

2014

EXITFLEX®

Schlauchprogramm

Gummi, Thermoplastik, PTFE

Hose Range

Rubber, Thermoplastic, PTFE

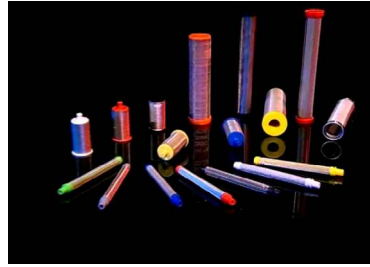



www.exitflex.de

Typ/Type	Beschreibung	Description	Seite/Page
Gummischlauch		Rubber Hoses	
Textilgeflecht		Textile Braided	
EF 250	DIN EN 854-1TE Mitteldruckschlauch	DIN EN 854-1TE Medium Pressure Hose	4
EF 247	DIN EN 854-2TE Mitteldruckschlauch	DIN EN 854-2TE Medium Pressure Hose	5
Stahldrahtgeflecht		Steel Wire Braided	
EF 153	DIN EN 853-1SN Hydraulikschlauch	DIN EN 853-1SN Hydraulic Hose	6
EF 154	DIN EN 853-2SN Hydraulikschlauch	DIN EN 853-2SN Hydraulic Hose	7
EF 257	DIN EN 857-1SC Kompakt- Hydraulikschlauch	DIN EN 857-1SC Compact- Hydraulic Hose	8
EF 258	DIN EN 857-2SC Kompakt- Hydraulikschlauch	DIN EN 857-2SC Compact- Hydraulic Hose	9
EF 521	Super Service Waschgeräteschlauch ä. DIN EN 853-1SN	Super Service Water Jetting s.DIN EN 853-1SN	10
EF 522	Super Service Waschgeräteschlauch ä. DIN EN 853-2SN	Super Service Water Jetting s.DIN EN 853-2SN	11
EF 255	HiTemp Hydraulik- u. Kompressorschlauch ä. DIN EN 853-1SN	HiTemp Hydraulic- a. Compressor Hose s.DIN EN 853-1SN	12
EF 191	SAE 100 R16 Hydraulikschlauch	SAE 100 R16 Hydraulic Hose	13
EF 193	SAE 100 R17 Konstantdruck Hydraulikschlauch	SAE 100 R17 Constant Pressure Hydraulic Hose	14
EF 155	3-Lagen Kompakt-Hydraulikschlauch	3-layer Compact Hydraulic Hose	15
Multispiral		Multispiral	
EF 277	EN 856-4SP Multispiral-Hydraulikschlauch	EN 856-4SP Multispiral-Hydraulic Hose	16
EF 278	EN 856-4SH Multispiral-Hydraulikschlauch	EN 856-4SH Multispiral-Hydraulic Hose	17
EF 178	EN 856-R13 Multispiral-Hydraulikschlauch	EN 856-R13 Multispiral-Hydraulic Hose	18
EF 279	SAE 100 R15 Multispiral-Hydraulikschlauch	SAE 100 R15 Multispiral-Hydraulic Hose	19
EF 280	Wasserstrahl-Spiralschlauch 825 bar	Water Blast-Spiral Hose 825 bar	20
EF 281	Wasserstrahl-Spiralschlauch 1.100 bar	Water Blast-Spiral Hose 1.100 bar	21
EF 282	Wasserstrahl-Spiralschlauch 1.240 bar	Water Blast-Spiral Hose 1.240 bar	22
EF 283	Wasserstrahl-Spiralschlauch 1.380 bar	Water Blast-Spiral Hose 1.380 bar	23
Thermoplastikschläuche		Thermoplastic Hoses	
Vielfach- und Hydraulikschläuche		Multipurpose and Hydraulic Hoses	
EF 148/151	DIN EN 855-R7	DIN EN 855-R7	24
EF 149/152	DIN EN 855-R8 1-Lagen Aramid	DIN EN 855-R8 1-layer Aramid	25
EF 353	DIN EN 855-R8 2-Lagen Polyester Hydraulikschlauch	DIN EN 855-R8 2-layer Polyester Hose	26
EF 348	1-Drahtgeflecht Hydraulikschlauch	1-wire Hydraulic Hose	27
EF 349	2-Drahtgeflecht Hydraulikschlauch	2-wire Hydraulic Hose	28
EF 350/351	Werkzeughydraulik bis 700 bar Arbeitsdruck	Hydraulic Jacking Hose up to 700 bar	29
EF 352	Werkzeughydraulik bis 700 bar nicht leitend	Hydraulic Jacking Hose up to 700 bar non conductive	30
Farbspritzschläuche		Paint Spray Hoses	
EF 342	1-Drahtgeflecht Farbspritzschlauch	1-wire Paint Spray Hose	31
EF 343	2-Drahtgeflecht Farbspritzschlauch	2-wire Paint Spray Hose	32
EF 344/345	1- o. 2-Polyestergeflecht Farbspritzschlauch	1- or 2-layer Polyester Paint Spray Hose	33
EF 346	Aramidgeflecht Hochdruck Farbspritzschlauch	Aramid layer Paint Spray Hose	34
EF 347	Höchstdruck Farbspritzschlauch	Very High Pressure Paint Spray Hose	35
Kanalspülschlauch		Sewer Cleaning Hoses	
EF 301	Kanalspülschlauch 175 bar	Sewer Jetting Hose 175 bar	36
EF 302	Kanalspülschlauch 210 bar	Sewer Jetting Hose 210 bar	37
EF 303/304	Kanalspülschlauch 280/250 bar	Sewer Jetting Hose 280/250 bar	38
Verschiedene Schläuche		Miscellaneous Hoses	
EF 194	Konstantdruck Tieftemperaturschlauch 210 bar	Constant Pressure Low Temp Hose 210 bar	39
EF 320/321/322	Schmiermittelschlauch	Grease Hose	40
EF 324/325	CNG Gasschlauch	CNG Gas Hose	41
EF 326/327/328	Schankanlagen CO2 Schlauch	Beverage CO2 Hose	42
EF 334	Kühlmittelschlauch	Refrigeration Hose	43
EF 354/355	Mini Hydraulik Schlauch	Micro Bore Hose	44
EF 392	Konstantdruck Steuerschlauch 120 bar	Constant Pressure Pilot hose 120 bar	45
PTFE Schläuche		PTFE Hoses	
EF 179 (PFL-1.x)	SAE 100 R14 PTFE Glattschlauch	SAE 100 R14 PTFE Smooth Bore Hose	46
EF 381 (PFL-2.x)	SAE 100 R14 PTFE Hochdruck Glattschlauch	SAE 100 R14 PTFE High Pressure Smooth Bore Hose	47
EF 370 (PFW-1.x)	PTFE Wellschlauch	PTFE Convoluted Hose	48
EF 372 (PTW-1.x)	PTFE Wellschlauch mit Zwischenlage	PTFE Convoluted Hose Tape Wrapped	49
EF 382 (PFG-2.x)	PTFE Gasschlauch	PTFE Gas Hose	50



Über uns About us



 EXITFLEX ist international als Marktführer in der Herstellung von Zubehör für die Oberflächentechnik mit hochwertigen thermoplastischen Schläuchen, Hartmetall-Farbspritzdüsen und Spritzpistolen bekannt.

Innerhalb von fast 40 Jahren seit Gründung der Firma EXIT in der Schweiz ist ein global agierendes Unternehmen mit modernsten Produktionsanlagen und mittlerweile acht Tochtergesellschaften weltweit entstanden, diese kooperieren mit mehr als tausend EXITFLEX-Vertriebspartnern.



Die EXITFLEX GmbH, die deutsche Tochtergesellschaft der Exitflex-Gruppe mit Stammsitz in der Schweiz, wurde 1996 in Nürnberg gegründet. Bereits kurz nach ihrer Gründung führte diese ein umfangreiches Qualitätsmanagement ein und wurde Anfang 1998 durch die SGS-ICS nach EN ISO 9002 erfolgreich zertifiziert. Im August 2001 wurde die EXITFLEX GmbH als eine der ersten Firmen nach DIN EN ISO 9001:2000 erneut erfolgreich zertifiziert.

Unser Qualitätssicherungssystem zieht sich durch alle Bereiche des Unternehmens: Entwicklung, Produktion, Verfahrenstechnik, Marketing, Vertrieb und Service. Wir sind der Sicherheit und Qualität unserer Produkte verpflichtet, die in der Oberflächenveredelung, Wasserstrahl-, Gas- und


Hydraulikindustrie eingesetzt werden. Wir produzieren Hochdruck-Kunststoffschläuche, Hydraulik-Gummischläuche, PTFE-Schläuche, Industrie- und PVC-Schläuche gemäß ISO- und DIN-EN-Normen.

Unsere Kunden sind Original Maschinen Hersteller (OEM) sowie Service- und Vertriebsorganisationen, die ihrerseits an eine Vielzahl von Branchen liefern. Einige der Einsatzbereiche unserer Produkte sind:

- Endprodukt-Hersteller - Industrie-, Automobil-, Holz- und Baugewerbe, Schiffswerften.
- Abwasser und Kanalreinigung - Kanalspülschläuche, flexible Sprühanlagen, Micro bore Reinigungssysteme
- Gastransfer - Stahl-, Edelstahl-, Aramide- und mehrfach verstärkte Thermoplast-Schläuche für Hochdruckleitungen
- Hydraulik - vollständige Palette an Schläuchen mit Stahl oder Textilgeflecht
- Neue Produkte - EXITFLEX entwickelt ständig neue Produkte für die genannten Bereiche

Unsere SWISS-TECHNOLOGY-Produkte bieten stets höchste Qualität, um beste Ergebnisse erzielen zu können.

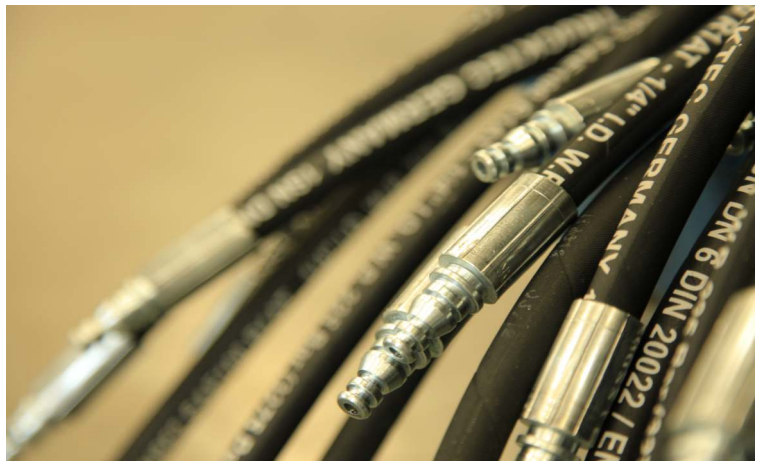
Dies gibt den Benutzern von EXITFLEX Produkte absolute Zuverlässigkeit und Frieden des Verstandes.

 EXITFLEX is a worldwide market-leader in the manufacture of accessories for the surface treatment industry including high quality thermoplastic hoses and tungsten carbide spray nozzles, tips, spray guns. In almost 40 years since it was founded the EXIT Company has become a global company with a sophisticated production plant, several international sales companies and literally thousands of EXITFLEX distributors worldwide. EXITFLEX are exceptionally well positioned to provide you and in turn your customers, with the most comprehensive and highest quality product range.

We manufacture High Pressure Thermoplastic, Rubber hoses, Industrial and PVC hoses of International Standards for a broad client base. Our customers are Original Equipment Manufacturers (OEM) and Distributors who in turn supply to a wide range of business sectors including:

- Product Finishing - industrial, automotive, wood, marine & construction
- Sewer & Drain Cleaning - sewer cleaning hoses, sealer hoses, flexible jetting lances, micro bore cleaning systems
- Gas - steel, stainless steel, aramide and re-enforced thermoplastic hoses for high pressure transfer
- Hydraulic - full range of steel & textile braided flexible hoses
- New Products - we are continually added to our ranges

Our Swiss technology provides you with top quality products to achieve the very best results - every time.



EXIT SA with its headquarters in Gland, Switzerland is the holding company for all EXITFLEX operational branches. Our Quality Assurance System runs through all areas of the company: Development, Production, Process Technology, Marketing, Sales and Service. EXITFLEX is totally committed to safety and quality in our products for the Finishing, Water Jetting, and Gas & Hydraulic Industries.

This gives the users of EXITFLEX products complete reliability and peace of mind.



EF 250

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

EN854-1TE



Hydraulikschlauch

Anwendung:

Niederdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 25 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

EN854-1TE

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi

Druckträger: eine Geflechtlage aus Textilfasern

Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,

kurzzeitig 120°C



Hydraulic Hose

Application:

Low pressure hydraulic line up to 25 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN854-1TE

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber

Reinforcement: Single fibre braid

Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C,

Intermittent 120°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
EF250-3	3	5	3/16	4,8	0,425	10.8	360	25	942	65	35	1,4
EF250-4	4	6	1/4	6,4	0,492	12.5	360	25	942	65	45	1,8
EF250-5	5	8	5/16	8,0	0,551	14.0	290	20	725	50	65	2,6
EF250-6	6	10	3/8	9,6	0,610	15.5	290	20	725	50	75	3,0
EF250-8	8	12	1/2	12,7	0,736	18.7	230	16	580	40	90	3,6
EF250-10	10	16	5/8	15,9	0,906	23.0	230	16	580	40	115	4,6
EF250-12	12	19	3/4	19,1	1,024	26	174	12	463	32	135	5,4



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by



 **Hydraulikschlauch**

Anwendung:

Niederdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 75 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:
EN854-2TE

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus Textilfasern
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:
-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C


EF 247

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

EN854-2TE



 **Hydraulic Hose**

Application:

Low pressure hydraulic line up to 75 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.













Application Standards:
EN854-2TE

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Double fibre braids
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:
-40°C to + 100°C,
Intermittent 120°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
EF247-4	4	6	1/4	6,4	0,531	13.5	1.080	75	4.320	300	40	1,6
EF247-5	5	8	5/16	8,0	0,579	14.7	1.010	70	4.040	280	50	2,0
EF247-6	6	10	3/8	9,6	0,650	16.5	950	65	3.800	260	60	2,4
EF247-8	8	12	1/2	12,7	0,776	19.7	870	60	3.480	240	70	2,8
EF247-10	10	16	5/8	15,9	0,941	23.9	725	50	2.900	200	90	3,6
EF247-12	12	19	3/4	19,1	1,063	27.0	650	45	2.600	180	110	4,4
EF247-16	16	25	1	25,4	1,346	34.2	580	40	2.320	160	130	5,2

EF 153

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

EN853-1SN



Hydraulikschlauch

Anwendung:

Mitteldruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 250 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

EN853-1SN Standard übertrifft SAE 100 R1

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: eine Geflechtlage aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C



Hydraulic Hose

Application:

Medium pressure hydraulic line 40 to 250 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN853-1SN Exceeds SAE 100 R1

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Single steel wire braids
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C,
Intermittent 120°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
EF153-3	3	5	3/16	4,8	0,470	12,0	3.625	250	14.500	1.000	90	3,6
EF153-4	4	6	1/4	6,4	0,520	13,2	3.275	225	13.100	900	100	4,0
EF153-5	5	8	5/16	8,0	0,590	15,0	3.125	215	12.500	860	105	4,2
EF153-6	6	10	3/8	9,6	0,680	17,2	2.625	180	10.500	720	130	5,2
EF153-8	8	12	1/2	12,7	0,790	20,0	2.325	160	9.300	640	180	7,2
EF153-10	10	16	5/8	15,9	0,930	23,6	1.900	130	7.600	520	200	8,0
EF153-12	12	19	3/4	19,1	1,080	27,5	1.525	105	6.100	420	240	9,6
EF153-16	16	25	1	25,4	1,390	35,2	1.275	88	5.100	352	300	12,0
EF153-20	20	32	1.1/4	32,0	1,700	43,2	915	63	3.660	252	420	16,8
EF153-24	24	38	1.1/2	38,0	1,950	49,6	725	50	2.900	200	500	20,0
EF153-32	32	50	2	51,0	2,490	63,2	580	40	2.320	160	630	25,2



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by

EXITFLEX®

Hydraulikschlauch

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 415 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

EN853-2SN Standard übertrifft SAE 100 R2

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C

EF 154

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

EN853-2SN



Hydraulic Hose

Application:

High pressure hydraulic line up to 415 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN-853-2SN Exceeds SAE 100 R2

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Double steel wire braids
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C,
Intermittent 120°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
EF154-3	3	5	3/16	4,8	0,550	14,0	6.010	415	24.040	1.660	90	3,6
EF154-4	4	6	1/4	6,4	0,590	15,0	5.800	400	23.200	1.600	100	4,0
EF154-5	5	8	5/16	8,0	0,650	16,4	5.075	350	20.300	1.400	115	4,6
EF154-6	6	10	3/8	9,6	0,740	18,8	4.800	330	19.200	1.320	130	5,2
EF154-8	8	12	1/2	12,7	0,870	22,0	4.000	276	16.000	1.104	180	7,2
EF154-10	10	16	5/8	15,9	0,990	25,2	3.625	250	14.500	1.000	200	8,0
EF154-12	12	19	3/4	19,1	1,150	29,2	3.100	215	12.400	860	240	9,6
EF154-16	16	25	1	25,4	1,480	37,6	2.400	165	9.600	660	300	12,0
EF154-20	20	32	1.1/4	32,0	1,870	47,5	1.800	125	7.200	500	420	16,8
EF154-24	24	38	1.1/2	38,0	2,140	54,3	1.300	90	5.200	360	500	20,0
EF154-32	32	50	2	51,0	2,640	67,0	1.160	80	4.640	320	630	25,2



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by

EXITFLEX®

EF 257

Hydraulik Kompaktschlauch

Hydraulic Compact Hose

EN857-1SC



Hydraulik-Kompaktschlauch

Anwendung:

Mitteldruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 225 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

EN857-1SC Standard übertrifft SAE 100 R1

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: eine Geflechtlage aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C



Hydraulic Compact Hose

Application:

Medium pressure hydraulic up to 225 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN857-1SC Exceeds SAE 100 R1

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Single steel wire braids
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C,
Intermittent 120°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
EF257-4	4	6	1/4	6,4	0,480	12,2	3.260	225	13.040	900	75	3,0
EF257-5	5	8	5/16	8,0	0,530	13,5	3.115	215	12.460	860	85	3,4
EF257-6	6	10	3/8	9,6	0,610	15,5	2.610	180	10.440	720	90	3,6
EF257-8	8	12	1/2	12,7	0,750	19,0	2.320	160	9.280	640	120	4,8
EF257-10	10	16	5/8	15,9	0,880	22,4	1.885	130	7.540	520	150	6,0
EF257-12	12	19	3/4	19,1	1,020	25,8	1.520	105	6.080	420	180	7,2
EF257-16	16	25	1	25,4	1,310	33,3	1.275	88	5.100	352	230	9,2



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by



 **Hydraulik-Kompaktschlauch**

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 400 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

EN857-2SC Standard übertrifft SAE 100 R2

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
 Druckträger: zwei Geflechtlagen aus vermessingtem Stahldraht.
 Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
 kurzzeitig 120°C

EF 258

Hydraulik Kompaktschlauch

Hydraulic Compact Hose

EN857-2SC



 **Hydraulic Compact Hose**

Application:

High pressure hydraulic line up to 400 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN857-2SC Exceeds SAE 100 R2



Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
 Reinforcement: Double steel wire braids
 Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C,
 Intermittent 120°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
EF258-4	4	6	1/4	6,4	0,530	13,4	5.800	400	23.200	1.600	75	3,0
EF258-5	5	8	5/16	8,0	0,590	15,0	5.050	350	20.200	1.400	85	3,4
EF258-6	6	10	3/8	9,6	0,690	17,4	4.800	330	19.200	1.320	90	3,6
EF258-8	8	12	1/2	12,7	0,810	20,6	4.000	275	16.000	1.100	130	5,2
EF258-10	10	16	5/8	15,9	0,930	23,7	3.600	250	14.400	1.000	170	6,8
EF258-12	12	19	3/4	19,1	1,090	27,7	3.100	215	12.400	860	200	8,0
EF258-16	16	25	1	25,4	1,400	35,6	2.400	165	9.600	660	250	10,0
EF258-20*	20	32	1.1/4	32,0	1,900	48,3	1.800	125	7.200	500	330	13,2

* nur auf Anfrage / only upon request



Hydraulik-Gummischläuche von
 Hydraulic Rubber Hoses by



EF 521

Waschgeräteschlauch

Pressure Washer Hose

Super Service



Waschgeräteschlauch

Anwendung:

Mitteldruck- Waschgeräteschlauch für Betriebsdruck bis 225 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit auf Wasser basierenden Flüssigkeiten; Haupteinsatz Waschgerätetechnik. Sicherheitsfaktor der angegebenen Arbeitsdrücke 2,5:1, gemäß EN ISO 7751.

Applikation - Standards:

EN853-1SN Standard übertrifft SAE 100 R1

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: eine Geflechtlage aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: Blau, grau oder schwarz auf Anfrage, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 155°C



Pressure Washer Hose

Application:

Medium pressure cleaner line up to 225 bar. Compact hose with low weight, abrasion resistant and for use with water based fluids in washer cleaner systems. Safety factors for the mentioned Working Pressures 2,5:1, according to EN ISO 7751.

Application Standards:

EN853-1SN Exceeds SAE 100 R1

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Single steel wire braid
Cover: Blue Colour, Grey or Black upon request, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 155°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
EF521-4	4	6	1/4	6,4	0,044	13,4	5.075	350	13.050	900	100	4,0
EF521-5	5	8	5/16	8,0	0,500	15,0	4.930	340	12.325	860	115	4,6
EF521-6	6	10	3/8	9,6	0,594	17,4	4.200	290	10.440	720	125	5,0
EF521-8	8	12	1/2	12,7	0,720	20,6	3.625	250	9.280	640	180	7,2

 **Waschgeräteschlauch**

Anwendung:

Hochdruck- Waschgeräteschlauch für Betriebsdruck bis 400 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit auf Wasser basierenden Flüssigkeiten; Haupteinsatz Waschgerätetechnik.
Sicherheitsfaktor der angegebenen Arbeitsdrücke 2,5:1, gemäß EN ISO 7751.

Applikation - Standards:

EN853-2SN Standard übertrifft SAE 100 R2

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: Blau, grau oder schwarz auf Anfrage, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 155°C

EF 522

Waschgeräteschlauch

Pressure Washer Hose

Super Service



 **Power Washer Hose**

Application:

High pressure hydraulic line up to 400 bar. Compact hose, abrasion resistant and light weight for use with water based fluids in washer cleaner systems.
Safety factors for the mentioned Working Pressures 2,5:1, according to EN ISO 7751.

Application Standards:

EN853-2SN Exceeds SAE 100 R2













Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Double steel wire braids
Cover: Blue Colour, Grey or Black upon request, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 155°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
EF522-4	4	6	1/4	6,4	0,591	15,0	9.425	650	23.200	1.600	100	4,0
EF522-5	5	8	5/16	8,0	0,654	16,6	7.975	550	20.300	1.400	115	4,6
EF522-6	6	10	3/8	9,6	0,748	19,0	7.610	525	19.140	1.320	125	5,0
EF522-8	8	12	1/2	12,7	0,874	22,2	6.380	440	15.940	1.100	180	7,2

EF 255

Hydraulik- und Kompressorschlauch Hydraulic and Compressor Air Hose 1SN HiTemp



HiTemp Hydraulik- und Kompressorschlauch

Anwendung:

Mitteldruck Hydraulikleitungen 40 to 225 bar.
Für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten
sowie Druckluft in Höchsttemperatur Anwendungen in Hydraulikanlagen oder Kompressoren.

Applikation - Standards:

EN-853-1SN, Höchsttemperatur

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiger synth. Gummi
Druckträger: eine vermessingte Geflechtlage aus Stahldraht.
Oberdecke: blau, geprickt, Öl-, Wasser-, Wetter-, Ozon beständiger und abriebfester synthetischer Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 135°C,
kurzzeitig: max.+150°C (Druckluft 135°C)



HiTemp Hydraulic and Compressor Air Hose

Application:

Medium pressure hydraulic line 40 to 225 bar for use with petroleum, synthetic or water based fluids
as well as compressed air in high temperature air and hydraulic systems.

Application Standards:

EN-853-1SN, High Temperature

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Single steel wire braid
Cover: Blue colour, pin pricked, synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion.

Temperature Standards:

Continuous: -40°C to +135°C (compressed air 120°C)
Intermittent: max.+150°C (compressed air 135°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
EF255-4	4	6	1/4	6,4	0,520	13,2	3.275	225	13.100	900	100	4,0
EF255-5	5	8	5/16	8,0	0,590	15,0	3.125	215	12.500	860	105	4,2
EF255-6	6	10	3/8	9,6	0,680	17,2	2.625	180	10.500	720	130	5,2
EF255-8	8	12	1/2	12,7	0,790	20,0	2.325	160	9.300	640	180	7,2
EF255-10	10	16	5/8	15,9	0,930	23,6	1.900	130	7.600	520	200	8,0
EF255-12	12	19	3/4	19,1	1,080	27,5	1.525	105	6.100	420	240	9,6
EF255-16	16	25	1	25,4	1,390	35,2	1.275	88	5.100	352	300	12,0
EF255-20	20	32	1.1/4	32,0	1,700	43,2	915	63	3.660	252	420	16,8
EF255-24	24	38	1.1/2	38,0	1,950	49,6	725	50	2.900	200	500	20,0
EF255-32	32	50	2	51,0	2,490	63,2	580	40	2.320	160	630	25,2



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by

EXITFLEX®

 **Hydraulikschlauch**

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 350 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:
SAE100-R16

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:
-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C


EF 191

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

SAE100-R16



 **Hydraulic Hose**

Application:

High pressure hydraulic line up to 350 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.



Application Standards:
SAE100 R16

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Double steel wire braids
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:
-40°C to + 100°C,
Intermittent 120°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
EF191-4	4	6	1/4	6,4	0,530	13,5	5.000	350	20.000	1.400	50	2,0
EF191-5	5	8	5/16	8,0	0,600	15,2	4.350	300	17.400	1.200	55	2,2
EF191-6	6	10	3/8	9,6	0,690	17,5	4.100	280	16.400	1.120	65	2,6
EF191-8	8	12	1/2	12,7	0,800	20,2	3.550	245	14.200	980	90	3,6
EF191-10	10	16	5/8	15,9	0,940	23,8	3.000	207	12.000	828	100	4,0
EF191-12	12	19	3/4	19,1	1,100	27,9	2.300	160	9.200	640	120	4,8
EF191-16	16	25	1	25,4	1,400	35,5	2.000	140	8.000	560	150	6,0
EF191-20	20	32	1.1/4	32,0	1,750	44,4	1.650	115	6.600	460	210	8,4



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by



EF 193

Konstantdruck
Hydraulikschlauch
Constant Pressure
Hydraulic Hose
SAE100-R17



Hydraulikschlauch

Anwendung:

Konstantdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 210 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

SAE100-R17

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C



Hydraulic Hose

Application:

Constant Pressure hydraulic line up to 210 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

SAE100-R17

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Double steel wire braids
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C,
Intermittent 120°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
EF193-4	4	6	1/4	6,4	0,510	13,0	3.050	210	12.200	840	50	2,0
EF193-5	5	8	5/16	8,0	0,580	14,8	3.050	210	12.200	840	55	2,2
EF193-6	6	10	3/8	9,6	0,670	16,9	3.050	210	12.200	840	65	2,6
EF193-8	8	12	1/2	12,7	0,800	20,2	3.050	210	12.200	840	90	3,6
EF193-10	10	16	5/8	15,9	0,940	23,8	3.050	210	12.200	840	100	4,0
EF193-12	12	19	3/4	19,1	1,100	27,9	3.050	210	12.200	840	120	4,8
EF193-16	16	25	1	25,4	1,400	35,5	3.050	210	12.200	840	150	6,0

 **Hydraulikschlauch**

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 500 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz in Forstmaschinen.

Anplikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: drei Geflechtlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C


EF 155

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

Triflex



 **Hydraulic Hose**

Application:

High pressure hydraulic lines up to 500 bar which requires compact outer diameter for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable especially for forest industry.

Application Standards:

Exitflex QD-M



Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: Three steel wire braids
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C,
Intermittent 120°C

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

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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 inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF155-6	6	10	3/8	9,6	0,697	17,7	0,839	21,3	7.250	500	29.000	2.000	180	7,09
EF155-8	8	12	1/2	12,7	0,807	20,5	0,957	24,3	6.815	470	27.260	1.880	230	9,06
EF155-10	10	16	5/8	15,9	0,961	24,4	1,102	28,0	5.945	410	23.780	1.640	250	9,84
EF155-12	12	19	3/4	19,1	1,094	27,8	1,240	31,5	5.435	375	21.750	1.500	300	11,81
EF155-16	16	25	1	25,4	1,366	34,7	1,524	38,7	4.565	315	18.270	1.260	340	13,39



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by



EF 277

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

EN856-4SP



Spiralschlauch

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 500 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

EN856-4SP

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: vier hochfeste Stahldrahtspiraleinlagen.

Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis +121°C



Multispiral Hose

Application:

High pressure hydraulic line up to 500 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN856-4SP

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber

Reinforcement: four high tensile steel wire spirals

Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C bis + 121°C

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

Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser	Außendurchmesser	Arbeitsdruck	Platzdruck	Biegeradius							
Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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		
EF277-4	4	6	1/4	6,4	0,58	14,7	0,69	17,6	6.525	450	26.100	1.800	150	5,90
EF277-6	6	10	3/8	9,6	0,69	17,5	0,83	21,1	6.450	445	25.810	1.780	180	7,10
EF277-8	8	12	1/2	12,7	0,80	20,2	0,96	24,3	6.015	415	24.070	1.660	230	9,05
EF277-10	10	16	5/8	15,9	0,94	23,8	1,10	27,9	5.075	350	20.300	1.400	250	9,85
EF277-12	12	20	3/4	19,1	1,11	28,2	1,26	31,9	5.075	350	20.300	1.400	300	11,80
EF277-16	16	25	1	25,4	1,39	35,3	1,54	39,2	4.060	280	16.240	1.120	340	13,40
EF277-20	20	32	1.1/4	32,0	1,81	46,0	1,98	50,2	3.045	210	12.180	840	460	18,10
EF277-24	24	38	1.1/2	38,0	2,06	52,4	2,23	56,6	2.680	185	10.730	740	560	22,05
EF277-32	32	50	2	51,0	2,57	65,3	2,72	69,2	2.390	165	9.570	660	660	26,00



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by



 **Spiralschlauch**

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 420 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

EN856-4SH

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
 Druckträger: vier hochfeste Stahldrahtspiraleinlagen.
 Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 121°C


EF 278

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

EN856-4SH



 **Multispiral Hose**

Application:

High pressure hydraulic line up to 420 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN856-4SH



Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
 Reinforcement: four high tensile steel wire spirals
 Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C to + 121°C

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

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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 inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF278-12	12	20	3/4	19,1	1,12	28,4	1,26	31,9	6.090	420	24.360	1.680	280	11,00
EF278-16	16	25	1	25,4	1,39	35,2	1,51	38,3	5.510	380	22.040	1.520	340	13,40
EF278-20	20	32	1.1/4	32,0	1,67	42,3	1,77	44,9	4.710	325	18.850	1.300	460	18,10
EF278-24	24	38	1.1/2	38,0	1,92	48,8	2,08	52,9	4.205	290	16.820	1.160	560	22,05
EF278-32	32	50	2	51,0	2,49	63,2	2,66	67,5	3.625	250	14.500	1.000	700	27,55



Hydraulik-Gummischläuche von
 Hydraulic Rubber Hoses by



EF 178

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

EN856-R13



Multispiralschlauch

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 350 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

EN856-R13, SAE 100 R13

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: vier oder sechs hochfeste Stahldrahtspiraleinlagen.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.
Impulsgeprüft mit 500.000 Zyklen.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 121°C



Multispiral Hose

Application:

High pressure hydraulic line up to 350 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

EN856-R13, SAE 100 R13

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: four or six high tensile steel wire spirals
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion
Impulse tested with 500,000 cycles

Temperature Standards:

-40°C bis + 121°C

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

Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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 inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF178-16	16	25	1	25,4	1,40	35,6	1,51	38,3	5.075	350	20.300	1.400	300	11,80
EF178-20	20	32	1.1/4	32,0	1,84	46,8	1,95	49,4	5.075	350	20.300	1.400	420	16,55
EF178-24	24	38	1.1/2	38,0	2,14	54,3	2,23	56,7	5.075	350	20.300	1.400	500	19,70
EF178-32	32	50	2	51,0	2,68	68,1	2,78	70,5	5.075	350	20.300	1.400	630	24,80



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by



 **Spiralschlauch**

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 420 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge.

Applikation - Standards:

SAE100 R15

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
 Druckträger: vier oder sechs hochfeste Stahldrahtspiraleinlagen.
 Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 121°C


EF 279

Hydraulikschlauch

Hydraulic Hose

SAE100 R15



 **Multispiral Hose**

Application:

High pressure hydraulic line up to 420 bar and requires compact outer dia. for use with petroleum, synthetic or water based fluids in hydraulic systems. Suitable for agricultural, construction, material handling equipment and machinery.

Application Standards:

SAE100 R15



Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
 Reinforcement: four or six high tensile steel wire spirals
 Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C bis + 121°C

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

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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 inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF279-12	12	20	3/4	19,1	1,118	28,4	1,268	32,2	6.090	420	24.360	1.680	265	10,43
EF279-16	16	25	1	25,4	1,402	35,6	1,531	38,9	6.090	420	24.360	1.680	330	12,99
EF279-20	20	32	1.1/4	32,0	1,843	46,8	1,961	49,8	6.090	420	24.360	1.680	445	17,52
EF279-24	24	38	1.1/2	38,0	2,138	54,3	2,260	57,4	6.090	420	24.360	1.680	530	20,87



Hydraulik-Gummischläuche von
 Hydraulic Rubber Hoses by



EF 280

Wasserstrahlschlauch 30

Water Blast 30



Wasserstrahlschlauch

Anwendung:

Hochdruck- Wasserstrahlschlauch für Betriebsdruck bis 825 bar. Spiralschlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit auf Wasser basierenden Reinigungsflüssigkeiten; Haupteinsatz Wasserstrahlsysteme und -anlagen.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: vier oder sechs hochfeste Stahldrahtspiraleinlagen.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C



Water Blast 30

Application:

High pressure Water Blasting and Jetting lines up to 825 bar. Requires compact outer dia. for use with water based cleaner fluids. Suitable for water jetting cleaning equipments.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: four or six high tensile steel wire spirals
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C bis + 100°C,
intermittent max. 120°C

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

Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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 inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF280-4	4	6	1/4	6,4	0,58	14,7	0,71	17,9	12.000	825	30.000	2.065	130	5,12
EF280-6	6	10	3/8	9,6	0,69	17,5	0,84	21,4	12.000	825	30.000	2.065	155	6,10
EF280-8	8	12	1/2	12,7	0,80	20,2	0,97	24,6	12.000	825	30.000	2.065	200	7,87
EF280-12	12	20	3/4	19,1	1,17	29,8	1,29	32,8	12.000	825	30.000	2.065	250	9,84
EF280-16	16	25	1	25,4	1,58	40,2	1,76	44,6	12.000	825	30.000	2.065	300	11,81



Hydraulik-Gummischläuche von
Hydraulic Rubber Hoses by



 **Wasserstrahlschlauch**

Anwendung:

Hochdruck- Wasserstrahlschlauch für Betriebsdruck bis 1.100 bar.
Spiralschlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit auf Wasser basierenden Reinigungsflüssigkeiten; Haupteinsatz Wasserstrahlssysteme und -anlagen.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: vier oder sechs hochfeste Stahldrahtspiraleinlagen.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C

EF 281

Wasserstrahlschlauch 40

Water Blast 40



 **Water Blast 40**

Application:

High pressure Water Blasting and Jetting lines up to 1,100 bar. Requires compact outer dia. for use with water based cleaner fluids. Suitable for water jetting cleaning equipments.

Application Standards:

Exitflex QD-M



Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: four or six high tensile steel wire spirals
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C bis + 100°C,
intermittent max. 120°

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

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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 inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF281-8	8	12	1/2	12,7	0,91	23,0	1,06	27,0	16.000	1.100	40.000	2.750	200	7,87
EF281-12	12	20	3/4	19,1	1,26	32,0	1,42	36,0	16.000	1.100	40.000	2.750	310	12,20

EF 282

Wasserstrahlschlauch 45

Water Blast 45



Wasserstrahlschlauch

Anwendung:

Hochdruck- Wasserstrahlschlauch für Betriebsdruck bis 1.240 bar. Spiralschlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit auf Wasser basierenden Reinigungsflüssigkeiten; Haupteinsatz Wasserstrahlsysteme und -anlagen.

Anplikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: sechs hochfeste Stahldrahtspiraleinlagen.

Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig 120°C



Water Blast 45

Application:

High pressure Water Blasting and Jetting lines up to 1,240 bar. Requires compact outer dia. for use with water based cleaner fluids. Suitable for water jetting cleaning equipments.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber

Reinforcement: six high tensile steel wire spirals

Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C bis + 100°C,
intermittent max. 120°

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

Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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 inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF282-6	6	10	3/8	9,6	0,78	19,8	0,94	23,8	18.000	1.240	45.000	3.100	155	6,0
EF282-8	8	12	1/2	12,7	1,02	25,8	1,14	29,0	18.000	1.240	45.000	3.100	230	9,1

 **Wasserstrahlschlauch**

Anwendung:

Hochdruck- Wasserstrahlschlauch für Betriebsdruck bis 1.380 bar.
Spiralschlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit auf Wasser basierenden Reinigungsflüssigkeiten; Haupteinsatz Wasserstrahlsysteme und -anlagen.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Öl- und wasserbeständiges synthetisches Gummi
Druckträger: sechs hochfeste Stahldrahtspiraleinlagen.
Oberdecke: schwarzes, öl- und wasserbeständiges sowie ozon- und abriebfestes synthetisches Gummi.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C,
kurzzeitig max. 120°

EF 283

Wasserstrahlschlauch 50

Water Blast 50



 **Water Blast 50**

Application:

High pressure Water Blasting and Jetting lines up to 1.380 bar. Requires compact outer dia. for use with water based cleaner fluids. Suitable for water jetting cleaning equipments.

Application Standards:

Exitflex QD-M



Construction:

Core: Oil and Water resistant Synthetic rubber
Reinforcement: six high tensile steel wire spirals
Cover: Black Colour, Synthetic rubber resistant to oil, weather, Ozone and abrasion

Temperature Standards:

-40°C bis + 121°C

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

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Geflechtdurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Braid O.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 inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF283-6	6	10	3/8	9,6	0,84	21,3	0,97	24,6	20.000	1.380	50.000	3.450	180	7,09
EF283-8	8	12	1/2	12,7	1,02	25,8	1,14	29,0	20.000	1.380	50.000	3.450	230	9,06

EF 148

EN855-R7
Thermoplastikschauch

SAE 100 R7
Thermoplastic Hose



Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele

Anwendung:

Mitteldruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 210 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Hubarbeitsbühnen sowie Gasanwendungen mit geprickter Aussendecke.

Applikation - Standards:

SAE 100 R7 / EN855-R7

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: ein Geflecht aus Polyesterfasern.
Oberdecke: Polyurethan, schwarz, geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

Hydraulic hose with PE-E tube

Application:

Medium Pressure Hydraulic Lines to 210 bar.
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, Telescopic booms and Material handling equipments. Can be used for industrial gases and other applications, please consult manufacturer.

Application Standards:

SAE 100 R7 / EN 855-R7

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: 1 braid of synthetic fibre
Cover: Black colour, pin pricked - Polyurethane. Available twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

EF 151

EN855-R7
Thermoplastikschauch,
elektrisch nicht leitend

SAE 100 R7
Thermoplastic Hose,
non conductive



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
EF148-2	2	3	1/8	3,2	0,320	8,1	3.000	210	12.000	840	25	1,0
EF148-3	3	5	3/16	4,8	0,405	10,3	3.000	210	12.000	840	25	1,0
EF148-4	4	6	1/4	6,4	0,490	12,4	2.750	190	11.000	760	32	1,3
EF148-5	5	8	5/16	8,0	0,560	14,2	2.500	175	10.000	700	45	1,8
EF148-6	6	10	3/8	9,6	0,620	15,7	2.250	155	9.000	620	55	2,2
EF148-8	8	12	1/2	12,7	0,760	19,3	2.050	140	8.200	560	77	3,1
EF148-10	10	16	5/8	15,9	0,910	23,1	1.500	105	6.000	420	110	4,4
EF148-12	12	20	3/4	19,1	1,040	26,4	1.300	90	5.200	360	140	5,6
EF148-16	16	25	1	25,4	1,310	33,3	1.000	70	4.000	280	200	8,0
EF148-20	20	32	1.1/4	32,0	1,654	42,0	1.000	70	4.000	280	300	12,0

* elektrisch nicht leitende Ausführung: Ref-Nr. EF151-... / electrical non conductive construction: Ref-Nr. EF151-...

Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 350 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, geringe Längenänderung, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Hubarbeitsbühnen sowie Gasanwendungen mit geprickter Aussendecke.

Applikation - Standards:
SAE 100 R8 / EN855-R8

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: ein Geflecht aus Aramidfasern.
Oberdecke: Polyurethan, schwarz, geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

Hydraulic hose with PE-E tube

Application:

High Pressure Hydraulic Lines up to 350 bar. Suitable for Hydraulic application with increased resistance to abrasion and low change in length. For use with petroleum, synthetic or water based fluids in Hydraulic systems. Suitable for Agricultural machinery, Earthmoving, Telescopic booms and Material handling equipments. Can be used for industrial gases and other applications, please consult manufacturer.

Application Standards:
SAE 100 R8 / EN 855-R8

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: 1 braid of aramid fibre
Cover: Black colour, pin pricked - Polyurethane. Available twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)



EF 149

EN855-R8
Thermoplastikschlauch
SAE 100 R8
Thermoplastic Hose



EF 152

EN855-R8
Thermoplastikschlauch,
elektrisch nicht leitend
SAE 100 R8
Thermoplastic Hose,
non conductive



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
EF149-2	2	3	1/8	3,2	0,320	8,1	6.000	420	24.000	1.680	25	1,0
EF149-3	3	5	3/16	4,8	0,405	10,3	5.000	350	20.000	1.400	25	1,0
EF149-4	4	6	1/4	6,4	0,490	12,4	5.000	350	20.000	1.400	32	1,3
EF149-5	5	8	5/16	8,0	0,560	14,2	4.300	300	17.200	1.200	45	1,8
EF149-6	6	10	3/8	9,6	0,620	15,7	4.000	280	16.000	1.120	55	2,2
EF149-8	8	12	1/2	12,7	0,760	19,3	3.500	245	14.000	980	77	3,1
EF149-10	10	16	5/8	15,9	0,910	23,1	2.900	200	11.600	800	110	4,4
EF149-12	12	20	3/4	19,1	1,040	26,4	2.300	165	9.200	660	140	5,6
EF149-16	16	25	1	25,4	1,310	33,3	2.000	140	8.000	560	200	8,0
EF149-20	20	32	1.1/4	32,0	1,654	42,0	1.500	100	6.000	400	350	14,0

* elektrisch nicht leitende Ausführung: Ref-Nr. EF152-... / electrical non conductive construction: Ref-Nr. EF152-...

EF 353

EN855 R8
Thermoplastikschauch 2L

SAE 100 R8
Thermoplastic Hose 2P



Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 350 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Hubarbeitsbühnen sowie Gasanwendungen mit geprickter Aussendecke.

Applikation - Standards:

SAE 100 R8 / EN855-R8

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus Polyesterfasern.
Oberdecke: Polyurethan, schwarz, geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)



Hydraulic hose with PE-E tube

Application:

High Pressure Hydraulic Lines up to 350 bar.
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, Telescopic booms and Material handling equipments. Can be used for industrial gases and other applications, please consult manufacturer.

Application Standards:

SAE 100 R8 / DIN EN 855-R8

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: 2 braids of synthetic fibre.
Cover: Black colour, pin pricked - Polyurethane. Available twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF353 - 3	3	5	3/16	4,8	0,490	12,4	5.000	350	20.000	1.400	40	1,6
EF353 - 4	4	6	1/4	6,4	0,635	16,1	5.000	350	20.000	1.400	45	1,8
EF353 - 5	5	8	5/16	8,0	0,660	16,7	4.250	290	17.000	1.160	55	2,2
EF353 - 6	6	10	3/8	9,6	0,730	18,5	4.000	280	16.000	1.120	65	2,6
EF353 - 8	8	12	1/2	12,7	0,890	22,6	3.500	245	14.000	980	77	3,1
EF353 - 10	10	16	5/8	15,9	1,010	25,6	2.750	190	11.000	760	100	4,0
EF353 - 12	12	20	3/4	19,1	1,140	28,9	2.250	155	9.000	620	140	5,6
EF353 - 16	16	25	1	25,4	1,420	36,1	2.000	140	8.000	560	200	8,0

Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 350 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Hubarbeitsbühnen sowie Gasanwendungen mit geprickter Aussendecke.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M; Schlauch übertrifft SAE 100 R1 und EN853 Standard.

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
 Druckträger: eine Geflechtlage aus vermessingtem Stahldraht.
 Oberdecke: Polyurethan, schwarz, optional geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

Hydraulic hose with PE-E tube

Application:

High Pressure Hydraulic Lines up to 350 bar. 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, Telescopic booms and Material handling equipments. Can be used for industrial gases and other applications, please consult manufacturer.

Application Standards:

Exitflex QD-M; proprietary hose, exceeds SAE 100 R1 and EN853 standard.

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
 Reinforcement: 1 braid of steel wire.
 Cover: Black colour, optional pin pricked - Polyurethane. Available twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

EF 348

Thermoplastikschlauch
1 Lage

Multipurpose 1 Wire
Thermoplastic Hose



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
EF348 - 2	2	3	1/8	3,2	0,270	6,9	5.000	350	20.000	1.400	25	1,0
EF348 - 3	3	5	3/16	4,8	0,380	9,7	4.300	300	17.200	1.200	30	1,2
EF348 - 4	4	6	1/4	6,4	0,460	11,7	3.900	275	15.600	1.100	40	1,6
EF348 - 5	5	8	5/16	8,0	0,535	13,6	3.500	240	14.000	960	50	2,0
EF348 - 6	6	10	3/8	9,6	0,600	15,2	3.200	220	12.800	880	60	2,4
EF348 - 8	8	12	1/2	12,7	0,725	18,4	2.500	175	10.000	700	75	3,0
EF348 - 10	10	16	5/8	15,9	0,875	22,2	2.000	140	8.000	560	110	4,4
EF348 - 12	12	20	3/4	19,1	1,010	25,7	1.600	115	6.400	460	150	6,0
EF348 - 16	16	25	1	25,4	1,275	32,4	1.450	100	5.800	400	230	9,2

EF 349

Vielseitiger 2-Draht Thermoplastikschlauch

Multipurpose 2-Wire Thermoplastic Hose



Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele

Anwendung:

Hochdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 450 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Hubarbeitsbühnen sowie Gasanwendungen mit geprickter Aussendecke.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M; Schlauch übertrifft SAE 100 R2 und EN853 Standard.

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: Polyurethan, schwarz, optional geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)



Hydraulic hose with PE-E tube

Application:

High Pressure Hydraulic Lines up to 450 bar.
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, Telescopic booms and Material handling equipments. Can be used for industrial gases and other applications, please consult manufacturer.

Application Standards:

Exitflex QD-M; proprietary hose, exceeds SAE 100 R2 and EN853 standard.

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: 2 braids of steel wire.
Cover: Black colour, optional pin pricked - Polyurethane. Available twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF349 - 3	3	5	3/16	4,8	0,460	11,7	6.500	450	26.000	1.800	80	3,2
EF349 - 4	4	6	1/4	6,4	0,540	13,7	6.250	430	25.000	1.720	100	4,0
EF349 - 5	5	8	5/16	8,0	0,600	15,2	5.500	380	22.000	1.520	110	4,4
EF349 - 6	6	10	3/8	9,6	0,690	17,5	4.800	330	19.200	1.320	127	5,1
EF349 - 8	6	12	1/2	12,7	0,830	21,1	3.900	270	15.600	1.080	178	7,1
EF349 - 10	10	16	5/8	15,9	0,975	24,8	3.000	210	12.000	840	203	8,1
EF349 - 12	12	20	3/4	19,1	1,120	28,4	2.500	175	10.000	700	250	10,0
EF349 - 16	16	25	1	25,4	1,360	34,5	2.200	150	8.800	600	305	12,2



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
Thermoplastic Hydraulic Hoses by



 **Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele**

Anwendung:

Höchstdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck von 520 bis 700 bar. Kompakter, Hochdruckschlauch mit geringem Gewicht, hoher Abriebfestigkeit und geringer Längenänderung, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz bei Rettungsgeräten, hydraulischen Dreh- und Spansschraubern, Hebewerkzeugen, Hochdruckpumpen, Aufgleistechnik, Steuerleitungen ect.

Applikation - Standards:
Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: EF350 zwei Stahldrahtgeflechte, EF351 ein oder zwei Geflechte aus Aramidfasern und einer Lage Stahldrahtgeflecht.
Oberdecke: Rot oder orange aus Polyurethan. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:


-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

EF 350/351

700 bar Höchstdruck-
Thermoplastikschlauch

700 bar VHP
Thermoplastic Hose



 **Hydraulic hose with PE-E tube**

Application:

Very High Pressure Hydraulic Lines 520 to 700 bar. Compact, high pressure, light weight, high abrasion resistance and low change in length for use with petroleum, synthetic or water based fluids in Hydraulic Systems mainly used for rescue & safety equipments, torque and tension tools, jacking and re-railing equipments, high pressure pumps. Also, suitable for earthmoving and material handling equipments.

Application Standards:
Exitflex QD-M



Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: EF350 Double steel wire braids, EF351 Single/Double braids of aramid fibre with single steel wire braid
Cover: Red or Orange color Polyurethane
Available Twin & Multi lines with different Hose combination and sizes. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF350 - 4	4	6	1/4	6,4	0,555	14,1	10.000*	700*	25.000	1.750	100	4,0
EF350 - 6	6	10	3/8	9,6	0,690	17,5	8.700*	600*	21.750	1.500	150	6,0
EF350 - 8	8	12	1/2	12,7	0,830	21,1	7.250*	500*	18.125	1.250	200	8,0
EF351 - 4	4	6	1/4	6,4	0,540	13,7	10.000	700	40.000	2.800	38	1,5
EF351 - 6	6	10	3/8	9,6	0,740	18,8	10.000	700	40.000	2.800	100	4,0
EF351 - 8	8	12	1/2	12,7	0,875	22,2	7.500	520	30.000	2.080	180	7,2

* Sicherheitsfaktor / Safety factor 2,5:1



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
Thermoplastic Hydraulic Hoses by



EF 352

700 bar Höchstdruck
Thermoplastikschlauch,
elektrisch nicht leitend

700 bar VHP
Thermoplastic Hose,
non conductive



Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele

Anwendung:

Höchstdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 700 bar.
Kompakter, Hochdruckschlauch mit geringem Gewicht, hoher Abriebfestigkeit und geringer Längenänderung, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz bei Kabelschneidgeräten, Rettungsgeräten, Aufgleistechnik, hydraulische Dreh- und Spannschrauber, Hebewerkzeugen.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: zwei Geflechte aus Aramidfasern.
Oberdecke: Polyurethan orange.
Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)



Hydraulic hose with PE-E tube

Application:

Very High Pressure Hydraulic Lines up to 700 bar.
Compact, high pressure, light weight, high abrasion resistance and low change in length for use with petroleum, synthetic or water based fluids in Hydraulic Systems mainly used for cable cutting tools, rescue & safety equipments, torque and tension tools, jacking and re-railing equipments. Also, suitable for earthmoving and material handling equipments.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: EF352 double braids of aramid fibre
Cover: Orange color Polyurethane
Available Twin & Multi lines with different Hose combination and sizes. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF352-2	2	3	1/8	3,2	0,358	9,1	10.000	700	40.000	2.800	25	1,0
EF352-DN4		4	5/32	4,0	0,386	9,8	10.000	700	40.000	2.800	28	1,1
EF352-4	4	6	1/4	6,4	0,550	14,0	10.000	700	40.000	2.800	35	1,4

* Sondergröße / Spezial ID metric

 **Farbspritzschlauch mit PA-Seele**

Anwendung:

Hochdruck- Farbspritzschlauch bis 350 bar.
Für Anwendungen, die chemische Resistenz gegenüber flüssigen und aggressiven Medien erfordern.
Elektrisch leitfähig. Hauptanwendung: Farbspritztechnik.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Polyamid
Druckträger: eine Geflechtlage aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: Polyurethan, blau, optional geprickt. Andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

EF 342

1-Draht Farbspritz-
Thermoplastikschlauch

1-Wire Paint Spray
Thermoplastic Hose



 **Paint Spray hose with PA tube**

Application:

High pressure airless paint spray system for up to 350 bar.
Suitable for applications requiring chemical resistance to solvents and aggressive fluids.

Application Standards:

Exitflex QD-M













Construction:

Core: Polyamide
Reinforcement: 1 braid of steel wire.
Cover: Black colour, optional pin pricked - Polyurethane. Available twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF342-3	3	5	3/16	4,8	0,380	9,7	5.000	350	20.000	1.400	30	1,2
EF342-4	4	6	1/4	6,4	0,460	11,7	4.650	320	18.600	1.280	40	1,6
EF342-5	5	8	5/16	8,0	0,535	13,6	4.000	275	16.000	1.100	50	2,0
EF342-6	6	10	3/8	9,6	0,600	15,2	3.600	250	14.400	1.000	60	2,4
EF342-8	8	12	1/2	12,7	0,725	18,4	2.750	190	11.000	760	75	3,0
EF342-12	12	20	3/4	19,1	1,010	25,7	1.750	120	7.000	480	150	6,0



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
Thermoplastic Hydraulic Hoses by



EF 343

2-Draht Farbspritz- Thermoplastikschlauch

2-Wire Paint Spray Thermoplastic Hose



Farbspritzschlauch mit Polyamid-Seele

Anwendung:

Hochdruck- Farbspritzschlauch bis 450 bar.
Für Anwendungen, die chemische Resistenz gegenüber flüssigen und aggressiven Medien erfordern.
Elektrisch leitfähig. Hauptanwendung: Farbspritztechnik.

Anplikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Polyamid
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Oberdecke: Polyurethan, blau, optional geprickt. Andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)



Paint Spray hose with Polyamid tube

Application:

High pressure airless paint spray system up to 450 bar.
Suitable for applications requiring chemical resistance to solvents and aggressive fluids.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Polyamide
Reinforcement: 2 braids of steel wire.
Cover: Black colour, optional pin pricked - Polyurethane. Available twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF343-4	4	6	1/4	6,4	0,540	13,7	6.500	450	26.000	1.800	100	4,0
EF343-5	5	8	5/16	8,0	0,600	15,2	5.800	400	23.200	1.600	110	4,4
EF343-6	6	10	3/8	9,6	0,690	17,5	5.500	380	22.000	1.520	127	5,1
EF343-8	8	12	1/2	12,7	0,830	21,1	4.350	300	17.400	1.200	178	7,1
EF343-12	12	20	3/4	19,1	1,125	28,6	2.300	160	9.200	640	250	10,0

 **Farbspritzschlauch mit Polyamid-Seele**

Anwendung:

Mitteldruck Farbspritzschlauch für Betriebsdruck bis 360 bar.
Für Anwendungen, die chemische Resistenz gegenüber flüssigen und aggressiven Medien erfordern.
Elektrisch leitfähig. Hauptanwendung: Farbspritztechnik.

Anplikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Polyamid
Druckträger: ein oder zwei Geflechtlagen aus Polyesterfasern.
Oberdecke: Polyurethan, blau, optional geprickt.
Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

EF 344/345

Thermoplastischer
Farbspritzschlauch

Thermoplastic
Paint Spray Hose



 **Paint Spray Hose with Polyamide tube**

Application:

Medium Pressure Paint Spray Lines up to 360 bar. Suitable for Paint Spray application with increased resistance to abrasion. For use with solvents and aggressive fluids. Suitable for Airless Paint Spray systems and equipment.

Application Standards:

Exitflex QD-M













Construction:

Core: Polyamide
Reinforcement: single or double braid of synthetic fibre.
Cover: Blue colour, Polyurethane, optional pin pricked.
Available in twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF344 - 3	3	5	3/16	4,8	0,435	11,0	3.500	240	14.000	960	88	3,5
EF344 - 4	4	6	1/4	6,4	0,520	13,2	3.300	228	13.200	912	100	4,0
EF344 - 6	6	10	3/8	9,6	0,690	17,5	3.300	228	13.200	912	125	5,0
EF344 - 8	8	12	1/2	12,7	0,890	22,6	3.300	228	13.200	912	175	7,0
EF345 - 3	3	5	3/16	4,8	0,435	11,0	5.200	360	15.600	1.080	88	3,5
EF345 - 4	4	6	1/4	6,4	0,520	13,2	5.200	360	15.600	1.080	104	4,2



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
Thermoplastic Hydraulic Hoses by



EF 346

Farbspritz-
Thermoplastikschlauch

Paint Spray
Thermoplastic Hose



Farbspritzschlauch mit Polyamid-Seele

Anwendung:

Hochdruck-Farbspritztechnik mit elektrostatischer Ableitung bis 350 bar.
Für Anwendungen, die chemische Resistenz gegenüber flüssigen und aggressiven Medien erfordern.
Elektrisch leitfähig. Hauptanwendung: Farbspritztechnik.

Anplikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Polyamid
Druckträger: ein oder zwei Lagen Aramidgeflecht
Oberdecke: Polyurethan, blau, geprickt. Andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)



Paint Spray hose with Polyamide tube

Application:

High pressure airless paint spray system up to 350 bar.
Suitable for applications requiring chemical resistance to solvents and aggressive fluids.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Polyamid
Reinforcement: 1 or 2 Braids of aramid fibre with anti-static polymeric layer.
Cover: Blue colour, pin pricked Polyurethane. Other colours upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF346 - 3	3	5	3/16	4,8	0,405	10,3	5.000	350	20.000	1.400	50	2,0
EF346 - 4	4	6	1/4	6,4	0,490	12,4	5.000	350	20.000	1.400	75	3,0
EF346 - 6	6	10	3/8	9,6	0,620	15,7	4.350	300	17.400	1.200	100	4,0
EF346 - 8	8	12	1/2	12,7	0,760	19,3	3.500	245	14.000	980	120	4,8

 **Farbspritzschlauch mit Polyamid-Seele**

Anwendung:

Höchstdruck Farbspritzschlauch für Betriebsdruck bis 700 bar.
Für Anwendungen, die chemische Resistenz gegenüber flüssigen und aggressiven Medien erfordern.
Elektrisch leitfähig. Hauptanwendung: Farbspritztechnik.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Polyamid
Druckträger: ein oder zwei Lagen Aramidgeflecht und eine Lage Stahldrahtgeflecht.
Oberdecke: Polyurethan, blau, geprickt.
Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

EF 347

Thermoplastischer Höchst-
druck-Farbspritzschlauch

Thermoplastic
VHP Paint Spray Hose



 **Paint Spray Hose with Polyamide tube**

Application:

Very High Pressure Paint Spray Lines up to 700 bar. Suitable for Paint Spray application with increased resistance to abrasion. For use with solvents and aggressive fluids. Suitable for Airless Paint Spray systems and equipment

Application Standards:

Exitflex QD-M



Construction:

Core: Polyamide
Reinforcement: Single/Double braid of Polyaramid fibre and single steel wire braid
Cover: blue colour Polyurethane, pin pricked.
Available in Twin & Multi lines with different Hose combination and sizes. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF347 - 4	4	6	1/4	6,4	0,540	13,7	10.000	700	40.000	2.800	70	2,8
EF347 - 6	6	10	3/8	9,6	0,740	18,8	10.000	700	40.000	2.800	100	4,0
EF347 - 8	8	12	1/2	12,7	0,875	22,2	7.500	520	30.000	2.080	180	7,2

EF 301

Thermoplastischer
Kanalspülschlauch 175 bar

Thermoplastic
Sewer Jetting Hose 175 bar



Thermoplastik-Kanalspülschlauch

Anwendung:

Einsatz als Kanalspülschlauch an Industrie- und Kommunalfahrzeugen und Anlagen. Speziell verklebte Konstruktion und optimale Schnitt- und Abriebfestigkeit für eine höhere Einsatzdauer. Schlauchdecke beständig gegen mikrobiologische Kontamination. Leichter als herkömmliche Gummikanalspülschläuche. Lieferbar in branchenüblichen Längen.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer PE-E
Druckträger: EF301 ein oder zwei Geflechtlagen aus Polyesterfasern.
Oberdecke: Polyurethan, orange; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 60°C



Thermoplastic Sewer Jetting Hose

Application:

Standard Sewer Cleaning vehicles and Sewer Cleaning equipment. Special fully bonded construction and optimum cut and wear resistance, for an increased lifetime. Cover resistant to microbiological degradation. Lightweight compared to conventional rubber sewer cleaning hoses. Available in customary length.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: EF301 single or double braid of synthetic fibre.
Cover: Polyurethane, orange colour. Special colours and private print 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
EF301-3	3	5	3/16	4,8	0,405	10,3	2.500	175	6.250	438	40	1,6
EF301-4	4	6	1/4	6,4	0,490	12,4	2.500	175	6.250	438	40	1,6
EF301-8	8	12	1/2	12,7	0,810	20,6	2.500	175	6.250	438	100	4,0
EF301-12	12	20	3/4	19,1	1,150	29,2	2.500	175	6.250	438	125	5,0
EF301-16	16	25	1	25,4	1,450	36,8	2.500	175	6.250	438	160	6,4
EF301-20	20	32	1.1/4	32,0	1,800	45,7	2.500	175	6.250	438	250	10,0



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
Thermoplastic Hydraulic Hoses by



 **Thermoplastik-Kanalspülschlauch**

Anwendung:

Einsatz als Kanalspülschlauch an Industrie- und Kommunalfahrzeugen und Anlagen. Speziell verklebte Konstruktion und optimale Schnitt- und Abriebfestigkeit für eine höhere Einsatzdauer. Schlauchdecke beständig gegen mikrobiologische Kontamination. Leichter als herkömmliche Gummikanalspülschläuche. Lieferbar in branchenüblichen Längen.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer PE-E
 Druckträger: EF302 ein oder zwei Geflechtlagen aus Polyesterfasern.
 Oberdecke: Polyurethan, blau; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 60°C

EF 302

Thermoplastischer
 Kanalspülschlauch 210 bar

Thermoplastic
 Sewer Jetting Hose 210 bar



 **Thermoplastic Sewer Jetting Hose**

Application:

Standard Sewer Cleaning vehicles and Sewer Cleaning equipment. Special fully bonded construction and optimum cut and wear resistance, for an increased lifetime. Cover resistant to microbiological degradation. Lightweight compared to conventional rubber sewer cleaning hoses. Available in customary length.

Application Standards:

Exitflex QD-M



Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
 Reinforcement: EF302 single or double braid of polyester fibre.
 Cover: Polyurethane, blue colour. Special colours and private print 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
EF302-6	6	10	3/8	9,6	0,650	16,5	3.000	210	7.500	525	75	3,0
EF302-8	8	12	1/2	12,7	0,880	22,4	3.000	210	7.500	525	100	4,0
EF302-12	12	20	3/4	19,1	1,250	31,8	3.000	210	7.500	525	125	5,0
EF302-16	16	25	1	25,4	1,525	38,7	3.000	210	7.500	525	160	6,4
EF302-20	20	32	1.1/4	32,0	1,840	46,7	3.000	210	7.500	525	250	10,0

EF 303/304

Thermoplastischer Kanal-
spülschlauch 280/250 bar

Thermoplastic Sewer
Jetting Hose 280/250 bar



Thermoplastik-Kanalspülschlauch

Anwendung:

Einsatz als Kanalspülschlauch an Industrie- und Kommunalfahrzeugen und Anlagen. Speziell verklebte Konstruktion und optimale Schnitt- und Abriebfestigkeit für eine höhere Einsatzdauer. Schlauchdecke beständig gegen mikrobiologische Kontamination. Leichter als herkömmliche Gummikanalspülschläuche. Lieferbar in branchenüblichen Längen.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer PE-E
Druckträger: EF303 ein oder zwei Geflechtlagen aus Polyesterfasern / Aramidfasern.
Oberdecke: Polyurethan, grün; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 60°C



Thermoplastic Sewer Jetting Hose

Application:

Standard Sewer Cleaning vehicles and Sewer Cleaning equipment. Special fully bonded construction and optimum cut and wear resistance, for an increased lifetime. Cover resistant to microbiological degradation. Lightweight compared to conventional rubber sewer cleaning hoses. Available in customary length.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: EF303 single or double braid of polyester / aramid fibre.
Cover: Polyurethane, green colour. Special colours and private print 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
EF303-3	3	5	3/16	4,8	0,405	10,3	4.000	280	12.000	840	40	1,6
EF303-4	4	6	1/4	6,4	0,500	12,7	4.000	280	12.000	840	40	1,6
EF303-6	5	10	3/8	9,6	0,670	17,0	4.000	280	12.000	840	75	3,0
EF303-8	8	12	1/2	12,7	0,920	23,4	4.000	280	12.000	840	75	3,0
EF304-8*	8	12	1/2	12,7	0,800	20,3	4.000	280	16.000	1.120	100	4,0
EF303-12	12	20	3/4	19,1	1,150	29,2	3.600	250	9.000	625	125	5,0
EF303-16	16	25	1	25,4	1,500	37,9	3.600	250	9.000	625	160	6,4
EF303-20	20	32	1.1/4	32,0	1,800	45,7	3.600	250	9.000	625	250	10,0

* mit Aramid-Verstärkung / with aramid fibre



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
Thermoplastic Hydraulic Hoses by



Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele für niedrige Temperaturen

Anwendung:

Hochdruck-Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 210 bar. Kompakter kältebeständiger Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz allgemeine Hydraulikanlagen, Baumaschinen, Landmaschinen und Flurförderfahrzeuge, für den Einsatz in Kühlhäusern sowie Gasanwendungen mit geprickter Aussendecke.

Applikation - Standards:
Übertrifft SAE100 R18

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: ein oder zwei Geflechtlagen aus Polyesterfasern.
Oberdecke: Spezial Polyester-Elastome für niedrige Temperaturen, Farbe schwarz, perforiert. Auch als Twin- und Multi-Linies mit verschiedenen Schlauchtypen- und großen Kombination lieferbar. Sonderfarben auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-55°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

Hydraulic hose with PE-E tube for low temperature

Application:

High Pressure Hydraulic Lines up to 210 bar. 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 cold storage Material Handling equipment as well as Gas application with pin pricked cover.

Application Standards:
Exceeds SAE 100 R18

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomere
Reinforcement: single or double braid of synthetic fibre.
Cover: Black color, pin pricked special polyester elastomer for low temperature. Available as twin and multi lines also with different hose sizes combination. Special colors up on request.

Temperature Standards:

-55°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

EF 194

Konstantdruck 210 bar
Thermoplastikschlauch

Constant Pressure 210 bar
Thermoplastic Hose



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
EF194-3	3	5	3/16	4,8	0,380	9,6	3.000	210	12.000	840	30	1,2
EF194-4	4	6	1/4	6,4	0,490	12,4	3.000	210	12.000	840	45	1,8
EF194-5	5	8	5/16	8,0	0,560	14,2	3.000	210	12.000	840	50	2,0
EF194-6	6	10	3/8	9,6	0,650	16,6	3.000	210	12.000	840	75	3,0
EF194-8	8	12	1/2	12,7	0,890	22,5	3.000	210	12.000	840	90	3,6
EF194-10	10	16	5/8	15,9	1,000	25,4	3.000	210	12.000	840	120	4,8
EF194-12	12	20	3/4	19,1	1,240	31,5	3.000	210	12.000	840	150	6,0
EF194-16	16	25	1	25,4	1,590	40,4	3.000	210	12.000	840	250	10,0

EF 320/321/322

Thermoplastischer Schmiermittelschlauch

Thermoplastic Grease Hose



Schmiermittelschlauch

Anwendung:

Mini-Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 400 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz in Schmier-Systemen und Anlagen. Andere Abmessungen als angegeben auf Anfrage lieferbar.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: ein Geflecht aus Polyesterfasern.
Oberdecke: Polyurethan, schwarz, auf Anfrage geprickt; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 120°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)



Grease Hose

Application:

Mini Hydraulic Lines up to 400 bar. Hydraulic hose with increased resistance to abrasion. For use with petroleum, synthetic or water based fluids in Hydraulic systems. Suitable for greasing systems and equipments. Other dimensions as mentioned are available on request.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: single braid of synthetic fibre
Cover: Black colour, Polyurethane. pin pricked upon request.
Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 120°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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

Bezeichnung	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius	
Hose Type	Hose I.D. (Nom.)		Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius	
Ref.-Nr.	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF320	9/64	3,6	0,334	8,5	5.800	400	14.500	1.000	35	1,4
EF320	5/32	4,0	0,315	8,0	4.350	300	10.875	750	40	1,6
EF320	5/32	4,2	0,346	8,8	5.800	400	14.500	1.000	50	2,0
EF321	5/32	4,0	0,332	8,5	5.800	400	14.500	1.000	45	1,8
EF321	5/32	4,2	0,402	10,2	5.800	400	14.500	1.000	60	2,4
EF322	5/32	4,0	0,354	9,0	5.800	400	14.500	1.000	50	2,0



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
Thermoplastic Hydraulic Hoses by



 **CNG Gasschlauch mit Nylon Seele**

Anwendung:

Hochdruckschlauch für Betriebsdruck bis 345 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz in CNG Füllanlagen. Antistatisch. Unterdruck: 28 inch Hg

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M; NFPA 52

Konstruktion:

Seele: Nylon
 Druckträger: ein Geflecht aus Aramid und leitfähigem Synthetikgeflecht.
 Oberdecke: Polyurethan, rot, geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.
 Anmerkung: Knickschutzfeder für CNG Schlauchleitungen nach ANSI/CSA erforderlich.

Temperatur-Bereich:


-40°C bis +80°C

EF 324/325

CNG
 Thermoplastikschlauch

CNG
 Thermoplastic Hose



 **CNG hose with Nylon tube**

Application:

High Pressure Hose up to 345 bar. Suitable for compressed natural gas (CNG) application with increased resistance to abrasion. Dissipates static build up. Vacuum: 28 inch Hg

Application Standards:

Exitflex QD-M, NFPA 52













Construction:

Core: Nylon
 Reinforcement: 1 braid of aramid and 1 braid of synthetic fibre with electrical conductive layer.
 Cover: Polyurethane, red colour, pin pricked. Available twin and multi lines with different hose combination and sizes. Special colour and private print up on request.

Temperature Standards:

-40°C to + 80°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										
EF324-4	4	6	1/4	6,4	0,520	13,2	3.600	248	14.400	993	51	2,0
EF324-6	6	10	3/8	9,5	0,770	19,6	4.000	276	16.000	1.103	64	2,5
EF325-3	3	3	3/16	4,8	0,460	11,7	7.250	500	40.000	2.800	38	1,5
EF325-4	4	6	1/4	6,4	0,540	13,7	7.250	500	40.000	2.800	51	2,0
EF325-6	6	10	3/8	9,6	0,690	17,5	5.000	345	29.000	2.000	77	3,0
EF325-8	8	12	1/2	12,8	0,830	21,1	5.000	345	21.750	1.500	101	4,0
EF325-12	12	19	3/4	19,0	1,150	29,2	5.000	345	20.000	1.380	191	7,5
EF325-16	16	25	1	25,0	1,440	36,6	5.000	345	20.000	1.380	280	11,0



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
 Thermoplastic Hydraulic Hoses by



EF 326/327/328

Schankanlagen Thermoplastikschlauch

Beverage Dispensing Thermoplastic Hose



Gasschlauch mit PE-E-Seele, Lebensmittel geeignet

Anwendung:

Einsatz als Vordruckleitung in Getränkeschankanlagen für Kohlensäure- (CO₂), Stickstoff- (N₂) oder Mischgase.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer, für Lebensmittel geeignet
 Druckträger: EF326 eine Geflechtlage aus Polyesterfasern.
 EF327 eine Geflechtlage aus vermessingtem Stahldraht.
 EF328 eine Geflechtlage aus Aramidfasern.

Oberdecke: Polyurethan, schwarz, geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)



Gas hose with PE-E tube FDA approved

Application:

High pressure beverage dispensing line. Specifically designed for carbonic- (CO₂), nitrogen (N₂) or mixed gases.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
 Reinforcement: EF326 single or double braid of synthetic fibre.
 EF327 single steel braid.
 EF328 single braid of aramid fiber.
 Cover: Black colour, pin pricked - Polyurethane. Available twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF326 - 4	4	6	1/4	6,4	0,480	12,2	3.000	210	12.000	840	35	1,4
EF327 - 3	3	5	3/16	4,8	0,380	9,7	5.000	350	20.000	1.400	40	1,6
EF327 - 4	4	6	1/4	6,4	0,460	11,7	4.650	320	18.600	1.280	45	1,8
EF328 - 2	2	3	1/8	3,2	0,320	8,1	6.000	420	24.000	1.680	25	1,0
EF328 - 3	3	5	3/16	4,8	0,405	10,3	5.000	350	20.000	1.400	25	1,0
EF328 - 4	4	6	1/4	6,4	0,490	12,4	5.000	350	20.000	1.400	32	1,3



Thermoplastik-Hydraulikschläuche von
Thermoplastic Hydraulic Hoses by



 **Thermoplastikschlauch mit spezieller Polyamid-Seele**

Anwendung:

Kühlmittelschlauch, alternativ zu Kupferleitungen in Industriekühlanlagen für Betriebsdruck von bis 52 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit sowie vibrationsdämpfend. Konzipiert für den Einsatz mit Kühlmedien. Wirtschaftlicher als herkömmliche Kupferrohrverbindungen.

Applikation - Standards:

Exitfles QD-M

Konstruktion:

Seele: Spezielle Polyamid Seele
 Druckträger: ein Geflecht aus Polyesterfasern.
 Oberdecke: Polyurethan, schwarz, geprickt.
 Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:


-45°C bis + 130°C

EF 334

Kühlmittel
 Thermoplastikschlauch

Refrigeration
 Thermoplastic Hose



 **Thermoplastic hose with special Polyamide tube**

Application:

Refrigeration hose specially desitgned to replace capillary copper tubes in industrial equipments with up to 52bar. Compact hose, light weight and high abrasion resistant as well as vibration dampening property. Developed for use with refrigeration fluids. Cost effective compare to copper tubes.

Application Standards:

Exitfles QD-M



Construction:

Core: Special Polymide tube
 Reinforcement: double braid of synthetic fibre
 Cover: Black colour, pin pricked - Polyurethane.
 Available in twin and multi lines, with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-45°C to + 130°C

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

 Bezeichnung	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius	
 Hose Type	Hose I.D. (Nom.)		Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius	
Ref.-Nr.	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF334 - 2	5/64	2,0	0,232	5,9	600	42	3.000	210	10	0,4
EF334 - 4	5/32	4,0	0,323	8,2	600	42	3.000	210	25	1,0
EF334 - 6	1/4	6,1	0,417	10,6	754	52	3.770	260	35	1,4

EF 354/355

Mini
Thermoplastikschlauch Bore

Micro Bore
Thermoplastic Hose



Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele

Anwendung:

Höchstdruck- Hydraulikleitungen für Betriebsdruck bis 630 bar.
Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz Messtechnik, Mini Hydraulik, Automotive Kabriosysteme, Lkw Kabinenhebesysteme.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: EF354 eine Geflechtlage aus Polyesterfasern, EF355 eine Geflechtlage aus Aramidfasern.

Oberdecke: Polyurethan, schwarz, auf Anfrage auch geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage. Seele aus Polyamid 12 auf Anfrage lieferbar.

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)



Hydraulic hose with PE-E tube

Application:

Very High pressure mini Hydraulic Lines up to 630 bar.
Suitable for hydraulic application with increased resistance to abrasion for use with petroleum, synthetic or water based fluids in Hydraulic systems pressure test equipments and test points, general mini hydraulic equipments. Automotive roof and boot opening system and truck's cab lifting systems.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Thermoplastic Elastomer
Reinforcement: EF354-Single braid of synthetic fiber, EF355-Single Braid of aramid fiber
Cover: Black color, Polyurethane and pin pricked upon request. Available with polyamide 12 as core and cover.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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

Bezeichnung	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius	
Hose Type	Hose I.D. (Nom.)		Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius	
Ref.-Nr.	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF354-3	1/8	3,0	0,256	6,5	3.600	250	14.400	1.000	20	0,8
EF355-2	5/64	2,0	0,197	5,0	9.100	630	27.300	1.890	20	0,8
EF355-3	1/8	3,0	0,236	6,0	9.100	630	27.300	1.890	30	1,2
EF355-4	5/32	4,0	0,315	8,0	9.100	630	27.300	1.890	40	1,6

 **Hydraulikschlauch mit PE-E-Seele**

Anwendung:

Vordruck- Steuerleitungen für Betriebsdruck von 120 bar. Kompakter Schlauch mit geringem Gewicht und hoher Abriebfestigkeit, konzipiert für den Einsatz mit Erdöl, synthetischen oder auf Wasser basierenden Hydraulikflüssigkeiten; Haupteinsatz Vorsteuerleitungen in hydraulischen Systemen für Bau- und Landmaschinen sowie Flurförderfahrzeugen. Äußerst glatte Aussendecke für ein optimales Gleiten der Leitungen im Einbauraum.

Anplikation - Standards:
Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: Thermoplastisches Elastomer
Druckträger: eine Geflechtlage aus Polyesterfasern.
Oberdecke: Polyurethan, schwarz, auf Anfrage geprickt. Auch als Doppel- und Mehrfachschlauch mit unterschiedlichen Kombinationen und Nennweiten lieferbar; andere Farben und Kundenaufdruck auf Anfrage.

Temperatur-Bereich:


-40°C bis + 100°C (nur bis +70°C für Luft und auf Wasser basierenden Flüssigkeiten)

EF 392

Thermoplastischer Konstantdrucksteuerschlauch 120 bar

Thermoplastic Constant Pressure Pilot Hose



 **Hydraulic hose with PE-E tube**

Application:

Medium Pressure Hydraulic Pilot Lines up to 120 bar. Suitable for Hydraulic application with increased resistance to abrasion. For use with petroleum, synthetic or water based fluids in Hydraulic systems. Suitable for Pilot lines in hydraulic systems in Earthmoving, Agriculture and Material Handling machines. Cover surface with a superior finish to have an excellent gliding effect.

Application Standards:
Exitflex QD-M













Construction:

Core: Thermoplastic Elastomere
Reinforcement: double braid of synthetic fibre.
Cover: Black colour, Polyurethane, pin pricked upon request. Available in twin and multi lines with different hose combination and size. Special colours and private print upon request.

Temperature Standards:

-40°C to + 100°C (not to exceed +70°C for Air and water based fluids)

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
EF392-3	3	5	3/16	4,8	0,398	10,1	1.500	120	6.000	480	25	1,0
EF392-4	4	6	1/4	6,4	0,453	11,5	1.500	120	6.000	480	30	1,2
EF392-5	5	8	5/16	8,0	0,516	13,1	1.500	120	6.000	480	40	1,6
EF392-6	6	10	3/8	9,6	0,583	14,8	1.500	120	6.000	480	50	2,0
EF392-8	8	12	1/2	12,7	0,709	18,0	1.500	120	6.000	480	60	2,4

EF 179 (PFL-1.x)

PTFE Schlauch

PTFE Hose

SAE100 R14



PTFE-Schlauch

Anwendung:

PTFE Schläuche haben ausgezeichnete Temperatureigenschaften für Hoch- und Tieftemperaturanwendungen, mit ausgezeichnetem chemischem Widerstand, sehr geringe Verschmutzungseigenschaften, niedrige Reibwerte und alterungsbeständig. Geeignet für Anwendungen, bei denen die oben genannten Eigenschaften Hauptkriterien sind: Automobil-, chemischen, pharmazeutischen und Nahrungsmittelindustrie, Extrudiermaschinen.

Anwendung - Standards:

Exitflex QD-M; SAE100 R14

Konstruktion:

Seele: PTFE, auch lieferbar mit leitfähiger PTFE Seele, unsere Referenz-Nr.: EF180-xx - R14 Type B
Druckträger: eine Geflechtlage aus 303/304 Edelstahl Draht

Temperatur-Bereich:

-54°C bis + 260°



PTFE Hose

Application:

PTFE hose has excellent temperature characteristics both in high and low temperature, Excellent chemical resistance, non contamination properties, low coefficient of friction and resists deterioration. Therefore the hose is used generally in applications where all are one of the above properties is the main criteria: automotive, chemical, pharmaceutical & food processing, plastic & rubber moulding machines.

Application Standards:

Exitflex QD-M; SAE100 R14

Construction:

Core: PTFE, available in electrical conductive version also, reference number shall be EF180-xx - R14 Type B
Reinforcement: 1 braid of 303/304 stainless steel wire.

Temperature Standards:

-54°C to + 260°

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

Bezeichnung	Größe	Wandstärke (in mm)	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Arbeitsdruck	Platzdruck	Biegeradius						
Hose Type	Size	Wall Thickness	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)	Working Pressure	Min. Burst Pressure	Min. Bend Radius						
Ref.-Nr.	Size	DN	Tube	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF179-2	2	3	1,00	1/8	3,2	0,24	6,2	3.260	225	13.040	900	20	0,80
EF179-3	3	5	0,70	3/16	4,8	0,31	7,9	2.750	190	11.000	760	35	1,40
EF179-4	4	6	0,70	1/4	6,4	0,37	9,4	2.610	180	10.440	720	50	2,00
EF179-5	5	8	0,70	5/16	8,0	0,43	10,9	2.540	175	10.160	700	60	2,40
EF179-6	6	10	0,70	3/8	9,6	0,49	12,5	2.390	165	9.560	660	65	2,50
EF179-7*	7	10	0,70	13/32	10,4	0,53	13,5	2.030	140	8.120	560	70	2,70
EF179-8	8	12	0,75	1/2	12,7	0,64	16,2	1.740	120	6.960	480	120	4,70
EF179-10	10	16	0,90	5/8	15,9	0,74	18,8	1.270	88	5.080	352	140	5,50
EF179-12	12	19	0,90	3/4	19,2	0,90	22,9	1.010	70	4.040	280	175	6,90
EF179-14*	14	22	1,00	7/8	22,3	1,04	26,4	870	60	3.480	240	185	7,30
EF179-16	16	25	1,20	1	25,4	1,15	29,2	870	60	3.480	240	260	10,20

* nur auf Anfrage / only upon request



PTFE-Schläuche von
Hydraulic PTFE Hoses by

EXITFLEX®

PTFE-Schlauch

Anwendung:

PTFE Schläuche haben ausgezeichnete Temperatureigenschaften für Hoch- und Tieftemperaturanwendungen, mit ausgezeichnetem chemischem Widerstand, sehr geringe Verschmutzungseigenschaften, niedrige Reibwerte und alterungsbeständig. Geeignet für Anwendungen, bei denen die oben genannten Eigenschaften Hauptkriterien sind.

Applikation - Standards:

Exitflex QD-M; übertrifft SAE100 R14

Konstruktion:

Seele: PTFE
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus 303/304 Edelstahlraht

Temperatur-Bereich:

-54°C bis + 260°

EF 381
(PFL-2.x)

PTFE Schlauch

PTFE Hose

SAE100 R14



PTFE Hose

Application:

PTFE hose has excellent temperature characteristics both in high and low temperature, Excellent chemical resistance, non contamination properties, low coefficient of friction and resists deterioration. Therefore the hose is used generally in applications where all are one of the above properties is the main criteria.

Application Standards:

Exitflex QD-M; exceeds SAE100 R14

Construction:

Core: PTFE
Reinforcement: double braid of 303/304 stainless steel wire.

Temperature Standards:

-54°C to + 260°

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

Bezeichnung	Größe	Wandstärke (in mm)	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Arbeitsdruck	Platzdruck	Biegeradius						
Hose Type	Size	Wall Thickness	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)	Working Pressure	Min. Burst Pressure	Min. Bend Radius						
Ref.-Nr.	Size	DN	Tube	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF381-2	2	3	1,00	1/8	3,2	0,30	7,7	4.490	310	17.960	1.240	50	2,00
EF381-3	3	5	0,70	3/16	4,8	0,36	9,1	3.770	260	15.080	1.040	65	2,60
EF381-4	4	6	0,70	1/4	6,4	0,41	10,3	3.620	250	14.480	1.000	95	3,80
EF381-5	5	8	0,70	5/16	8,0	0,49	12,5	3.550	245	14.200	980	125	5,00
EF381-6	6	10	0,70	3/8	9,6	0,54	13,6	3.330	230	13.320	920	160	6,40
EF381-7*	7	10	0,70	13/32	10,4	0,58	14,7	2.750	190	11.000	760	175	7,00
EF381-8	8	12	0,75	1/2	12,7	0,68	17,2	2.320	160	9.280	640	210	8,40
EF381-10	10	16	0,90	5/8	15,9	0,83	21,1	1.600	110	6.400	440	270	10,80
EF381-12	12	19	0,90	3/4	19,2	0,94	23,9	1.380	95	5.520	380	300	12,00
EF381-14*	14	22	1,00	7/8	22,3	1,07	27,1	1.160	80	4.640	320	310	12,40
EF381-16	16	25	1,20	1	25,4	1,20	30,5	1.080	75	4.320	300	420	16,80
EF381-18*	18	29	1,25	1.1/8	28,6	1,37	34,8	870	60	3.480	240	550	22,00

* nur auf Anfrage / only upon request



PTFE-Schläuche von
Hydraulic PTFE Hoses by



EF 370 (PFW-1.x)

PTFE Wellenschlauch

PTFE Convoluted Hose



PTFE-Schlauch

Anwendung:

PTFE Schläuche haben ausgezeichnete Temperatureigenschaften für Hoch- und Tieftemperaturanwendungen, mit ausgezeichnetem chemischem Widerstand, sehr geringe Verschmutzungseigenschaften, niedrige Reibwerte und alterungsbeständig. Geeignet für Anwendungen, bei denen die oben genannten Eigenschaften Hauptkriterien sind: Automobil-, chemischen, pharmazeutischen und Nahrungsmittelindustrie, Extrudiermaschinen.

Anplikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: PTFE spiralförmig
Druckträger: eine Geflechtlage aus 303/304 Edelstahl Draht

Temperatur-Bereich:

-54°C bis + 260°



PTFE Hose

Application:

PTFE hose has excellent temperature characteristics both in high and low temperature, Excellent chemical resistance, non contamination properties, low coefficient of friction and resists deterioration. Therefore the hose is used generally in applications where all are one of the above properties is the main criteria: automotive, chemical, pharmaceutical & food processing, plastic & rubber moulding machines.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: PTFE helically convoluted
Reinforcement: single braid of 303/304 stainless steel wire.

Temperature Standards:

-54°C to + 260°

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

Bezeichnung	Größe	Wandstärke (in mm)	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Arbeitsdruck	Platzdruck	Biegeradius						
Hose Type	Size	Wall Thickness	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)	Working Pressure	Min. Burst Pressure	Min. Bend Radius						
Ref.-Nr.	Size	DN	Tube	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF370-6	6	10	0,75	3/8	9,6	0,52	13,2	2.175	150	8.700	600	20	0,8
EF370-8	8	12	0,75	1/2	12,7	0,73	18,6	1.960	135	7.840	405	25	1,0
EF370-10	10	16	0,90	5/8	15,9	0,79	20,1	1.450	100	5.800	400	50	2,0
EF370-12	12	19	1,00	3/4	19,2	1,01	25,6	1.160	80	4.640	240	65	2,6
EF370-16	16	25	1,00	1	25,4	1,33	33,8	800	55	3.200	165	90	3,6
EF370-20	20	32	1,00	1.1/4	32,0	1,59	40,3	665	45	2.660	135	110	4,4
EF370-24	24	38	1,00	1.1/2	38,0	2,01	51,0	510	35	2.040	105	150	6,0
EF370-32	32	51	1,00	2	51,0	2,44	62,0	365	25	1.460	75	200	8,0



PTFE-Schläuche von
Hydraulic PTFE Hoses by



PTFE-Schlauch

Anwendung:

PTFE Schläuche haben ausgezeichnete Temperatureigenschaften für Hoch- und Tieftemperaturanwendungen, mit ausgezeichnetem chemischem Widerstand, sehr geringe Verschmutzungseigenschaften, niedrige Reibwerte und alterungsbeständig. Geeignet für Anwendungen, bei denen die oben genannten Eigenschaften Hauptkriterien sind: Automobil-, chemischen, pharmazeutischen und Nahrungsmittelindustrie, Extrudiermaschinen.

Applikation - Standards:
Exitflex QD-M

Konstruktion:
Seele: PTFE spiralförmig mit Stoffummantelung
Druckträger: eine Geflechtlage aus 303/304 Edelstahlbraht

Temperatur-Bereich:
-54°C bis + 260°

EF 372
(PTW-1.x)

PTFE Wellenschlauch
(mit Zwischenlage)

PTFE Convoluted Hose
(Tape Wrapped)



PTFE Hose

Application:

PTFE hose has excellent temperature characteristics both in high and low temperature, Excellent chemical resistance, non contamination properties, low coefficient of friction and resists deterioration. Therefore the hose is used generally in applications where all are one of the above properties is the main criteria: automotive, chemical, pharmaceutical & food processing, plastic & rubber moulding machines.

Application Standards:
Exitflex QD-M

Construction:
Core: PTFE helically convoluted tape wrapped
Reinforcement: single braid of 303/304 stainless steel wire.

Temperature Standards:
-54°C to + 260°

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

Bezeichnung	Größe	Wandstärke (in mm)	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Arbeitsdruck	Platzdruck	Biegeradius						
Hose Type	Size	Wall Thickness	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)	Working Pressure	Min. Burst Pressure	Min. Bend Radius						
Ref.-Nr.	Size	DN	Tube	in inch	in mm	in inch	in mm	in psi	in bar	in psi	in bar	in mm	in inch
EF372.6*	6	10	1,0	3/8	9,6	0,59	15,0	1.650	110	6.600	440	25,6	1,0
EF372.8*	8	12	1,0	1/2	12,7	0,77	19,5	1.500	100	6.000	400	38	1,5
EF372.10*	10	16	1,25	5/8	15,9	0,91	23,2	1.250	85	5.000	340	64	2,6
EF372.12*	12	19	1,25	3/4	19,2	1,07	27,1	1.250	85	5.000	340	64	2,6
EF372.16*	16	25	1,65	1	25,4	1,33	33,9	1.000	68	4.000	272	75	3,0
EF372.20*	20	32	1,65	1.1/4	32,0	1,56	39,7	950	65	3.800	260	88	3,5
EF372.24*	24	38	1,65	1.1/2	38,0	1,87	47,5	750	50	3.000	200	115	4,6
EF372.32*	32	51	1,65	2	51,0	2,35	59,8	500	35	2.000	140	150	6,0

* nur auf Anfrage / only upon request



PTFE-Schläuche von
Hydraulic PTFE Hoses by



EF 382 (PFG-2.x)

PTFE Gasschlauch

PTFE Gas Hose



PTFE-Schlauch

Anwendung:

PTFE Schläuche haben ausgezeichnete Temperatureigenschaften für Hoch- und Tieftemperaturanwendungen, mit ausgezeichnetem chemischem Widerstand, sehr geringe Verschmutzungseigenschaften, niedrige Reibwerte und alterungsbeständig. Geeignet für Anwendungen, bei denen die oben genannten Eigenschaften Hauptkriterien sind: Automobil-, chemischen, pharmazeutischen und Nahrungsmittelindustrie, Extrudiermaschinen. Speziell entwickelt für unter Druck kälteerzeugende Gase.

Anplikation - Standards:

Exitflex QD-M

Konstruktion:

Seele: spezielles PTFE Material
Druckträger: zwei Geflechtlagen aus 303/304 Edelstahlradht

Temperatur-Bereich:

-54°C bis + 240°
kurzzeitig +260°C



PTFE Hose

Application:

PTFE hose has excellent temperature characteristics both in high and low temperature, Excellent chemical resistance, non contamination properties, low coefficient of friction and resists deterioration. Therefore the hose is used generally in applications where all are one of the above properties is the main criteria: automotive, chemical, pharmaceutical & food processing, plastic & rubber moulding machines. Developed for transport of cryogenic gases at high pressure.

Application Standards:

Exitflex QD-M

Construction:

Core: Special quality of PTFE
Reinforcement: double braid of 303/304 stainless steel wire.

Temperature Standards:

-54°C to + 240°, intermittent +260°C

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

Bezeichnung	Größe		Wandstärke (in mm)	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius	
Hose Type	Size		Wall Thickness	Hose I.D. (Nom.)		Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius	
Ref.-Nr.	Size	DN											
EF382-4	4	6	1,00	1/4	6,4	0,45	11,5	5.300	365	15.900	1.095	40	1,60
EF382-5	5	8	1,00	5/16	8,0	0,49	12,5	4.560	315	13.680	945	45	1,80
EF382-6	6	10	1,00	3/8	9,6	0,57	14,6	4.350	300	13.050	900	65	2,60
EF382-8	8	12	1,00	1/2	12,7	0,73	18,5	3.840	265	11.520	795	75	3,00
EF382-10	10	16	1,00	5/8	15,9	0,85	21,6	3.400	235	10.200	705	115	4,60
EF382-12	12	19	1,25	3/4	19,2	0,96	24,5	2.900	200	8.700	600	240	9,60
EF382-16	16	25	1,25	1	25,4	1,20	30,5	2.170	150	6.510	450	320	12,80



PTFE-Schläuche von
Hydraulic PTFE Hoses by

EXITFLEX®



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 Schlauch- und Angebotsprogrammes wieder. Weitere Schläuche sowie Farbspritzzubehör erhalten Sie auf Anfrage.

Please note:

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





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



GREAT BRITAIN
EXITFLEX (UK) LTD.
4 & 5 Airfield Road, Airfield Industrial Estate
Christchurch, Dorset BH23 3TG, Utd. Kingdom
Tel. +44 (0) 1202 478334
Fax. +44 (0) 1202 488110
sales@exitflex.co.uk
www.exitflex.co.uk



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



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



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



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



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

Ebenfalls als
Katalog verfügbar:
Industrieschläuche
Also available as
printed catalogue:
Industrial Hoses

