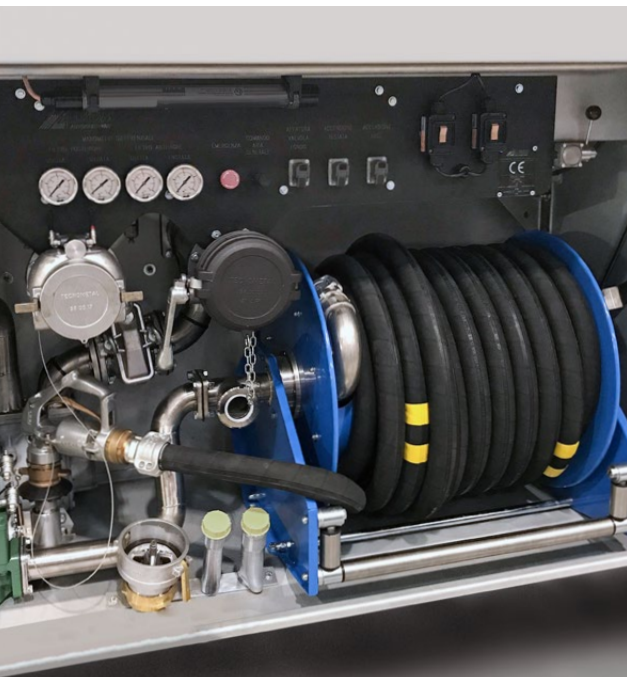


ENROULEURS

Fabriqués Sur-Mesure,
pour dépôts, terminaux et
camions-citernes



ENROULEURS – PROPRE & BIEN RANGE

ELAFLEX est mieux connu pour sa gamme de flexibles et de pistolets de ravitaillement en carburant, mondialement utilisés dans les industries de l'aviation, de la pétrochimie, de la marine et de la défense.

Nous avons élargi notre gamme de produits pour inclure les enrouleurs industriels. Ils sont disponibles dans de nombreuses configurations standards avec de multiples possibilités de personnalisation.

Nous fournissons différents mécanismes de rappel, par exemple: rappel manuel, par ressort, avec moteurs électriques, hydrauliques et pneumatiques, pouvant également être pilotés par un système de commande à distance.

Tous nos enrouleurs sont fabriqués conformément à notre philosophie, à savoir des standards de qualité les plus stricts, conformes à la réglementation CE, et répondant aux normes européennes en matière de santé, de sécurité, et d'environnement.

Les matériaux utilisés pour la fabrication des enrouleurs sont soigneusement sélectionnés pour répondre à chaque application, avec les options: acier au carbone revêtu poudre de polyester (toutes les couleurs), aluminium, acier inoxydable 304 et 316L pour des installations avec des conditions plus techniques.

Fabriqués Sur-Mesure, de notre production

Nos enrouleurs sont modulaires et conçus pour s'adapter à l'emplacement d'installation, au fluide, et à votre environnement d'utilisation – presque tout est possible.

Avantages

- Haute qualité en standard, longévité
- Nombreuses options, construction modulaire
- Ensembles complets: flexibles, raccords et pistolets inclus et testés
- Tarifs compétitifs
- Délais de livraison réduits

- Application Diesel militaire**
- Enrouleur à rappel par ressort
 - Flexible XHD 38
 - Pistolet manuel ZV 400



Application standard: carburants

- Enrouleur à rappel par ressort
- Flexible Slimline 25
- Pistolet automatique ZVA 25



SOLUTION COMPLETE & PERSONNALISEE

Qu'il s'agisse d'options standardisées ou courantes, ou de solutions d'enrouleurs entièrement personnalisés: Pour choisir le matériel adapté à votre application, veuillez suivre le processus ci-dessous en trois étapes ou contacter notre service commercial.

1. Sélectionner le type de flexible et raccords (voir page 4)



2. Sélectionner le pistolet (voir page 5)



3. Sélectionner l'enrouleur (voir page 5/6)



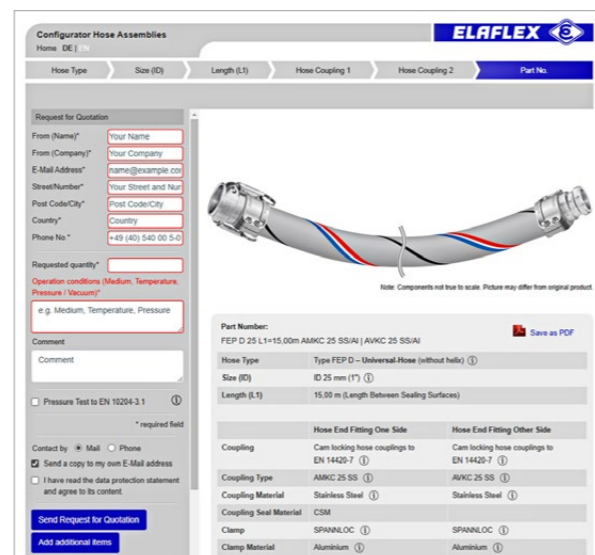
1. SELECTION DU TUYAU ET DES RACCORDS

Les flexibles de qualité supérieure 'Made in Germany' d'Elaflex ont une durée de vie supérieure et ont fait leurs preuves. En raison de leurs composés de caoutchouc de haute technologie, de leurs tresses nylon de renforts et de leur fabrication à la pointe de la technologie, ils conviennent parfaitement aux applications de nombreux secteurs dans le monde.

Avec le **Configurateur de flexibles Elaflex** en ligne, les définitions de flexibles sont facilitées, et choisies en quelques étapes simples. Sélectionner: type tuyau, diamètre, longueur et raccords.

Le guide de sélection et les onglets d'informations vous aident à trouver la meilleure solution. Par exemple, entrez le fluide utilisé pour afficher les tuyaux recommandés.

hoseconfigurator.elaflex.fr



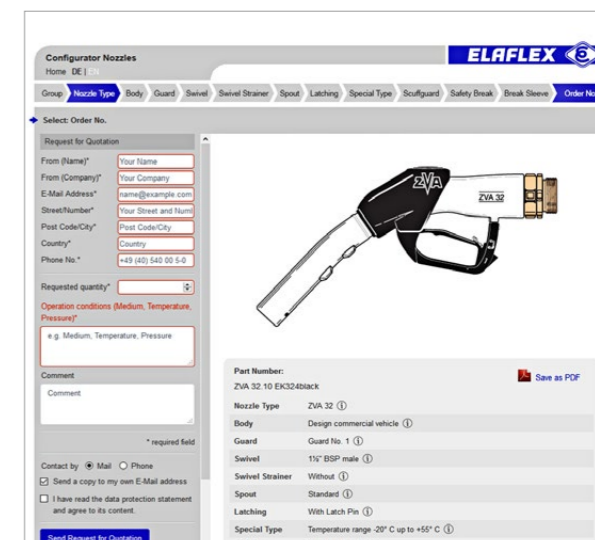
2. CHOIX DU PISTOLET

Le **Configurateur de pistolets Elaflex** vous assiste dans le choix du pistolet qui répond à vos exigences. Veuillez utiliser le 'guide de sélection' vous permettant de choisir les propriétés de base telles que l'application, le produit, et le débit.

Assurez-vous ensuite que le raccordement de sortie du pistolet correspond bien au raccord du flexible.

Les pistolets couramment utilisés pour les applications avec enrouleurs: ZVA Slimline 2, ZVA AdBlue HV, ZVA 25, ZVA 32, ZV 400, ZVF 50

nozzleconfigurator.elaflex.fr



De plus, vous pouvez utiliser notre tableau de résistance aux produits chimiques afin de trouver le tuyau le mieux adapté à votre tâche. Cet outil en ligne complémentaire permet de voir la résistance de nos tuyaux en caoutchouc ELAFLEX à différentes concentrations et températures.



elaflex.de/resistance



Filetés, Camlock ou raccords et coupleurs secs: Il existe une gamme étendue de raccordements disponibles en stock.

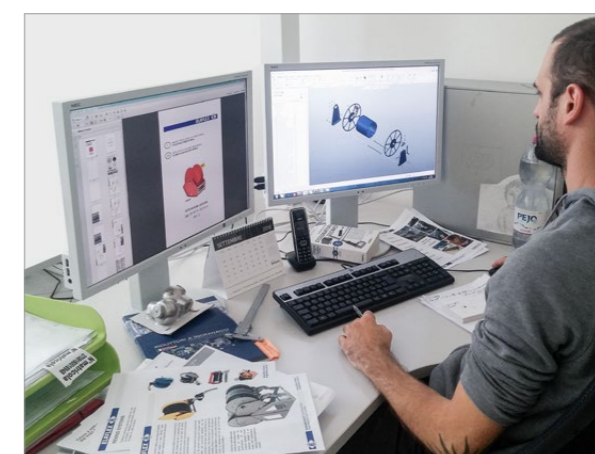
Les tuyaux et raccords Elaflex sont à la pointe de la technologie et respectent les mesures de sécurité les plus strictes. Ils sont fiables, robustes, et offrent une grande durée de vie, qui en font la référence dans l'industrie du transfert des liquides.

3. SELECTION DE L'ENROULEUR

Nos enrouleurs sont adaptés à une **large gamme de produits** tels que l'essence, le gasoil, les carburants aviation, les solutions d'urée (AdBlue®), détergents, désinfectants, solvants, huiles, eau et gaz. Ils couvrent une pression de fonctionnement de **1 à 350 bar** et peuvent être conçus pour accueillir des tuyaux du diamètre **DN 13 au DN 200**, de toutes longueurs. Selon la longueur du flexible, de l'emplacement disponible, et en fonction de l'application, ils peuvent être fabriqués avec un tambour 'long et bas' ou 'haut et étroit'.

Notre bureau d'étude conçoit les enrouleurs selon les besoins spécifiques de chaque utilisateur. Les options suivantes peuvent être choisies:

- application / produit
- dimensions de l'emplacement d'installation
- couleur
- joues / flasques ouverts ou fermés
- position de montage (murale ou surface plane)
- système de guide, position (haut, bas ...)
- mécanisme de rappel (voir page 6)
- si nécessaire, commande à distance (télécommande)
- optionnel: coffre d'habillage et de protection de l'enrouleur



TYPES D'ENROULEURS

Rappel Manuel
Enrouleur avec poignée



Egalement disponible avec chaîne de transmission pour les grandes tailles.

Rappel par ressort
Enrouleur à rappel automatique par ressort



Adapté aux tuyaux jusqu'à 25 m en DN 50 mm.

Rappel électrique
Enrouleur avec moteur électrique



Moteur électrique disponible:
AC = 230/400 V
DC = 12/24 V
Option: ATEX

Rappel hydraulique
Enrouleur à rappel par moteur hydraulique



Le moteur est toujours fourni avec les leviers de commande.

Rappel pneumatique
Enrouleur à rappel par moteur pneumatique

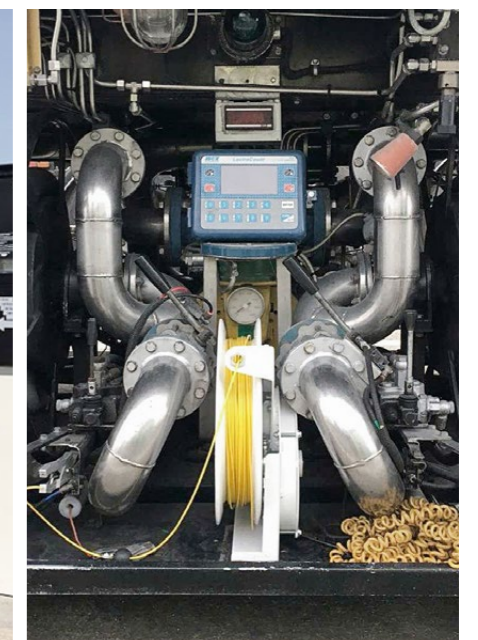
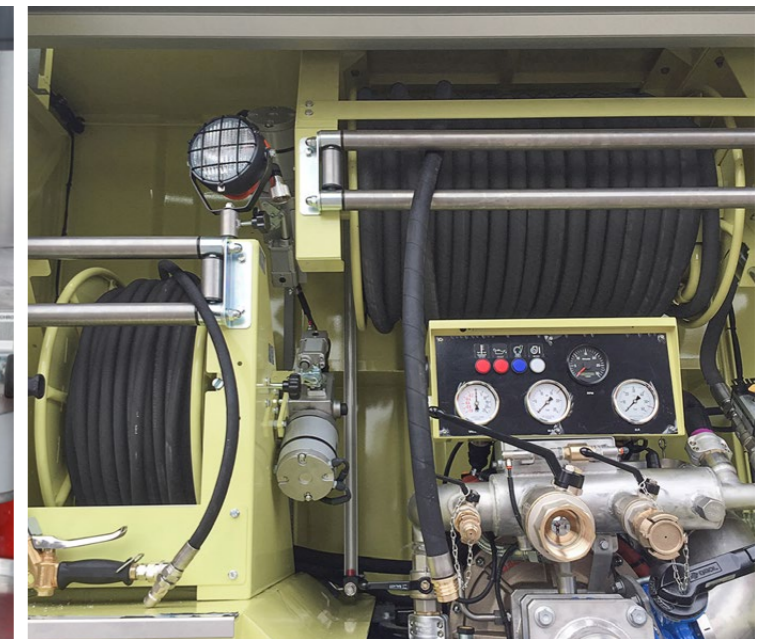
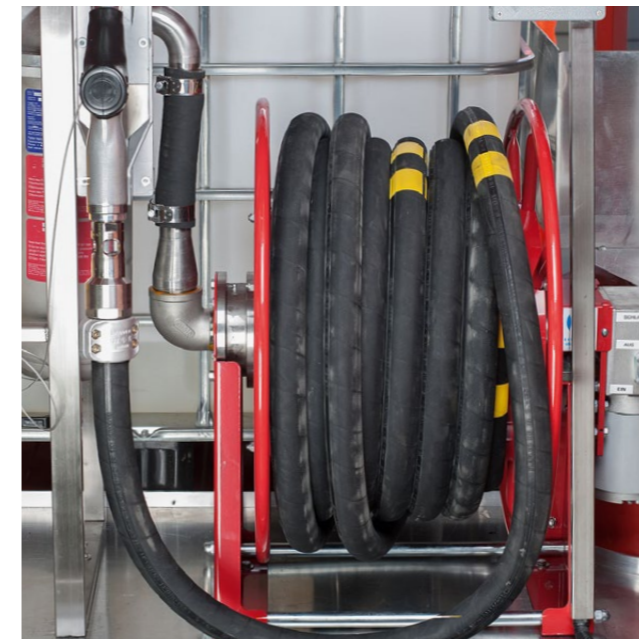
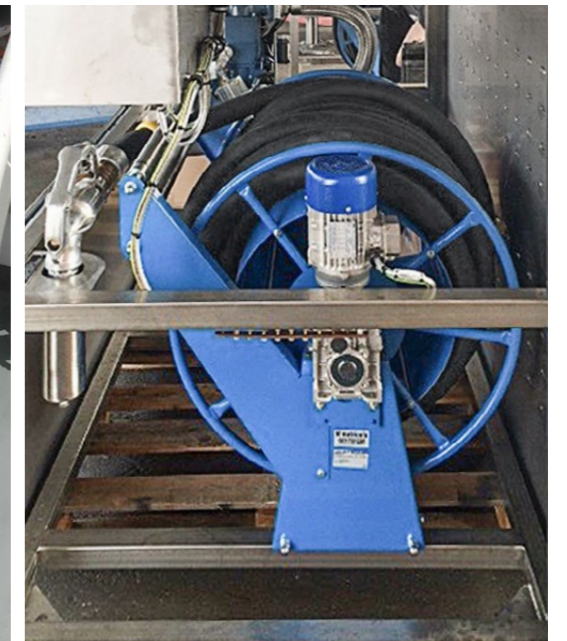


En option: disponible avec Kit 'ON/OFF' pour actionner l'enrouleur.

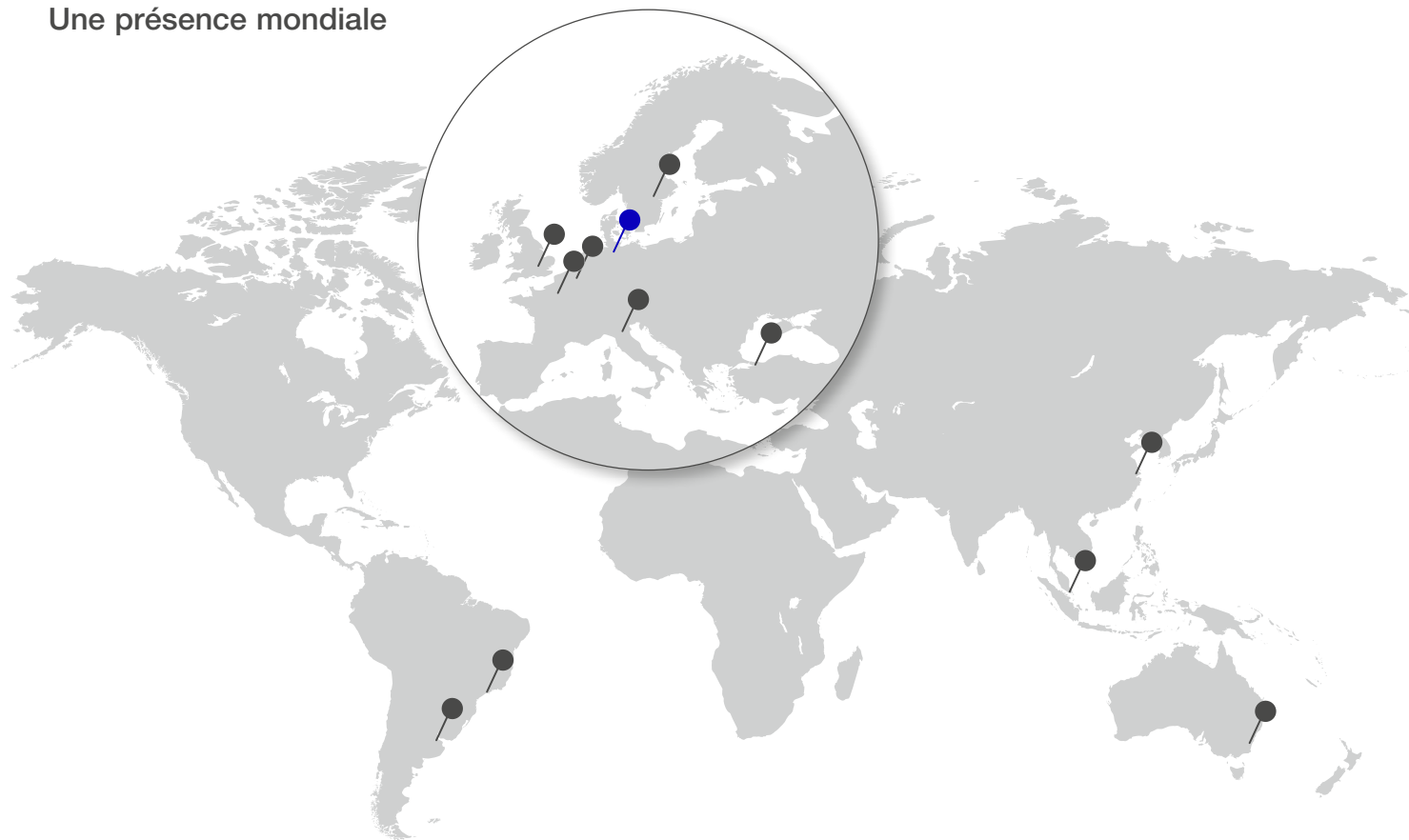
Egalement disponible: Enrouleur de câble de mise à la terre. Avec rappel automatique



Structure disponible en acier revêtu poudre polyester, résistante aux UV, ou en INOX et dans toutes les couleurs.
Câble de mise à la terre haute visibilité Jusqu'à 30 m, DN 6 mm avec différents types de pinces.



Une présence mondiale



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
376 Thomson Road #26-01
Cube 8
298130 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