

2017

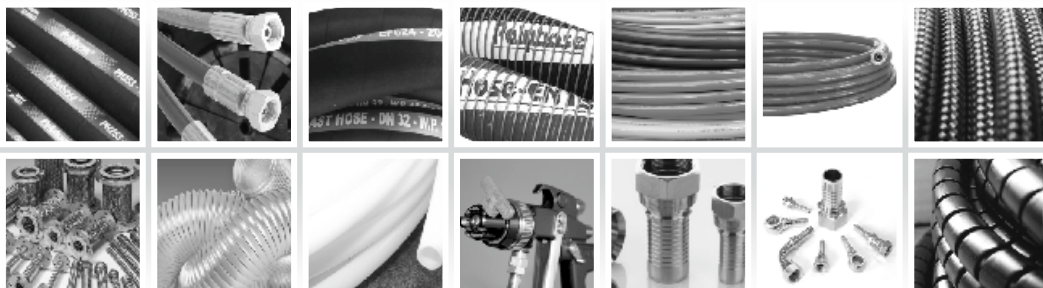
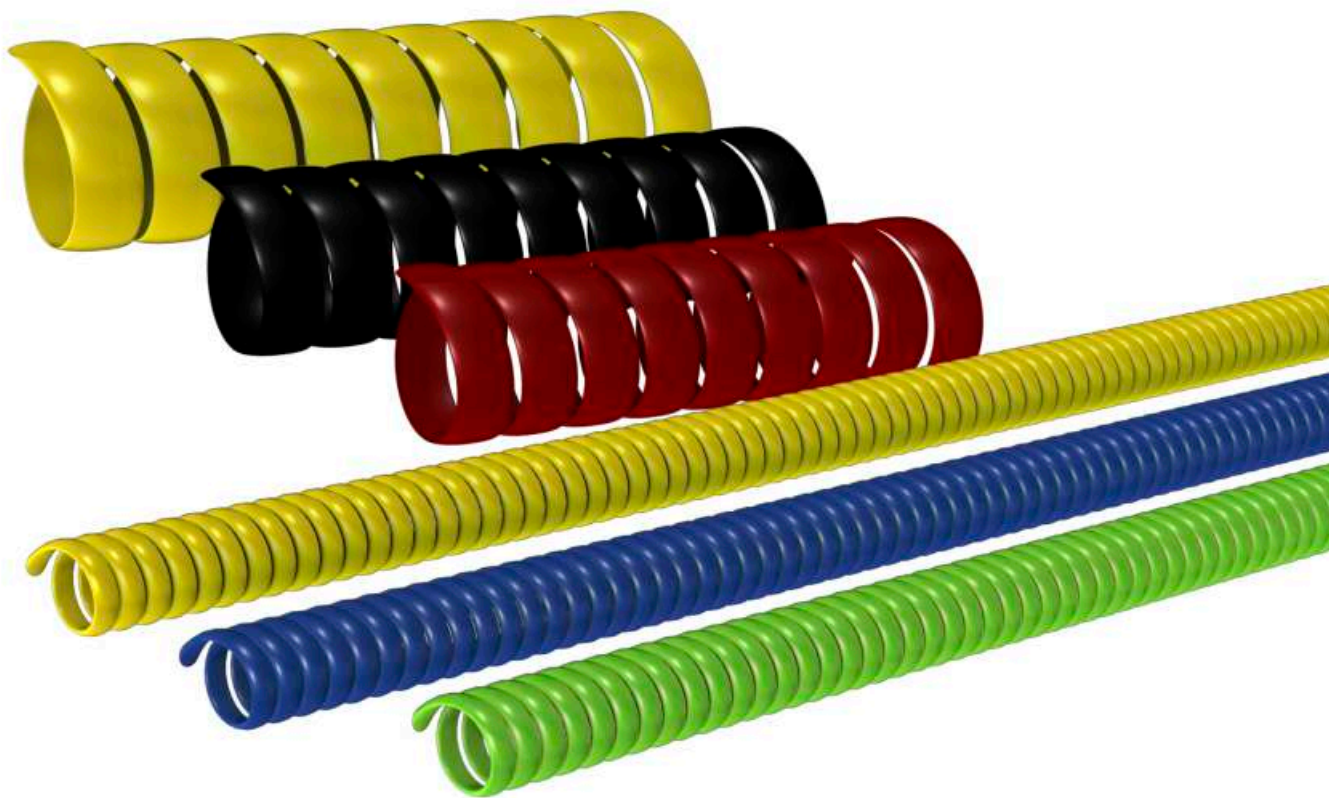
**EXITFLEX**<sup>®</sup>  
Swiss Technology

**Polyhose**<sup>®</sup>

**Scheuerschutzwendel**  
**Hose Protection**

NEU im  
Programm  
NEW to  
our range

**TWISTERFLEX**<sup>®</sup>



# ***TWISTERFLEX***<sup>®</sup>



**TWISTERFLEX** sind Scheuerschutzspiralen zum Schutz von Schläuchen und Kabeln gegen Abrieb.

**TWISTERFLEX** können auch zum Bündeln von Leitungen eingesetzt werden.

**TWISTERFLEX** schränken die Schlauchflexibilität und Biegeradien nicht ein.

**TWISTERFLEX** haben abgerundete Kanten.



**TWISTERFLEX** are spiral guards to protect hoses and cables against abrasion.

**TWISTERFLEX** can also be used to bundle hoses and cables to multiline.

**TWISTERFLEX** does not limit the hose flexibility or bend radius.

**TWISTERFLEX** has rounded edges.

 Preisliste
**TWISTERFLEX**









gültig bis 31.10.2016, Änderungen vorbehalten

**Anwendungen:** Hydraulik-, Pneumatik-, Farbspritz-, Chemie- und Industrieschläuche.**Abmessungen:** Ø 7 - 110 mm, im Spenderkarton.**Material:** Hochwertiges Polyethylen.**Farbe:** Standard schwarz, auf Anfrage gelb oder lumineszierend, für gelb bitte YL an die Artikelnummer anhängen (Bsp. EF368HG-12YL)**Temperatur:** -10°C bis +90°C**Montage:** Für Montage keine Werkzeuge erforderlich.**TWISTERFLEX**Scheuerschutzwendel  
Hose protection
 Pricelist
**TWISTERFLEX**

valid to 2016-10-31, changes on reserve

**Application:** Hydraulic-, pneumatic-, paint spray-, chemise- or industrial hoses.**Dimension:** Ø 7 - 110 mm, in a dispensing carton.**Material:** High Quality Polyethylene.**Color:** Standard black, upon request yellow or luminescent, for yellow please add YL to part-no (eg. EF368HG-12YL)**Temperature:** -10°C up to +90°C**Assembly:** No assembly tools required.

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

 Artikel -Nr	Länge	Wandst.	Aussen ø	Einsatzbereich ø / DN			Boxgröße	Boxgewicht	Preis	
				Range ø / DN						
 Part-no.	Length	Wallthickn.	OD - ø	Range ø / DN			Boxsize	Boxweight	Price	
	 in m	 in mm	 in mm	ø in mm	EN853-1SN	EN853-2SN	Multispiral	 i mm	 in kg	 in €/m
EF368HG-12	50	1,6	12	10,0-12,5	05			380x380x135	2,2	1,70
EF368HG-16	50	1,6	16	13,0-16,0	06	05 / 06	10	380x380x135	2,9	1,80
EF368HG-20	50	1,9	20	17,0-20,0	08 / 10	06 / 08 / 10	12	380x380x135	5,1	2,00
EF368HG-25	50	2,0	25	20,0-25,0	12 / 16	10 / 12	12	380x380x135	6,4	2,30
EF368HG-32	50	2,5	32	27,0-32,0	19	16 / 19	16	575x575x200	11,5	2,80
EF368HG-40	50	2,5	40	35,0-40,0	25	25	19	575x575x200	13,4	3,80
EF368HG-50	50	2,5	50	45,0-50,0	32 / 40	32	25	575x575x200	19,2	6,00
EF368HG-63*	20	3,0	63	58,0-63,0	40 / 51	40	32 / 40	575x575x200	12,6	7,40*
EF368HG-75*	20	3,6	75	69,0-75,0	51	51	51	750x750x360	16,3	10,45*

\* auf Anfrage / only upon request

### Hydraulikschläuche

Exitflex unterhält einen großen Vorrat an originalen Polyhose SN-, SC- und Multispiral-Hydraulikschläuchen für die schnelle Lieferung. Die Schläuche sind durch DNV GL (Det Norske Veritas / Germanischer Lloyd) und MSHA geprüft und mit verschiedenen Armaturenreihen getestet.



### Hydraulic Hose

Manufactured by our parent company Polyhose, Exitflex maintains a large stock of hydraulic hose for prompt onward supply to the distribution network. A stock range from 3/16" 1SN up to and including 2" R15 with type approval accreditation by DNV GL (Det Norske Veritas / Germanischer Lloyd) and MSHA cover as standard on braided and spiral hoses.

### Thermoplastische Schläuche

Exitflex produziert seit den 1970er Jahren thermoplastische Schläuche und bietet zusammen mit Polyhose eines der gegenwärtig umfangreichsten Sortimente von 1/8"- bis 1 1/4"-Schläuchen. Es umfasst R7 & R8, 1- & 2-Drahtgeflochte, sowie leitfähige Versionen für Hydraulik-Hochdruck-Gas-Transfer, Kanalreinigungs-, Wasserstrahl- und Farbspritztechnik, 800-bar-Rettungsgeräte & -Drehmomenttechnik sowie vieles mehr. Auf Wunsch auch mit ihrem Namen versehen (Branding) und als fertig konfektionierte Ware.



### Thermoplastic Hose

Exitflex has been manufacturing thermoplastic hose since the 1970's and today offers one of the most comprehensive ranges available, from 1/8" to 1 1/4" it encompasses everything from SAE100 R7 & R8 including non-conductive versions, sewer cleaning, water jetting, airless & conventional paint spray, "10k" jacking, rescue & torque, 1 & 2 wire braided hydraulic to high pressure gas transfer and many more besides. Exitflex also offer 'private branding' and multiple 'welded' lines processed in the UK from neutral stock on very short lead times and low MOQ's.

### Industrie-Schläuche

Polyhose produziert eine Reihe von Industrie-Saug- und -Druckschläuchen bis zu 4", die für Benzin, Öl, Sandstrahlensatz und Schüttgut wie Trockenzement, Kies, Sand etc. geeignet sind, außerdem Schläuche für Heißluftgebläse auf Bunkerwagen, XLPE-Chemie S- & D-Schläuche mit UHMPE-Schlauchseele zum Saugen und Fördern von Lebensmitteln und Chemikalien.



### Industrial Hose

Polyhose manufactures a range of large bore industrial hoses suitable for suction and discharge of gasoline, petroleum oils, bulk material such as dry cement, gravel, sand etc., as well as hoses for hot air blowers on bunker trucks, blasting hoses, XLPE chemical S&D hoses and Uhmpe lined hose for suction & delivery of foodstuff & chemicals.

### Composite Schläuche

Geeignet für anspruchsvolle Anwendungen beinhaltet unsere Produktpalette auch Polyhose-Composite-Schläuche aus Polypropylen-Gewebe. Zur Auswahl stehen verschiedene Seelen einschließlich PTFE, innere und äußere Drähte aus verzinktem MS, Polypropylen beschichtete Stahldrähte oder Edelstahl mit Einzel- oder Doppelschichten aus PVC-beschichteter Gewebeerbedeckung. Die Betriebstemperaturen reichen von -30°C bis +100°C. Die Konstruktion erreicht bzw. übertrifft EN 13765.



### Composite Hose

Suitable for agricultural, construction & material handling equipment, machinery and systems and many other demanding applications our quality range of Polyhose composite hose is constructed using polypropylene fabric, with a choice of lined films including PTFE, inner and outer wires of galvanized MS, polypropylene coated steel wire or SS 316 with Single or double layers of PVC coated fabric cover. The operating temperatures range from -30°C to +100°C. Constructed to meet or exceed EN 13765 TYPE 2 & 3, AS 2117 TYPE 2 GRADE 1 & 2, AS 2117 TYPE 3 GRADE 1 & 2, AS 2683 TYPE 1 GRADE 1, 2 & 3.

### Ultra-Hochdruckschläuche

Auf Basis einer Indo-Deutschen Entwicklung fertigt Polyhose-Exitflex heute auch Ultra-Hochdruckschläuche (UHP) mit verschiedenen Schlauchseelen und Armaturen, für Betriebsdrücke von bis 4000 bar. Moderne Fertigungsmaschinen und Prüfeinrichtung in unserer Schlauchleitungsfertigung bieten dem Anwender höchste Sicherheit.



### Ultra High Pressure Hoses

Manufactured to withstand extreme applications, Exitflex sewer jetting hose incorporates a fully bonded construction with a microbiological cover to create optimum cut and wear resistance for a longer service life. Available for immediate despatch from UK stock as ready to use assemblies in all popular pressure ratings, lengths and bore sizes.

### Farbspritzschläuche

Für die Oberflächentechnik produziert und vertreibt Exitflex eine breite Palette von thermoplastischen Farbspritzschläuchen für unterschiedlichste Anwendungen wie konventionelle Drucksysteme, elektrostatische Pulverschläuche bis hin zu Hochdruck-Airless-Pumpen und 2K-Systemen. Thermoplastische Luftschläuche, Materialtransfer-Saug- und -Druckschläuche komplettieren unser Farbspritzschlauchprogramm.



### Paint Spray Hose

In addition to surface finishing equipment, Exitflex manufactures and stocks a wide range of thermoplastic paint spray hoses for all applications from conventional pressure fed systems, powder transfer & electrostatic, right through to high pressure airless pneumatic pumps & 2K systems. Our range of thermoplastic air hoses, material transfer & suction hoses complete our paint spray hose program.

### PTFE-Schläuche & -Leitungen

Exitflex liefert Polyhose PTFE-Glatt- und -Wellschläuche und bietet somit kostengünstige Lösungen in einer Vielzahl von Anwendungen. Unsere PTFE-Schläuche haben außergewöhnliche breite thermische und chemische Anwendungsbereiche bei Betriebstemperaturen von -54°C bis +260°C und Arbeitsdrücken bis zu 225 bar. Aufgrund seines antiadhäsiven Verhaltens und der hohen chemischen Beständigkeit eignet sich PTFE für viele kritische Medien. PTFE-Schläuche liefern wir im Bund oder auch als Fixlängen, auf Wunsch mit einer Vielzahl verschiedener Armaturen aus Stahl und Edelstahl.



### PTFE Hose & Assemblies

Manufactured by our parent company Polyhose, Exitflex feature-rich smooth bore and convoluted PTFE hose products deliver cost-effective solutions in a wide range of applications and environments. Suitable for moisture cure adhesives and chemical transfer and many other demanding applications with an operating temperature range from -54°C to +260°C and working pressures up to 225 Bar. We supply in coils and also offer assemblies supported by a wide range of mild steel and stainless steel end fittings and ferrules.

### Flexible Edelstahlwellschläuche

Als Joint Venture zwischen Polyhose und dem japanischen Hersteller Tofle werden in unserem Werk flexible Edelstahlwellschläuche von hoher Qualität und hohen Leistungslevel hergestellt. Nach DIN EN ISO 10380 sind die Edelstahl-Wellschläuche mit oder ohne Edelstahlgeflecht lieferbar. Die Größen reichen von DN06 bis DN100 und werden in den Rollenlängen von 25m und 30m geliefert.



### Stainless Steel Flexible Metallic Hoses

A joint venture between Polyhose and Japanese manufacturer Tofle, stainless steel flexible metallic hose has been manufactured to a high quality with a high performance rating. With an EN ISO 10380 rating the stainless steel corrugated flexible hoses are available with or without stainless steel braiding. The products internal diameters range from 6.3mm to 99.0mm and is supplied in coil lengths of 25M & 30M.

### Flexible Wellschläuche

Hergestellt von Polyhose bietet unser Sortiment an extrem flexiblen, leichten TPU-Wellschläuchen eine starke Abrieb-, Chemikalien-, Mikroben-, UV- und Ozonbeständigkeit. Unter Verwendung von Polyester, Polyether, PVC oder TPE umfasst das Sortiment hochtemperatur- und lebensmitteltaugliche, feuerhemmende und antistatische Optionen mit einer Auswahl von Kupfer- oder Zinkspiraldraht.



### Flexible Ducting

Manufactured by Polyhose, our range of extremely flexible, light weight suction ducting offers strong resistance to abrasion, chemicals, microbes, UV & ozone. Constructed using polyester, polyether, PVC or TPE the range includes high temperature, food grade, fire retardant and antistatic options with a choice of copper or zinc spiral wire.

### PU-, PA- & PTFE-Rohre

Alle unsere Kunststoffrohre werden in engen Toleranzen hergestellt und für eine Vielzahl geliefert, z.B. allgemeine Pneumatik, Kompressoren- und Vakuumpumpentechnik, Förderung von Treibstoffen, Getränken, Kältemitteln, Kohlenwasserstoffen, Pflanzenöl und Estern sowie Anwendungen gemäß DIN 73378 und DIN 74324. Für flüssige Chemikalien und Lösungsmittel oder für den Einsatz in der pharmazeutischen und Lebensmittelindustrie sind unsere PTFE-Rohre dank einzigartiger Eigenschaften wie hoher Chemikalienbeständigkeit und maximaler Arbeitstemperaturen von bis zu +260°C optimal einsetzbar.



### PA & PTFE Tubing

All our tubing products are manufactured to precise dimensions & tight tolerances. Our PA tubing range is used for a wide variety of applications including air lines on pneumatic control systems, compressors and vacuum pumps, for conveying fuels, beverages, refrigerants, hydro carbon, vegetable oil, ester, etc. and is constructed to meet or exceed DIN 73378, DIN 74324. Known for its unique features and benefits and with virtually total chemical resistance and maximum working temperatures up to 260°C our PTFE tubing can be used to transport all fluid chemicals and solvents and is suitable for use in the pharmaceutical and food industries.

### Oberflächentechnik

Seit ihrer Gründung ist Exitflex führender Hersteller für Komponenten der Oberflächentechnik. Gegenwärtig werden in unserer Produktionsstätte in der Schweiz hochwertige Exitflex-Sprühdüsen für luft- und luftunterstützte Airless-Geräte hergestellt. Filter & Zubehör für die Oberflächenbeschichtungen gehören ebenso dazu. Das Sortiment umfasst auch Spritzpistolen sowie Luft-, Lack-, Saug- und Blasschläuche.



### Surface Finishing Equipment

Since its foundation, Exitflex has been at the forefront of design and manufacture of components used in spray applied coating applications and still today, from the Exitflex production facility in Switzerland, offers the finest quality tungsten carbide spray nozzles for airless and air assisted airless spray and filtration & fluid control accessories used in all types of spray applied surface coatings. The range also includes spray guns, pressure feed and mixing tanks and of course air, paint, suction and blast hoses.

### Edelstahlaraturen

Exitflex bietet eine Reihe von hochwertigen und geprüften V2A (AISI 304)- und V4A (AISI 316)-Edelstahlaraturen. Wir bieten BSP-, NPT-, JIC-, ORFS- und metrische Anschlüsse sowie SAE-Flansche für Geflecht- und Spiralschläuche sowie Multi-Spiral mit Ausreißsicherung.



### Stainless Steel Fittings

Exitflex stock and distribute a range of high quality, tested and approved, 316 Stainless Steel Fittings. We offer BSP, NPT, JIC, ORFS and Metric thread forms as well as SAE flanges in both standard and interlock hose tails.

### Hydraulik Armaturen und Adapter

Auf Wunsch bietet Exitflex auch geprüfte Schlaucharmaturen für alle gängigen Anschlussformen von 1/8" bis 4" BSP-, NPT-, JIC-, SAE-, NPSM-, ORFS-, Metric-, Toyota-, Komatsu-, Metrisch- und SAE-Anschlussflansche in den Serien 3000 und 6000. Exitflex-Schlaucharmaturen zeichnen sich durch ein schlauchfreundliches Profil aus. Die neu entwickelte "Non-Skive"-Serie reduziert nicht nur Arbeitszeit und Kosten, sondern auch mögliche Fehler bei der Montage.



### Hydraulic Fittings and Adaptors

Respecting the strengths of specialist manufacturers Exitflex have formed an alliance with an Italian fittings designer and large volume producer and now offer a complete range of tested, approved and certified "matched" fittings from 1/8" to 4" in all common thread forms; BSP, NPT, JIC, SAE, UNF, NPSM, ORFS, Metric, Toyota, Komatsu, French Metric and SAE flanges in 3000 & 6000 series. The newly developed "non-skive" range not only reduces labour time and costs but also potential errors during assembly.

### Scheuerschutzwendel

Mit Exitflex-Schutzschläuchen schützen sie alle Arten von Hydraulik- & Pneumatikschläuchen. Unsere kostengünstige Spiralschläuchen schützen vor Stoß, Abrieb und Verschleiß und helfen Ausfallzeiten und Wartungskosten zu reduzieren. TwisterFlex-Spiralschläuche aus hochqualitativem HDPE (High Density Polyethylene) kann problemlos an bestehende oder neue hydraulische oder pneumatische Baugruppen ohne Spezialwerkzeuge angebracht werden. TwisterFlex wird in handlichen recycelbaren Dispenserkartons ausgeliefert.



### Hose Protection

Made to protect all types of hydraulic & pneumatic hoses. This cost effective cover protects against shocks, abrasion & deteriorations, helping reduce your equipment downtime and keeping maintenance costs to a minimum. Twisterflex spiral wrapping is made from the highest quality HDPE (High Density Polyethylene) can easily be added to existing or new hydraulic or pneumatic assemblies without the use of any tools. It is supplied in handy recyclable dispensing cartons for ease of use.



**DEUTSCHLAND:**  
**EXITFLEX GmbH**  
 Am Keuper 16  
 D 90475 Nürnberg  
 Tel. +49 9128 / 72132 40  
 Fax +49 9128 / 72132 45  
[verkauf@exitflex.de](mailto:verkauf@exitflex.de)  
[www.exitflex.de](http://www.exitflex.de)



**Indien / भारत गणराज्य / Bhārat Gaṇarājya:**  
**Polyhose India Pvt Ltd**  
 Polyhose Towers, 8th Floor – Western Wing,  
 No 86 Mount Road , Guindy, Chennai 600 032  
 Tel. +91 44 222 002 75  
 Fax +91 44 222 002 74  
[info@polyhose.com](mailto:info@polyhose.com)  
[www.polyhose.com](http://www.polyhose.com)



**SVERIGE:**  
**EXITFLEX AB**  
 Varlabergsvägen 24 B  
 S - 434 39 Kungsbacka  
  
 Tel. +46 300 319 70  
 Fax +46 300 56 47 80  
[info@exitflex.se](mailto:info@exitflex.se)  
[www.exitflex.se](http://www.exitflex.se)



**POLSKA:**  
**EXITFLEX PL Sp. z o.o.**  
 Siedziba:  
 81-509 Gdynia  
 Plac Górnośląski 20  
 Tel. +48 58 620-70-41  
 Fax +48 58 620-70-41  
[biuro@exitflex.pl](mailto:biuro@exitflex.pl)  
[www.exitflex.pl](http://www.exitflex.pl)



**GREAT BRITAIN:**  
**POLYHOSE (UK) LTD.**  
 4 & 5 Airfield Road,  
 Airfield Industrial Estate  
 Christchurch, Dorset BH23 3TG, UK  
 Tel. +44 1202 478334  
 Fax +44 1202 488110  
[sales@exitflex.co.uk](mailto:sales@exitflex.co.uk)  
[www.exitflex.co.uk](http://www.exitflex.co.uk)



**SUISSE / SCHWEIZ:**  
**EXITFLEX SA**  
 Chemin de la Crétaux 2  
 CH-1196, Gland  
 Tel. +41 22 - 999 92 99  
 Fax +41 22 - 364 25 05  
[info@exitflex.com](mailto:info@exitflex.com)  
[www.exitflex.com](http://www.exitflex.com)



**UNITED STATES:**  
**EXITFLEX USA**  
 254 Raritan Center Parkway  
 Edison NJ 08837-3610  
 Tel. +1 - 800-932 - 0124  
 Fax +1 - 732 512 9145  
[jmedvecky@exitflexusa.com](mailto:jmedvecky@exitflexusa.com)  
[www.ExitflexUSA.com](http://www.ExitflexUSA.com)



**SINGAPORE / 新加坡共和国 :**  
**EXITFLEX ASIA PTE LTD**  
 No. 91 Tuas Bay Drive  
 Singapore 637307  
 Tel. +65 - 6861 8771  
 Fax +65 - 6861 7293  
[sales@exitflex-asia.com](mailto:sales@exitflex-asia.com)  
[www.exitflex.com](http://www.exitflex.com)