

Sistema de Grapas Alligator® para Banda Transportadora

SAL200



Para una instalación fácil, excepcionalmente funcional y económica seleccione el Sistema de Grapas Alligator® para Banda Transportadora. Las grapas Alligator están disponibles en varios anchos para cualquier medida de banda, proporcionando una tensión uniforme a través del ancho de la banda. La tira de grapas, asegura que no habrá piezas que se puedan soltar cuando se esté transportando el producto

Diseñada para bandas desde 1/32" (0.8 mm) a 1/2" (12.5 mm), la instalación de las grapas Alligator no requiere de ninguna herramienta especial, solamente de un martillo. El empalme se asegura con los dientes que encajan longitudinalmente en la banda, proporcionando un agarre fuerte, similar a una prensa de tornillo.

Aplicaciones de mercado

- Empaque/Transportación de paquetes
- Alimentos/Contacto Sanitario
- Agricultura/Cosecha y Recolección
- Reciclar/Manejo de piezas
- Productos de madera

Tabla de Selección de Grapas Alligator® para Banda Transportadora

Tamaño de la grapa	Grapas para bandas mecánicas con rangos hasta:		Rango del espesor de banda		Diámetro mínimo de polea		Diámetro aproximado del pasador corrugado		Ancho de las tiras	
	PI.W	kN/m	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
00	25	4.3	Arriba de 1/16	Arriba de 1.6	1	25	3/64	1.2	6	152
1	45	7.8	1/16-3/32	1.6-2.4	1-1/2	38	1/16	1.6	6	152
7	50	8.7	3/32-9/64	2.4-3.6	2	51	1/16	1.6	6	152
15	65	11.4	1/8-5/32	3.2-4.0	2-1/2	64	3/32	2.4	12	305
20	95	16.6	5/32-3/16	4.0-4.8	3	76	7/64	2.8	12	305
25	100	17.5	3/16-7/32	4.8-5.6	4	102	1/8	3.2	12	305
27	100	17.5	7/32-9/32	5.6-7.1	5	127	1/8	3.2	12	305
35	150	26	9/32-5/16	7.1-7.9	7	178	9/64	3.6	12	305
45	165	28	5/16-3/8	7.9-9.5	9	229	3/16	4.8	12	305
55	175	30	3/8-7/16	9.5-11.1	12	305	13/64	5.2	12	305
65	200	35	7/16-1/2	11.1-12.7	14	356	13/64	5.2	12	305

Alligator®

Grapas Alligator® para Banda Transportadora

Grapas

Las Grapas Alligator® están disponibles en acero o acero inoxidable.

Acero

El acero es el material estándar y es adecuado para la mayoría de las aplicaciones por ser resistente a la oxidación y corrosión.

Acero Inoxidable Serie 300

El acero inoxidable Serie 300 tiene una resistencia extra a la abrasión, ácidos, productos químicos y atracción magnética. Es excelente en aplicaciones con altos requisitos sanitarios.



Pasadores Corrugados

H – Corrugado

El pasador corrugado es estándar y apropiado para todos los tamaños de grapas Alligator en pequeños empalmes de bandas de transmisión. El pasador tiene unas pestañas que se ajustan a las presillas de la grapas, evitando que este se deslice.



Grapa de acero con pasador corrugado de acero

Contenido de la caja – 4 juegos de grapas, 4 pasadores corrugados, 1 pasador calibrador y clips.

Ancho de banda		00	1A	7	15	20	25	27	35	45	55
pulg.	mm										
12	300	00-12	1A-12	7-12	15-12	20-12	25-12	27-12	35-12	45-12	55-12
18	450	00-18	1A-18	7-18	15-18	20-18	25-18	27-18	35-18	45-18	55-18
24	600	00-24	1A-24	7-24	15-24	20-24	25-24	27-24	35-24	45-24	55-24
30	750	00-30	1A-30	7-30	15-30	20-30	25-30	27-30	35-30	45-30	55-30
36	900	00-36	1A-36	7-36	15-36	20-36	25-36	27-36	35-36	45-36	55-36
42	1050	00-42	1A-42	7-42	15-42	20-42	25-42	27-42	35-42	45-42	55-42
48	1200	00-48	1A-48	7-48	15-48	20-48	25-48	27-48	35-48	45-48	55-48
60	1500	00-60	1A-60	7-60	15-60	20-60	25-60	27-60	35-60	45-60	55-60

Grapa de acero inoxidable con pasador corrugado de acero inoxidable

Contenido de la caja – 4 juegos de grapas, 4 pasadores corrugados, 1 pasador calibrador y clips.

Ancho de banda		00S	1S	7S	15S	20S	25S	27S	35S	45S
pulg.	mm									
12	300	00S-12	1S-12	7S-12	15S-12	20S-12	25S-12	27S-12	35S-12	45S-12
18	450	00S-18	1S-18	7S-18	15S-18	20S-18	25S-18	27S-18	35S-18	45S-18
24	600	00S-24	1S-24	7S-24	15S-24	20S-24	25S-24	27S-24	35S-24	45S-24
30	750	00S-30	1S-30	7S-30	15S-30	20S-30	25S-30	27S-30	35S-30	45S-30
36	900	00S-36	1S-36	7S-36	15S-36	20S-36	25S-36	27S-36	35S-36	45S-36
42	1050	00S-42	1S-42	7S-42	15S-42	20S-42	25S-42	27S-42	35S-42	45S-42
48	1200	00S-48	1S-48	7S-48	15S-48	20S-48	25S-48	27S-48	35S-48	45S-48
60	1500	00S-60	1S-60	7S-60	15S-60	20S-60	25S-60	27S-60	35S-60	

Grapas Alligator® para Banda Transportadora

Grapas para Banda de Transmisión

Para bandas planas de transmisión con potencia de 12" (300 mm) o más de ancho, las grapas Alligator® están disponibles en los tamaños del 00 hasta 65. El empalme es marcado de manera que pueda ser ajustado fácilmente en los límites de la banda. Se proporcionan pasadores corrugados en los tres tamaños más pequeños de grapas. Y en los tamaños del 15 al 65, 2 piezas del pasador oscilatorio.

Grapas para Banda de Transmisión

Ancho de banda		Acero	Serie 300 Acero inoxidable
pulg.	mm		
6	150	00	00S
6	150	1A	1AS
6	150	7	7S
12	300	15	15S
12	300	20	20S
12	300	25D	25DS
12	300	27K	27KS
12	300	35N	35NS
12	300	45U	45US
12	300	55W	55WS
12	300	65X	

Las cajas contienen tiras de grapas de 12" (300 mm) con excepción de las grapas 00, 1 y 7 que contienen 6" (150 mm), más pasadores corrugados y 1 pasador calibrador, formando 4 ó 6 juegos por caja.



Pasador tipo oscilatorio

RH – Pasador Oscilatorio

El pasador tipo oscilatorio en conjunto con la grapa para banda de transmisión, proporcionan una acción oscilatoria capaz de reducir la fricción y el desgaste sobre el anillo del empalme. Los tamaños del 15 al 65 están disponibles en Acero (RH) y Acero Inoxidable (SRH).



Grapas Alligator® para Banda Transportadora

Clipper® 845LD Cortador de Banda

Clipper® 845LD, es una cortadora de aluminio, resistente a la corrosión, que realiza cortes muy rectos cada vez que se usa, es ligera y muy fácil de usar.

La cadena impulsa la navaja de seguridad de una punta a la otra, haciendo un corte recto cada vez en un solo paso, en bandas de hule o pvc arriba de 1/2" (12 mm) de espesor. Además el marco de aluminio hace que sea fácil de usar y transportar.



Clipper® 845LD Cortador de Banda

Ancho de banda		Descripción	Número de pedido
pulg.	mm		
36	900	36" cortador de banda	845836LD
48	1200	48" cortador de banda	845848LD
60	1500	60" cortador de banda	845860LD
72	1800	72" cortador de banda	845872LD

Desbastador Manual

Nuestro desbastador manual remueve fácilmente las cubiertas de impresión, antes de la selección e instalación del tamaño de la grapa, permitiendo que estas sean instaladas más cerca del armazón de la banda para un perfil más bajo.



Debastador Manual

Número de pedido
RTBS Para superficies rugosas

Pinzas para banda

Sirven para hacer muescas en los extremos de la banda de manera rápida y fácil, evitando que se cuelgue el empalme.



Pinzas para banda

Número de pedido
BN-1

Flexco de México S.A. de C.V. • Filipinas 313, Col. Portales, Benito Juárez, México 03300, D.F. • Teléfono: 55-5674-5326 • Fax: 52-55-5674-5351

© 2003 Flexible Steel Lacing Company. 7/03
Alligator® y Clipper® son marcas registradas de Flexible Steel Lacing Company.



Flexible Steel Lacing Company
2525 Wisconsin Avenue
Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.
Teléfono: (630) 971-0150
Fax: (630) 971-1180
Correo Electrónico: advertising@flexco.com
Página Web: www.flexco.com

