

## Acople de Seguridad MannTek "Break Away" - Versión Industrial

### Aplicación:

- Rack de carga, carga / descarga de productos, carro-tanques y auto-tanques.

### Características:

- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo (tubería, bomba, manifold) y manguera.
- Minimiza los derrames y daños asociados en incidentes de desconexión.
- El acople detecta automáticamente el incremento en la fuerza o tirón excesivo, se desconecta y cierra las válvulas.
- Rango de flujo alto / baja caída de presión.
- Presión de trabajo: Acero inoxidable **360 PSI** y aluminio **230 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- O-rings FKM (FPM), otros materiales disponibles.
- Otras configuraciones sobre pedido, contacte a Dixon®.



### Hembra NPT x Hembra NPT



Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	25	SBC100SS	SBC100AL
2"	50	SBC200SS	SBC200AL
3"	80	SBC300SS	SBC300AL
4"	100	SBC400SS	SBC400AL
5"	125	SBC500SS	SBC500AL
6"	150	SBC600SS	SBC600AL

### Macho NPT x Macho NPT



Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
2"	50	SBC200SSMNPT	SBC200ALMNPT
3"	80	SBC300SSMNPT	SBC300ALMNPT
4"	100	SBC400SSMNPT	SBC400ALMNPT
5"	125	SBC500SSMNPT	SBC500ALMNPT
6"	150	SBC600SSMNPT	SBC600ALMNPT

### Brida 150# x Brida 150#



Medida	DN	Acero Inoxidable 316 # de Parte	Aluminio # de Parte
1"	25	SBC100SSFL	---
2"	50	SBC200SSFL	SBC200ALFL
3"	80	SBC300SSFL	SBC300ALFL
4"	100	SBC400SSFL	SBC400ALFL
5"	125	SBC500SSFL	SBC500ALFL
6"	150	SBC600SSFL	SBC600ALFL
8"	200	SBC800SSFL	---

### Acople con Brida TTMA

#### Características:

- Minimiza los derrames asociados con las desconexiones accidentales.
- Se instala entre el acople API y un brazo de carga.
- El acople detecta automáticamente el incremento en la fuerza o tirón excesivo, se desconecta y cierra las válvulas.
- Rango de flujo alto / baja caída de presión.
- **150 PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**.
- Sello estándar FKM/FPM, otros materiales disponibles.



Medida	Aluminio # de Parte
4"	SBC400ALTTMA