

CARRETES PARA MANGUEIRAS

Feito sob medida,
para terminais e
caminhões-tanque



CARRETEL - MANGUEIRA ENROLADA, LIMPA E ARRUMADA

A ELAFLEX é mais conhecida por sua variedade de conjuntos de mangueiras e bicos de reabastecimento, usadas em todo o mundo nas indústrias de aviação, petroquímica e marítima. Expandimos nossa gama de produtos para incluir carretel de mangueira industriais. Eles estão disponíveis em várias configurações e oferecem a alternativa de um produto personalizado.

Oferecemos vários mecanismos de rebobinagem, por exemplo, rebobinagem manual, rebobinagem por mola, com motores elétricos, hidráulicos e pneumáticos que também podem ser operados com um sistema de controle remoto. Todos os nossos cilindros são fabricados com os mais altos padrões de qualidade, assim como nossa filosofia, atendem aos padrões CE e atendem aos padrões europeus de saúde, segurança e meio ambiente.

Os materiais utilizados na construção do rolo são cuidadosamente escolhidos para cada aplicação, com opções em aço carbono com revestimento em pó de poliéster de qualquer cor, alumínio ou aço inoxidável 304 e 316 L para condições mais exigentes.

Feito sob medida, Produção Própria

Nossos Carretéis têm design modular para atender às suas necessidades de espaço, mídia e operação - praticamente tudo o que é possível.

Vantagem

- Padrão de alta qualidade, ótima durabilidade
- Muitas possibilidades, construção modular
- Fornecido como um sistema completo e testado que inclui mangueiras, acoplamentos e bicos
- Preços baixos
- Prazos de entrega curtos



Aplicações de Combustível

- Carretel de mangueira de rebobinagem por mola
- Conjunto de mangueiras Slimline 25
- Bico automático ZVA 25



Aplicações de Defesa Diesel

- Carretel de mangueira de rebobinagem por mola
- Conjunto da mangueira XHD 38
- Bico manual ZV 400

SOLUÇÃO COMPLETA E PERSONALIZADA

Sejam opções populares e padronizadas ou sistemas completamente personalizados - para escolher um o sistema de carretel de mangueira adequado para sua aplicação, siga o processo em três etapas ou entre em contato com nossa equipe de vendas.

1. Selecione o Tipo de Mangueira e Acoplamentos (veja a página 4)



2. Selecione o Bico (veja a página 5)



3. Selecione o Carretel de Mangueira (veja a página 5/6)

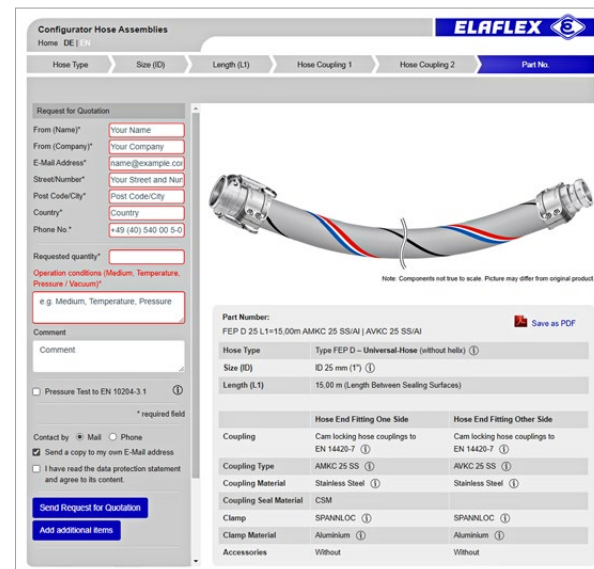


1. SELEÇÃO DE MANGUEIRA E ACOPLAMENTOS

Os conjuntos de mangueiras Elaflex 'Made in Germany' têm uma vida útil superior comprovada. Devido aos compostos de borracha de alta tecnologia, reforços de tecido trançado e fabricação de ponta, eles são perfeitamente adequados para aplicações em muitos setores do mundo.

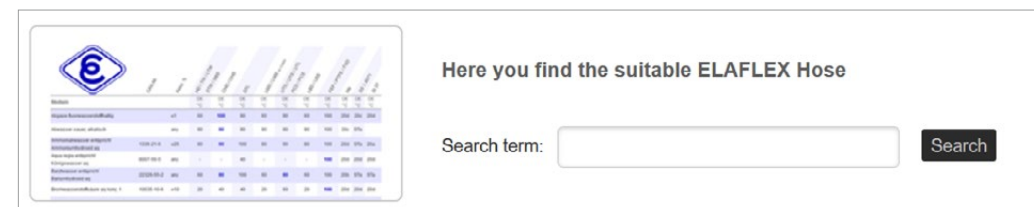
Com o **Configurador de Mangueiras Elaflex**, o conjunto de mangueira solicitado pode ser escolhido on-line, em algumas etapas simples: Selecione o tipo, tamanho, comprimento e acessórios da mangueira.

O guia de seleção adicional e as caixas de informações ajudam a encontrar a melhor solução. Por exemplo, digite o meio usado para exibir as mangueiras recomendadas.



hoseconfigurator.elaflex.com.ar

Além disso, você pode usar nossa Tabela de resistência química para encontrar a mangueira mais adequada para o trabalho. Essa ferramenta on-line adicional permite que você veja a resistência de nossas mangueiras de borracha Elaflex em diferentes concentrações e temperaturas.



elaflex.com.ar/resistencia



Acoplamentos roscados, Camlock ou de desconexão a seco – Existe uma ampla gama de sistemas de conexão disponíveis de fábrica.

Os acessórios terminais da mangueira Elaflex são tecnologicamente avançados de acordo com os mais altos padrões de segurança. Eles são confiáveis, robustos e duráveis e estabelecem padrões na indústria de transferência de fluidos.

2. SELEÇÃO DE BICOS

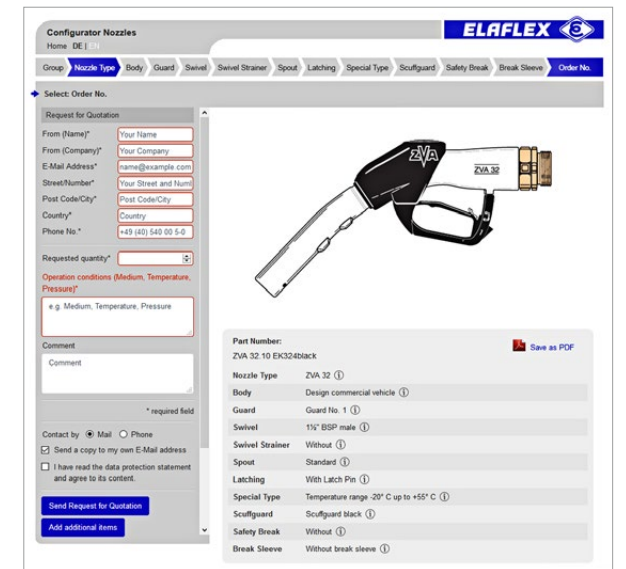
O **Configurador de Bicos Elaflex** ajuda você a escolher o bico certo para suas necessidades. Use o 'Guia de seleção' escolhendo propriedades básicas como aplicativo, mídia ou fluxo necessário.

Verifique se a saída da bico se encaixa no acoplamento da mangueira.

Bicos comumente usados para aplicações de carretel de mangueira:

ZVA Slimline 2, ZVA AdBlue HV, ZVA 25, ZVA 32, ZV 400, ZVF 50

nozzleconfigurator.elaflex.com.ar

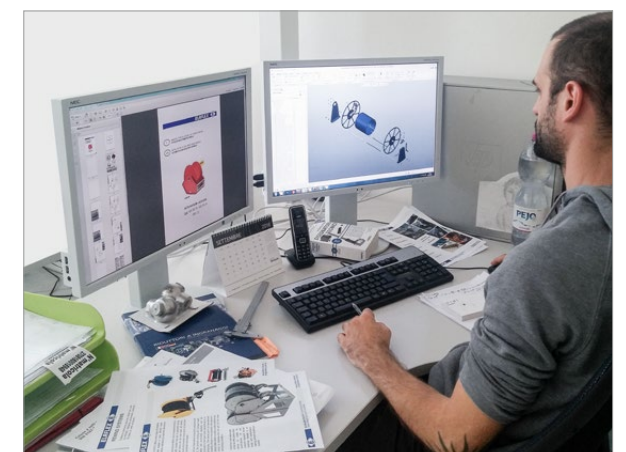


3. SELEÇÃO DE CARRETEL PARA MANGUEIRA

Nossos carretéis são adequados para uma **ampla variedade de mídias**, p. exemplo, gasolina, diesel, combustível de aviação, solução de uréia (AdBlue®), detergentes, desinfetantes, solventes, óleos, água e gases. Eles cobrem pressões de operação de **1 a 350 bar** e podem ser construídos para acomodar tamanhos de mangueira de **DN 13 a DN 200** e qualquer comprimento. Dependendo do comprimento da mangueira e do espaço disponível, eles podem ser projetados em um tambor 'longo e baixo' ou 'alto e estreito' para se adequar à aplicação.

Nosso departamento técnico projetará carretel de mangueira de acordo com os requisitos específicos de cada usuário. As seguintes opções podem ser escolhidas:

- aplicativo/ mídia
- dimensões de instalação
- Cor
- discos abertos ou fechados
- posição de montagem (parede ou superfície plana)
- sistema de orientação e seu posicionamento
- mecanismo de rebobinagem (na página 6)
- se necessário, sistema de controle remoto
- opcional: armários para colocar ou proteger o carretel de mangueira



TIPOS DE CARRETEL PARA MANGUEIRAS

Rebobinagem Manual
Carretel de mangueira com alavanca



Também disponível com acionamento por corrente para tamanhos maiores.

Rebobinagem per Mola
Carretel de mangueira com sistema de rebobinagem automático por mola



Adequado para retração de mangueiras de até 25 m em DN 50 mm.

Rebobinagem Elétrica
Carretel de mangueira com motor elétrico



Motores elétricos disponíveis:
AC = 230 / 400 V
DC = 12 / 24 V
Opcional com motores certificados ATEX.

Rebobinagem Hidráulica
Carretel de mangueira com motor hidráulico



O motor é sempre fornecido com alavancas para operar.

Rebobinagem Pneumático
Carretel de mangueira com motor Pneumático

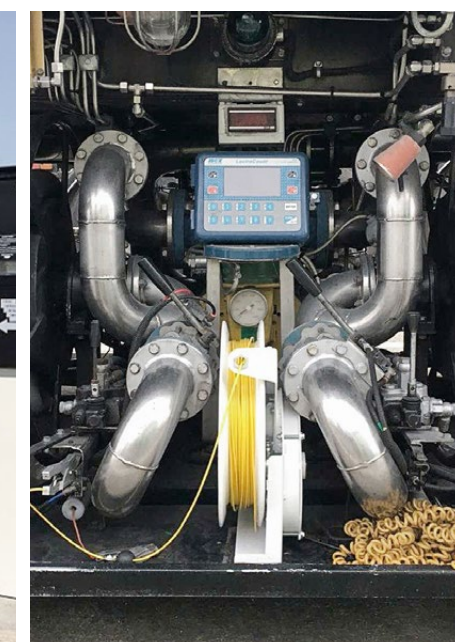
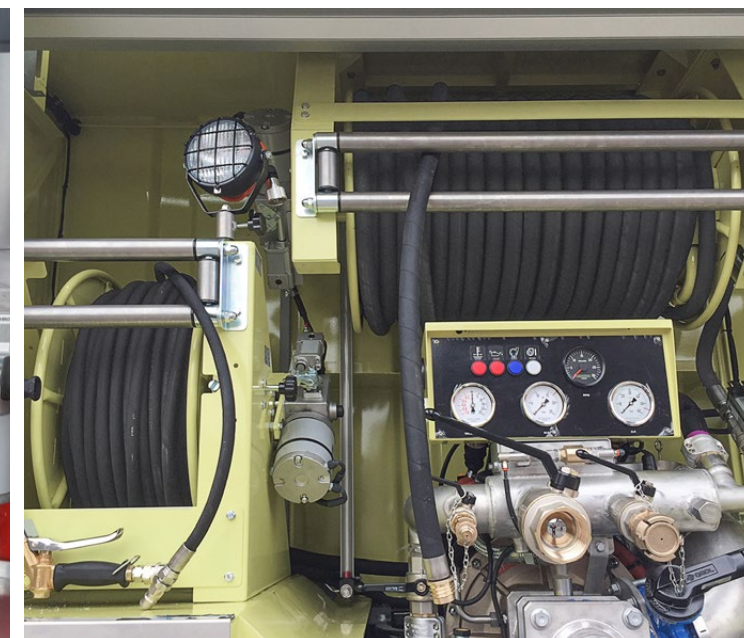
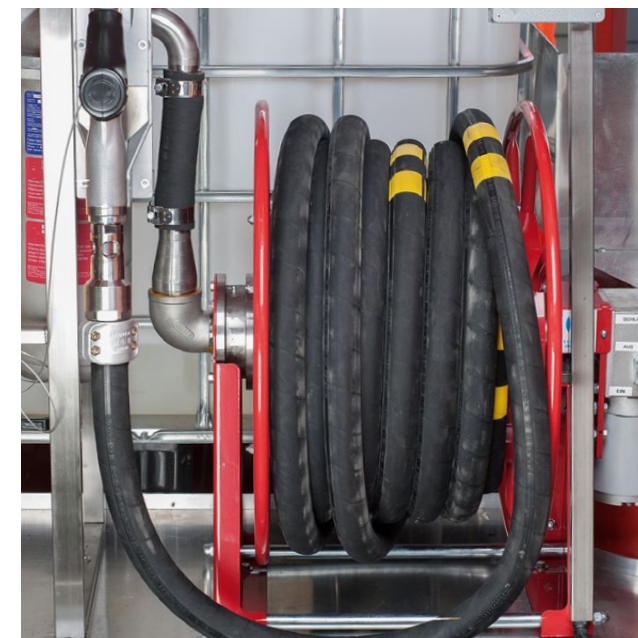
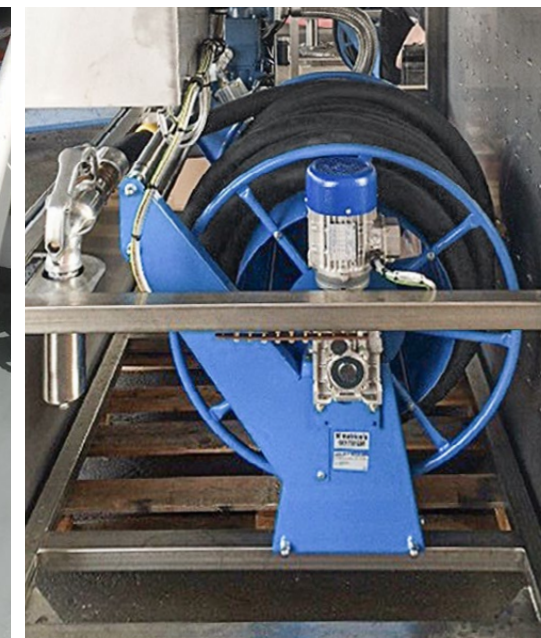


Disponível opcionalmente com o kit 'ON / OFF' para operar o enrolador de mangueira.

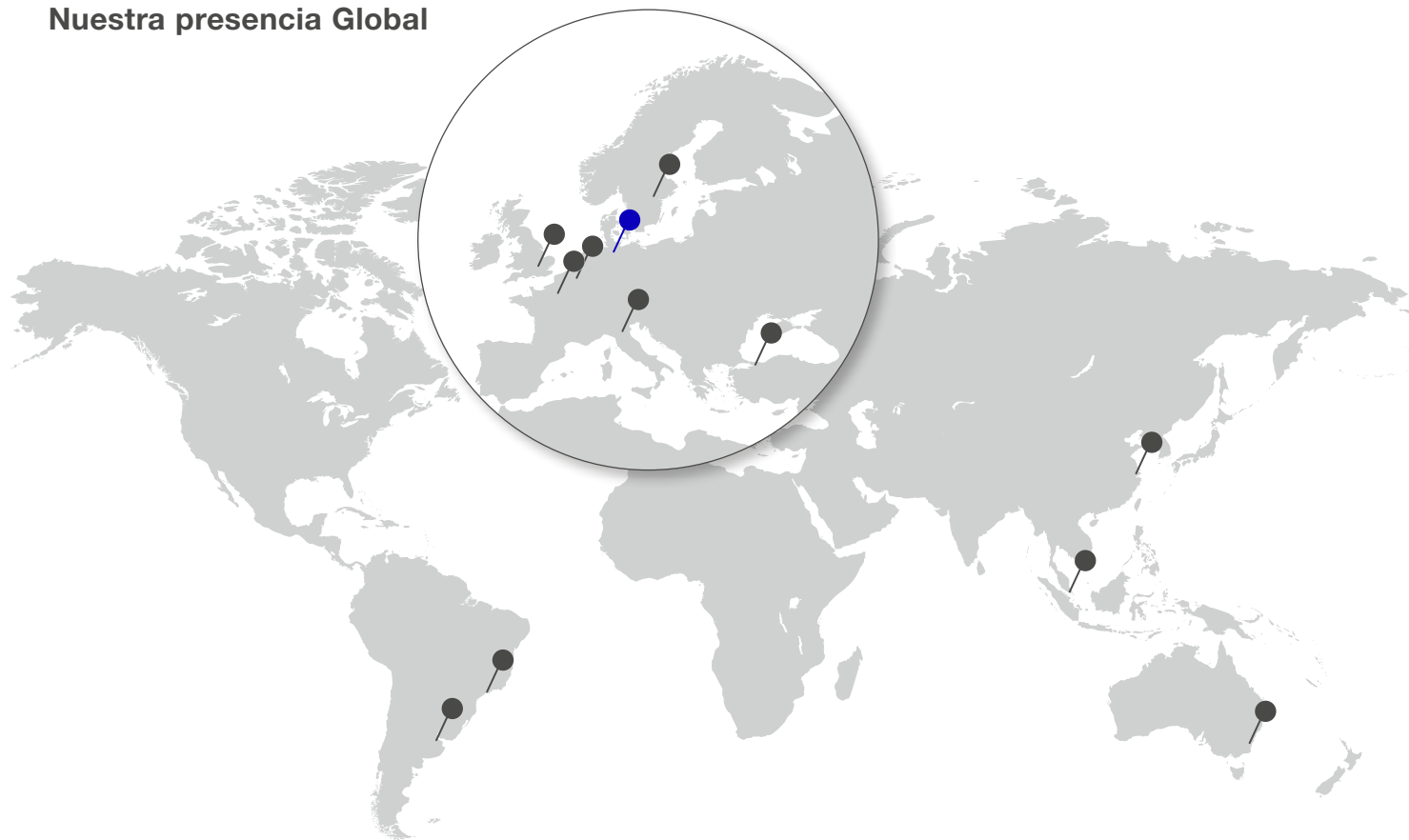
Produto Adicional: Carretel de aterramento
Carretel com mecanismo de rebobinagem por mola



Estrutura disponível em aço com revestimento em pó de poliéster, resistente a UV ou aço inoxidável e qualquer cor.
Fio de aterramento de alta visibilidade, até 30 m, DN 6 mm e diferentes tipos de grampos.



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
ITALIA S.R.L.
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 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 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
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
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
BRAZIL Eireli
Brazil
Avenida Brigadeiro Luis Antonio,
N° 300 8° 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
Latin America S.A.
Argentina
Talcahuano 925 piso 1°
(B1640CZE) Martinez
Buenos Aires
Argentina
Tel. +54 11 4717 3510
E-Mail: ventas.latinamerica@elaflex.com.ar
Web: www.elaflex.com.ar

● 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 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
Representation
Office
Cina
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 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