

CARRETES PARA MANGUERA

Hechos a medida,
para Terminales y
Camiones Cisterna



CARRETES – MANGUERAS ENROLLADAS, LIMPIAS & ORDENADAS

ELAFLEX es mejor conocido por su gama de conjuntos de mangueras y pistolas de reabastecimiento de combustible, utilizados en todo el mundo en las industrias de aviación, petroquímica y marina. Hemos ampliado nuestra gama de productos para incluir carretes para mangueras industriales. Los mismos están disponibles en muchas configuraciones y brindando la alternativa de un producto personalizado.

Ofrecemos varios mecanismos de rebobinado, p.ej rebobinado manual, rebobinado por resorte, con motores eléctricos, hidráulicos y neumáticos que también pueden accionarse con un sistema de control remoto. Todos nuestros carretes se fabrican con los más altos estándares de calidad, como es nuestra filosofía, cumplen con las normas CE y cumplen con los estándares europeos de salud, seguridad y medio ambiente.

Los materiales utilizados en la construcción del carrete se eligen cuidadosamente para cada aplicación, con opciones en acero al carbono con recubrimiento de poliéster en polvo de cualquier color, aluminio o acero inoxidable 304 y 316 L para condiciones más exigentes.

Hecho a Medida, de Producción Propia

Nuestros carretes tienen un diseño modular que se adapta a su espacio, medios y requisitos operativos - prácticamente a todo lo posible.

Ventajas

- Estándar de Alta Calidad, gran durabilidad
- Muchas posibilidades, Construcción Modular
- Se entrega como Sistema Completo y probado que incluye Mangueras, Acoplamientos y Pistolas
- Precios económicos
- Plazos de entrega cortos

Aplicaciones Diesel para Defensa

- Carrete de manguera de Rebobinado de resorte
- Conjunto de manguera XHD 38
- Pistola Manual ZV 400



Aplicaciones para Combustibles

- Carrete de manguera de rebobinado de resorte
- Conjunto de manguera Slimline 25
- Pistola Automática ZVA 25



SOLUCIÓN COMPLETA & PERSONALIZADA

Ya sean opciones estandarizadas y populares o sistemas completamente personalizados: para elegir un sistema de carrete de manguera adecuado para su aplicación, siga el Proceso de tres pasos o comuníquese con nuestro equipo de ventas.

1. Seleccione el Tipo de Manguera y Acoples

(ver página 4)



2. Seleccione la Pistola

(ver página 5)



3. Seleccione el Carrete de Manguera

(ver página 5/6)

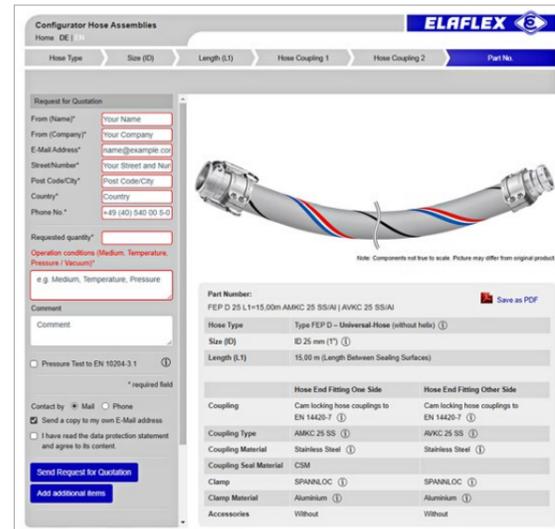


1. SELECCIÓN DE MANGUERA Y ACOPLERES

Los conjuntos de mangueras 'Made in Germany' de Elaflex tienen una vida útil superior comprobada. Debido a los compuestos de caucho de alta tecnología, los refuerzos trenzados textiles y la fabricación de vanguardia, son perfectamente adecuados para aplicaciones en muchas industrias en todo el mundo.

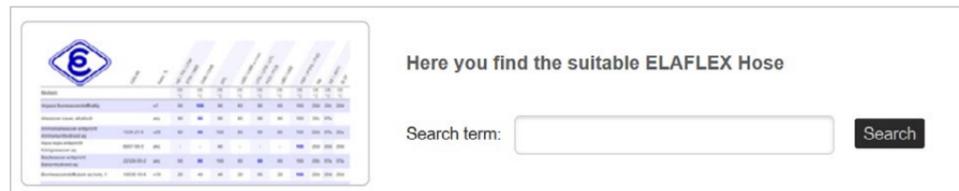
Con el **Configurador de Mangueras Elaflex**, el conjunto de manguera solicitado se puede elegir On-Line, en unos simples pasos:

Seleccione el tipo de manguera, tamaño, longitud y accesorios. La guía de selección adicional y los cuadros de información ayudan a encontrar la mejor solución. Por ejemplo, ingrese el medio utilizado para mostrar las mangueras recomendadas.



hoseconfigurator.elaflex.com.ar

Además, puede utilizar nuestra Tabla de resistencia química para encontrar la manguera más adecuada para el trabajo. Esta herramienta adicional en línea le permite ver la resistencia de nuestras mangueras de goma Elaflex a diferentes concentraciones y temperaturas.



elaflex.com.ar/resistencia



Acoples roscados, Camlock o de desconexión en seco: existe una amplia gama de sistemas de conexión disponibles de fábrica.

Los accesorios de extremo de manguera Elaflex son tecnológicamente de vanguardia de acuerdo con las más altas medidas de seguridad. Son confiables, robustos y duraderos y establecen estándares en la industria de transferencia de fluidos.

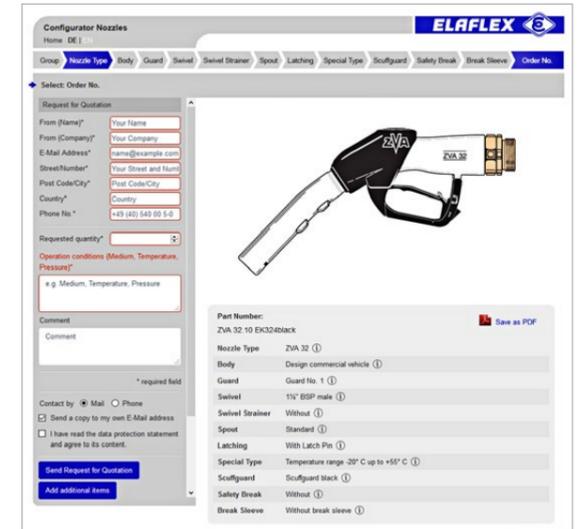
2. SELECCIÓN DE PISTOLA

El **Configurador de Pistolas Elaflex** ayuda a elegir la pistola adecuada para sus necesidades. Utilice la 'Guía de selección' eligiendo propiedades básicas como la aplicación, los medios o el caudal requerido.

Asegúrese de que la salida de la pistola se ajuste al acoplamiento de la manguera.

Pistolas de uso común para aplicaciones de carrete de manguera: ZVA Slimline 2, ZVA AdBlue HV, ZVA 25, ZVA 32, ZV 400, ZVF 50

nozzleconfigurator.elaflex.com.ar



3. SELECCIÓN DEL CARRETE PARA MANGUERA

Nuestros carretes son adecuados para una **amplia gama de medios**, p. ej. gasolina, diesel, combustibles para reactores, solución de urea (AdBlue®), detergentes, desinfectantes, solventes, aceites, agua y gases. Cubren presiones de operación de **1 a 350 bar** y se pueden construir para sostener tamaños de manguera de **DN 13 a DN 200** y cualquier longitud. Dependiendo de la longitud de la manguera y el espacio disponible, pueden diseñarse en un tambor 'largo y bajo' o 'alto y estrecho' para adaptarse a la aplicación.

Nuestro departamento técnico diseñará carretes para manguera de acuerdo con los requisitos específicos de cada usuario. Se pueden elegir las siguientes opciones:

- aplicación / medios
- dimensiones de instalación
- color
- discos abiertos o cerrados
- posición de montaje (pared o superficie plana)
- sistema de guiado y su posicionamiento
- mecanismo de rebobinado (ver página 6)
- si es necesario, sistema de control remoto
- opcional: armarios para colocar o proteger el carrete para manguera



TIPOS DE CARRETES PARA MANGUERA

Rebobinado Manual
Carrete de manguera con mango



También disponible con transmisión de cadena para tamaños más grandes.

Rebobinado de Resorte
Enrollador de manguera con sistema de rebobinado automático con resorte



Apto para retracción de mangueras de hasta 25 m en DN 50 mm.

Rebobinado Eléctrico
Carrete de manguera con motor eléctrico



Motores eléctricos disponibles :
AC = 230/400 V
DC = 12/24 V
Opcional con motores certificados ATEX.

Rebobinado Hidráulico
Carrete de manguera con motor hidráulico



El motor siempre está provisto de palancas para operar.

Rebobinado neumático
Carrete de manguera con motor neumático

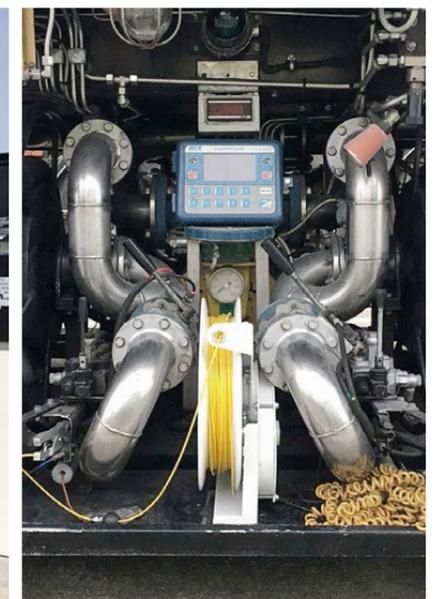
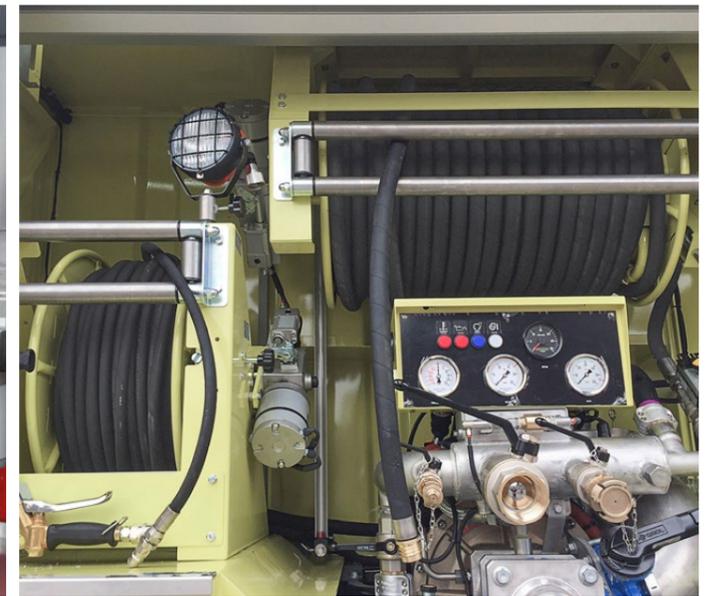
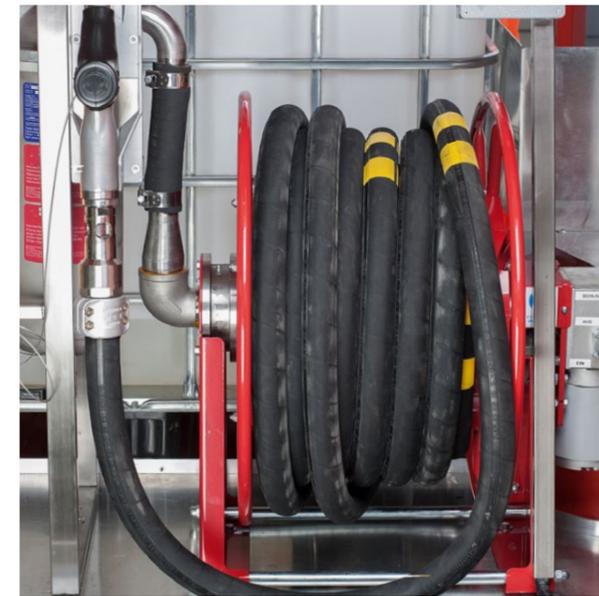
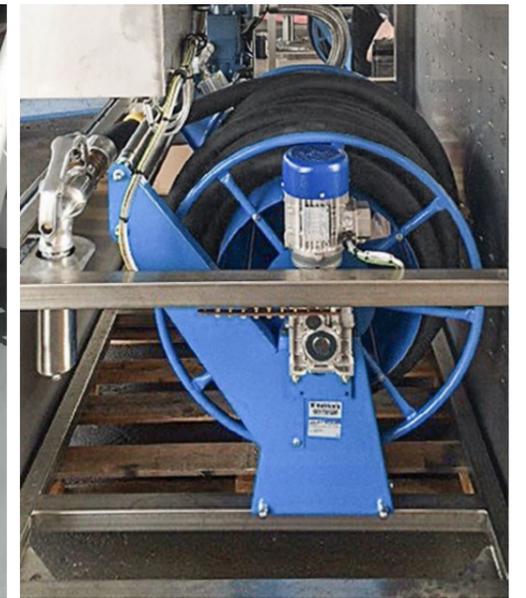
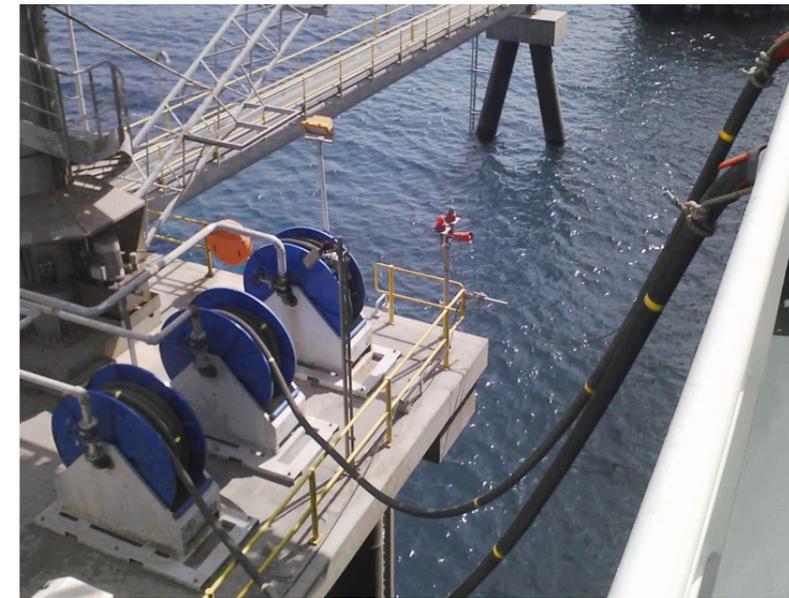


Opcionalmente disponible con el kit 'ON / OFF' para operar el carrete de manguera.

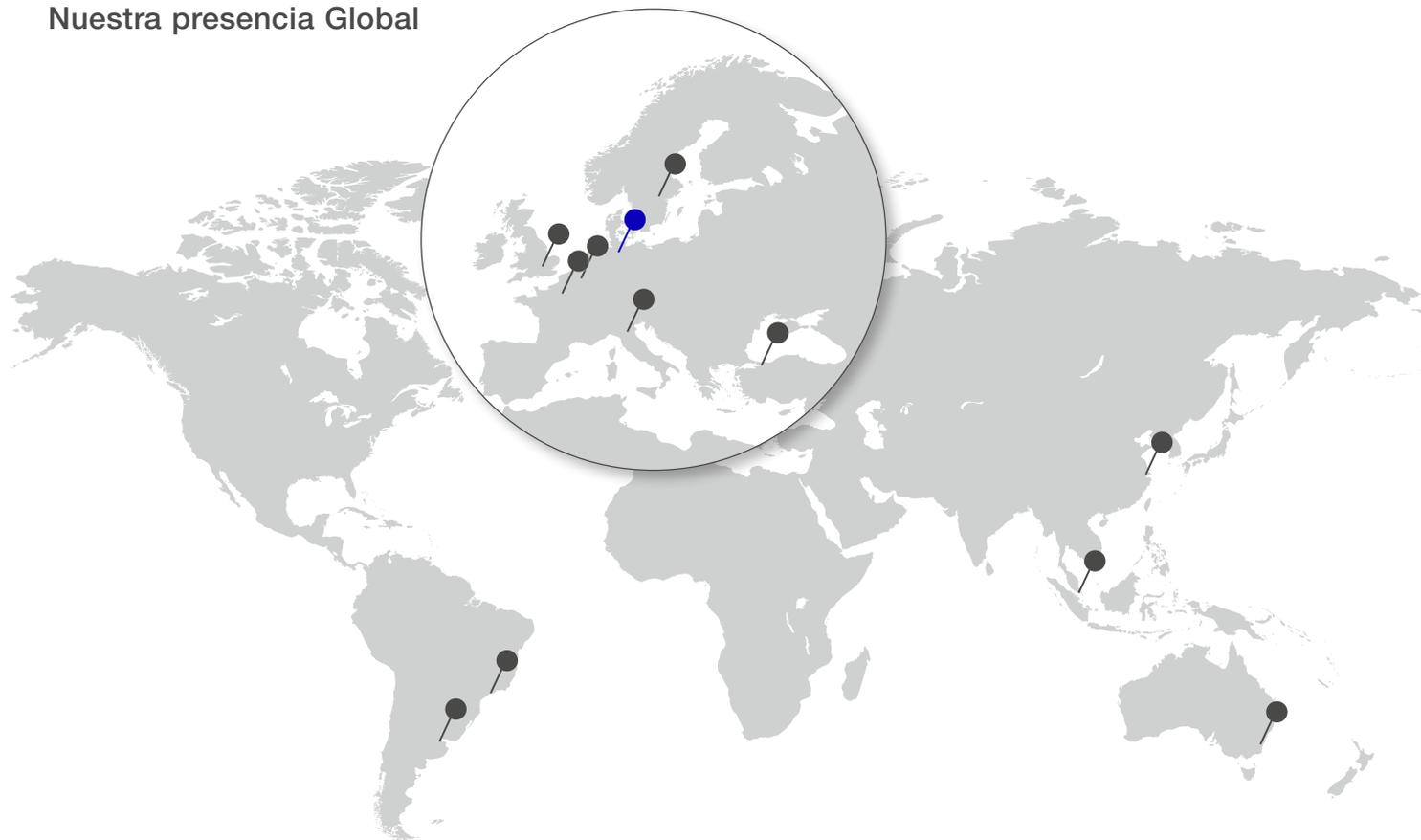
Producto Adicional: Carrete de puesta a tierra
Carrete con mecanismo de rebobinado de resorte



Estructura disponible en acero con recubrimiento de polvo de poliéster, resistente a los rayos UV o acero inoxidable y de cualquier color.
Cable de conexión a tierra de alta visibilidad, hasta 30 m, DN 6 mm y diferentes tipos de abrazaderas.



Nuestra presencia Global



● **ELAFLEX NV**
Belgium

Merksemsesteenweg 192
2100 Deurne (Antwerpen)
Tel. +32 3 32 80 420
Fax +32 3 32 43 740
E-Mail: info@elaflex.be
Web: www.elaflex.be

● **ELAFLEX**
Yakit Teknolojileri Ltd.
Turkey

Mr. Batuhan Kiroglu
Istanbul, Turkey
Tel. +90 5 324 24 33 73
E-Mail: batuhan.kiroglu@elaflex.com
Web: www.elaflex.com

● **ELAFLEX**
Representation
Office
China

Mr. Jing Fan, Room 1120,
1101 South Pudong Road,
200120 Shanghai
P.R. China
Tel. +86 21 505 414 54
Fax +86 21 58 76 13 78
E-Mail: fan.jing@elaflex.net.cn
Web: www.elaflex.com

● **ELAFLEX**
ITALIA SRL
Italy

Via Industriale 28
25086 Rezzato (BS)
Tel. +39 030 249 61 00
Fax +39 030 249 61 80
E-Mail: info@elaflex.it
Web: www.elaflex.it

● **ELAFLEX**
BRAZIL Eireli
Brazil

Avenida Brigadeiro Luis Antonio,
Nº 300 8º andar sala 82
Bela vista
Sao Paulo
Brazil - CEP 01318-903
Tel. +55 11 4153 2171
Fax +55 11 96030 4444
E-Mail: vendas.brasil@elaflex.com.ar
Web: www.elaflex.com.ar

● **ELAFLEX AB**
Sweden

Svärdvägen 27
18233 Danderyd
Tel. +46 8 980 130
Fax +46 8 980 134
E-Mail: info@elaflex.se
Web: www.elaflex.se

● **ELAFLEX**
Latin America S.A.
Argentina

Talcahuano 925 piso 1º
(B1640CZE) Martinez
Buenos Aires
Argentina
Tel. +54 11 4717 3510
E-Mail: ventas.latinamerica@elaflex.com.ar
Web: www.elaflex.com.ar

● **ELAFLEX LTD**
Great Britain

Riverside House
Plumpton Road
Hoddesdon, Herts EN11 0PA
Tel. +44 1992 45 29 50
Fax +44 1992 45 29 11
E-Mail: sales@elaflex.co.uk
Web: www.elaflex.co.uk

● **ELAFLEX**
Pacific Pty. Ltd.
Australia

Unit 29/58 Box Road
Taren Point NSW 2229
Australia
Tel. +61 2 8058 9258
Fax +61 2 8058 9240
E-Mail: info@elaflex.com.au
Web: www.elaflex.com.au

● **ELAFLEX**
France SARL
France

Aktipark
50 Rue des Chardonnerets,
Lot N° 3
93290 Tremblay en France
Tel. +33 1 41 84 06 22
Fax +33 1 48 63 21 92
E-Mail: info@elaflex.fr
Web: www.elaflex.fr

● **ELAFLEX HIBY**
Asia-Pacific PTE Ltd.
Asia/Pacific

Mr. Patrick Velten
Area Manager
Singapore
Tel. +65 9 877 5664
E-Mail: patrick.velten@elaflex.com
Web: www.elaflex.com

● **ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG**

Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg | Germany

Telefon +49 40 540 00 50
Fax +49 40 540 00 567
E-Mail info@elaflex.de
Internet www.elaflex.de