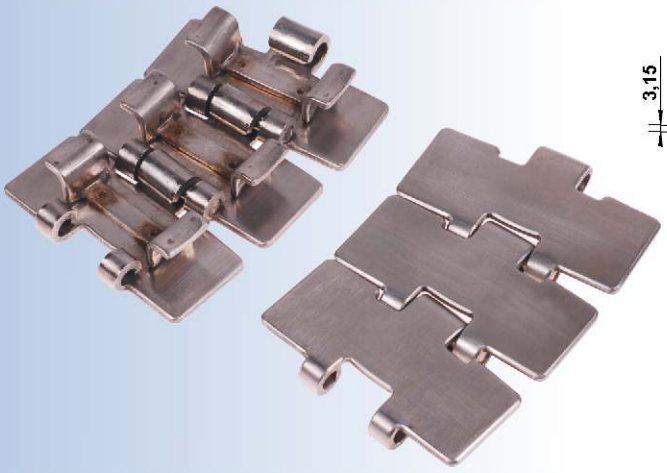
Corrente de plataforma com dobradiça dupla, que permite trabalhar com esforço de tração superior, para cargas maiores.

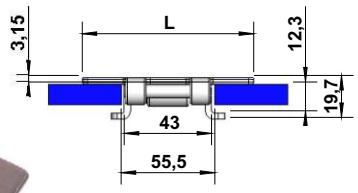


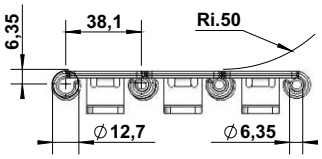
Código	Descrição	Largura mm	Material	Peso/Met. Kg.
1320	SSC 805 A 590	150,0	Inox 430	4,93
1321	SSC 805 A 750	190,5		5,80

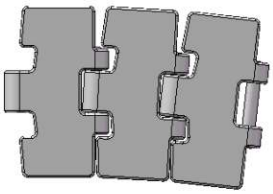
Série 881 TAB

Corrente de Plataforma em Inox Série 881 TAB, desenvolvida para trabalhar no transporte curvo com o modelo de fixação na curva TAB "Gaveta"**.** Muito utilizada em cervejarias para transporte de garrafas de vidro.









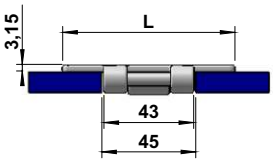
Sentido de Movimentação

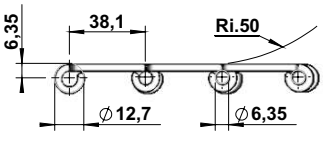
Eng. Pág 27

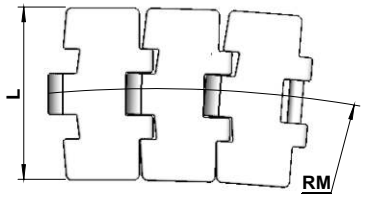
Código	Descrição	Largura	Material	Peso/Met.	RM
		mm		Kg.	
1401	SSC 881TAB A 325	82,5	Inox 430	2,90	457
1402	SSC 881TAB A 450	114,3		3,60	
1403	SSC 881TAB A 750	190,5		5,30	

Série 881 Magnética

Corrente de Plataforma Inox Magnética. Utilizada para transportes curvos. A forma de fixação é feita por imãs instalados nas curvas, eliminando assim os insertos metálicos das outras Séries, sendo que esta corrente, não se pode fabricar em inox austenitico.



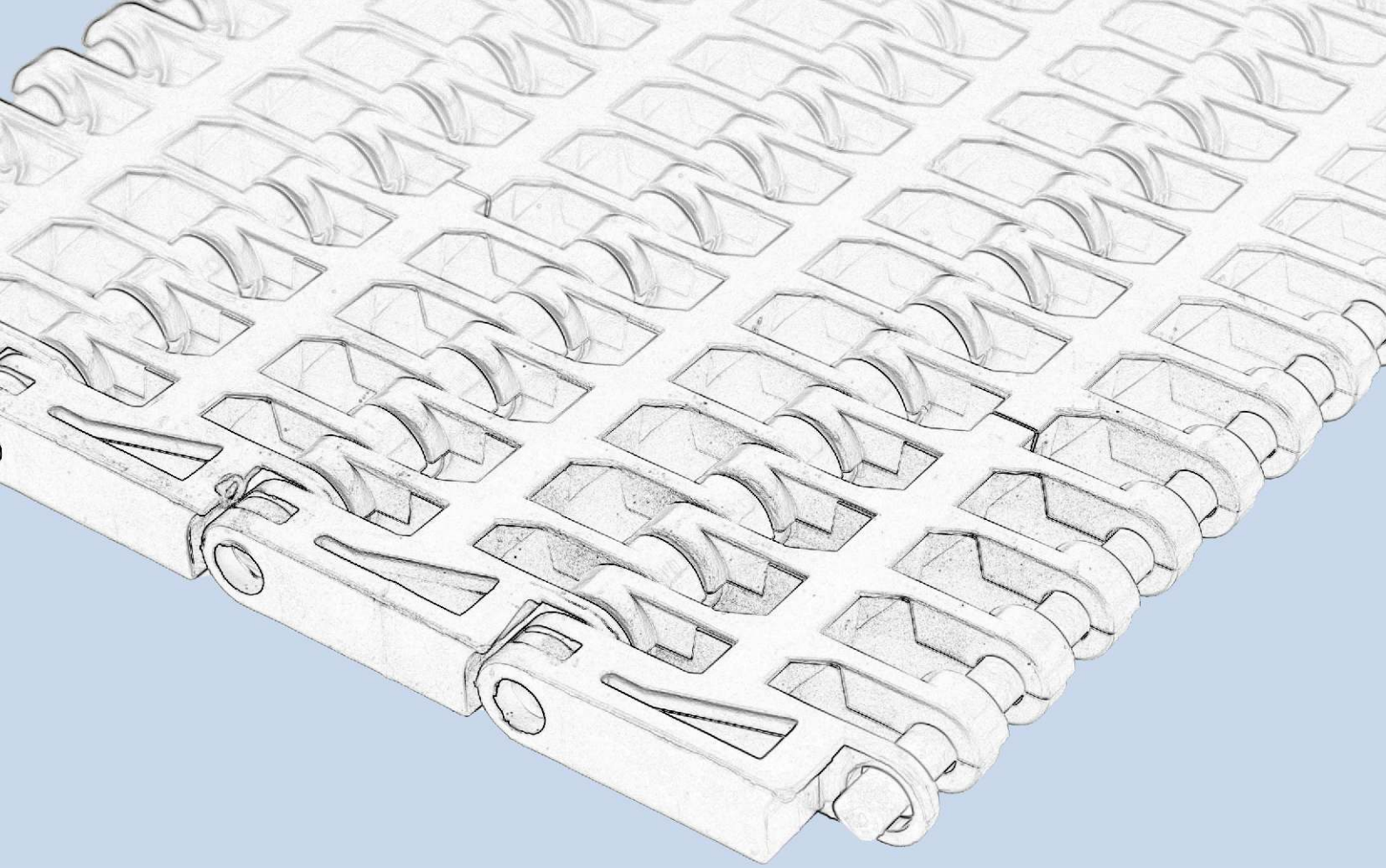




Sentido de Movimentação

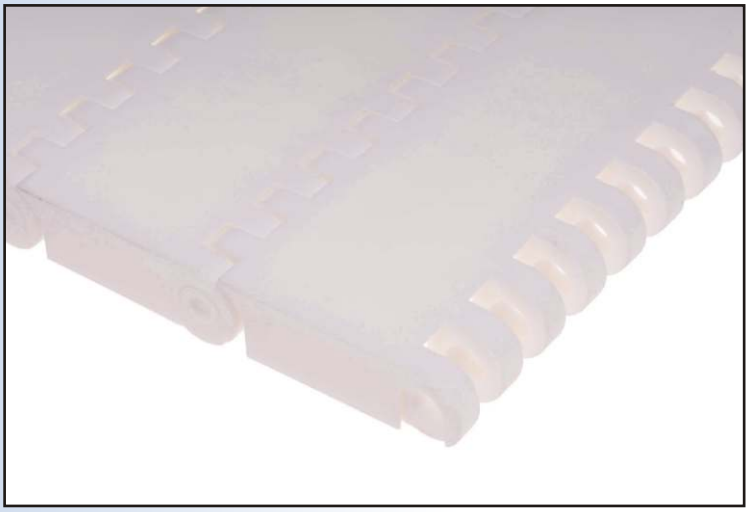
Eng. Pág 24

Código	Descrição	Largura	Material	Peso/Met.	RM
		mm		Kg.	
1404	SSC 881M A 325	82,5	Inox 430	2,70	457
1405	SSC 881M A 450	114,3		3,65	
1406	SSC 881M A 750	190,5		5,10	



teira**Modular**Esteira**Modular**Esteira**Modular**Esteira**Modular**Esteira**Modular**Esteira**Modular**E

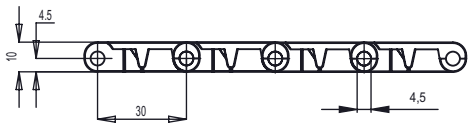
Esteira Modular **Série 300 Fechada**

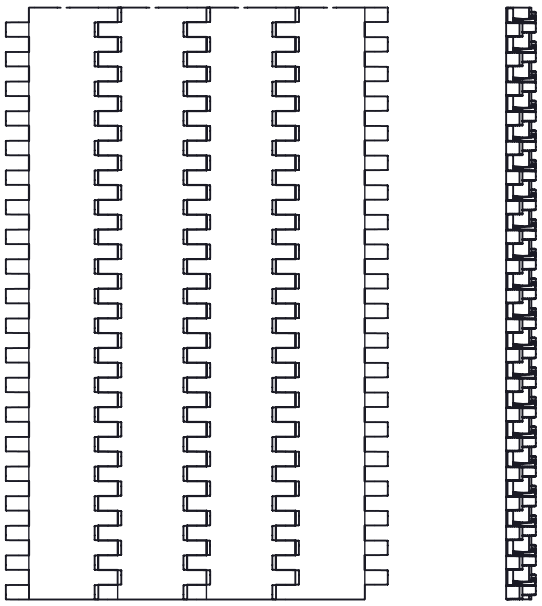


Passo	**30 mm**
Superfície	Fechada
Área aberta	0%
Espessura	10 mm
Sistema de tração	Central
Largura da esteira	Múltiplo de 10 mm
Largura mínima recomendada	150 mm
Diâmetro do eixo	/ 4,6 mm
Sistema de retenção do eixo	Tapa

Material da esteira	Material do eixo	Resistência da esteira (Kg/m)	Limite de temperatura ©	Peso da esteira (Kg/m2)	Cores stands da esteira
Polipropileno	Polipropileno	1.100	+1 a +104	5,31	branco - cinza - azul
Polietileno	Polietileno	600	-50 a +65	5,62	natural
Acetal	Polipropileno	2.250	+1 a +90	7,93	azul – natural

A **Esteira Modular Vazada** possui 41% de área aberta e foi desenvolvida para atender as linhas de produção que utilizam processos molhados, pois sendo vazada impede o acúmulo de líquidos, melhorando as condições de trabalho. O módulo da esteira A 300 se acumulam sendo múltiplos de 10mm, sendo que o mínimo recomendado é 150mm.





APLICAÇÕES

-Inspetores

-Linha de alta velocidade

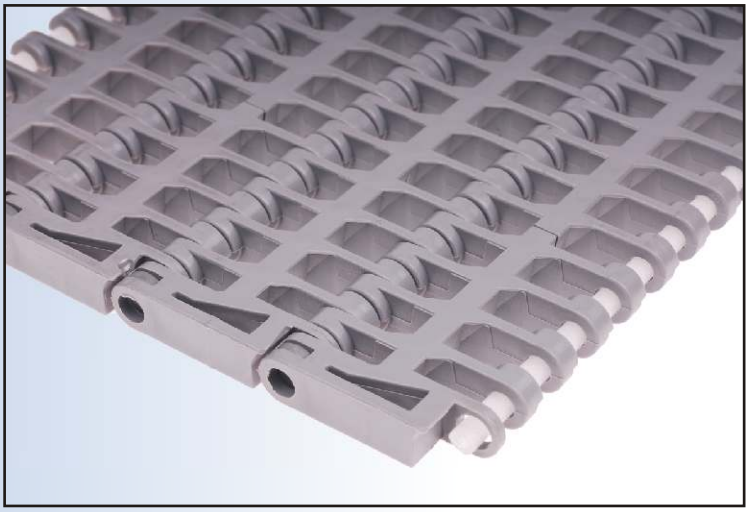
-Pulmões de acumulo

-Alimentadores de garrafas

-Linha de envasadoras

-Elevadores de resíduos

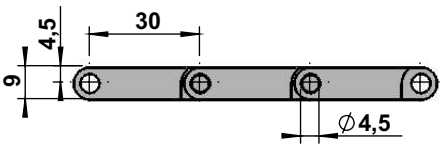
Esteira Modular **Série 300 Vazada**

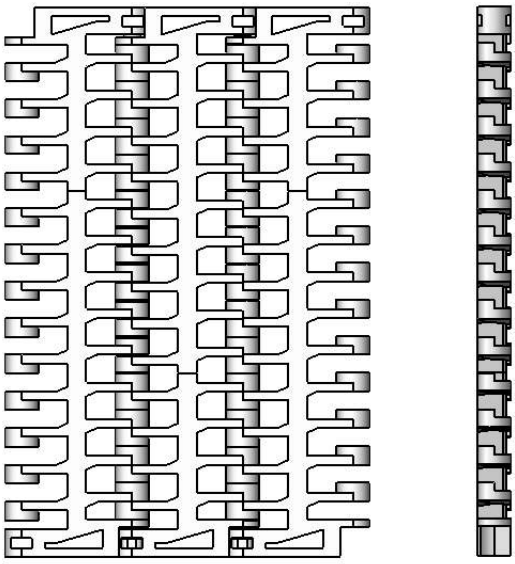


Passo	**30 mm**
Superfície	Vazada
Área aberta	41%
Espessura	9 mm
Sistema de tração	Central
Largura da esteira	Múltiplo de 10 mm
Largura mínima recomendada	150 mm
Diâmetro do eixo	/ 4,6 mm
Sistema de retenção do eixo	Tapa

Material da esteira	Material do eixo	Resistência da esteira (Kg/m)	Limite de temperatura ©	Peso da esteira (Kg/m2)	Cores stands da esteira
Polipropileno	Polipropileno	1.100	+1 a +104	3,71	branco - cinza - azul
Polietileno	Polietileno	600	-50 a +65	4,00	natural
Acetal	Polipropileno	2.250	+1 a +90	5,6	azul – natural

Confeccionado em forma de grelha, com uma superfície aberta de 41% e completamente plana. Ideal para aplicações onde é necessário a drenagem através da esteira, evitando o acumulo de partículas em sua superfície. Sua limpeza é muito fácil, aplicando um soprador de ar ou água de alta pressão através dela.





APLICAÇÕES

-Lavadoras

-Congeladores

-Descongeladores

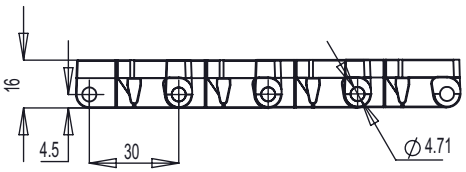
-Elevadores de resíduos em soluções liquidas

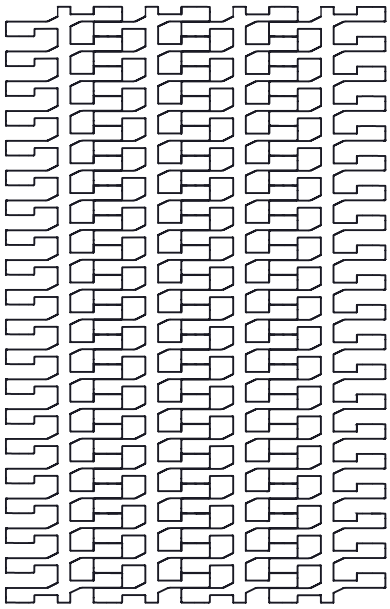
Esteira Modular **Série 300 Transferência**

Passo	**30 mm**
Superfície	Transferência
Área aberta	41%
Espessura	15 mm
Sistema de tração	Central
Largura da esteira	Múltiplo de 10 mm
Largura mínima recomendada	150 mm
Diâmetro do eixo	/ 4,6 mm
Sistema de retenção do eixo	Tapa

Material da esteira	Material do eixo	Resistência da esteira (Kg/m)	Limite de temperatura ©	Peso da esteira (Kg/m2)	Cores stands da esteira
Polipropileno	Polipropileno	1.100	+1 a +104	3,71	branco - cinza - azul
Acetal	Polipropileno	2.250	+1 a +90	5,6	azul – natural

Desenhado para realizar transferência de produtos utilizando pente de transferência. Pela sua superfície nervurada uniforme, se recomenda aqueles processos de transferência com acumulo de frascos de estabilidade duvidosa.





APLICAÇÕES

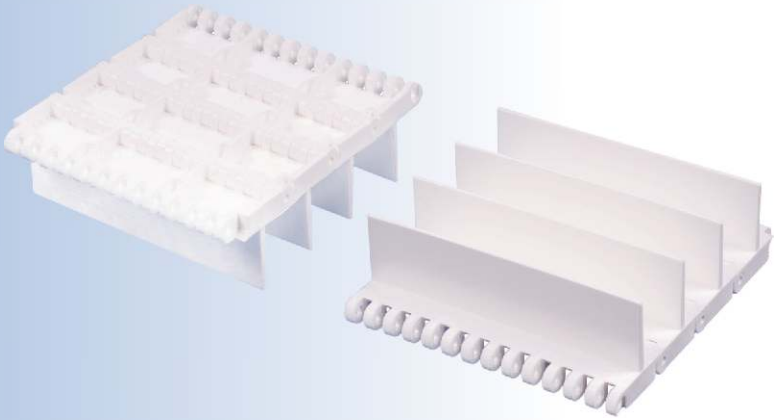
-Encaixotadoras

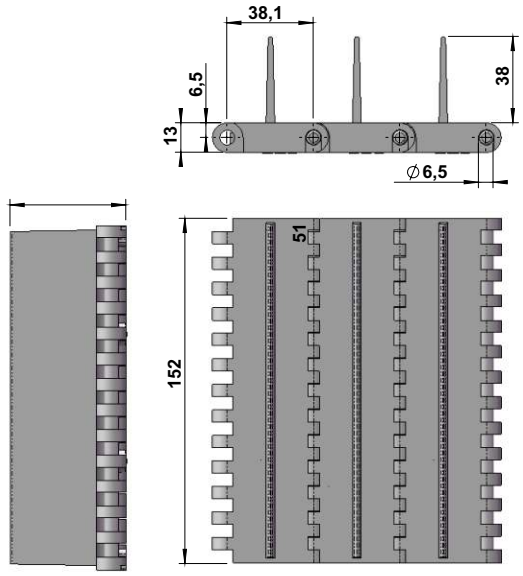
-Refrigeradores

-Paletizadora e despalitizadora

Série Modular A 6000 T com talisca

A **Esteira Modular da Série 600 T** tem característica fechada, possui talisca de altura 38,1mm para transportar produtos em trechos retos e inclinados

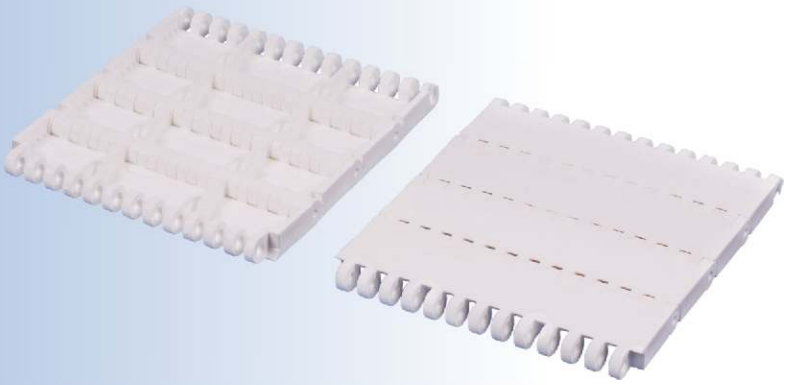


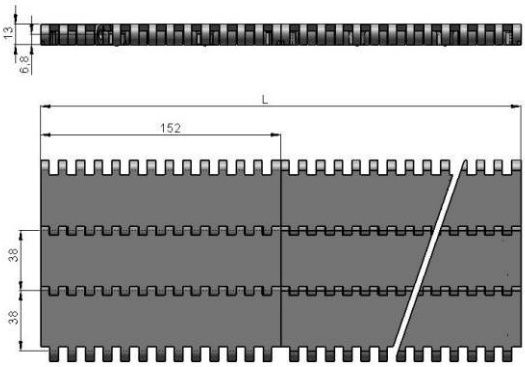


Código	Descrição	Largura Módulo em mm	Material	Peso/M² Kg.	Passo mm	Pino
1503	LF A 6000 T	150	Acetal	9,305	P= 38,1	PEAD
1504	PP A 6000 T		polipropileno	6,605		

Série Modular A 6000 F fechada

A **esteira modular da série 600,** foi desenvolvida para trabalhar em trechos retos e planos podendo ser fabricada em diferentes processos de acabamento, que lhe permitem ajustar-se a inúmeras aplicações. Engetada com material termoplástico de alta tecnologia, especialmente designada para trabalhar em diversos ambientes, linha alimentícia, metalúrgicas, químicas etc.





Código	Descrição	Largura Módulo em mm	Material	Peso/M² Kg.	Passo mm	Pino
1501	LF A 6000 F	150	Acetal	9,300	P= 38,1	PEAD
1502	PP A 6000 F		polipropileno	6,600		

Tabela de Medidas para **Esteira Modular Série A 600**

Esteira | Engrenagens

Eixo- Medida		Número
Polegadas	**mm**	**rodas/eixo**
6	152,4	1
8	203,2	2
10	254	2
12	304,8	2
16	406,4	3
18	457,2	3
20	508	4
22	558,8	4
24	609,6	4
26	660,4	5
28	711,2	5
30	762	5
32	812,8	6
34	863,6	6

Eixo- Medida		Número
Polegadas	**mm**	**rodas/eixo**
36	914,4	6
38	965,2	7
40	1.016,00	7
42	1.066,80	7
44	1.117,60	8
46	1.168,40	8
48	1.219,20	8
50	1.270,00	9
52	1.320,80	9
54	1.371,60	9
56	1.422,40	10
58	1.473,20	10
60	1.524,00	10

Tabela de Medidas para **Esteira Modular Série A 300**

Largura de esteiras por mm	Quantidade mínima de engrenagem por eixo recomendado	Quantidade mínima de pista de perfil de deslizamento recomendado	
		Lado de tração	Lado de reenvio
100	1		
101-300	3	2	2
301-500	5	4	3
501-700	7	6	4
701-900	9	8	5
901-1100	11	10	6
1101-1300	13	12	7
1301-1500	15	14	8
1501-1700	17	16	9
1701-1900	19	18	11
1901-2100	21	20	12
2101-2300	23	22	13
2301-2500	25	24	14
2501-2700	27	26	15
2701-2900	29	28	16
2901-3100	31	30	17
3101-3300	33	32	18
3301-3500	35	34	19
3501-3700	37	36	21
3701-3900	39	38	22
3901-4100	41	40	23