

# Flexco® Sistema de Grapas Abisagrada y Apernada



No. 375X



No. 550



Exclusiva punta superior rebajada que aseguran la tuerca ranurada en su lugar.

Fácil de usar.

Reduce el tiempo de instalación.

La fuerza en la fabricación de la bisagra hace que la Grapa Flexco® Abisagrada y Atornillada sea ideal para aplicaciones donde usen poleas pequeñas, necesitando sin embargo de una alta resistencia para amortiguar el empalme. Se puede escoger el tamaño adecuado dependiendo del espesor de banda, desde 1/4" (6 mm) hasta 5/8" (16 mm).

## Versátil y con un diseño fácil de instalar

Para bandas transportadoras la aplicación está sujeta a ajustes frecuentes en lo largo. La Grapa Abisagrada y Remachada es fácil de instalar y reinstalar. La unión puede ser separada simplemente removiendo el pasador.

Para instalaciones en el lugar se requieren herramientas manuales o mecánicas. Nuestro exclusivo tornillo piloteado simplifica la instalación ayudando a mantener en su lugar a las grapas. Para adicionar fuerza y resistencia al jalar, se forman especialmente unos dientes que penetran profundamente en la cubierta de la banda sin dañar sus fibras.

## Aplicaciones de mercado

- Constructoras y equipo de caminos
- Carbón • Salinas • Potasa
- Granos • Productos de madera
- Reciclado

## Guía de Selección de Grapas Abisagradas y Atornilladas

Grapa número	Rango del espesor de la banda		Grapas para bandas mecánicas con rangos hasta:		Diámetro mínimo de polea recomendado (tensión de operación 75% - 100% de capacidad de la banda)	
	pulg.	mm	P.I.W.	kN/m	pulg.	mm
375X	1/4 - 13/32	6 - 11	190	33	6	150
550	1/4 - 5/8	6 - 16	300	52	9	225

# Flexco®

# Flexco® Sistema de Grapa Abisagrada y Atornillada

## Caja de Cartón “J” Contiene un Empalme Completo

Cada caja de cartón “J” incluye un empalme completo para anchos de banda que van desde 12" (300 mm) hasta 60" (1500 mm). Cada caja contiene:

- 2 Tiras de grapas
- 1 Pasador
- Tubo de plástico
- 1 Pasador calibrador
- 2 Arandelas para pasador
- Requiere tornillos piloteados, tuercas y clips



### Grapas 375X

Ancho de banda		Número de pedido			
		NC unión de acero con cable de acero cubierto de nylon*	NCS unión de acero con cable de acero inoxidable cubierto de nylon*	SC unión de acero con cable blindado de acero*	SSC unión de acero con cable blindado de acero inoxidable**
pulg.	mm				
18	450	375XJ18NC	375XJ18NCS		
24	600	375XJ24NC	375XJ24NCS	375XJ24SC	375XSJ24SSC
30	750	375XJ30NC	375XJ30NCS		375XSJ30SSC
36	900	375XJ36NC	375XJ36NCS	375XJ36SC	375XSJ36SSC
42	1050	375XJ42NC	375XJ42NCS		375XSJ42SSC
48	1200	375XJ48NC	375XJ48NCS	375XJ48SC	375XSJ48SSC
60	1500	375XJ60NC			375XSJ60SSC

### Grapas 550

Ancho de banda		Número de pedido			
		NC unión de acero con cable de acero cubierto de nylon*	NCS unión de acero con cable de acero inoxidable cubierto de nylon*	SC unión de acero con cable blindado de acero*	SSC unión de acero con cable blindado de acero inoxidable**
pulg.	mm				
18	450	550J18NC			
24	600	550J24NC	550J24NCS	550J24SC	550J24SSC
30	750	550J30NC	550J30NCS	550J30SC	550J30SSC
36	900	550J36NC	550J36NCS	550J36SC	550J36SSC
42	1050	550J42NC	550J42NCS	550J42SC	550J42SSC
48	1200	550J48NC	550J48NCS	550J48SC	550J48SSC
60	1500	550J60NC			

\* Caja de cartón “J” – Tira continua de grapas con tuercas y tornillos de acero

\*\* Caja de cartón “J” – Tira continua de grapas con tuercas y tornillos de acero inoxidable

Para información adicional de grapas abisagradas y atornilladas favor de contactar a Flexco o a su distribuidor local.

# Flexco® Sistema de Grapas Abisagradas y Atornilladas

## Pasadores Extras

Para 375X y 550

Ancho de banda		Número de pedido							
		NC 1/4" (6 mm) diam. Cable de acero cubierto de nylon		NCS 1/4" (6 mm) diam. Cable de acero inoxidable cubierto de nylon*		SC 1/4" (6 mm) diam. Cable blindado de acero		SSC 7/32" (5.6 mm) diam. Cable blindado de acero inoxidable	
pulg.	mm	Individual (Un pasador)	Paquete (10 pasadores)	Individual (Un pasador)	Paquete (10 pasadores)	Individual (Un pasador)	Paquete (10 pasadores)	Individual (Un pasador)	Paquete (10 pasadores)
18	450	NC-18-1	NC-18		NCS-18				
24	600	NC-24-1	NC-24	NCS-24-1	NCS-24	SC-24-1	SC-24	SSC-24-1	SSC-24
30	750	NC-30-1	NC-30	NCS-30-1	NCS-30	SC-30-1	SC-30	SSC-30-1	SSC-30
36	900	NC-36-1	NC-36	NCS-36-1	NCS-36	SC-36-1	SC-36	SSC-36-1	SSC-36
42	1050	NC-42-1	NC-42	NCS-42-1	NCS-42	SC-42-1	SC-42	SSC-42-1	SSC-42
48	1200	NC-48-1	NC-48	NCS-48-1	NCS-48	SC-48-1	SC-48	SSC-48-1	SSC-48
60	1500	NC-60-1	NC-60	NCS-60-1	NCS-60				

\* Serie 300

### NC – Cable de Acero Cubierto de Nylon

La cubierta de nylon reduce la corrosión y simplifica la introducción del pasador.

### SC – Cable Blindado de Acero

Recomendado para la transportación de material arenoso o abrasivo.

### NCS – Cable de Acero Inoxidable Cubierto de Nylon

Para una mayor resistencia a la corrosión.

### SSC – Cable Blindado de Acero Inoxidable Serie 300

Para condiciones donde solamente la corrosión ataca al pasador de acero.

## Repuestos de tuercas y tornillos piloteados

Repuestos de tuercas y tornillos piloteados se encuentran por separado en cajas de 100 piezas.



### Repuestos de Tornillos Piloteados

Grapa Número	Número de pedido	
	Acero	Acero inoxidable – Serie 300
375X	20398	20400
550	20399	20400

### Repuestos de Tuercas

Grapa Número	Número de pedido	
	Acero	Acero inoxidable – Serie 300
375X	20380	20381*
550	20380	20381*

\* Tuercas ranuradas

## Tubo plástico que reduce lo finos

El Tubo de Plástico Flexco se encuentra en todas las cajas de cartón "J," reduciendo al mínimo que los materiales finos pasen a través de las uniones de la bisagra. Se encuentra incluido en cada caja de cartón "J" y se vende por separado en rollos de 100 pies.

### Tubo Plástico

Descripción	Cant.	Número de pedido
375X / 550	100/Paq.	30894



# Flexco® Herramientas y Accesorios de Instalación para la Grapa Abisagrada y Atornillada

Las únicas herramientas necesarias para la instalación de la Grapa Flexco® Abisagrada y Atornillada son las herramientas manuales, mecánicas y el escantillón descrito más adelante.

## Herramientas de Instalación Manuales

Descripción	Grapa número	Número de pedido
Sacabocado	375X y 550	P1P
Broca	375X y 550	B1B
Llave	375X y 550	100*
		S1S**

\* Para usarse con la Grapa 375X o Tuercas 550 de Acero.

\*\* Para usarse con la Grapa 375X o Tuercas 550 de Acero Inoxidable.

## Herramientas de Instalación Mecánicas

Descripción	Grapa número	Número de pedido
Sacabocado	375X y 550	HP1
Broca	375X y 550	HB1
Llave	375X y 550	H100*
		HW1**
Mandril de cambio rápido	375X y 550	5552

\* Para usarse con la Grapa 375X o Tuercas 550 de Acero.

\*\* Para usarse con la Grapa 375X o Tuercas 550 de Acero Inoxidable.



Herramientas Manuales



Herramientas Mecánicas

## Rompetornillo

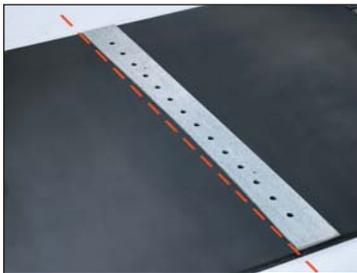
Descripción	Grapa Número	Número de pedido
Rompetornillo (Dos por paquete)	1, 140, 190 y RP1	110
	1-1/2, 2, 2-1/4 y RP2	112
	2-1/2 y 3	113



Rompetornillo

## Escantillones Curvos

Nuestro diseño especial de escantillones curvos asegura el lugar exacto para taladrar o barrenar. Usando el escantillon garantiza un corte concavo preciso proporcionando una tensión uniforme a través de toda la banda y minimizando la potencia de un rompimiento del empalme.



## Escantillones Curvos

Ancho de banda		Número de pedido	
pulg.	mm	375X	550
18	450	375X-18	518
24	600	375X-24	524
30	750	375X-30	530
36	900	375X-36	536
42	1050	375X-42	542
48	1200	375X-48	548
60	1500	375X-60	560

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  
Flexco® es una marca registrada 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](mailto:advertising@flexco.com)  
Página Web: [www.flexco.com](http://www.flexco.com)

