SCHLAUCH-TROMMELN

nach Kundenspezifikation,
für Terminals und Tankwagen



ELAFLEX Group

SCHLAUCHTROMMELN – SAUBER AUFGEROLLT

ELAFLEX liefert technisch ausgereifte und normgerechte Schlauchleitungen und Zapfventile, die weltweit u. a. in der Flugzeugbetankung, petrochemischen Industrie sowie Marine und Militär eingesetzt werden.

Hierzu passend bieten wir nun auch Industrie-Schlauchtrommeln an. Sie sind in vielen Standard-konfigurationen erhältlich. Auch sind individuelle Lösungen nach Kundenspezifikationen lieferbar.

Die Ausstattung erfolgt mit verschiedenen Rückholmechanismen, z. B. manuell, Rückholfeder, elektrisch, hydraulisch oder pneumatisch.

Unsere Schlauchtrommeln werden mit den höchsten Qualitätsstandards produziert und entsprechen den europäischen Normen für den Bereich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.

Die Materialien werden hierfür passend zur Anwendung ausgewählt: Stahl mit Polyester-Pulverbeschichtung, Aluminium oder Edelstahl für anspruchsvolle Einsatzbedingungen. Auch die Farbe kann frei gewählt werden.

Fertigung nach Kundenanforderung aus eigener Produktion

Die Schlauchtrommeln sind modular aufgebaut, sodass sie nach Ihren Spezifikationen in Bezug auf Platz, Medium und Einsatzbedingungen individuell angepasst werden können – fast alles ist möglich.

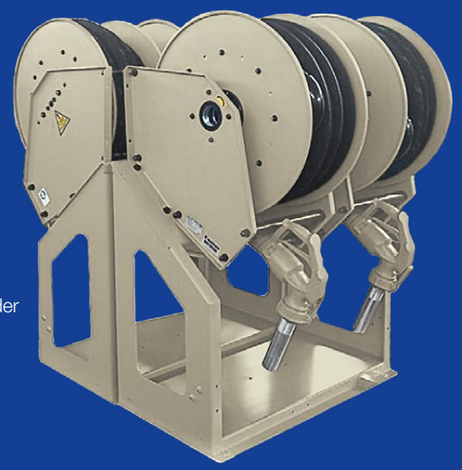
Vorteile

- hoher Qualitätsstandard, langlebig
- viele Optionen, modulare Konstruktion
- Lieferung als komplettes, getestetes System, inkl. Schläuchen, Armaturen und Zapfventilen
- attraktive Preisgestaltung
- kurze Lieferzeiten



Standard-Anwendung für Kraftstoffe
- Schlauchtrommel mit Rückholfeder
- Slimline 25 Schlauchleitung
- ZVA 25 Automatik-Zapfventil

Militär-Anwendung für Diesel
- Schlauchtrommel mit Rückholfeder
- XHD 38 Schlauchleitung
- ZV 400 manuelles Zapfventil



SCHLAUCHTROMMEL – TYPEN

MANUELL
Schlauchtrommel mit Handkurbel

Auch mit Kettenantrieb für große Trommel-Durchmesser lieferbar.



ELAFLEX Information 7.21E

RÜCKHOLFEDER
Schlauchtrommel mit federbelasteter Rückholung

Die Rückholfeder ist geeignet für Schläuche bis zu 25 m Länge und DN 50 mm.



ELAFLEX Information 7.21E

ELEKTRISCH
Schlauchtrommel mit elektrischem Motorantrieb

Verfügbare Motoren:
AC = 230 / 400 V
DC = 12 V / 24 V

Optional: Motor ATEX zertifiziert.



ELAFLEX Information 7.21E

HYDRAULISCH
Schlauchtrommel mit hydraulischem Motorantrieb

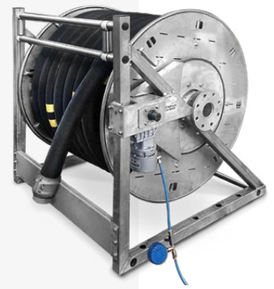
Der Motor wird mit Hebelschaltung geliefert.



ELAFLEX Information 7.21E

PNEUMATISCH
Schlauchtrommel mit Druckluftmotor

Optional mit 'AN / AUS' Steuerung.



ELAFLEX Information 7.21E

ZUSATZ-PRODUKT
Erdungskabeltrommel mit Rückholfeder

Rahmen aus pulverbeschichtetem UV-beständigem Stahl oder Edelstahl in jeder Farbe erhältlich.

Hochsichtbares Erdungskabel bis 30 m, DN 6 mm. Verschiedene Anschlüsse möglich.



ELAFLEX Information 7.21E

INDIVIDUELLE KOMPLETTLÖSUNGEN

Standardisiert und kundenspezifisch: In drei Schritten kann individuell jede Schlauchtrommel konfiguriert werden. Gern unterstützt Sie auch unser Vertriebsteam dabei.

1. SCHLAUCH UND ARMATUR WÄHLEN



Online-Konfigurator:
schlauchleitungskonfigurator.elaflex.de

2. ZAPFVENTIL WÄHLEN



Online-Konfigurator:
zapfventilkonfigurator.elaflex.de

3. SCHLAUCHTROMMEL WÄHLEN



Schlauchtrommeln nach Kundenanforderung:
elaflex.it/en/products-catalogue/hose-reels

1. SCHLAUCH UND ARMATUREN

Premium-Schlauchleitungen von ELAFLEX haben sich im Markt bewährt und überzeugen durch eine lange Lebensdauer. Durch die Hightech-Gummimischungen mit textilen Festigkeitsträgern sowie modernste Fertigung sind unsere Produkte perfekt für den weltweiten Einsatz in verschiedenen Industrien geeignet.

Mit dem ELAFLEX Schlauchleitungskonfigurator kann die gewünschte Schlauchleitung Schritt für Schritt zusammengestellt werden: Auswahl nach Type, Größe, Länge und Armaturen.

Eine Auswahlhilfe sowie Info-Boxen für das Finden des Produkts erleichtern die Suche.



Online-Konfigurator:
schlauchleitungskonfigurator.elaflex.de

Auch möglich: Das Nutzen unserer interaktiven chemischen Beständigkeitsliste für Schläuche. Sie gibt detailliert die Beständigkeit für ELAFLEX Schläuche in Bezug auf verschiedene Medienkonzentrationen und Temperaturen an.



Information:
elaflex.de/bestaendigkeit



Verschraubungen, Hebelarm- und DDC Trockenkupplungen: Alle gängigen Produkte sind 'ab Lager' lieferbar.

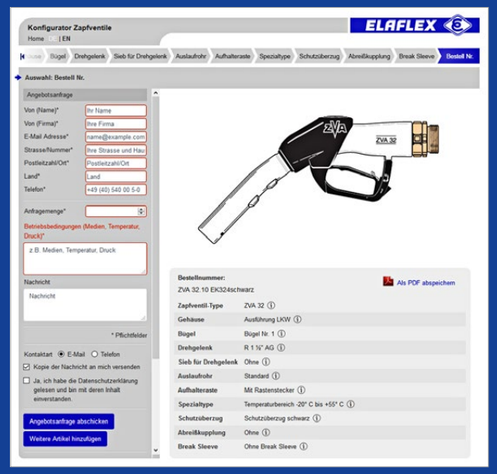
ELAFLEX Schlaucharmaturen sind normgerechte Produkte in Premium-Qualität. Sie entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards, sind technisch ausgereift, langlebig und robust – und für den Umschlag von Gefahrgut und empfindlichen Medien bestens geeignet.

2. ZAPFVENTIL

Der ELAFLEX Zapfventilkonfigurator hilft bei der Suche nach dem passenden Zapfventil. In der 'Auswahlhilfe' können die Eigenschaften wie z. B. Art der Anwendung, Medium oder Durchflussrate eingegeben werden, um eine Produktempfehlung zu erhalten.

Bitte achten Sie bei der Konfiguration darauf, dass der Zapfventilanschluss an die Schlaucharmatur passt.

Häufig verwendete Zapfventile an Schlauchtrommeln: ZVA Slimline 2, ZVA AdBlue HV, ZVA 25, ZVA 32, ZV 400, ZVF 50.



Online-Konfigurator:
zapfventilkonfigurator.elaflex.de

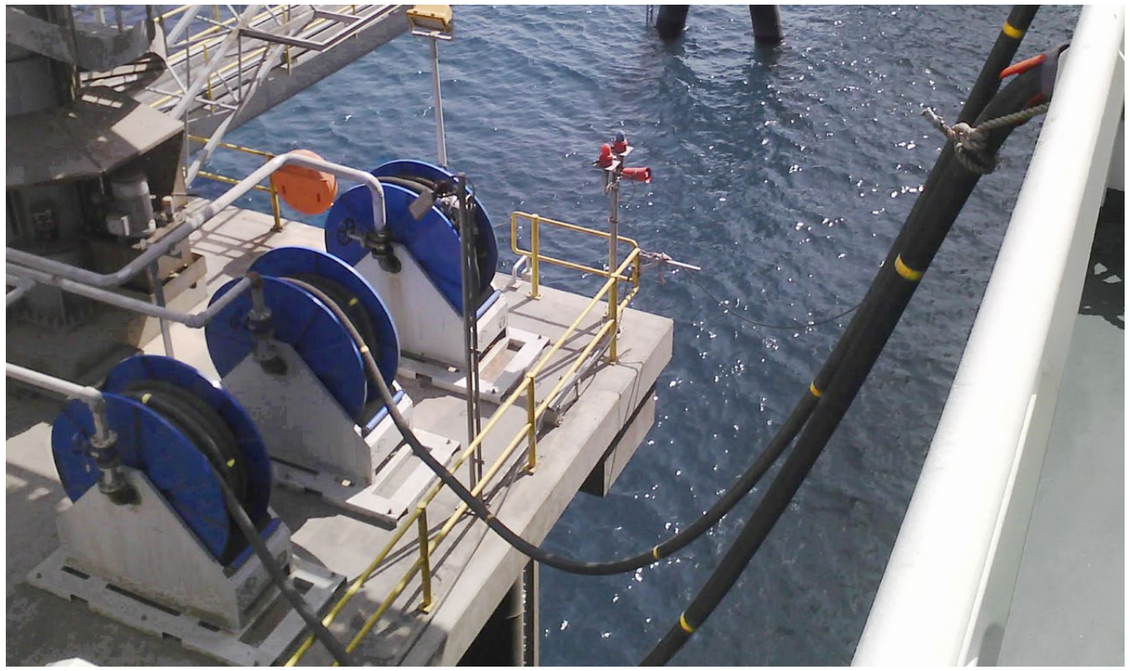
3. SCHLAUCHTROMMEL

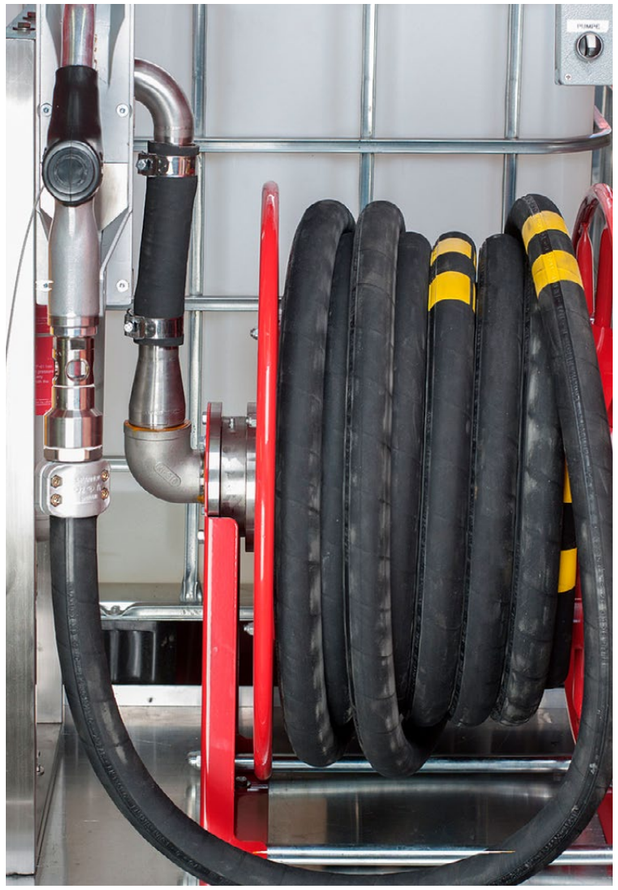
Unsere Schlauchtrommeln eignen sich für eine Vielzahl von Medien, z. B. Benzin, Diesel, Jet- und AVGAS Kraftstoffe, Harnstofflösung (AdBlue®), Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Lösungsmittel, Öle, Wasser und gasförmige Stoffe. Sie decken Betriebsdrücke von 1 bis 350 bar ab und können für Schlauchdurchmesser von DN 13 bis 200 sowie in jeder gewünschten Schlauchlänge geliefert werden. Die Gesamtgröße der Schlauchtrommel richtet sich dabei nach der Schlauchlänge sowie Einbausituation.

Unsere technische Abteilung konstruiert die Schlauchtrommel nach Ihren individuellen Anforderungen. Folgende Parameter sind dabei zu definieren:

- Anwendung / Medium
- Einbaumaße
- Farbe
- Offene oder geschlossene Trommelbegrenzung
- Einbauposition (Wand oder ebene Fläche)
- Führungssystem und seine Positionierung
- Rückhol-Mechanismus (s. Seite 3)
- Optional mit Steuerungselement als Fernbedienung
- Optional: Gehäuse zum Schutz der Schlauchtrommel vor äußeren Einflüssen









DIE ELAFLEX GROUP

Air Traffic Trade
Aljac
DANTEC
ditec
Oasis
ELAFLEX
MannTek
SGB
REIFLEXA



Die Kontaktdaten von etwa 150 weiteren ELAFLEX Vertriebspartnern finden Sie unter:
elaflex.de/kontakt/vertriebspartner

ELAFLEX WELTWEIT

Air Traffic Trade AB
Schweden
Måttbandsvägen 12
18766 Täby
Tel. +46 8-768 39 90
info@airtt.se
airtt.se

Aljac GmbH
Deutschland
c/o ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG
Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg
Tel. +49 40 6908 4116
info@aljac.de
aljac.de

Aljac Fuelling Components Ltd.
Großbritannien
Unit 1a, Watchmore Point
Camberly, Surrey GU15 3AD
Tel. +44 1932 269869
sales@aljac.com
aljac.com

DANTEC LTD
Großbritannien
Tarran Way,
Moreton, Wirral CH46 4TL
Tel. +44 151 678 2222
sales@dantec.com
dantec.com

ditec Gruppe
Deutschland
An der Staustufe 6
97318 Kitzingen
Tel. +49 9321 2307-0
info@ditec-adam.de
ditec-adam.de

ELAFLEX AB
Schweden
Måttbandsvägen 12
18766 Täby
Tel. +46 8 980 130
info@elaflex.se
elaflex.se

ELAFLEX HIBY Asia-Pacific Pte. Ltd.
Singapur
Mr. Marvin Lambert
Office Singapore
Tel. +65 8486 4435
marvin.lambert@elaflex.com

ELAFLEX BRAZIL Eireli
Brasilien
Avenida Brigadeiro Luis Antonio,
Nº 300 8º andar sala 82
Bela vista, São Paulo-SP
Brazil - CEP 01318-903
Tel. +55 11 4153-2171
vendas.brasil@elaflex.com.ar
elaflex.com.ar

ELAFLEX FRANCE SARL
Frankreich
Aktipark
50 Rue des Chardonnerets,
Lot N° 3
93290 Tremblay en France
Tel. +33 1 41 84 06 22
info@elaflex.fr
elaflex.fr

ELAFLEX ITALIA SRL
Italien
Via Industriale 28
25086 Rezzato (BS)
Tel. +39 030 249 61 00
info@elaflex.it
elaflex.it

ELAFLEX Latin America S.A.
Argentinien
Av. Dardo Rocha 2524 Piso 1°
Martinez (1640)
Buenos Aires, Argentina
Tel. +54 11 4836-3510
ventas.latinamerica@elaflex.com.ar
elaflex.com.ar

ELAFLEX LTD
Großbritannien
Riverside House
Plumpton Road
Hoddesdon, Herts EN11 0PA
Tel. +44 1992 45 29 50
sales@elaflex.co.uk
elaflex.co.uk

ELAFLEX NV
Belgien
Merksemsesteenweg 192
2100 Deurne (Antwerp)
Tel. +32 3 32 80 420
info@elaflex.be
elaflex.be

ELAFLEX PACIFIC PTY LTD
Australien
Unit 29/58 Box Road
Taren Point NSW 2229
Tel. +61 2 9525 0945
info@elaflex.com.au
elaflex.com.au

ELAFLEX Representation Office
China
Mr. Jing Fan
Room 1120,
1101 South Pudong Road,
200120 Shanghai, P.R. China
Tel. +86 21 505 414 54
fan.jing@elaflex.net.cn
elaflex.com

ELAFLEX US Inc.
USA
11310 Slater Ave
Fountain Valley, CA 92708
Tel. +1 888 472 7444
info@elaflexus.com
elaflexus.com

ELAFLEX Yakıt İletim Ürünleri Ltd. Şti.
Türkei
42 Maslak Plaza
Ahi Evran Street No:6
34485 Maslak - Sarıyer
İstanbul, Turkey
Tel. +90 212 974 1020
batuhan.kiroglu@elaflex.com
elaflex.com.tr

Mann Teknik AB
Schweden
Strandvägen 16
54231 Mariestad
Tel. +46 501 39 32 00
sales@manntek.se
manntek.se

Mann Teknik China
China
Building C, No 505, 23rd Street,
Qian Tang District, Hangzhou
Tel. +86 571-87695112
info@manntek.cn
manntek.cn

MannTek Couplings India Pvt. Ltd.
Indien
Office No. LF7A/7B
Lotus Aura, Sama -Savli Road,
Vadodara - 390008, Gujarat
Tel. +91 9558 825 855

Oasis Engineering Limited
Neuseeland
129 Birch Avenue
Tauranga, 3110
Tel. +64 7 928 3808
info@oasisngv.com
oasisngv.com

SGB GmbH
Deutschland
Hofstraße 10
57076 Siegen
Tel. +49 271 48964-0
sgb@sgb.de
sgb.de

ELAFLEX Group

ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG
Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg | Germany
Tel. +49 40 540005-0
info@elaflex.de · elaflex.com

Copyright © ELAFLEX · 5.2026