

Los Acoples Breakaway de Seguridad MannTek están disponibles como tipo industrial y marino. Los Breakaways industriales se utilizan en puntos fijos como colectores, depósitos de tuberías, etc. Se liberan tirando en cualquier ángulo hasta 90°. Los Marine Breakaways se instalan entre dos mangueras, se separan solo por tracción axial. La fuerza de rotura de los pasadores de rotura se puede personalizar para adaptarse a cualquier aplicación.

# SBC

Safety Breakaway Couplings - Breaking Pin

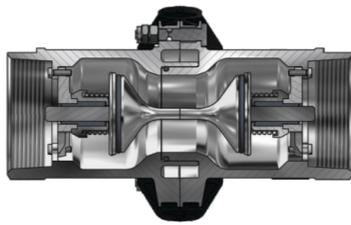
Acoples Brakaway de Seguridad -Con Pasador de Ruptura



Nuestros acoples de seguridad se utilizan para evitar accidentes por arrancamiento. En caso de, p. ej. Si un camión cisterna se marcha con una manguera o un brazo de carga todavía conectado, las dos mitades del acoplamiento se separarán e inmediatamente cerrarán el flujo en ambas mitades y direcciones y, por lo tanto, evitarán accidentes y derrames no deseados de GLP.

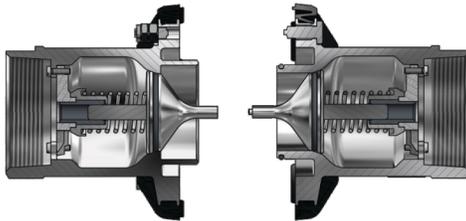
Los SBC son la elección perfecta para usar en combinación con DGC para un mayor nivel de seguridad de su sistema de transferencia.





### En Servicio

El acople consiste en 2 mitades, cada una con válvula



### Liberación

Después de una desconexión de emergencia, el acoplamiento se separa y ambas válvulas se cierran inmediatamente.

## Aplicaciones

- Carga/descarga a granel, camiones cisterna
- Ferrocarriles cisterna, transferencia de productos de proceso
- Barco a tierra
- Brazos de carga

## Ventajas



- Fácil manejo  
Funciona independientemente del sistema de seguridad de apagado y no requiere una fuente de alimentación externa.
- Ahorra tiempos  
Fácil de reiniciar in-situ por una sola persona.
- Económicos  
El sistema de cierre de ambas mitades del acople da como resultado una pérdida mínima de producto.
- Seguros  
Diseño ligero y robusto.
- Respetuoso del medio ambiente  
Eliminación de derrames accidentales.
- Confiables  
Mínima pérdida o derrame de líquidos cuando se libera.
- Calidad  
Diseñado para un largo ciclo de vida y un uso intenso durante muchos años.

## Información Técnica

### Tamaños:

1" (DN25) hasta 12" (DN300)

### Materiales:

Acero inoxidable. Otros bajo pedido.

### Sellos:

FKM LT. Otros bajo pedido.

### Presión máxima de trabajo:

PN 16 / 25 (232 / 363 psi), dependiendo del tamaño.

### Conexiones:

Macho y hembra BSP / NPT, Bidas DIN y ANSI. Otros bajo pedido.

## Aprobaciones

