

COPLES QUICK-FLEX

Cuando su equipo funciona en entornos hostiles, necesita coples en los que pueda confiar. Los coples elastoméricos QUICK FLEX están diseñados para soportar esas duras condiciones, pero necesitan un mantenimiento mínimo. Son fáciles de instalar y no requieren lubricación. Con una vida útil que puede igualar la de su equipo, los coples QUICK FLEX pueden mantener su costo total de propiedad competitivo bajo.

¿POR QUÉ USAR COPLES QUICK-FLEX?

- Bajos costos totales de mantenimiento
 - Mínimo tiempo de paro
 - Rápido cambio del inserto
 - No requiere lubricación
 - No genera residuos contra el medio ambiente
 - Elimina la necesidad de mover los equipos o la realineación
- Cople que une flechas dando flexibilidad
 - Acomoda todos los tipos de desalineamiento en la flecha
 - Amortigua la vibración y las cargas de impacto
- Diseñado para trabajar en la mayoría de las aplicaciones
 - Bajos a altos torques
 - Baja a alta velocidad
 - Rango de tamaños muy amplio
- Minimiza inventario
 - Estandarización
 - Insertos reemplazables con la misma maza

CUBIERTAS QUICK-FLEX

- La cubierta de alta velocidad es asegurada a la maza mediante un candado "snap ring" (Hasta QF175)
- La cubierta bipartida es asegurada por tornillos que evitan el movimiento axial de las mazas y permiten el manejo de altos torques
- Cubiertas bipartidas pueden ser usadas en aplicaciones que requieren limitado nivel de flotación en la flecha
- Las cubiertas bipartidas eliminan la carga axial bajo altos torques
- Coples no se apartarán bajo desalineamiento o aplicaciones reversibles
- Disponibles en:
 - Acero inoxidable
 - Acero al carbón

Cubierta Alta Velocidad
Bajo torque



Bipartida baja velocidad
Alto torque



Bipartida alta velocidad
Alto torque
Elimina cargas axiales



Cubierta de alto desempeño
Alta velocidad
Alto torque
Aluminio
Elimina cargas axiales



CUBIERTAS QUICK-FLEX

INSERTOS



| | Rojo | Azul | Negro | Blanco |
|---|---|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Dureza | 48 D | 60 D | 68 D | 60 D |
| Partido, fácil de remover | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Resistente a la mayoría de los químicos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vida de anaquel ilimitada | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Temperatura de operación | -60°F a 212°F -15°C a 100 °C | -60°F a 212°F -15°C a 100 °C | -60°F a 212°F -15°C a 100 °C | -60°F a 212°F -15°C a 100 °C |
| Uso | Aplicaciones reversibles, bajo torque, máx. amortiguamiento de la carga | Cargas con alto torque | La mayor capacidad de torque | Cargas con alto torque, Alta temperatura |

COPLE ESTÁNDAR QUICK-FLEX



COMPONENTES Y CONFIGURACIONES

COPLE CON ESPACIADOR QUICK-FLEX



NOMENCLATURA

MAZAS

QF25

S303

X

1-3/8

U

-99

Serie del cople

Tamaño del diámetro interior

Sufijo

Tipo de acero*

Ajuste de flecha*

INSERTOS

QF25

BINSERT

Serie del cople

Tipo/color del inserto

CUBIERTA

QF25

VSPCOVER

Serie del cople

Tipo de cubierta

*Si aplica

APLICACIONES

- Sopladores
- Compresores
- Transportadores
- Alimentadores
- Ventiladores
- Generadores
- Mezcladores