

VAMOS A LOS HECHOS



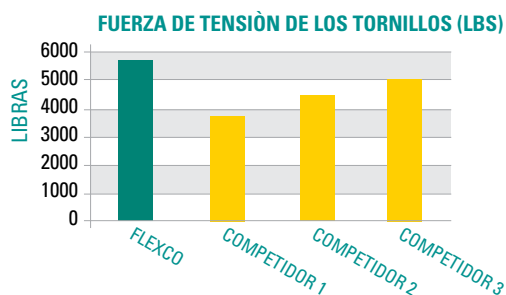
Sobre los sistemas de sujeción por tornillos

Diferencias de diseño y tipo de materiales que afectan el desempeño de la grapa.

Las grapas de placa sólida atornillada son una decisión inteligente y duradera para aplicaciones de trabajo pesado pero no todas las grapas de placa sólida atornillada son creadas de la misma forma. Por lo tanto, se deben conocer los detalles, antes de escoger un sistema para su banda transportadora.

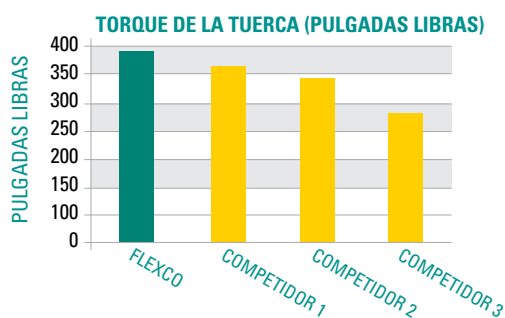
Hecho: Tornillos con alta resistencia de tensión crean un empalme con mayor duración y resistencia a la fatiga.

La resistencia del tornillo es un componente clave para la integridad del empalme y los tornillos más resistentes en el mercado los fabrica Flexco. Nuestros tornillos tienen una mayor resistencia a la tensión que la competencia. Eso quiere decir que puede confiar en que las grapas Flexco llenarán todas las necesidades de sus aplicaciones, incluso las más demandantes.



Hecho: Las tuercas con un rango más alto de torque aseguran una mayor integridad del empalme, más fuerza de compresión, más resistencia a los impactos y resisten la separación de la tuerca durante la instalación.

La resistencia de las tuercas tiene un papel importante en la integridad del empalme. Cuando las tuercas resisten el torque, se mantienen apretadas. Flexco utiliza tuercas que resisten hasta 390 libras por pulgada de torque, y esto las hace las más resistentes en el mercado. El resultado es una mejor compresión, un perfil más bajo y mayor tiempo de servicio.



Hecho: Tornillos piloteados aseguran una instalación más fácil y rápida.

Un beneficio clave de las placas sólidas atornilladas es su fácil y rápida instalación. Sólo Flexco ofrece tornillos piloteados de diseño patentado que proporcionan la alineación inmediata al mejorar en gran medida el tiempo de respuesta.



Flexco



Competencia

Hecho: El diseño de la arandela de perfil bajo maximiza la vida del empalme en una banda delgada y desgastada.

El diseño de la arandela de perfil bajo de #1, #140 y #190 Flexco garantiza un empalme de alta calidad incluso en bandas duras y desgastadas. Nuestro diseño garantiza que la arandela se asiente dentro del curvado, evitando la interferencia con la integridad del empalme.



Flexco



Competencia



Grapas de placa sólida atornilladas Flexco® : Las grapas atornilladas más avanzadas disponibles

Nuestro sistema de placa sólida atornillada se diseñó especialmente para satisfacer las demandas de aplicaciones difíciles como arena, grava, mezclas, piedra triturada y cemento. Estas grapas obtienen su resistencia al combinar la compresión de una placa superior y una placa inferior y dos tornillos con gran resistencia a la tensión. ¿El resultado? Un empalme confiable, sin filtraciones, con fuerza y desempeño superior, justo lo que espera de Flexco.

Además la grapa de placa sólida atornillada tiene:

- Dientes especialmente diseñados que penetran la carcasa de la banda sin dañar sus fibras.
- Placas inferiores previamente ensambladas con tornillos para una instalación más rápida.
- Tuercas de bajo perfil que se colocan fácilmente en la grapa para un empalme más suave.
- Bordes biselados que ofrecen una interfaz de limpieza/grapa líder en la industria.
- Diseños de llave y tuercas ranuradas mejorados para un agarre antideslizante durante la instalación.
- La selección más variada de plantillas compatibles de la industria, herramientas manuales y eléctrica para una instalación más fácil.
- Placas superiores revestidas de hule opcionales para incrementar la protección contra el impacto y compatibilidad con los limpiadores de banda.

Las grapas de placa sólida atornillada también forman parte de la amplia variedad de materiales de la industria para cubrir sus necesidades particulares.

TUERCAS DE PERFIL MÁS BAJO



Flexco

Competencia

DISEÑO DE RANURA DE TUERCA Y LLAVE "SIN DESLIZAMIENTO"



Exclusivo para Flexco

OPCIONES DE MATERIALES

| TIPOS DE MATERIALES DISPONIBLES | flexco | COMPETIDOR 1 | COMPETIDOR 2 | COMPETIDOR 3 |
|---------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| Clasificación de acero AISI | Sí | No | No | Sí |
| Resistente a la abrasión | Sí | Sí | No | Sí |
| Resistente a las chispas | Sí | No | No | No |
| Resistente a la corrosión | Sí | Sí | No | Sí |
| No magnético | Sí | No | No | Sí |
| Resistente a los impactos | Sí | No | No | No |
| Cubierta de caucho | Sí | No | No | No |

Para aprender más o encontrar un distribuidor cerca de usted, visite www.flexco.com.