

# Placas de transferencia segmentadas

## Evite el tiempo parado no programado y costoso durante la clasificación

Flexco reconoce que transferir productos de manera segura de una banda a otra o de una banda a un chute u otra estructura es con frecuencia uno de los problemas más grandes para las operaciones de manejo de paquetes. El FOD en cualquier parte de la línea tiene el potencial de dañar la banda, ocasionar la pérdida de productos compuestos o lo que es peor aún, desconectar el sistema por completo. Las placas de transferencia segmentadas permiten una transición segura de los productos en todo el proceso de clasificación para ayudar a evitar el tiempo parado no programado, a mejorar la seguridad del operador y a reducir los riesgos de pellizco en el punto de transferencia. Los segmentos individuales se traban en la barra de montaje para ajustar las bandas de hasta 1500 mm de ancho y ajustarse a espacios de 100 mm a 250 mm. Los segmentos se liberan rápidamente bajo la presión de los objetos atrapados y el color amarillo brillante hace que sea fácil supervisarlos para el reemplazo.



Ofrecen una **transición sin problemas** en el punto de transferencia.

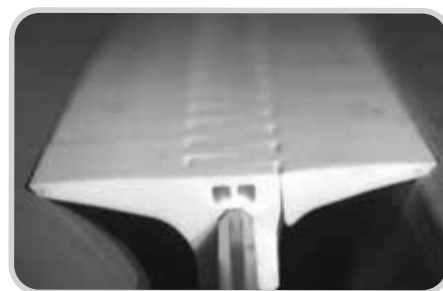


Los segmentos HDPE se bloquean entre sí y proporcionan un coeficiente bajo de fricción de manera que **el producto se desliza fácilmente durante la transferencia.**

### Características y beneficios:

- El color amarillo brillante facilita supervisar los segmentos para el reemplazo.
- Compatible con empalmes de banda sin fin y mecánicos.
- Ideales para aplicaciones de manejo de paquetes y aeropuertos.
- Los segmentos moldeados con precisión garantizan un ajuste exacto de la transferencia en el espacio.
- Los segmentos de HDPE duraderos garantizan la protección a largo plazo.
- Los segmentos de plástico biselado colocados directamente sobre la banda evitan la ingestión de producto y reducen los puntos de pellizco.

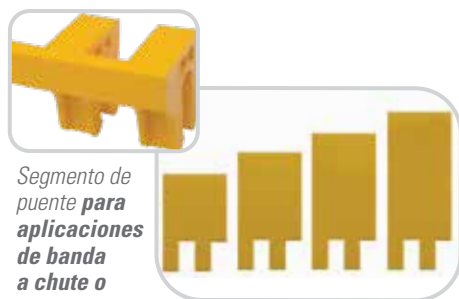
Patente 9,663,306 y otras patentes pendientes



Mejore la seguridad de su transportador al **reducir los puntos de pellizco.**

# PLACAS DE TRANSFERENCIA SEGMENTADAS

## Espacios de 100 mm a 250 mm



Segmento de puente para aplicaciones de banda a chute o canal.

Los segmentos están disponibles en incrementos de 3 cm desde longitudes de 50 mm a 125 mm.



Puede colocar en pares segmentos de distintas longitudes para proporcionar opciones para compensar el montaje para que se ajuste a las variaciones de la estructura.



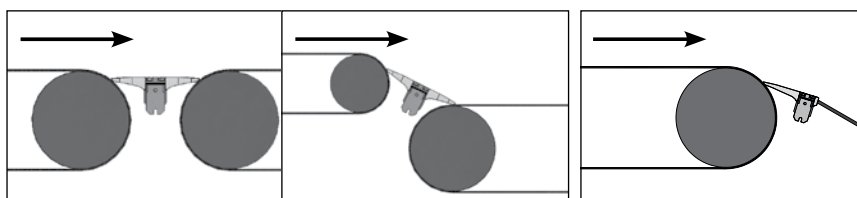
Los segmentos montados en la barra son fáciles de instalar y se liberan fácilmente bajo la presión de los objetos atrapados.



El soporte de montaje de dos piezas permite el fácil montaje y desinstalación.

### Cómo pedir las

1. Especifique el ancho de la banda. La barra de montaje es 5 cm más larga que el ancho de banda especificado.
2. Determine el tamaño de transferencia requerido.
3. Determine la ubicación de la barra de montaje y si requiere compensación.



**Para aplicaciones de banda horizontal a banda horizontal.**  
Mida la distancia entre las poleas en un punto no mayor al 25% del diámetro de la polea (incluyendo el espesor de la banda) desde la corona de ambas poleas.

**Para aplicaciones en cascada.**  
Mida la distancia desde aproximadamente 45° de la parte superior de la polea superior al punto superior en la polea inferior.

**Para aplicaciones de banda al chute o canal.**  
En el lado de la polea, ubíquese a no más de 4 cm por debajo de la corona del segmento de puente colocado a casi 4.5 cm o 4 cm arriba de la parte superior de la pared posterior del chute o canal.

### Para las aplicaciones horizontal a horizontal o en cascada y espacios de 100 mm a 250 mm

Ancho de la transferencia	Compensación de la barra de montaje	Anchos de banda									
		610 mm		914 mm		1067 mm		1219 mm		1524 mm	
mm	mm	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido
102	ninguno	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	13	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
152	25	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
	ninguno	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
178	38	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
	13	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
203	25	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
	ninguno	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	13	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	56143	TGB-9/229-4/5-60/1524
254	ninguno	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 las aplicaciones de banda al chute o canal y espacios de 75 mm a 150 mm

Ancho de la transferencia	Compensación de la barra de montaje	Anchos de banda									
		610 mm		914 mm		1067 mm		1219 mm		1524 mm	
mm	mm	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido
76	12	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	25	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	38	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	51	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

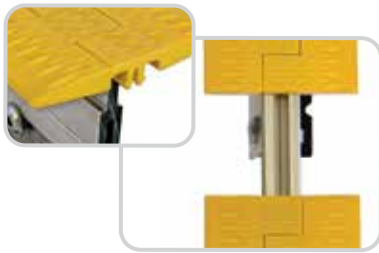
## PLACAS DE TRANSFERENCIA SEGMENTADAS

### Espacios de 38 mm a 75 mm

Una opción de placa de transferencia segmentada está disponible para espacios más pequeños de 38 mm a 75 mm.



Las combinaciones de segmentos combinados y bloqueados entre sí adentro de la barra de soporte para crear el tramo son necesarias para la aplicación.



Las pestañas elevadas ayudan a reducir la fricción en la superficie en las transiciones más cortas: especialmente importante para la consistencia en el espaciado dosificado cuando se transportan paquetes y cajas más livianas.

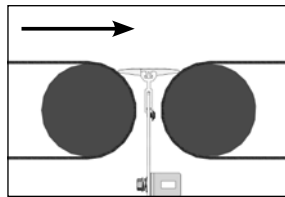


Las placas de montaje fáciles de configurar brindan flexibilidad en las opciones de instalación.

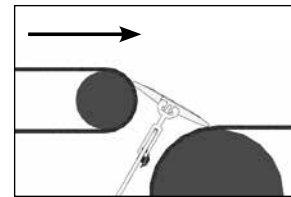


### Cómo pedir las

1. Especifique el ancho de la banda. La barra de montaje es 5 cm más larga que el ancho de banda especificado.
2. Determine el tamaño de transferencia requerido.
3. Determine la ubicación de la barra de montaje.
4. Los espacios de 4 cm a 8 cm de la placa de transferencia segmentada no se recomiendan para las aplicaciones de banda al chute/canal.



**Para aplicaciones de banda horizontal a banda horizontal.**  
Mida la distancia entre las poleas en un punto no mayor al 25% del diámetro de la polea (incluyendo el espesor de la banda) por debajo de la corona de ambas poleas.



**Para aplicaciones en cascada.**  
Mida la distancia desde aproximadamente 45° de la parte superior de la polea superior al punto superior en la polea inferior.

#### Para las aplicaciones horizontal a horizontal o en cascada y espacios de 38 mm a 75 mm

Ancho de la transferencia	Compensación de la barra de montaje	Anchos de banda					
		610 mm		914 mm		1067 mm	
		Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido
38	ninguno	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	3.2	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	ninguno	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	9.5	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	6.4	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	ninguno	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 las aplicaciones horizontal a horizontal o en cascada y espacios de 38 mm a 75 mm

Ancho de la transferencia	Compensación de la barra de montaje	Anchos de banda			
		1219 mm		1524 mm	
		Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido
38	ninguno	56230	TGB-1.5/38-.75/.75-48/1219	56231	TGB-1.5/38-.75/.75-60/1524
44	3.2	56235	TGB-1.75/44-1/.75-48/1219	56236	TGB-1.75/44-1/.75-60/1524
51	ninguno	56240	TGB-2/51-1/1-48/1219	56241	TGB-2/51-1/1-60/1524
57	9.5	56245	TGB-2.25/57-1.5/.75-48/1219	56246	TGB-2.25/57-1.5/.75-60/1524
64	6.4	56250	TGB-2.5/64-1.5/1-48/1219	56251	TGB-2.5/64-1.5/1-60/1524
76	ninguno	56255	TGB-3/76-1.5/1.5-48/1219	56256	TGB-3/76-1.5/1.5-60/1524

## Diseño único y patentado



**Fácil de instalar:** instale el Protector de enganche en su transportador con un mecanismo y soportes sencillos, luego instale los segmentos con un golpe suave de mazo.



**Diseño de ajuste a presión:** los segmentos de 76.2 mm están diseñados para liberarse bajo presión si se atorán objetos pequeños entre la banda y los segmentos.



**Protección y seguridad:** Los segmentos de plástico de UHMW tienen un diseño biselado que evita el daño progresivo a la banda y reduce los puntos de pellizco.

## Protector de enganche

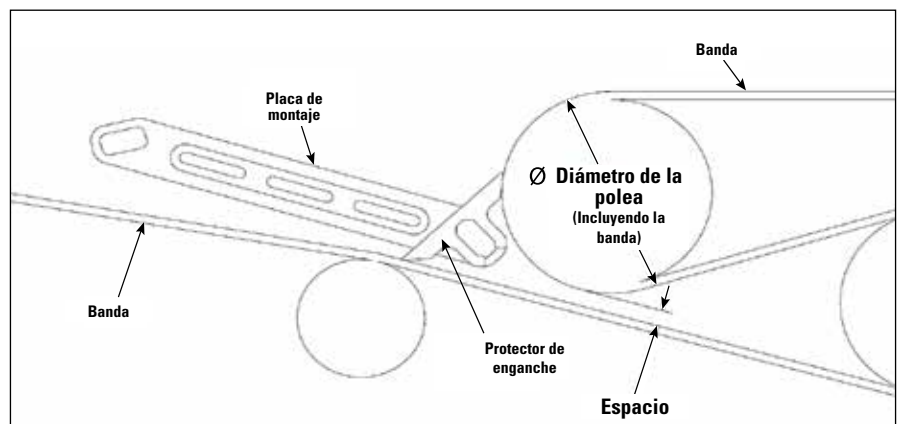
Los protectores de enganche están diseñados para proporcionar una transición fácil del producto, incrementar la seguridad alrededor del enganche del transportador y reducir el peligro por puntos de pellizco. El Protector de enganche evita que los objetos pequeños se atorén en el enganche, lo que puede ocasionar desgarres longitudinales en el transportador de banda, daños en los productos transportados y costosos períodos de tiempo parado no programado. Diseñado para permitir que los segmentos individuales se liberen de la barra de soporte, los objetos se desprenden rápidamente mientras los segmentos restantes permanecen asegurados para una operación continua.

Elija un Sistema de montaje universal que se ajuste a la mayoría de las aplicaciones o un Sistema de montaje de escáner de ojo que no interfiera con los escáners electrónicos de ojos, pero que mantenga protegido el enganche.

Cada Protector de enganche viene con un calibrador diseñado especialmente para el posicionamiento adecuado en el enganche lo que permite óptima instalación y rendimiento. Consulte la tabla de Especificaciones de instalación del protector de enganche que se muestra a continuación para determinar si el Protector de enganche Flexco es el apropiado para el enganche de su transportador.

### Especificaciones de instalación del protector de enganche

Diámetro de la polea (centímetros) (incluyendo la banda)	6	7.6	8.8	10	11	12.7	14	15	16.5
Espacio mínimo requerido (centímetros)	2	1.2	0.3	0	0	0	0	0	0
Espacio máximo (centímetros)	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5	0



### Información para pedir el Protector de enganche

Grosor máximo del transportador mm	Soporte de montaje universal		Soporte de montaje del escáner de ojo	
	Número de pedido	Código del artículo	Número de pedido	Código del artículo
900	HITCHGD-V3-KIT-36IN	04442	HITCHGD-V1-KIT-36IN	04322
1050	HITCHGD-V3-KIT-42IN	04443	HITCHGD-V1-KIT-42IN	04321
1200	HITCHGD-V3-KIT-48IN	04444	HITCHGD-V1-KIT-48IN	04320
1500	HITCHGD-V3-KIT-60IN	04445	HITCHGD-V1-KIT-60IN	04319
1800	HITCHGD-V3-KIT-72IN	04988	HITCHGD-V1-KIT-72IN	04973

Distribuidor autorizado: