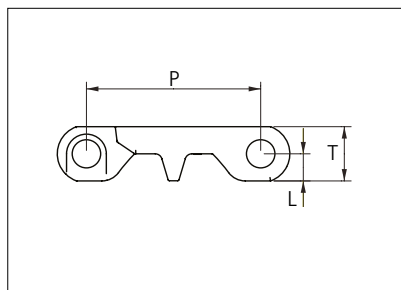




# Esteira plástica modular

Série **uni MPB** Tipo **25% Aberta**



Esteira de percurso reto  
 Passo nominal: 50,8 mm (2,00 pol.)  
 Tipo de superfície: Plana  
 Abertura da superfície: 25%  
 Raio de contraflexão: 65,0 mm (2,6 pol.)  
 Diâmetro do pino: 8,0 mm (0,31 pol.)

Material e cor da esteira	POM-DI <b>B</b>	PP <b>B</b> <b>A</b>	PE-I <b>N</b>	PE-I <b>A</b>		mm	pol.		mm	pol.
Material e cor da esteira	PP <b>B</b>		PE <b>B</b>	PE <b>A</b>	P (Nominal)	50,8	2,00	T	16,0	0,63
					L	8,0	0,31	-	-	-

Material e cor fora do padrão: consultar Descrição de Materiais e Cores uni

Largura da esteira		Força de tensão admissível (Material da esteira/pino)						Peso da esteira (Material da esteira/pino)						*Número mínimo de engrenagens por eixo	Número de tiras de desgaste (n° min)	
		POM-DI/PP		PP/PP		PE-I/PE		POM-DI/PP		PP/PP		PE-I/PE			**Transporte (peças)	**Retorno (peças)
mm	pol.	N	lbf	N	lbf	N	lbf	Kg/m	lb/ft	Kg/m	lb/ft	Kg/m	lb/ft			
152	6,0	4180	940	2432	547	1976	444	1,6	1,05	1,1	0,74	1,2	0,78	2	2	2
202	8,0	5555	1249	3232	727	2626	590	2,1	1,40	1,5	0,98	1,5	1,03	2	2	2
252	9,9	6930	1558	4032	906	3276	736	2,6	1,74	1,8	1,22	1,9	1,29	2	2	2
303	11,9	8333	1873	4848	1090	3939	885	3,1	2,10	2,2	1,47	2,3	1,55	3	3	2
353	13,9	9708	2182	5648	1270	4589	1032	3,6	2,44	2,5	1,71	2,7	1,80	3	3	2
403	15,9	11083	2491	6448	1450	5239	1178	4,2	2,79	2,9	1,95	3,1	2,06	3	3	2
454	17,9	12485	2807	7264	1633	5902	1327	4,7	3,14	3,3	2,20	3,5	2,32	4	4	2
504	19,8	13860	3116	8064	1813	6552	1473	5,2	3,49	3,6	2,44	3,8	2,57	4	4	2
554	21,8	15235	3425	8864	1993	7202	1619	5,7	3,83	4,0	2,68	4,2	2,83	4	4	2
605	23,8	16638	3740	9680	2176	7865	1768	6,2	4,19	4,4	2,93	4,6	3,09	5	5	3
655	25,8	18013	4049	10480	2356	8515	1914	6,7	4,53	4,7	3,17	5,0	3,35	5	5	3
705	27,8	19388	4358	11280	2536	9165	2060	7,3	4,88	5,1	3,41	5,4	3,60	5	5	3
756	29,8	20790	4674	12096	2719	9828	2209	7,8	5,23	5,4	3,66	5,7	3,86	6	6	3
806	31,7	22165	4983	12896	2899	10478	2355	8,3	5,58	5,8	3,90	6,1	4,12	6	6	3
856	33,7	23540	5292	13696	3079	11128	2502	8,8	5,93	6,2	4,14	6,5	4,37	6	6	3
907	35,7	24943	5607	14512	3262	11791	2651	9,3	6,28	6,5	4,39	6,9	4,63	7	7	4
957	37,7	26318	5916	15312	3442	12441	2797	9,9	6,62	6,9	4,63	7,3	4,89	7	7	4

Larguras adicionais de esteira padrão estão disponíveis em segmentos de 50,3 mm (1,98 pol.). Larguras adicionais fora de padrão estão disponíveis em segmentos de 16,8 mm (0,66 pol.).

1964	77,3	54010	12141	31424	7064	25532	5740	20,2	13,60	14,1	9,50	14,9	10,03	14	14	7
------	------	-------	-------	-------	------	-------	------	------	-------	------	------	------	-------	----	----	---

Larguras adicionais de esteira padrão estão disponíveis em segmentos de 50,3 mm (1,98 pol.). Larguras adicionais fora de padrão estão disponíveis em segmentos de 16,8 mm (0,66 pol.).

A tolerância geral da esteira é de +0/-0,4% a 23°C/73°F. Para a largura exata, entrar em contato com o Atendimento ao Cliente. Largura fora de padrão, sob consulta.

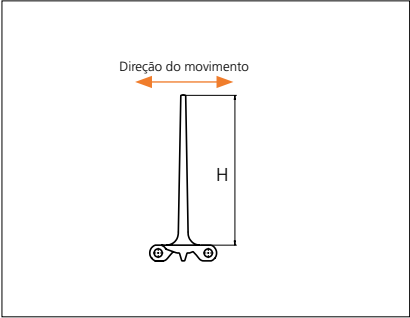
\*Carga máxima por engrenagem. Material da correia: POM-DI/PP/PE-I com rolo tensor 2000 N (450 lbf) sem rolo tensor 1250 N (281 lbf).

\*\*Espaçamento máximo entre as faixas de desgaste, Transporte: 152,0 mm (6,00 pol.); Retorno: 304,0 mm (12,00 pol.).

= Link único

Acessórios

Talisca

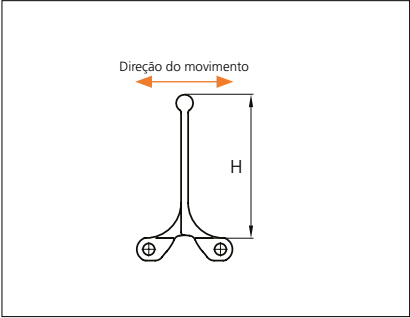
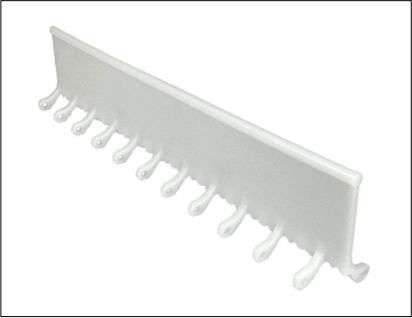


Tipo	Material e cor	H		Tamanho	Largura		Recuo em ambos os lados	
		mm	pol.		mm	pol.	mm	pol.
10% Antiaderente	PP-I <span>B</span> <span>A</span> <span>N</span>	50,8	2,00	K600	151,0	5,94	0,0	0,00
		76,2	3,00					
		101,6	4,00					

Para mais opções: consultar a ficha de informações separada da série uni MPB.

Acessórios

Talisca



Tipo	Material e cor		H		Tamanho do link	Largura		Recuo em ambos os lados	
			mm	pol.		mm	pol.	mm	pol.
Barra redonda plana	PE-I <span>A</span> <span>N</span>	PP-I <span>A</span> <span>W</span>	101,6	4,00	K1520*	385,9	15,19	0,0	0,00
					K2120**	537,1	21,15		

\*Projetada para se adaptar à esteira K1800 com recuos de 34,0 mm (1,34 pol).

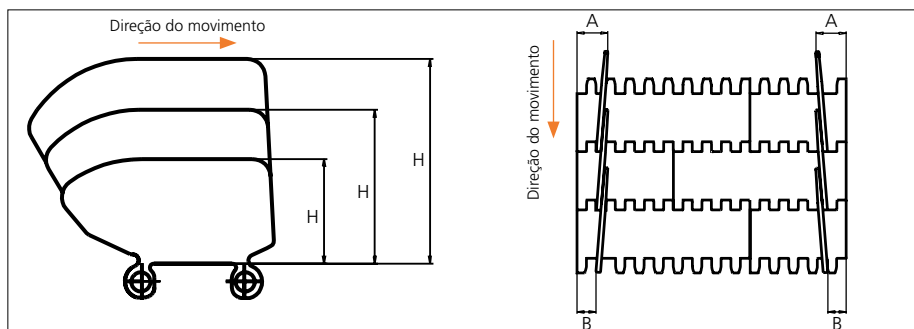
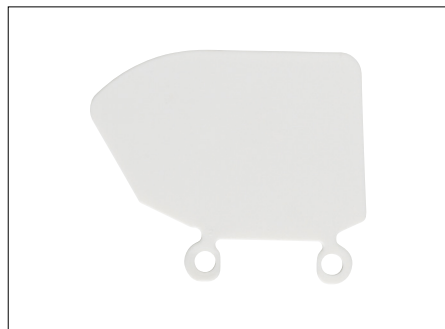
\*\*Projetada para se adaptar à esteira K2400 com recuos de 34,0 mm (1,34 pol).

Observação: Possíveis recuos em segmentos de 16,9 mm (0,68 pol).

Observação: Ao utilizar esta talisca, a esteira perde 33% de sua força de tensão permitida.

## Acessórios

### Guarda lateral



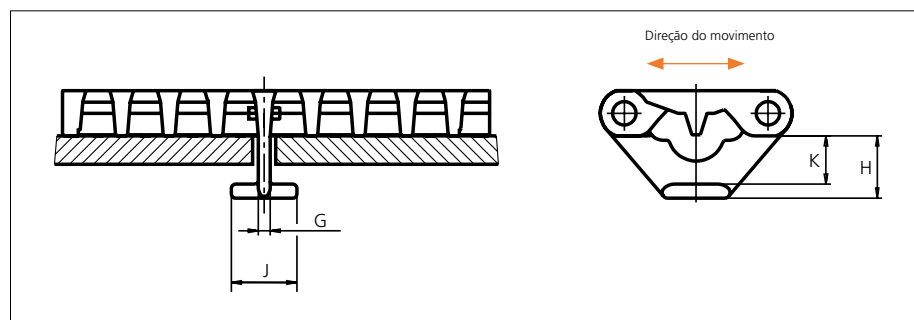
Tipo	Guarda lateral Material e cor	H		A		B	
		mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.
Fechado	PP-I <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span> <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 0 2px;">A</span> <span style="background-color: #FFD700; padding: 0 2px;">N</span>	50,8	2,00	32,0	1,26	16,0	0,63
		76,2	3,00				
		101,6	4,00				

\*34,0 mm (1,34 pol.) junto com a talisca. Incremento: 8,4 mm (0,33 pol.)

Observação: Raio de flexão traseira com o uso de protetores laterais: 200,0 mm (7,90 pol.)

## Acessórios

### Tab



Tipo	Tab Material e cor	G		J		K		H	
		mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.	mm	pol.
Fixação por baixo	POM-DI <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span>	4,2	0,17	23,2	0,91	17,0	0,67	22,0	0,87

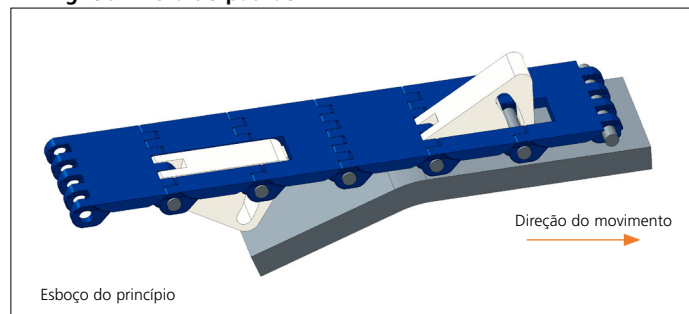
Observação: Ao utilizar conectores, verifique se há folga suficiente em relação ao eixo. Diâmetro máximo do eixo = diâmetro do passo da engrenagem - 63,5 mm (2,50 pol.). Ao utilizar eixos quadrados, verifique se a diagonal não excede o diâmetro máximo. Ex.: Engrenagem z = 6: Diâmetro máximo do eixo 101,6 - 63,5 =  $\varnothing 38,1$  mm (4,00 - 2,50 =  $\varnothing 1,4$  pol.).

Observação: Ao utilizar um sistema de esteira com linguetas, a temperatura deve ser constante. Observe que as linguetas nem sempre são colocadas no meio da esteira.

Material e cor fora do padrão: consultar a Descrição de Materiais e Cores uni.

## Acessórios

### AmFlight uni fora do padrão



Esboço do princípio

Outra opção fora do padrão: consultar a Descrição Geral do AmFlight.



O parceiro local de escolha para soluções sustentáveis de correias transportadoras - no mundo todo.



As atividades realizadas e os serviços prestados por uma empresa do AMMEGA Group são regidos pelos termos gerais e condições de venda e entrega, conforme aplicados de tempos em tempos pela empresa relevante do AMMEGA Group.



Escaneie o QR Code  
e encontre seu  
contato local

**Ammeraal Beltech**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212

[www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)