

# Flexco® Fasteners for the Cement Industry

## Grapas Flexco® para la industria de cemento

El tiempo parado puede costar a una planta de cemento hasta \$25,000 la hora, de manera que los operadores deben reemplazar las bandas y poner en funcionamiento las bandas tan rápido como sea posible. El sistema de placa sólida atornillada Flexco® es un sistema fuerte y sin criba de empalmes para transportadores para transportadores que soporta aplicaciones altamente abrasivas y corrosivas; el sistema de grapas abisagradas con remaches Flexco es una excelente opción para las bandas de alta tensión y desgastadas que no son aptas para la vulcanización y, el sistema de grapas abisagradas y atornilladas Flexco es ideal para aplicaciones que utilizan poleas más pequeñas en aplicaciones exigentes.

### Alta resistencia y fácil instalación

La alta resistencia del sistema de grapas para placas sólidas atornilladas es el resultado de un diseño superior y de la compresión de las placas tanto en la parte superior como en la parte inferior de la banda. Los tornillos de gran resistencia a tensiones altas comprimen las placas superiores e inferiores para distribuir la tensión de los empalmes en forma pareja en todo el ancho de cada grapa de placa. Para agregar resistencia y resistencia de jalado, los dientes especialmente formados penetran profundamente en la armazón de la banda, sin dañar las fibras de la armazón.

Las plantillas, sacabocados y herramientas de perforación probadas en el campo facilitan la preparación rápida y precisa de las bandas para la instalación de las grapas. Las grapas se instalan en el lugar con herramientas portátiles eléctricas o manuales. Nuestros exclusivos tornillos piloteados también contribuyen a la instalación más rápida.

*Exclusivos tornillos piloteados:*

*Puntas achaflanadas para alojar las tuercas de manera segura en su sitio.*

*Reducen el tiempo de instalación.*

*Fácil de utilizar.*



### Máxima vida del empalme, incremento en el tiempo de operación

Las grapas abisagradas con remaches Flexco combinan grapas de placas inferiores y superiores, que se unen en un extremo con dos argollas de bisagra ancha. Cada par de placas aprieta el extremo de la banda y están aseguradas a la banda con un patrón de remaches a tresbolillo. Los remaches penetran la banda sin dañar o debilitar la armazón de la banda proporcionando resistencia máxima para obtener una tensión de empalmes distribuida en forma pareja por todo el ancho de la banda. No importa cuál sea la condición de la banda, las grapas Flexco SR son una buena opción tanto para bandas nuevas como para bandas viejas y desgastadas. Las grapas abisagradas con remaches se pueden utilizar con bandas que van de 3 a 25 mm después del desbastado con diámetros de poleas de más de 127 mm. Puede olvidarse de las preocupaciones sobre la resistencia comparable de los empalmes vulcanizados pues las grapas abisagradas con remaches tienen un largo historial de servicio en grapas para bandas mecánicas con rangos hasta de 350 kN/m.



# FLEXCO® FASTENERS

## For the Cement Industry

### *Diseño versátil y fácil de instalar*

Para aplicaciones de transportadores de banda sujetas a ajustes de longitud frecuentes, la grapa abisagrada y atornillada es fácil de instalar y reinstalar. La unión se puede separar con solo quitar el pasador.

La instalación en el sitio requiere herramientas manuales o eléctricas. Nuestro exclusivo tornillo piloteado también simplifica la instalación y mantiene las grapas de placa fijas en su lugar. Para más resistencia y resistencia de jalado, los dientes especialmente formados penetran profundamente en la armazón de la banda sin dañar las fibras de la armazón. Una selección de tamaños permite acomodar bandas de 6 mm a 16 mm de grosor.



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

*Fácil de utilizar.*

*Reducen el tiempo de instalación.*



*No. 550*

**Para obtener más información sobre estos sistemas de grapas de Flexco, comuníquese con su distribuidor de Flexco o visite [www.flexco.com](http://www.flexco.com).**

Authorised Distributor: