

2013

EXITFLEX[®]

Schlauchprogramm
Industrieschläuche und -rohre

Hose Range
Industrial Hoses and Tubes



www.exitflex.de

EF 360

Schlauch für
Pneumatikwerkzeuge

Pneumatic Tools Hose



Industrieschlauch

Anwendung:

Entwickelt für verschiedene industrielle Anwendungen, Bergbauanwendungen, Bewässerungssysteme, Druckluftanschlüsse, Straßenbau, pneumatische Werkzeuge. Verwendbar auch für hydraulische Anwendungen mit erhöhtem Widerstand gegen Abrieb und mit Erdöl-, synthetischen oder wasserlöslichen Medien. Einsetzbar für landwirtschaftliche Fahrzeuge oder Erdbewegungsmaschinen. Auf Anfrage auch für industrielle Gase einsetzbar.

Applikation - Standards:

QD-M; Schlauch entsprechend eigener Spezifikation.

Konstruktion:

Seele: PVC schwarz
Druckträger: Polyestergerüst
Oberdecke: Thermoplastikmaterial, schwarz. Andere Farben auf Anfrage

Temperatur-Bereich:

-40°C bis +60°C



Industrial Hose

Application:

Specially designed for various industrial machinery, under ground application, civil construction and other such as watering, airline connection, road building, pneumatic tools. Suitable for Hydraulic application with increased resistance to abrasion. For use with petroleum, synthetic or water based fluids in Hydraulic systems. Suitable for Agricultural machinery, Earthmoving or Material handling equipments. Can be used for industrial gases and other applications, please consult manufacturer.

Application Standards:

Exitflex QD-M proprietary product

Construction:

Core: Black plasticised PVC
Reinforcement: Polyester yarn
Cover: Black colour, thermo-compound. Other colours upon request.

Temperature Standards:

-40°C to +60°C

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius			
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF360-4	4	6	1/4	6,5	0,51	13,0	300	20	2.400	160	25	1,0
EF360-5	5	8	5/16	8,0	0,59	15,0	300	20	2.400	160	30	1,2
EF360-6	6	10	3/8	9,5	0,65	16,5	300	20	2.400	160	40	1,6
EF360-8	8	12	1/2	12,7	0,85	21,5	300	20	2.400	160	50	2,0
EF360-12	12	19	3/4	19,0	1,08	27,5	300	20	2.400	160	75	3,0
EF360-16	16	25	1	25,4	1,36	34,5	300	20	2.400	160	125	5,0

 **Industrieschlauch**

Anwendung:

Schlauch für verschiedene Sprühsysteme bzw. Schädlingsbekämpfungsmittel oder Hochdruckbewässerung. Auch verwendbar für Erdbewegungsmaschinen und Transporteinrichtungen.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M; Schlauch entsprechend eigener Spezifikation.

Konstruktion:

Seele: PVC schwarz
 Druckträger: Polyestergerarn
 Oberdecke: Thermoplastikmaterial, gelb. Andere Farben auf Anfrage

Temperatur-Bereich:


-40°C bis +60°C

EF 361

Sprühschlauch

Super Spray



 **Industrial Hose**

Application:

Specially designed for spraying equipment for various pesticides or high pressure watering. Also suitable for earthmoving and material handling equipments.

Application Standards:

Exitflex QD-M, proprietary product













Construction:

Core: Black plasticised PVC
 Reinforcement: Polyester yarn
 Cover: Yellow colour, thermo-compound. Other colours upon request.

Temperature Standards:

-40°C to +60°C

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius			
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	 in inch	 in mm	 in inch	 in mm	 in psi	 in bar	 in psi	 in bar	 in mm	 in inch
EF361-6	6	10	3/8	9,5	0,63	16,0	600	40	1.500	100	40	1,6
EF361-8	8	12	1/2	12,7	0,79	20,0	500	35	1.500	100	50	2,0

EF 362

Schweißschlauch

Welding Hose



Industrieschlauch

Anwendung:
Spezieller Schlauch für Sauerstoff-Acetylen Schweiß- und Schneideanlagen.

Applikation - Standards:
Exitflex QD-M; Schlauch entsprechend eigener Spezifikation.

Konstruktion:
Seele: PVC schwarz
Druckträger: Polyestergeram
Oberdecke: Flammbeständiges Thermoplastikmaterial, rot/blau. Andere Farben auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:
-40°C bis +60°C



Industrial Hose

Application:
Specially designed Oxy-Acetylene welding and cutting equipments.

Application Standards:
Exitflex QD-M, proprietary product

Construction:
Core: Black plasticised PVC
Reinforcement: Polyester yarn
Cover: Red/Blue hyper flame retardant thermo-compound. Others colours on request.

Temperature Standards:
-40°C to +60°C

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Bezeichnung	Größe		Innendurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius	
Hose Type	Size		Hose I.D. (Nom.)		Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius	
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF362-5	5	8	5/16	8,0	0,63	16,0	220	15	800	55	25	1,0
EF362-6	6	10	3/8	9,5	0,71	18,0	220	15	800	55	38	1,52

 **Industrieschlauch**

Anwendung:
Speziell entwickelt für Hochleistungs- Steinbohrgeräte.

Applikation - Standards:
Exitflex QD-M; Schlauch entsprechend eigener Spezifikation, übertrifft IS12492-1998-Teil3.

Konstruktion:
Seele: Elastomermaterial, schwarz.
Druckträger: Textilgeflecht
Oberdecke: Flammbeständiges Thermoplastikmaterial, schwarz (auch in gelb erhältlich), andere Farben auf Anfrage


Temperatur-Bereich:
-40°C bis +75°C

EF 363

**Robuster Schlauch
für Steinbohrgeräte**

Super Rock Drill



 **Industrial Hose**













Application:
Specially designed for heavy duty rock drill application

Application Standards:
Exitflex QD-M, proprietary product, exceeds IS12492-1998-Type3

Construction:
Core: Black, elastomeric compound
Reinforcement: Closely braided textile yarn
Cover: Black hyper flame retardant thermo-compound (available in yellow too), other colours on request

Temperature Standards:
-40°C to +75°C

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius			
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	 in inch	 in mm	 in inch	 in mm	 in psi	 in bar	 in psi	 in bar	 in mm	 in inch
EF363-12	12	19	3/4	19,0	1,08	27,5	360	25	1.440	100	150	6,0
EF363-16	16	25	1	25,4	1,36	34,5	300	20	1.200	80	200	8,0

EF 364

Waschgeräteschlauch

Car Wash Hose



Industrieschlauch

Anwendung:

Speziell entwickelter Waschgeräteschlauch.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M; Schlauch entsprechend eigener Spezifikation.

Konstruktion:

Seele: PVC schwarz

Druckträger: Polyestergerarn

Oberdecke: Thermoplastikmaterial, schwarz. Andere Farben auf Anfrage

Temperatur-Bereich:

-40°C bis +60°C



Industrial Hose

Application:

Specially designed for automobile car washing in service stations.

Application Standards:

Exitflex QD-M, proprietary product

Construction:

Core: Black plasticised PVC

Reinforcement: Polyester yarn

Cover: Black colour, thermo-compound. Other colours upon request.

Temperature Standards:

-40°C to +60°C

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius			
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF364-5	5	8	5/16	8,0	0,61	15,5	580	40	1.740	120	80	3,2
EF364-6	6	10	3/8	9,5	0,83	21,0	580	40	1.740	120	100	4,0
EF364-8	8	12	1/2	12,7	0,91	23,0	580	40	1.450	100	125	5,0

 **Industrieschlauch**

Anwendung:
Speziell entwickelt für Reifendruckregelanlagen, Leichtbauindustrie und allgemeine Druckluftanwendungen

Applikation - Standards:
Exitflex QD-M; Schlauch entsprechend eigener Spezifikation.

Konstruktion:
Seele: PVC schwarz
Druckträger: Polyester- Textilgarneflecht
Oberdecke: Abriebfestes Thermoplastikmaterial, schwarz. Andere Farben auf Anfrage


Temperatur-Bereich:
-40°C bis +60°C

EF 365

Luftschlauch

Air Hose



 **Industrial Hose**













Application:
Specially designed for Tyre inflation, light engineering industry and general purpose air line.

Application Standards:
Exitflex QD-M, proprietary product

Construction:
Core: Black, plasticised PVC
Reinforcement: Polyester textile yarn braiding
Cover: Black, Abrasion resistant thermo-compound. Other colours upon request

Temperature Standards:
-40°C to +60°C

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius			
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	 in inch	 in mm	 in inch	 in mm	 in psi	 in bar	 in psi	 in bar	 in mm	 in inch
EF365-4	4	6	1/4	6,5	0,51	13,0	230	16	920	64	50	2,0
EF365-5	5	8	5/16	8,0	0,59	15,0	230	16	920	64	75	3,0
EF365-6	6	10	3/8	9,5	0,65	16,5	230	16	920	64	100	4,0
EF365-8	8	12	1/2	12,7	0,85	21,5	230	16	920	64	100	4,0
EF365-12	12	19	3/4	19,0	1,08	27,5	150	10	600	40	125	5,0
EF365-16	16	25	1	25,4	1,36	34,5	150	10	600	40	150	5,0

EF 367



Industrieschlauch

Anwendung:

Gewebes Schlauch für Drainagen, Luft- und Wasserleitungen in Industrieanlagen. Spezieller Schlauch EF367 für Steinbohrgeräte und Hochleistungsgeräte auf Anfrage lieferbar.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M; Schlauch entsprechend eigener Spezifikation.

Konstruktion:

Dieses Produkt wird durch eine spezielle Methode hergestellt. Daher werden optimale Hafteigenschaften des Innen- und Außenmaterials mit dem Druckträger erreicht. Das Polyestergewebe wurde speziell entwickelt um hohen Drücken zu widerstehen. Die Schläuche sind transparent.



Industrial Hose

Application:

Factory water supply and drainage equipment, Air & water piping for industrial equipment. Special rock drill hose available in regular & heavy duty type.

Application Standards:

Exitflex QD-M, proprietary hose

Construction:

This product is made by a special method and adhered perfectly as the inner and outer surfaces are fused with same material. Among others the cross weaving of polyester thread is designed to resist pressures. Apart from heavy duty rock drill hose, all other hoses are transparent & material transfer through visible from outside.



Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Bezeichnung	Innendurchmesser	Wandstärke	Arbeitsdruck	Standardlängen	Gewicht
Hose Type	Hose I.D. (Nom.)	Wall Thickness	Working Pressure	Standard Length	Weight
Ref.-Nr.	in mm	in mm	in kg/m ²	in m	in kg/100 m
EF367-3	5	2,5	30	100/200	
EF367-4	6	3,0	30	100/200	11,5
EF367-5	8	3,0	30	100/200	14,5
EF367-6	10	3,5	30	100/200	18,0
EF367-8	12	3,5	25	100/200	22,0
EF367-10	15	3,5	22	100/200	31,5
EF367-12	20	4,0	22	100/200	42,0
EF367-16	25	4,8	15	50/100	56,0
EF367-20	31	4,8	10	50/100	68,0
EF367-24	40	5,0	10	50/100	84,0
EF367-32	50	6,0	10	50/100	140,0
EF-RD367-8*	12	3,5	50	50/100	22,0
EF-RD367-12*	20	4,0	40	50/100	42,0
EF-RD367-16*	25	5,0	40	50/100	58,0

* spezieller Steinbohrschlauch / Special Rock Drill P.V.C. hose

Industrieschläuche und -rohre von
Industrial Hoses and Tubes by

EXITFLEX[®]

Industrieschlauch

Anwendung:
Speziell entwickelt für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen.

Applikation - Standards:
Exitflex QD-M; Schlauch entsprechend eigener Spezifikation.

Konstruktion:
Seele: PVC schwarz
Druckträger: Polyester-Textilgarngeflecht
Oberdecke: Abriebfestes Thermoplastikmaterial, schwarz. Andere Farben auf Anfrage

Temperatur-Bereich:
-40°C bis +60°C

EF 368

Universalschlauch

Multipurpose Hose



Industrial Hose

Application:
Specially designed for multipurpose use in different applications.

Application Standards:
Exitflex QD-M, proprietary product

Construction:
Core: Black, plasticised PVC
Reinforcement: Polyester textile yarn braiding
Cover: Black, Abrasion resistant thermo-compound. Other colours upon request

Temperature Standards:
-40°C to +60°C

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius			
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF368-4	4	6	1/4	6,5	0,51	13,0	290	20	1.160	80	50	2,0
EF368-5	5	8	5/16	8,0	0,59	15,0	290	20	1.160	80	75	3,0
EF368-6	6	10	3/8	9,5	0,65	16,5	290	20	1.160	80	100	4,0
EF368-8	8	12	1/2	12,7	0,85	21,5	290	20	870	60	100	4,0
EF368-12	12	20	3/4	19,0	1,08	27,5	290	20	870	60	125	5,0
EF368-16	16	25	1	25,0	1,36	34,5	290	20	725	50	150	6,0

EF 694

Formstabiler Wandhydrantenschlauch

Fire Reel Hose



Industrieschlauch

Anwendung:

Speziell entwickelter formstabiler Schlauch für den Einsatz an Wandhydranten.

Applikation - Standards:

DIN EN694 formstabile Schläuche für Wandhydranten, Exitflex QD-M.

Konstruktion:

Seele: NBR/PVC schwarz

Druckträger: Polyester- Textilgarngeflecht

Oberdecke: Abriebfestes Thermoplastikmaterial, rot. Andere Farben auf Anfrage.



Industrial Hose

Application:

Finds wide range of application in Fire Extinguish Industry like Fire Reels.

Application Standards:

DIN EN 694 form stable hoses for fire reels, Exitflex QD-M.

Construction:

Core: Black, NBR /plasticised PVC

Reinforcement: Polyester textile yarn braiding

Cover: Red, abrasion resistant thermo-compound. Other colours upon request.

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Bezeichnung	Größe		Innendurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius	
Hose Type	Size		Hose I.D. (Nom.)		Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius	
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF694-12	12	19	3/4	19,0	1,06	27,0	175	12	610	42	125	5,0
EF694-16	16	25	1	25,0	1,30	33,0	175	12	610	42	150	6,0

 **EFN / EFB Polyamid Rohre**

Anwendung:

Kraftstoffe, Hochdruckschmiermittel, Klimatechnik, Druckluft- und pneumatische Kontrollsysteme, Getränkeleitungen, Leitungen für Luftverdichter und Vakuumpumpen, Leitungen für Pflanzenöle, Ester etc.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M, DIN 73378, DIN 74324

Konstruktion:

Einschichtiges Rohr

Temperatur-Bereich:

-40°C bis +100°C

Weitere Informationen:

verfügbar ist eine Vielzahl an Farben
weiter Größen auf Anfrage
VPE: Standard als 100m Coils

EFN / EFP

Polyamid Rohre

Polyamid Tubes



 **EFN / EFB Polyamid Tubes**

Application:

Automotive gasoline, High pressure lubricants, Refrigeration lines, Air line on pneumatic control systems, Gasoline in various industries, Fuel lines for petrol engines, Beverage lines, Lines for air compressors and vacuum pumps, For conveying hydro carbon, vegetable oil, ester, etc.

Application Standards:

Exitflex QD-M, DIN 73378, DIN 74324

Construction:

Mono Layer Tubing

Temperature Standards:

-40°C to +100°C

Further Information:

various on colors available
other sizes on request
Standard as 100m coils

Technische Änderungen vorbehalten. Rohre für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Tubes to industrial standards.

Eigenschaften / Features EFN PA6 & EFP PA12				Spezielle Eigenschaften / Special features EFN PA6		Spezielle Eigenschaften / Special features EFP PA12	
Größe	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Wandstärke	Platzdruck	Biegeradius	Platzdruck	Biegeradius
Size	Hose O.D.	Hose I.D.	Wall Thickness	Min. Burst Pressure	Min. Bend Radius	Min. Burst Pressure	Min. Bend Radius
Ref.-Nr.*	in mm	in mm	in mm	in bar	in mm	in bar	in mm
3x1,5	3	1,5	0,75	270	20	200	20
4x3	4	3	0,50	115	20	85	20
4x2,5	4	2,5	0,75	185	20	135	20
4x2	4	2	1,00	270	20	200	20
4,7x2,7	4,7	2,7	1,00	215	25	160	25
5x4	5	4	0,50	50	40	120	30
5x3	5	3	1,00	200	35	150	25
6x5	6	5	0,50	75	40	55	30
6x4	6	4	1,00	160	40	120	30
6x3	6	3	1,50	270	40	200	30
8x5	8	5	1,50	185	60	140	40
8x6	8	6	1,00	115	50	85	40
9,5x6	9,5	5,6	1,75	180	70	135	50
9,5x7,5	9,5	7,5	1,00	95	60	70	50
10x8	10	8	1,00	90	60	65	50
12x10	12	10	1,00	70	80	55	80
12,5x10	12,5	10	1,25	75	85	65	85
15x12	15	12	1,50	90	100	65	90
16x14	16	14	1,00	55	110	40	110

* Ref-Nr. = Bezeichnung-Außendurchmesser-Innendurchmesser, z.B. EFN-3-1,5 / Ref-Nr. = Tube Type-O.D.-I.D., e.g. EFN-3-1,5



Industrieschläuche und -rohre von
Industrial Hoses and Tubes by



Seit Oktober 2010 erreichen Sie **EXITFLEX**
am neuen Standort im Herzen der Metropolregion Nürnberg.



Kontakt



EXITFLEX GmbH

Am Keuper 16
D 90475 Nürnberg

www.exitflex.de
info@exitflex.de

Tel. +49 91 28 / 7 21 32 - 40
Fax +49 91 28 / 7 21 32 - 45

EXITFLEX international

SCHWEIZ
EXITFLEX SA
Chemin de la Crétaux 2
CH-1196, Gland, Switzerland
Tel. +41 (0) 22-999 92 99
Fax. +41 (0) 22-364 25 05
info@exitflex.com
www.exitflex.com

DEUTSCHLAND
EXITFLEX GmbH
Am Keuper 16
D 90475 Nürnberg
Tel. +49 9128 / 72132 40
Fax +49 9128 / 72132 45
www.exitflex.de
info@exitflex.de

ENGLAND
EXITFLEX (UK) LTD.
5, Airfield Road, Christchurch,
Dorset BH23 3TG., Utd. Kingdon
Tel. +44 (0) 1202 478334
Fax. +44 (0) 1202 488110
sales@exitflex.co.uk
www.exitflex.co.uk

SCHWEDEN
EXITFLEX AB
Varlbergsvägen 24 B
S- 434 39 Kungsbacka, Sweden
Tel. +46 300 319 70
Fax. +46 300 56 47 80
info@exitflex.se
www.exitflex.se

USA
Exitflex USA
254 Raritan Center Parkway,
Edison NJ 08837-3610, USA
Tel. +1-800-932-0124
Fax. +1-732 512 9145
jmedvecky@exitflexusa.com
www.ExitflexUSA.com

POLEN
EXITFLEX PL Sp. zo.o.
Oliwska 118
PL-81-209 Chwaszczyno
Tel: +48 58 620-70-41
Fax: +48 58 620-70-41
biuro@exitflex.pl
www.exitflex.pl

SINGAPUR
EXITFLEX ASIA PTE LTD
No. 42 Tuas View Square
Singapore 637773
Tel : +65 - 6861 8771
Fax : +65 - 6861 7293
clarence@exitflex-asia.com
www.exitflex-asia.com



Exitflex-Programm Exitflex-Range



HD- / ND-Farbspritzschläuche
inkl. Düsen, Filter, Zubehör

Hydraulikschläuche
Thermoplastik / Gummi
PTFE / FEP

Industrieschläuche



**HP- / LP-
Paint Spray Hoses**
incl. nozzles, filters, supplies

Hydraulic Hoses
thermoplastic / rubber
PTFE / FEP

Industrial Hoses

Bitte beachten Sie:

Dieser Katalog gibt eine kleine, repräsentative Auswahl unseres Industrieschlauchprogramms wieder. Weitere Schläuche sowie Farbspritzzubehör erhalten Sie auf Anfrage.

Please note:

This catalog shows a representative selection of the EXITFLEX industrial hose range. Information about further hoses as well as paint spray accessories upon request.

Ebenfalls verfügbar:
Also available:



www.exitflex.de