

Placas de transferência segmentadas

Evitam a perda de produtos e aumentam a segurança no ponto de transferência

A transferência segura de produtos de uma correia para outra, da correia para o chute ou da correia para uma estrutura normalmente é um dos maiores problemas das operações de transferência de materiais. As Placas de transferência segmentadas da Flexco podem ajudar a impedir perda de produtos, aumentar a segurança do operador e reduzir o risco de agarramento no ponto de transferência, evitando possíveis danos aos produtos e à estrutura do transportador e da correia. Os segmentos amarelos se encaixam na barra de montagem para acomodar correias de até 1500 mm (60") de largura e gaps de 100 mm a 250 mm (4" a 10"). Também está disponível um design de Placa de transferência segmentada com uma barra de suporte mais estreita para gaps menores do tambor ao tambor, de 38 mm a 75 mm (1,5" a 3").



Garante uma **transição suave** no ponto de transferência.



Os segmentos de HDPE se encaixam e proporcionam um baixo coeficiente de atrito, assim, **o produto desliza com facilidade durante a transferência.**

Características e Benefícios:

- A cor amarela facilita o monitoramento dos segmentos para substituição.
- Compatível com emendas de correia sem fim e mecânicas.
- Ideal para manuseio de embalagens e aplicações de aeroportos.
- Os segmentos moldados com precisão asseguram o ajuste preciso no gap de transferência.
- Os segmentos de HDPE duráveis garantem a proteção em longo prazo.
- Os segmentos plásticos chanfrados posicionados diretamente na correia impedem o ingresso de produtos e reduzem os pontos de agarramento.



Aumente a segurança do seu transportador **reduzindo os pontos de agarramento.**

Patentes: www.flexco.com/patents

PLACAS DE TRANSFERÊNCIA SEGMENTADAS

Gaps de 100-250 mm (4-10")



Segmento de união para aplicações de **correia para o chute ou deslizamento**.



Os segmentos estão disponíveis em **incrementos de 1 polegada**, com comprimento de **50 mm a 125 mm (2" a 5")**.



Segmentos de tamanhos diferentes podem ser combinados para oferecer **opções de montagem descentralizada** para acomodar variações da estrutura.



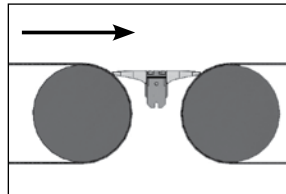
Os segmentos montados na barra são **fáceis de instalar e liberados rapidamente** sob a pressão de objetos presos a correia.



O suporte de montagem em duas peças **facilita a montagem e a remoção**.

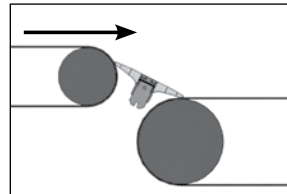
Como solicitar

1. Especifique a larguras da correia. A barra de montagem é 50 mm (2") mais longa que a largura especificada da correia.
2. Determine o tamanho de transferência necessário.
3. Determine a localização da barra de montagem e se é necessário descentralizar.



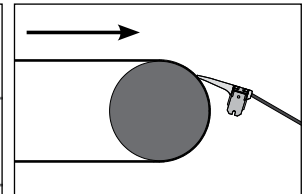
Para aplicações de correia horizontal para horizontal.

Meça a distância entre os tambores em um ponto que não seja maior que 25% do diâmetro do tambor (incluindo a espessura da correia) abaixo da cabeça dos dois tambores.



Para aplicações em cascata.

Meça a distância de cerca de 45° do topo do tambor superior até o ponto mais alto do tambor inferior.



Para aplicações de correia a chute ou deslizante.

Na lateral do tambor, posicione até, no máximo, 12 mm (1/2") abaixo da cabeça, com o segmento de união colocado aproximadamente 3 a 12 mm (1/8" a 1/2") acima do topo do chute ou da parede traseira do deslizante.

Para aplicações de horizontal para horizontal ou em cascata e gaps de 100 mm a 250 mm (4" a 10")

Largura de transferência	Descentralização da barra de montagem		Larguras da correia										
			610 mm (24")		914 mm (36")		1067 mm (42")		1219 mm (48")		1524 mm (60")		
			Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	
102	4"	Nenhum	56100	TGB-4/102-2/2-24/610	56101	TGB-4/102-2/2-36/914	56181	TGB-4/102-2/2-42/1067	56102	TGB-4/102-2/2-48/1219	56103	TGB-4/102-2/2-60/1524	
127	5"	13	0,5"	56104	TGB-5/127-2/3-24/610	56105	TGB-5/127-2/3-36/914	56182	TGB-5/127-2/3-42/1067	56106	TGB-5/127-2/3-48/1219	56107	TGB-5/127-2/3-60/1524
		25	1,0"	56108	TGB-6/152-2/4-24/610	56109	TGB-6/152-2/4-36/914	56183	TGB-6/152-2/4-42/1067	56110	TGB-6/152-2/4-48/1219	56111	TGB-6/152-2/4-60/1524
152	6"	Nenhum	56112	TGB-6/152-3/3-24/610	56113	TGB-6/152-3/3-36/914	56184	TGB-6/152-3/3-42/1067	56114	TGB-6/152-3/3-48/1219	56115	TGB-6/152-3/3-60/1524	
		38	1,5"	56116	TGB-7/178-2/5-24/610	56117	TGB-7/178-2/5-36/914	56185	TGB-7/178-2/5-42/1067	56118	TGB-7/178-2/5-48/1219	56119	TGB-7/178-2/5-60/1524
178	7"	13	0,5"	56120	TGB-7/178-3/4-24/610	56121	TGB-7/178-3/4-36/914	56186	TGB-7/178-3/4-42/1067	56122	TGB-7/178-3/4-48/1219	56123	TGB-7/178-3/4-60/1524
		25	1,0"	56128	TGB-8/203-3/5-24/610	56129	TGB-8/203-3/5-36/914	56187	TGB-8/203-3/5-42/1067	56130	TGB-8/203-3/5-48/1219	56131	TGB-8/203-3/5-60/1524
203	8"	Nenhum	56132	TGB-8/203-4/4-24/610	56133	TGB-8/203-4/4-36/914	56188	TGB-8/203-4/4-42/1067	56134	TGB-8/203-4/4-48/1219	56135	TGB-8/203-4/4-60/1524	
		229	9"	13	0,5"	56140	TGB-9/229-4/5-24/610	56141	TGB-9/229-4/5-36/914	56189	TGB-9/229-4/5-42/1067	56142	TGB-9/229-4/5-48/1219
254	10"	Nenhum	56148	TGB-10/254-5/5-24/610	56149	TGB-10/254-5/5-36/914	56190	TGB-10/254-5/5-42/1067	56150	TGB-10/254-5/5-48/1219	56151	TGB-10/254-5/5-60/1524	

Para aplicações de correia a chute ou deslizante e gaps de 75 mm a 150 mm (3" a 6")

Largura de transferência	Descentralização da barra de montagem		Larguras da correia										
			610 mm (24")		914 mm (36")		1067 mm (42")		1219 mm (48")		1524 mm (60")		
			Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	
76	3"	12	0,5"	56206	TGB-3/76-2/B-24/610	56207	TGB-3/76-2/B-36/914	56208	TGB-3/76-2/B-42/1067	56209	TGB-3/76-2/B-48/1219	56210	TGB-3/76-2/B-60/1524
102	4"	25	1,0"	56211	TGB-4/102-3/B-24/610	56212	TGB-4/102-3/B-36/914	56213	TGB-4/102-3/B-42/1067	56214	TGB-4/102-3/B-48/1219	56215	TGB-4/102-3/B-60/1524
127	5"	38	1,5"	56216	TGB-5/127-4/B-24/610	56217	TGB-5/127-4/B-36/914	56218	TGB-5/127-4/B-42/1067	56219	TGB-5/127-4/B-48/1219	56220	TGB-5/127-4/B-60/1524
152	6"	51	2,0"	56221	TGB-6/152-5/B-24/610	56222	TGB-6/152-5/B-36/914	56223	TGB-6/152-5/B-42/1067	56224	TGB-6/152-5/B-48/1219	56225	TGB-6/152-5/B-60/1524

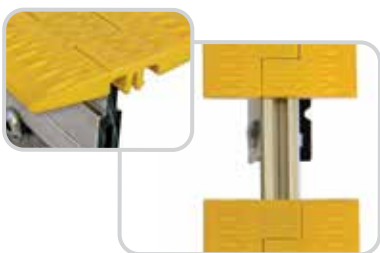
PLACAS DE TRANSFERÊNCIA SEGMENTADAS

Gaps de 38-75 mm (1,5-3")

Uma opção de placa de transferência segmentada está disponível para **gaps mais estreitos, de 38 mm a 75 mm (1,5" a 3")**.



Combinações de **segmentos pareados se encaixam** dentro da barra de suporte para criar a amplitude necessária para a aplicação.



Os frisos elevados ajudam a reduzir o atrito superficial em transições mais curtas, algo especialmente importante para a consistência no espaçamento medido quando pacotes e embalagens mais leves estiverem sendo transportados.

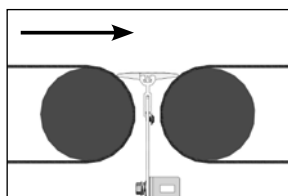


As placas de montagem fáceis de configurar proporcionam **flexibilidade nas opções de instalação**.

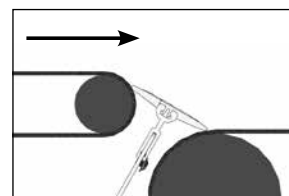


Como solicitar

1. Especifique a largura da correia. A barra de montagem é 50 mm (2") mais longa que a largura especificada da correia.
2. Determine o tamanho de transferência necessário.
3. Determine a localização da barra de montagem.
4. Gaps de Placas de transferência segmentadas de 38 a 75 mm (1,5" a 3") não são recomendadas para aplicações de correia a chute/deslizante.



Para aplicações de correia horizontal para horizontal.
Meça a distância entre os tambores em um ponto que não seja maior que 25% do diâmetro do tambor (incluindo a espessura da correia) abaixo da cabeça dos dois tambores.



Para aplicações em cascata.
Meça a distância de cerca de 45° do topo do tambor superior até o ponto mais alto do tambor inferior.

Para aplicações de horizontal para horizontal ou em cascata e gaps de 38 mm a 75 mm (1,5" a 3")

Largura de transferência		Descentralização da barra de montagem		Larguras da correia					
				610 mm (24")		914 mm (36")		1067 mm (42")	
mm	pol	mm	pol	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos
38	1,50"	Nenhum		56227	TGB-1.5/38-.75/.75-24/610	56228	TGB-1.5/38-.75/.75-36/914	56229	TGB-1.5/38-.75/.75-42/1067
44	1,75"	3,2	0,125"	56232	TGB-1.75/44-1/.75-24/610	56233	TGB-1.75/44-1/.75-36/914	56234	TGB-1.75/44-1/.75-42/1067
51	2,00"	Nenhum		56237	TGB-2/51-1/1-24/610	56238	TGB-2/51-1/1-36/914	56239	TGB-2/51-1/1-42/1067
57	2,25"	9,5	0,375"	56242	TGB-2.25/57-1.5/.75-24/610	56243	TGB-2.25/57-1.5/.75-36/914	56244	TGB-2.25/57-1.5/.75-42/1067
64	2,50"	6,4	0,250"	56247	TGB-2.5/64-1.5/1-24/610	56248	TGB-2.5/64-1.5/1-36/914	56249	TGB-2.5/64-1.5/1-42/1067
76	3,00"	Nenhum		56252	TGB-3/76-1,5/1,5-24/610	56253	TGB-3/76-1,5/1,5-36/914	56254	TGB-3/76-1,5/1,5-42/1067

Para aplicações de horizontal para horizontal ou em cascata e gaps de 38 mm a 75 mm (1,5" a 3")

Largura de transferência		Descentralização da barra de montagem		Larguras da correia			
				1219 mm (48")		1524 mm (60")	
mm	pol	mm	pol	Código do item	Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos
38	1,50"	Nenhum		56230	TGB-1.5/38-.75/.75-48/1219	56231	TGB-1.5/38-.75/.75-60/1524
44	1,75"	3,2	0,125"	56235	TGB-1.75/44-1/.75-48/1219	56236	TGB-1.75/44-1/.75-60/1524
51	2,00"	Nenhum		56240	TGB-2/51-1/1-48/1219	56241	TGB-2/51-1/1-60/1524
57	2,25"	9,5	0,375"	56245	TGB-2.25/57-1.5/.75-48/1219	56246	TGB-2.25/57-1.5/.75-60/1524
64	2,50"	6,4	0,250"	56250	TGB-2.5/64-1.5/1-48/1219	56251	TGB-2.5/64-1.5/1-60/1524
76	3,00"	Nenhum		56255	TGB-3/76-1,5/1,5-48/1219	56256	TGB-3/76-1,5/1,5-60/1524

Design patenteado exclusivo



Fácil instalação: Monte o Protetor de engate no seu transportador com suportes e hardware simples. Depois, instale os segmentos com uma leve batida de martelo.



Design de encaixe: Os segmentos de 76 mm (3") são projetados para a liberação sob pressão quando pequenos objetos ficam alojados entre a correia e os segmentos.



Proteção e segurança: Os segmentos de plástico UHMW têm um design chanfrado que impede danos progressivos à correia e reduz pontos de agarramento.

Protetor de engate

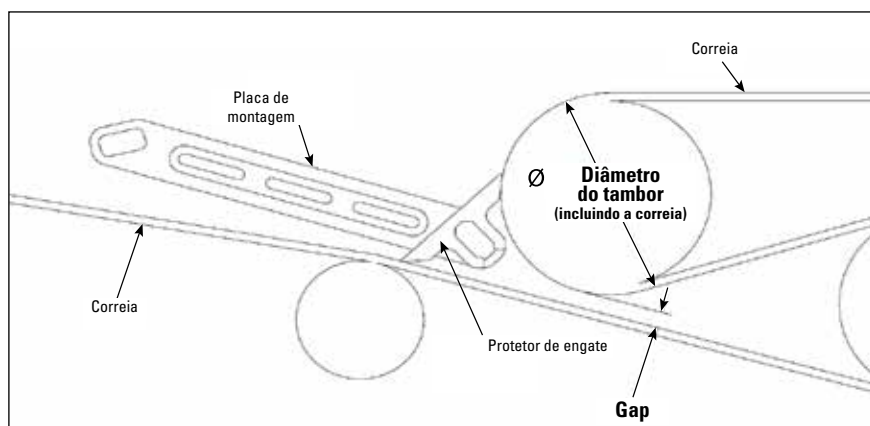
O Protetor de engate da Flexco foi projetado para garantir uma transição de produtos suave, aumentando a segurança no engate do transportador e reduzindo o risco de agarramento no ponto de transferência. O Protetor de engate impede que pequenos objetos fiquem alojados no engate, o que pode causar rasgos longitudinais na correia transportadora, danos aos produtos transportados e custosos períodos de tempo de parada não planejado. Com um design que permite que segmentos individuais se soltem da barra de suporte, os objetos são desalojados rapidamente enquanto o restante dos segmentos permanece seguro para continuar as operações.

Escolha um Sistema de montagem universal que se adapta à maioria das aplicações ou um Sistema de montagem com scanner, que não interfere nos scanners eletrônicos, mas ainda mantém o engate protegido.

Cada Protetor de engate vem com um aferidor desenvolvido especialmente para ser posicionado de modo adequado no engate, possibilitando a instalação e o desempenho ideais. Consulte o quadro de especificações de instalação do protetor de engate abaixo para determinar se o Protetor de engate da Flexco é apropriado para o engate do seu transportador.

Especificações de instalação do Protetor de engate

	63,5 mm (2,5")	76,2 mm (3,0")	88,9 mm (3,5")	101,6 mm (4,0")	114,3 mm (4,5")	127 mm (5,0")	139,7 mm (5,5")	152,4 mm (6,0")	165,1 mm (6,5")
Diâmetro do tambor (incluindo a correia)	63,5 mm (2,5")	76,2 mm (3,0")	88,9 mm (3,5")	101,6 mm (4,0")	114,3 mm (4,5")	127 mm (5,0")	139,7 mm (5,5")	152,4 mm (6,0")	165,1 mm (6,5")
Gap mínimo necessário	20,32 mm (0,8")	12,7 mm (0,5")	2,54 mm (0,1")	0	0	0	0	0	0
Gap máximo	40,64 mm (1,6")	35,56 mm (1,4")	30,48 mm (1,2")	25,4 mm (1,0")	20,32 mm (0,8")	15,24 mm (0,6")	10,16 mm (0,4")	5,08 mm (0,2")	0



Informações de pedidos do Protetor de engate

Largura máxima do transportador		Suporte de montagem universal		Suporte de montagem com scanner	
		Número dos pedidos	Código do item	Número dos pedidos	Código do item
mm	pol				
900	36"	HITCHGD-V3-KIT-36IN	04442	HITCHGD-V1-KIT-36IN	04322
1050	42"	HITCHGD-V3-KIT-42IN	04443	HITCHGD-V1-KIT-42IN	04321
1200	48"	HITCHGD-V3-KIT-48IN	04444	HITCHGD-V1-KIT-48IN	04320
1500	60"	HITCHGD-V3-KIT-60IN	04445	HITCHGD-V1-KIT-60IN	04319
1800	72"	HITCHGD-V3-KIT-72IN	04988	HITCHGD-V1-KIT-72IN	04973

Distribuidor autorizado:

Av. Jorge Alessandri 11.500 – Edifício 7 • Megacentro San Bernardo
San Bernardo • Santiago, Chile
Teléfono: 56-2-2896-7870 • Correo electrónico: ventaslatam@flexco.com

Accesse www.flexco.com para outros locais e produtos Flexco.

©2021 Flexible Steel Lacing Company. 12-28-21. Para reordenar: 102692

