

## Equipamiento para Manipulación Marítima de Líquidos & Gases

## Noticias de ELAFLEX y MannTek

Incluso si no nos reunimos en SMM 2021, como su socio confiable para equipos marinos seguros y duraderos, lo mantendremos actualizados sobre nuestros productos y las últimas soluciones.

ELAFLEX se ha convertido recientemente en miembro de la International Bunkering Industry Association (IBIA) para comprender mejor las necesidades de la industria marítima. Operamos a nivel mundial a través de nuestra propia red de empresas filiales como MannTek y Dantec, ofreciendo un soporte técnico especializado sin igual para combustibles estándar y alternativos.

Descubra más sobre nuestros productos actuales y a futuro para aplicaciones marítimas.

## Juntas de Expansión

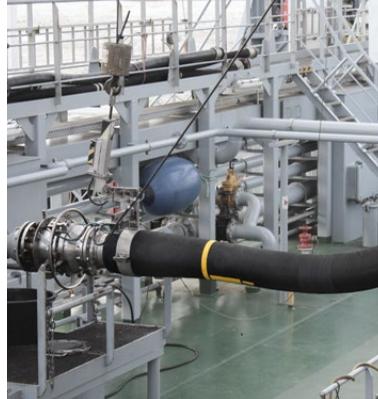
Las **Juntas de Expansión de goma 'ERV'** premium están certificadas según los estándares globales para su uso a bordo de barcos. **Las aprobaciones** están disponibles en varios organismos como DNV-GL, Lloyd's Register, American Bureau of Shipping y otros. También están estandarizadas en Alemania según VG 95958/95959.

Hay **13 tipos diferentes** disponibles y fabricados en Alemania. El tipo **'ERV-GS'** está aprobado como resistente al fuego según ISO 15540/15541 y cumple los requisitos de la 'Directiva de equipos Marinos'.

Las juntas de expansión **ELAFLEX se instalan en todos los sistemas de tuberías**, ej. salas de máquinas, colectores de incendios o líneas sanitarias **reducen las vibraciones, absorben el ruido y compensan los movimientos.**

Nuestras ERV cumplen con las condiciones de trabajo de los sistemas de lavado y se pueden instalar en tales unidades.

Configurador online  
[ervconfigurator.elaflex.com.ar](http://ervconfigurator.elaflex.com.ar)



## Bunkering / Mangueras de Abastecimiento

ELAFLEX produce mangueras que **cumplen** con la última edición de la **norma EN 1765**, contamos con pruebas y certificados de presión y **plazos de entrega cortos.**

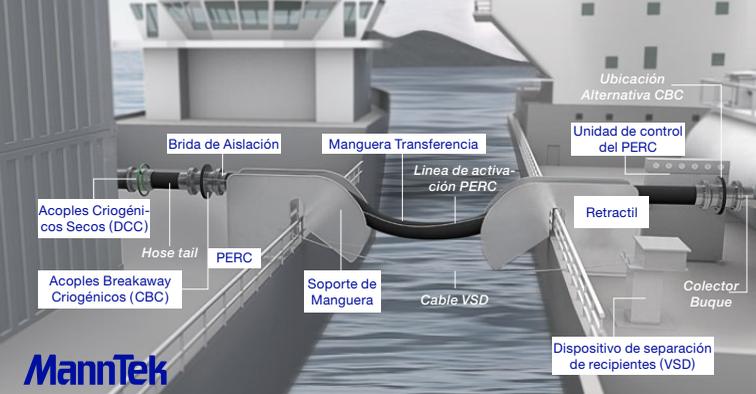
Rango de tamaño de entrega DN 50 hasta 250 (2" a 10"). **Todos los tamaños están disponibles en stock**, con clasificación de presión L15 y tipos de continuidad eléctrica 'M' (electr. Adherido), OHM (electr. Conductivo) o discontinuo.

De acuerdo con la última edición de EN 1765, se pueden utilizar **abrazaderas de seguridad reutilizables EN 14420**. Se adaptan perfectamente a los tamaños de manguera EN 1765, pueden reensamblarse in situ, lo **reduce el tiempo de inactividad y ahorra costos** a los operadores. Hay disponibles otros tipos de ensamblaje, como **niples de manguera integra-dos** (vulcanizados) y **ferulas prensadas o crimpadas.**



Información Técnica  
ELAFLEX Information 14.16 ES +  
ELAFLEX Information 8.18 ES-PT

Configurador online  
[hoseconfigurator.elaflex.com.ar](http://hoseconfigurator.elaflex.com.ar)



## Carretes para Manguera

Nuestros **Carretes para Manguera** son de producción propia con un alto nivel de calidad, como se espera del equipamiento para abastecimiento de combustible ELAFLEX.

**Se suministra como un paquete completo** p.ej: puede incluir nuestras mangueras de hasta DN 200 (8"), acoples de desconexión en seco MannTek 'DDC' o Pistolas ZVA HiFlo, casi cualquier configuración es posible.

Los **kits de Carretes** son **modulares y a la medida de su requisitos** de espacio, medios y funcionamiento, y cuenta con **diferentes mecanismos de rebobinado**: manual – resorte – motorizado (eléctrico, hidráulico o neumático).

Su **robusta construcción de rebobinado** los hace **muy duraderos para trabajos pesados e intensivos**, incluso en condiciones difíciles en los puertos.

Pueden ser diseñados en **varios materiales** y en **cualquier color**.

Información Técnica  
[elaflex.com.ar/carretes-para-manguera](http://elaflex.com.ar/carretes-para-manguera)



## Carga de GNL

Hoy en día, un gran número de barcos, petroleros y ferrys alimentados con GNL navegan por los océanos. Ya en 2012, nuestra filial **MannTek** presentó sus conocidos **Acoples Criogénicos de desconexión en seco 'DCC'**.

El equipo para manipulación de GNL también incluye **(Breakaways) Acoples separables Criogénicos 'CBC' y 'PERC'** que tienen un historial probado de rendimiento, confiabilidad y seguridad.

Trabajando en estrecha colaboración con las principales autoridades reguladoras, MannTek ha adquirido un amplio conocimiento en toda la cadena de valor del GNL. Hoy, **MannTek puede ofrecer un sistema completo de transferencia de GNL** para satisfacer las necesidades de la industria marítima del mañana: Unidad de potencia HPN2 para acoples 'PERC', sistema de recipientes ESD 1 y 2, conjuntos de mangueras y accesorios.

### Normas ISO / EN

MannTek, como fabricante líder mundial, ofrece una serie de productos de abastecimiento de GNL totalmente compatibles con las normas EN 1474-3, ISO TS18683 e ISO 21593:2019.

[manntek.se/Ing-solutions](http://manntek.se/Ing-solutions)





**ELAFLEX Latin America**

Dardo Rocha 2524 - Piso 1°/Martínez

Provincia de Buenos Aires

Argentina

Tel: +54 11 4836-3510

E-Mail: [ventas.latinamerica@elaflex.com.ar](mailto:ventas.latinamerica@elaflex.com.ar) /

[ventas@manntek.se](mailto:ventas@manntek.se)

[www.elaflex.com.ar](http://www.elaflex.com.ar)