

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 Standardkonfigurationen 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 Vertriebssteam dabei.

1. SCHLAUCH UND ARMATUR WÄHLEN

Online-Konfigurator:
schlauchleitungskonfigurator.elaflex.de



2. ZAPFVENTIL WÄHLEN

Online-Konfigurator:
zapfventilkonfigurator.elaflex.de



3. SCHLAUCHTROMMEL WÄHLEN

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



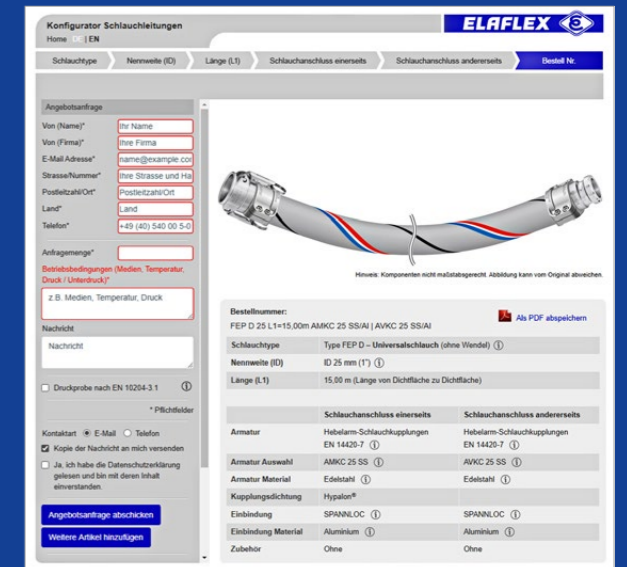
1. SCHLAUCH UND ARMATUREN

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.

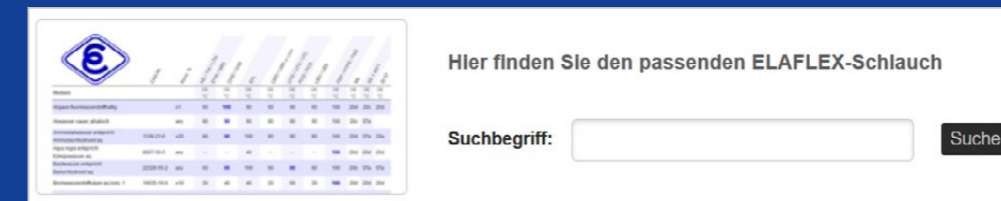
Mit dem ELAFLEX Schlauchleitungskonfigurator kann die gewünschte Schlauchleitung Schritt für Schritt zusammengestellt werden: Auswahl nach Type, Größe, Länge und Armaturen.

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	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 Yakit 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
Aljac GmbH Deutschland	c/o ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG Schnackenburgallee 121 22525 Hamburg Tel. +49 40 6908 4116 info@aljac.de aljac.de	ELAFLEX ITALIA SRL Italien	Via Industriale 28 25086 Rezzato (BS) Tel. +39 030 249 61 00 info@elaflex.it elaflex.it	Mann Teknik AB Schweden	Strandvägen 16 54231 Mariestad Tel. +46 501 39 32 00 sales@manntek.se manntek.se
Aljac Fuelling Components Ltd. Großbritannien	Unit 1a, Watchmore Point Camberly, Surrey GU15 3AD Tel. +44 1932 269869 sales@aljac.com aljac.com	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	Mann Technik China China	Building C, No 505, 23rd Street, Qian Tang District, Hangzhou Tel. +86 571-87695112 info@manntek.cn manntek.cn
DANTEC LTD Großbritannien	Tarran Way, Moreton, Wirral CH46 4TL Tel. +44 151 678 2222 sales@dantec.com dantec.com	ELAFLEX LTD Großbritannien	Riverside House Plumpton Road Hoddesdon, Herts EN11 0PA Tel. +44 1992 45 29 50 sales@elaflex.co.uk elaflex.co.uk	MannTek Couplings India Pvt. Ltd. Indien	Office No. LF7A/7B Lotus Aura, Sama -Savli Road, Vadodara - 390008, Gujarat Tel. +91 9558 825 855
ditec Gruppe Deutschland	An der Staustufe 6 97318 Kitzingen Tel. +49 9321 2307-0 info@ditec-adam.de ditec-adam.de	ELAFLEX NV Belgien	Merksemsesteenweg 192 2100 Deurne (Antwerp) Tel. +32 3 32 80 420 info@elaflex.be elaflex.be	Oasis Engineering Limited Neuseeland	129 Birch Avenue Tauranga, 3110 Tel. +64 7 928 3808 info@oasisngv.com oasisngv.com
ELAFLEX AB Schweden	Måttbandsvägen 12 18766 Täby Tel. +46 8 980 130 info@elaflex.se elaflex.se	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	SGB GmbH Deutschland	Hofstraße 10 57076 Siegen Tel. +49 271 48964-0 sgb@sgb.de sgb.de
ELAFLEX HIBY Asia-Pacific Pte. Ltd. Singapur	Mr. Marvin Lambert Office Singapore Tel. +65 8486 4435 marvin.lambert@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 fan.jing@elaflex.net.cn elaflex.com	ELAFLEX Group	
ELAFLEX BRAZIL Eireli Brasilien	Avenida Brigadeiro Luis Antonio, N° 300 8° 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 US Inc. USA	11310 Slater Ave Fountain Valley, CA 92708 Tel. +1 888 472 7444 info@elaflexus.com elaflexus.com	ELAFLEXHIBY GmbH & Co. KG	Schnackenburgallee 121 22525 Hamburg Germany Tel. +49 40 540005-0 info@elaflex.de · elaflex.com