

FLEXCO®

Sistema de grapas abisagradas y atornilladas

Ideal para aplicaciones que usan poleas pequeñas, pero requieren un empalme confiable de alta resistencia.

La construcción abisagrada resistente hace que las grapas abisagradas y atornilladas Flexco® sean ideales. Una opción de tamaños se adaptan a bandas de 6 mm (1/4") a 16 mm (5/8") de grosor.

Diseño versátil, fácil de instalar

Para aplicaciones de transportadores de banda sujetas a ajustes frecuentes de longitud, las grapas abisagradas y atornilladas son fáciles de instalar y reinstalar. La unión se puede separar sencillamente al quitar el pasador.

La instalación en el sitio requiere herramientas manuales o mecánicas. Nuestro tornillo piloteado exclusivo también simplifica la instalación y sostiene firmemente las grapas de placa en su lugar. Para agregar resistencia y resistencia de jalado, los dientes formados especialmente penetran profundamente en la armazón de la banda sin dañar las fibras de la armazón.

Aplicaciones en el mercado:

- Equipo de carreteras y construcción
- Carbón • Sal • Carbonato de potasio
- Granos • Productos de madera
- Reciclaje



La punta achaflanada exclusiva aloja las tuercas de manera segura en su sitio.

Fácil de utilizar.

Reduce el tiempo de instalación.



N.º 375X



N.º 550

Guía de selección de grapa abisagrada y atornillada

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

FLEXCO®

Sistema de grapas abisagradas y atornilladas

Unión de grapa completa para Carton "J"

Cada Carton "J" incluye una unión de banda completa para anchos de bandas desde 300 mm (12") hasta 1500 mm (60").
Cada caja incluye:

- 2 tiras de grapas
- 1 pasador calibrador
- 1 pasador
- 2 arandelas para pasadores
- Tubo de relleno
- Tornillos piloteados, tuercas y sujetadores requeridos



Información para pedidos					
Grapas 375X					
Ancho de banda		Número de pedido			
mm	pulg	NC Unión de acero con cable de acero recubierto con Nylon *	NCS Unión de acero con cable de acero inoxidable recubierto con Nylon *	Unión de acero SC con cable de acero sin revestimiento *	SSC Unión de acero inoxidable con cable de acero inoxidable **
450	18	375XJ18NC	375XJ18NCS		
600	24	375XJ24NC	375XJ24NCS	375XJ24SC	375XSJ24SSC
750	30	375XJ30NC	375XJ30NCS		375XSJ30SSC
900	36	375XJ36NC	375XJ36NCS	375XJ36SC	375XSJ36SSC
1050	42	375XJ42NC	375XJ42NCS		375XSJ42SSC
1200	48	375XJ48NC	375XJ48NCS	375XJ48SC	375XSJ48SSC
1500	60	375XJ60NC			375XSJ60SSC

* CARTON "J" – Tiras continuas con tuercas y tornillos de acero

** CARTON "J" – Tiras continuas con tuercas y tornillos de acero inoxidable

Información para pedidos					
550 grapas					
Ancho de banda		Número de pedido			
mm	pulg	NC Unión de acero con cable de acero recubierto con Nylon *	NCS Unión de acero con cable de acero inoxidable recubierto con Nylon *	SC Unión de acero SC con cable de acero *	SSC Unión de acero inoxidable con cable de acero inoxidable **
450	18	550J18NC			
600	24	550J24NC	550J24NCS	550J24SC	550SJ24SSC
750	30	550J30NC	550J30NCS	550J30SC	550SJ30SSC
900	36	550J36NC	550J36NCS	550J36SC	550SJ36SSC
1050	42	550J42NC	550J42NCS	550J42SC	550SJ42SSC
1200	48	550J48NC	550J48NCS	550J48SC	550SJ48SSC
1500	60	550J60NC			

* CARTON "J" – Tiras continuas con tuercas y tornillos de acero

** CARTON "J" – Tiras continuas con tuercas y tornillos de acero inoxidable

Para obtener más ofertas de tornillos abisagrados comuníquese con Flexco o con su distribuidor Flexco local.

FLEXCO®

Sistema de grapas abisagradas y atornilladas

Información para pedidos									
Pasadores adicionales para 375X y 550									
Ancho de banda		Número de pedido							
		NC(1/4" diám) Cable de acero recubierto de Nylon		NC(1/4" Diám) Cable de acero recubierto de Nylon*		SC (1/4" diám) Cable de acero		SSC (7/32" diám) Cable de acero inoxidable*	
mm	pulg	Cada uno (Un pasador)	Paquete (Diez pasadores)	Cada uno (Un pasador)	Paquete (Diez pasadores)	Cada uno (Un pasador)	Paquete (Diez pasadores)	Cada uno (Un pasador)	Paquete (Diez pasadores)
450	18	NC-18-1	NC-18		NCS-18				
600	24	NC-24-1	NC-24	NCS-24-1	NCS-24	SC-24-1	SC-24	SSC-24-1	SSC-24
750	30	NC-30-1	NC-30	NCS-30-1	NCS-30	SC-30-1	SC-30	SSC-30-1	SSC-30
900	36	NC-36-1	NC-36	NCS-36-1	NCS-36	SC-36-1	SC-36	SSC-36-1	SSC-36
1050	42	NC-42-1	NC-42	NCS-42-1	NCS-42	SC-42-1	SC-42	SSC-42-1	SSC-42
1200	48	NC-48-1	NC-48	NCS-48-1	NCS-48	SC-48-1	SC-48	SSC-48-1	SSC-48
1500	60	NC-60-1	NC-60	NCS-60-1	NCS-60				

* Serie 300

NC – Cable de acero recubierto de nylon

El revestimiento de nylon reduce la corrosión y simplifica la inserción del pasador.

NCS – Cable de acero inoxidable recubierto de nylon

Para más resistencia a la corrosión.

SC – Cable de acero

Recomendado para el transporte de materiales abrasivos o arenosos.

SSC – Cable de acero inoxidable Serie 300

Para condiciones donde la corrosión ataca los pasadores ordinarios de acero.

Tornillos piloteados y tuercas extra

Los tornillos piloteados y tuercas de reemplazo se empaican por separado, 100 por caja.



Información para pedidos		
Tornillos piloteados extra		
Para el número de grapa	Número de pedido	
	Acero	Inoxidable Serie 300
375X	20398	20400
550	20399	20400

Información para pedidos		
Tuercas extra		
Para el número de grapa	Número de pedido	
	Acero	Inoxidable Serie 300
375X	20380	20381*
550	20380	20381*

* Tuercas ranuradas

El tubo de relleno de plástico reduce el tamizado

El tubo de relleno de plástico Flexco se suministra con todos los Carton "J" y mantiene el tamizado de material fino en toda la unión abisagrada al mínimo. Está incluido con cada Carton "J" y se vende por rollo de 100 pies.

Información para pedidos		
Tubo de relleno		
Descripción	Cant.	Número de pedido
375X / 550	100'/paquete	30894



FLEXCO®

Herramientas y suministros de instalación para tornillos abisagrados

Las únicas herramientas necesarias para la instalación de la grapa con tornillo abisagrado son las herramientas manuales o mecánicas portátiles o herramientas accionadas por electricidad y la plantilla curvada para tornillo abisagrado Flexco® que se describe aquí.

Información para pedidos		
Herramientas manuales de instalación		
Descripción	Para el número de grapa	Número de pedido
Sacabocado	375X & 550	P1P
Broca	375X & 550	B1B
Llave	375X & 550	100*
		S1S**

* Para utilizar con tuercas de acero N.º 375X o acero N.º 550.

** Para utilizar con tuercas inoxidables N.º 375X o inoxidables N.º 550.

Información para pedidos		
Herramientas eléctricas de instalación		
Descripción	Para el número de grapa	Número de pedido
Sacabocado mecánico	375X & 550	HP1
Broca mecánica	375X & 550	HB1
Llave de impacto	375X & 550	H100*
		HW1**
Mandril de cambio rápido	375X & 550	5552

* Para utilizar con tuercas de acero N.º 375X o acero N.º 550.

** Para utilizar con tuercas inoxidables N.º 375X o inoxidables N.º 550.

Información para pedidos		
Rompetornillos		
Descripción	Para el número de grapa	Número de pedido
Rompetornillos (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

Plantillas curvadas

Nuestra plantilla curvada diseñada especialmente garantiza la colocación precisa de los orificios perforados o taladrados. Usar la plantilla también garantiza un corte cóncavo preciso para proporcionar tensión uniforme en el extremo de la banda y minimiza la posibilidad de fallas del borde del empalme.



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

Visite www.flexco.com para conocer otros productos y ubicaciones de Flexco o para buscar un distribuidor autorizado.