



TODO

Transport Solutions

Acoplamientos marinos TODO NGX BreakAway



Nuestro acoplamiento marino TODO NGX BreakAway ha sido diseñado de forma innovadora para evitar derrames y daños en los equipos a bordo de los buques durante la descarga y carga de sustancias y líquidos peligrosos. Su inigualable rango de temperaturas de trabajo los hace capaces de soportar cualquier desafío en el campo, convirtiéndolos en una solución segura y fiable para las necesidades de su aplicación.

Al igual que su homólogo NGX BreakAway, garantiza una transferencia eficaz y segura, pero con la ventaja añadida de la resistencia al movimiento de las mareas.

Rendimiento

- ✓ **Rango de temperatura de trabajo:** -20 a +80oC (-4 a +176oF)
- ✓ **Máx. Presión de trabajo:** hasta 40 bar (580 psi)
- ✓ **Presión de prueba del producto:** hasta 60 bar (870 psi)
- ✓ **Tamaños disponibles:** 4" (DN100)
- ✓ **Roscas:** BSP (según ISO 228), NPT (según ANSI B1.20.1), otras disponibles bajo pedido
- ✓ **Bridas:** PN10/16 (según EN 1092-1), PN25/40 (según EN 1092-1), ANSI Clase 150 (según ANSI B16.5), ANSI Clase 300 (según ANSI B16.5), otras disponibles bajo pedido
- ✓ **Materiales:** Sólo acero inoxidable
- ✓ **Grados de junta tórica:** Nitrilo (NBR o Burns), Viton (FKM), EPDM, Kalrez (FFKM), FMVQ, Chemraz (FFKM)

Baja caída de presión | Alto caudal | Fiabilidad inigualable | Construcción duradera

Aplicaciones

Nuestros acoplamientos NGX Marine BreakAway han sido diseñados específicamente para el sector offshore con el fin de proporcionar seguridad y fiabilidad al descargar o cargar productos peligrosos en buques. Se han sometido a pruebas exhaustivas con organismos registrados como el American Bureau of Shipping para garantizar que son capaces de soportar condiciones duras con facilidad.



Carga o descarga de productos peligrosos en buques



Características y ventajas

No necesita fuente de alimentación externa

Esto le permite funcionar de forma independiente, incluso sin sistemas de seguridad de desconexión. También significa que sus acoplamientos NGX son rápidos y fáciles de reajustar in situ, minimizando cualquier interrupción en sus operaciones.

Alto caudal y baja caída de presión

Esto les permite maximizar la eficacia de sus operaciones sin dejar de promover la seguridad y la fiabilidad en todo momento.

Diseño innovador

Fabricados con una tecnología inigualable, estos acoplamientos están diseñados para resistir las fuerzas axiales que se encuentran en el mar, lo que les permite soportar el movimiento de las mareas y garantiza la fiabilidad incluso en condiciones difíciles.

Funcionamiento seguro garantizado

Nuestros acoplamientos NGX Marine BreakAway sólo se desconectan si se produce una tracción recta excesiva. Una vez detectado esto, el acoplador cierra las válvulas para minimizar cualquier daño potencial al cargar o descargar sustancias peligrosas.