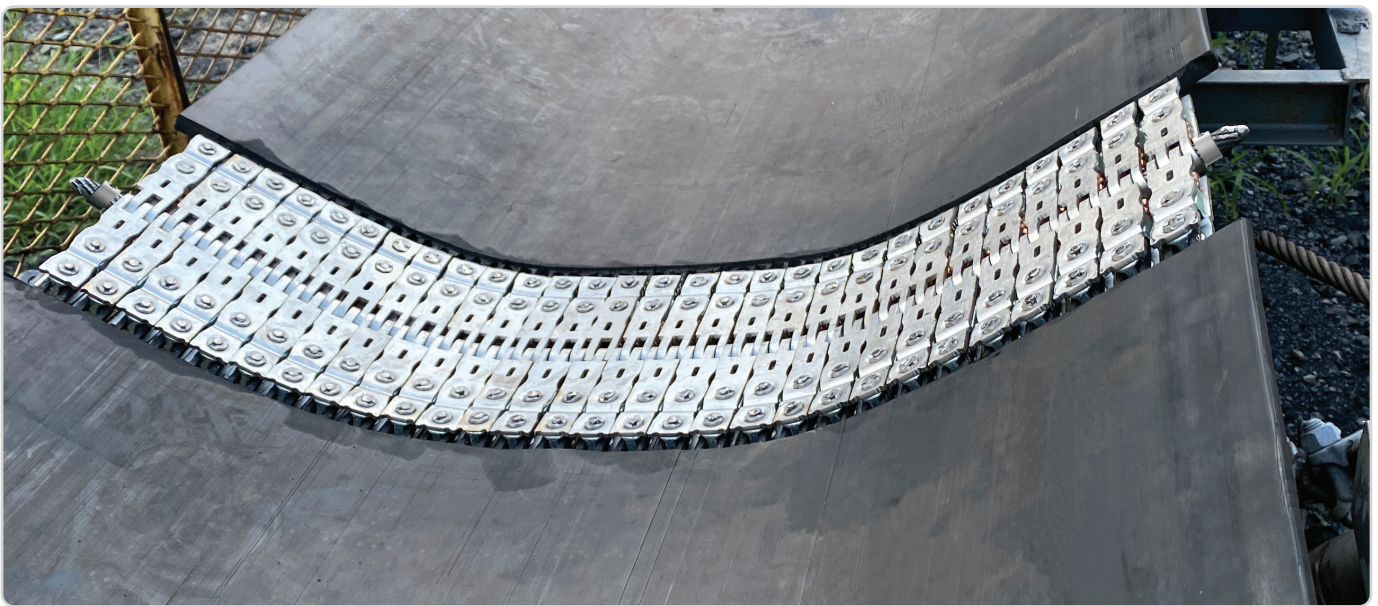


Sistema de grapas para banda de cordón de acero FXC™

Tiempo de operación cuando más importa

No deje que el tiempo parado de las bandas de cordón de acero críticas le reste tiempo y dinero valiosos. El sistema de grapas para banda de cordón de acero FXC™ (FXC™) de Flexco® se puede instalar inmediatamente cuando hay daños importantes en la banda o cuando jala una banda hacia el sistema transportador. Mientras espera a que se programe un empalme vulcanizado, esta grapa mecánica se puede instalar con tiempo parado mínimo para restablecer la operación de la banda rápidamente.



Aplicaciones

- **Empalme temporal:** FXC™ se puede instalar rápidamente cuando se produce una falla de empalme o un daño significativo en la banda, de manera que se pueda restablecer la operación hasta que se instale un empalme vulcanizado. Esta instalación tarda aproximadamente cinco horas con cuatro trabajadores en una banda de 1800 mm (72") de ancho.
- **Tracción de la banda:** FXC™ se puede usar para jalar una banda hacia el sistema transportador de manera rápida y eficaz. Los juegos de tracción de banda usan los mismos componentes que un empalme temporal, pero las cantidades se pueden reducir según los requisitos de tensión de tracción de la banda. Esta instalación tarda aproximadamente tres horas con cuatro trabajadores en una banda de 1800 mm (72") de ancho.



Sistema de grapas para banda de cordón de acero FXC™

Características y beneficios

Solución diseñada

Desarrollada y probada rigurosamente para funcionar con tensiones de banda estándar.

Disponibilidad en el lugar

Tener la solución del sistema de grapas para banda de cordón de acero FXC™ en sus instalaciones facilita que las reparaciones sean rápidas y convenientes para evitar el tiempo parado prolongado.

Instalación rápida

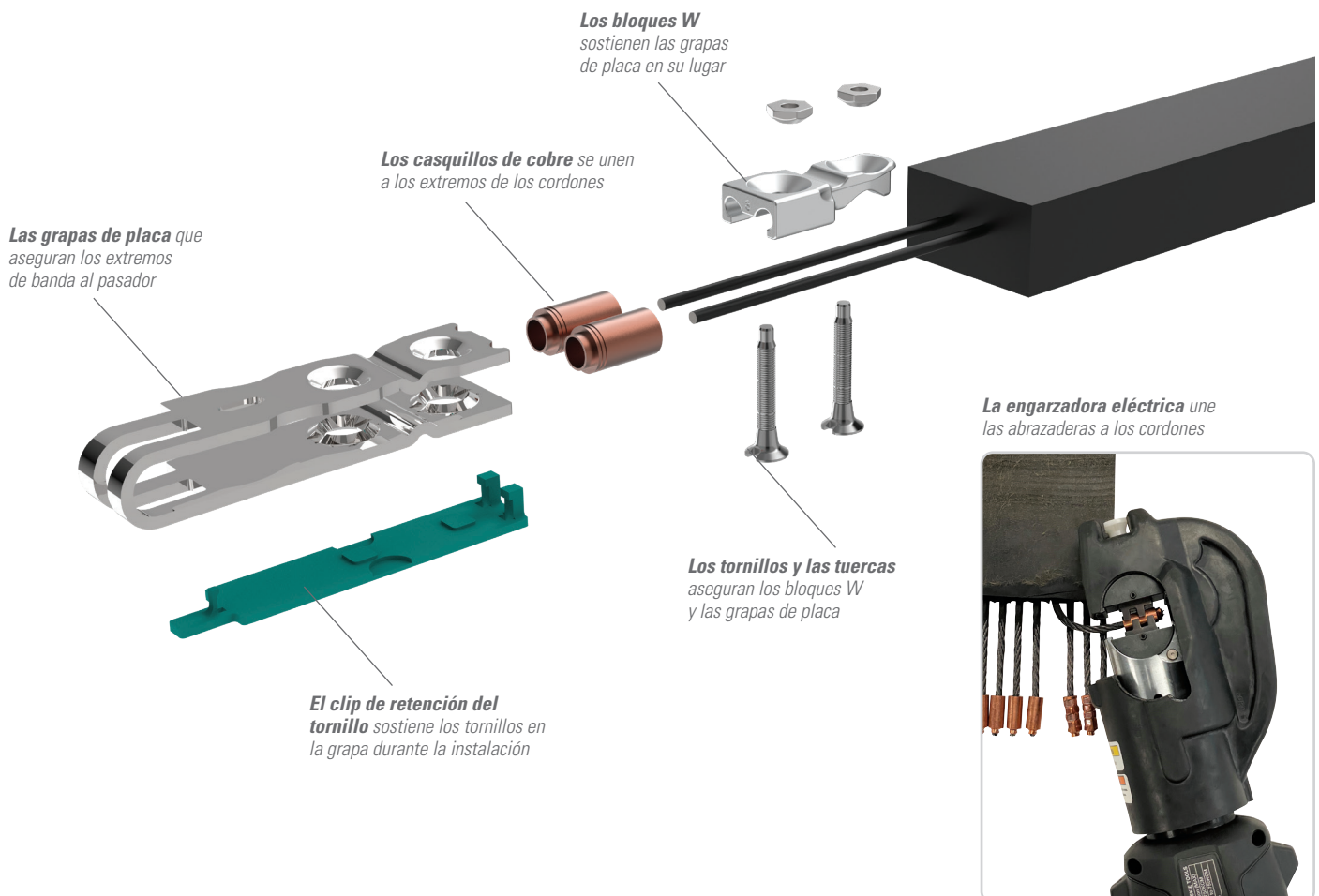
Este producto se diseñó para que cualquier equipo pueda volver a poner en funcionamiento una banda de cordón de acero en solo media jornada de trabajo.

Durable

Componentes de alta calidad diseñados para garantizar un rendimiento sólido mientras espera la vulcanización.

Capacidad antes del empalme

FXC™ se puede preparar con antelación en un nuevo rollo de banda para minimizar el tiempo parado.



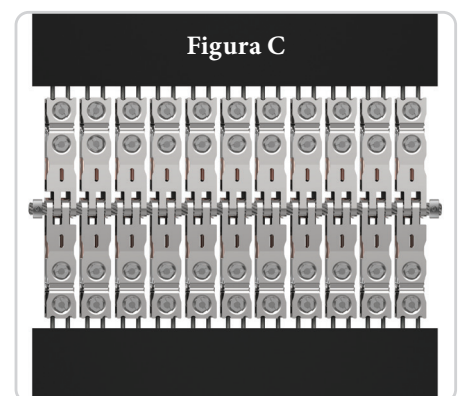
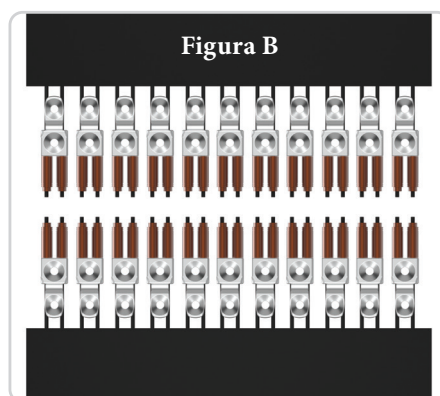
Sistema de grapas para banda de cordón de acero FXC™



Pasos para la instalación

1. Quite las cubiertas superior e inferior y quite el caucho de los cordones de la banda.
2. Engarce las abrazaderas en los cordones de la banda. (Figura A)
3. Coloque los bloques W y las grapas de placa en los cordones de acero. (Figura B)
4. Fije los bloques W y las grapas de placa con tuercas y tornillos.
5. Rompa o esmerile los extremos de los tornillos y aplánelos.
6. Junte los extremos de la banda e inserte el pasador. (Figura C)
7. Solo para el empalme temporal, cubra el empalme con relleno de caucho.

Para obtener instrucciones detalladas de instalación consulte el Manual de Instrucciones y Operación.



Sistema de grapas para banda de cordón de acero FXC™

Información para pedidos

Dado que existen muchas construcciones diferentes de bandas de cordón de acero, se usa una hoja de datos para recopilar información que permita crear un juego de empalmes personalizado para una banda específica. La información clave necesaria para crear un juego de empalmes es la siguiente. La hoja de datos FXC™ se puede encontrar en su página de producto en el sitio web de Flexco. Una vez completada, envíala a info@flexco.com para la creación y cotización del juego.

- 1) Clasificación de banda (ST500 a ST2500) 3) Inclinación del cordón (11 mm a 23 mm) 5) Ancho de la banda (sin restricciones de ancho)
 2) Diámetro del cordón (2.5 mm a 7.0 mm) 4) Cantidad total de cordones

Kit de herramientas de grapas de la banda de cordón de acero FXC™ (se pide por separado)

Información para pedidos del kit de herramientas FXC™

Descripción	Número de pedido	Código del artículo
Kit de herramientas de instalación FXC - Con baterías y cargador*	FXC-ITK	111282
Kit de herramientas de instalación FXC - Sin baterías y cargador**	FXC-ITKG	111187

*Para envío en el mercado de Norteamérica

** Para envío a los mercados fuera de Norteamérica



La engarzadora eléctrica de 12 toneladas es **NECESARIA** para la instalación de FXC™ (se incluye en los kits de herramientas de instalación y también está disponible como artículo individual).



Engarzadora eléctrica y troqueles de la engarzadora

Descripción	Número de pedido	Código del artículo	Se incluye con el kit de herramientas completo
Engarzadora de 12 toneladas con 2 baterías y 1 cargador*	FXC-PCB	111081	1 (con 111282)
Engarzadora de 12 toneladas sin baterías o cargador**	FXC-PC	111144	1 (con 111187)
Base de soporte de troqueles de la engarzadora eléctrica - 1 juego	FXC-DH-2	111224	1 par
Troquel de engarzadora para abrazaderas A-B - 1 juego	FXC-CD-AB	111056	Se incluye con los juegos de empalme (no en el kit de herramientas)
Troquel de engarzadora para abrazaderas C-D - 1 juego	FXC-CD-CD	111057	
Troquel de engarzadora para abrazaderas E-F-G - 1 juego	FXC-CD-EFG	111058	
Troquel de engarzadora para abrazaderas H-I-J - 1 juego	FXC-CD-HIJ	111059	
2 baterías de repuesto para engarzadora y 1 cargador	FXC-PCBK	111143	(Solo de repuesto)
Batería de repuesto para engarzadora - Individual	FXC-1BATT	111145	(Solo de repuesto)

*Para envío en el mercado de Norteamérica

** Para envío a los mercados fuera de Norteamérica

Herramientas manuales para la instalación de la grapa

Descripción	Número de pedido	Código del artículo	Se incluye con el kit de herramientas completo
Destornillador hexagonal H100 - Individual	H100	30446	3 destornilladores hexagonales en total
Mandril de cambio rápido - Individual	5552	30481	3 mandriles en total
Engarzadora manual - Individual	FXC-HC	111218	3 engarzadoras manuales en total
Rompertornillos - 1 par	110-112	30595	1 par
Martillo de 6 lb - Individual	6FH	30375	1 martillo
Placa de ajuste - Individual	ST-28	50249	1 placa de ajuste

Componentes de preparación de la banda

Descripción	Número de pedido	Código del artículo	Se incluye con el kit de herramientas completo
Hoja oscilante recta - 20 hojas en total	FXC-SOB-20	111146	20 hojas en total
Hoja oscilante redonda - 2 hojas en total	FXC-ROB	111149	2 hojas en total
Hoja oscilante con punta - 10 hojas en total	FXC-POB	111186	10 hojas en total
Afilador de hoja oscilante - Individual	FXC-OBSH	111217	1 afilador
Disco desbastador - 2 en total	FXC-CDW	111220	2 discos desbastadores
Disco de alambre engarzado - 2 en total	FXC-CCW	111222	2 discos de alambre engarzados
Pinzas de cordón - Individual	FXC-CN	111223	1 pinza de cordón
Adaptador de esmeriladora angular - Individual	FXC-AGA	111225	1 adaptador

Material de cubierta de empalme de uretano líquido

Descripción	Número de pedido	Código del artículo	Disponibilidad
Juego de uretano líquido 4 lb	FILLRUBBER-4	111227	Disponible cuando se pide con el juego temporal de empalmes (no con el kit de herramientas)
Imprimador de uretano líquido 4 oz.	FXC-FRP	112087	
Cinta para uretano líquido**	FXC-FRT	111392	

*Se necesita una lata de imprimador para empalmes temporales de ancho de banda de 1500 mm (60"). El ancho de banda mayor de 1500 mm (60") necesita dos latas de imprimador.

**Se necesita un rollo de cinta para empalmes temporales de ancho de banda de 1500 mm (60"). El ancho de banda mayor de 1500 mm (60") necesita dos rollos de cinta.

Las áreas sombreadas en verde claro indican las **herramientas necesarias para la instalación**

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

©2023 Flexible Steel Lacing Company. 10-17-24. W1790

