

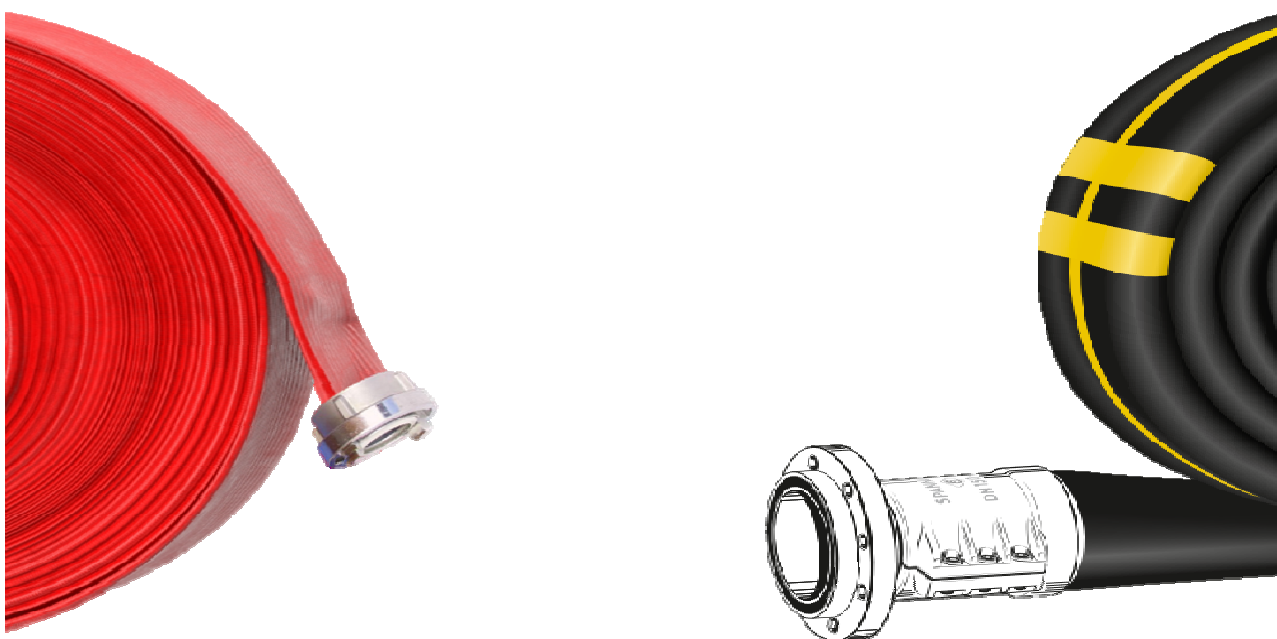
Typ	Gewebe-Flachsschläuche	Katalog Seite
SFE-01	Feuerlöschschlauch innen gummiert, außen beschichtet	05-02
SFE-02	Feuerlöschschlauch innen gummiert, außen robust gerieft-gummiert	EHQ 05-02
SFE-03	Feuerlöschschlauch natur weiß für Wandhydranten DIN 14811	05-02
SFE-04	Feuerlöschschlauch weiß Standardqualität-besonders preisgünstig	05-02
SFE-05	Feuerlöschschlauch "Power"-Qualität besonders druckfest und robust	EHQ 05-03
SFE-06	Feuerlöschschlauch mit KTW-A - und DVGW-W270 - Zulassung	EHQ 05-03
SFE-07	PVC-Flachschauch blau nicht gezwirnt - für einfachste Anwendungen	05-03
SFE-08	Schneekanonenschläuche flach aufrollbar	EHQ 05-04
Gummi-Flachsschläuche		
SFL-01	Gummi-Flachschauch für drucklosen Einsatz 1,5mm Wandstärke	05-05
SFL-02	Gummi-Flachschauch bis max.1bar BD - hochabriebfest	05-05
SFL-03	Gummi-Flachschauch bis max. 5bar BD - hochabriebfest	05-05
SFL-04	Gummi-Flachschauch bis max. 10bar BD	EHQ 05-05

EHQ bedeutet:



**ölfeste
Gummi-Flachsschläuche
siehe Rubrik 01-13
"Ölschläuche"**

Passendes Zubehör wie Anschluss-Armaturen, Schellen etc. finden Sie unter unserer Rubrik 02 "Schlaucharmaturen und Zubehör". Auch fertig konfektionierte Schlauchleitungen sind lieferbar, bitte geben Sie uns bei Bedarf Ihre Spezifikation an.



SFE-01 Feuerlöschschlauch innen gummiert, außen beschichtet

Hochwertiger Feuerlöschschlauch mit Innengummierung für gutes Dichtigkeitsverhalten. Dieser Schlauch hat eine hohe Reißfestigkeit durch mehrfach gezwirntes Polyestergerüst. Die zusätzliche äußere Beschichtung verleiht dem Schlauch gute Robustheit auch bei rauem Baustellenbetrieb. Dies ist unser meistverkaufter Feuerlöschschlauch. Wir liefern Farbausführung nach jeweiliger Verfügbarkeit.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW25 bis NW152 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 70°C
 Besonderheiten : Bei Schelleneinband liegt der übliche Betriebsdruck weit unter dem unteren max. BD.

NW	max.BD	Rollenlänge	Ident Nr.
25	15bar	20m	SFE-01-01
38	15bar	20m	SFE-01-02
52	15bar	20m	SFE-01-03
63	15bar	20m	SFE-01-04
75	15bar	20m	SFE-01-05
102	15bar	20m	SFE-01-06
110	12bar	20m	SFE-01-07
127	12bar	20m	SFE-01-08
152	10bar	20m	SFE-01-09



SFE-02 Feuerlöschschlauch innen gummiert, außen robust gerieft-gummiert

Besonders hochwertiger Feuerlöschschlauch mit Innengummierung für gutes Dichtigkeitsverhalten. Dieser Schlauch hat eine hohe Reißfestigkeit durch mehrfach gezwirntes Polyestergerüst. Die besonders stabile längsgerippte Aussengummierung verleiht dem Schlauch besonders gute Robustheit auch bei rauem Baustellenbetrieb. Wir liefern Farbausführung nach jeweiliger Verfügbarkeit. Das Innengummi ist beständig gegen Öle sowie leichte Säuren und Laugen.

Farbe rot oder schwarz je nach Verfügbarkeit

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW19 bis NW200 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 85°C
 Besonderheiten : Bei Schelleneinband liegt der übliche Betriebsdruck weit unter dem unteren max. BD.

NW	AD	max.BD	Rollenlänge	Ident Nr.
20	24	25bar	20m/100m	SFE-02-01
26	30	25bar	20m/100m	SFE-02-02
32	36	20bar	20m/100m	SFE-02-03
38	42	16bar	20m/100m	SFE-02-04
52	56	16bar	20m/100m	SFE-02-05
65	69	16bar	100m	SFE-02-06

NW	AD	max.BD	Rollenlänge	Ident Nr.
76	81	16bar	20m/100m	SFE-02-07
90	96	16bar	20m/100m	SFE-02-08
102	108	16bar	20m/100m	SFE-02-09
127	133	15bar	20m/100m	SFE-02-10
152	158	14bar	20m/50m	SFE-02-11
203	210	10bar	50m	SFE-02-12



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SFE-03 Feuerlöschschlauch natur weiß für Wandhydranten DIN 14811

Hochwertiger Feuerlöschschlauch mit Innengummierung für gutes Dichtigkeitsverhalten. Dieser Schlauch hat eine hohe Reißfestigkeit durch mehrfach gezwirntes Polyestergerüst. Dieser Schlauch wird mit Aufdruck DIN14811 geliefert und eignet sich hierdurch besonders zum Einsatz in Wandhydrantenschränken.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW25 bis NW75 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis +80°C
 Besonderheiten : Bei Schelleneinband liegt der übliche Betriebsdruck weit unter dem unteren max. BD.

NW	max.BD	Rollenlänge	Ident Nr.
25	16bar	15, 20 oder 30m	SFE-03-01
42	16bar	15, 20 oder 30m	SFE-03-02
52	16bar	15, 20 oder 30m	SFE-03-03
75	16bar	15, 20 oder 30m	SFE-03-04



SFE-04 Feuerlöschschlauch weiß Standardqualität-besonders preisgünstig

Dieser Feuerlöschschlauch ist unsere preisgünstigste Variante, reicht aber aus für Standardanwendungen bei denen es nicht auf absolute Zuverlässigkeit ankommt. Der reduzierte Betriebsdruck und die geringere Robustheit spiegeln den Hauptunterschied zu unseren sonstigen Typen wieder.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW52 bis NW100 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis +50°C
 Besonderheiten : Bei Schelleneinband liegt der übliche Betriebsdruck weit unter dem unteren max. BD.

NW	max.BD	Rollenlänge	Ident Nr.
52	10bar	10, 20 oder 30m	SFE-04-01
75	10bar	10, 20 oder 30m	SFE-04-02
100	10bar	10, 20 oder 30m	SFE-04-03



SFE-05 Feuerlöschschlauch "Power"-Qualität besonders druckfest und robust

Extrem robuster Feuerlöschschlauch mit außergewöhnlich hoher Verschleißfestigkeit. Innen und außen mit höchstabriebfester Polyurethanbeschichtung, mineralöl-, seewasser- und chemikalienresistent. Lieferzeit auf Anfrage, Rollenlängen bis 500m sind realisierbar. Ein Schlauch für besondere Einsatzgebiete bei denen es auf hohe Betriebsdrücke und außergewöhnliche Zuverlässigkeit ankommt.

Betriebsdruck : 1/3 des unten angegebenen Berstdruckes (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW50 bis NW305 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 75°C
 Besonderheiten : Bei Schelleneinband liegt der übliche Betriebsdruck weit unter dem Höchstdruck.

NW	AD	Berstdruck	Rollenlänge	Ident Nr.
51	56	70bar	60m	SFE-05-01
76	82	45bar	60m	SFE-05-02
102	108	36bar	60m	SFE-05-03
152	158	32bar	60m	SFE-05-04
203	209	27bar	20m	SFE-05-05
254	260	20bar	20m	SFE-05-06
305	312	15bar	20m	SFE-05-07



SFE-06 Feuerlöschschlauch mit KTW-A - und DVGW-W270 - Zulassung

Trinkwasser-Flachschräuch mit KTW-A und DVGW-W270-Zulassung. Innen und außen aus thermoplastischem Polyurethan, Druckeinlagen aus Polyester. Für die Verwendung als Bunkerschlauch, Trinkwassernetleitung oder Behelfsleitung. Rollenlängen bis 500m realisierbar. Bitte beachten, Toleranzen des Innendurchmessers plus/minus 2,5mm!

Betriebsdruck : 1/3 des unten angegebenen Berstdruckes (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW25 bis NW203 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 50°C
 Besonderheiten : Bei Schelleneinband liegt er übliche Betriebsdruck weit unter dem Höchstdruck.

NW	AD	Berstdruck	Rollenlänge	Ident Nr.
25	29	45bar	200m	SFE-06-01
38	42	45bar	200m	SFE-06-02
52	56	45bar	100/200m	SFE-06-03
76	81	40bar	100/200m	SFE-06-04
102	108	35bar	100/200m	SFE-06-05
152	158	32bar	200m	SFE-06-06
203	209	26bar	200m	SFE-06-07



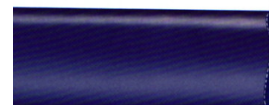
Trinkwasserschläuche KTW-Kategorie C auf Anfrage auch lieferbar

SFE-07 PVC-Flachschräuch blau nicht gezwirnt - für einfachste Anwendungen

Einfacher PVC-Flachschräuch mit längs verlaufenden Polyestereinlagen. Dieser Schlauch sollte nur bei einfachsten Anwendungen eingesetzt werden, da er relativ leicht beschädigt werden kann. Er zeichnet sich durch leichtes Gewicht und einen günstigen Preis aus. Als Dauerdruckschlauch keinesfalls zu empfehlen.

Betriebsdruck : siehe T abelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW32 bis NW203 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 40°C
 Besonderheiten : Bei Schelleneinband liegt der übliche Betriebsdruck unterhalb des max. BD.

NW	kg/m	max.BD	Rollenlänge*	Ident Nr.
32	0,25	7bar	50m	SFE-07-01
38	0,32	7bar	50m	SFE-07-02
52	0,41	7bar	50m	SFE-07-03
63	0,57	5bar	50m	SFE-07-04
76	0,70	5bar	50m	SFE-07-05
102	1,05	5bar	50m	SFE-07-06
127	1,35	5bar	50m	SFE-07-07
153	1,60	4bar	50m	SFE-07-08
203	2,30	2,5bar	50m	SFE-07-09

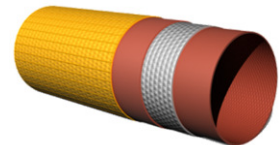


* 100m-Rollen auf Anfrage lieferbar

SFE-08 Schneekanonenschläuche flach aufrollbar

Diese extrem robusten Schneekanonenschläuche sind den Feuerwehrschräuchen sehr ähnlich, allerdings in Ihrem Gesamtaufbau wesentlich druckbeständiger. Diese Schläuche sind mit einem Doppelgewebe versehen wodurch eine Berstdruckwert von über 140bar erreicht wird. Auch in Hinblick auf die Kältebeständigkeit erreichen diese Schläuche Bestwerte von bis zu -40°C. Alles in allem ein Spitzenprodukt für anspruchsvolle Anwender.

Betriebsdruck : 60bar BD (immer bei +20°C) SI-Faktor 2,3 :1
 Nennweiten : von NW32, NW52, NW65 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : -40°C bis +60°C
 Außenfarbe: gelb, rot, blau
 Besonderheiten : Extrem robuster Qualitätsschlauch für hohe Druckstufen



NW	Farbe	BD	Rollenlänge	Ident Nr.
38	gelb	60bar	bis zu 500m	SFE-08-01g
	rot	60bar	bis zu 500m	SFE-08-01r
	blau	60bar	bis zu 500m	SFE-08-01b
	schwarz	60bar	bis zu 500m	SFE-08-01s
52	gelb	60bar	bis zu 500m	SFE-08-02g
	rot	60bar	bis zu 500m	SFE-08-02r
	blau	60bar	bis zu 500m	SFE-08-02b
	schwarz	60bar	bis zu 500m	SFE-08-02s
65	gelb	60bar	bis zu 500m	SFE-08-03g
	rot	60bar	bis zu 500m	SFE-08-03r
	blau	60bar	bis zu 500m	SFE-08-03b
	schwarz	60bar	bis zu 500m	SFE-08-03s



Passende Schneekanonen-Kupplungen finden Sie in unserer Rubrik 02 "Kupplungen ohne Absperrung"



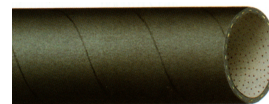
SFL-01 Gummi-Flachschlauch für drucklosen Einsatz 1,5 mm Wandstärke

Diese Schläuche sind dünnwandig, leicht und hochflexibel. Verwendung finden sie in erster Linie als Schutzschläuche für Kabelpakete, Schlauchleitungen, Rohre und vieles mehr. Die Schläuche sind zweilagig, innen befindet sich ein Cordgewebe, außen eine hochwertige Gummischicht.

Betriebsdruck : nur für drucklosen Einsatz
 Nennweiten : von NW18 bis NW32 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 100°C

NW	AD	Rollenlänge	Ident Nr.
18	21,0	40m	SFL-01-01
20	23,0	40m	SFL-01-02
22	25,0	40m	SFL-01-03
25	28,0	40m	SFL-01-04
28	31,0	40m	SFL-01-05
30	33,0	40m	SFL-01-06
32	35,0	40m	SFL-01-07

NW	AD	Rollenlänge	Ident Nr.
35	38,0	40m	SFL-01-08
40	43,0	40m	SFL-01-09
42	45,0	40m	SFL-01-10
45	48,0	40m	SFL-01-11
51	54,0	40m	SFL-01-12
55	58,0	40m	SFL-01-13
60	63,5	40m	SFL-01-14



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SFL-02 Gummi-Flachschlauch bis max. 1bar BD - hochabriebfest

Diese Schläuche sind dünnwandig, leicht und hochflexibel. Verwendung finden sie in erster Linie als Auslaufschläuche für Schüttgut, Beton und ähnliche Medien. Die Schläuche sind dreilagig, innen befindet sich ein hochabriebfestes Naturgummi, mittig ein Cordgewebe, und außen eine Lage Universalgummi.

Betriebsdruck : max. 1bar (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW150 bis NW305 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 80°C
 Besonderheiten : innen hochabriebfest

NW	AD	Rollenlänge	Ident Nr.
152	166	20m	SFL-02-01
203	217	20m	SFL-02-02
254	270	20m	SFL-02-03
305	323	10m	SFL-02-04



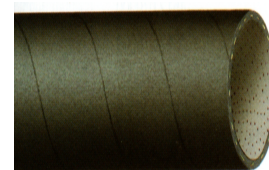
SFL-03 Gummi-Flachschlauch bis max. 5bar BD - hochabriebfest

Diese Schläuche sind dünnwandig, leicht und hochflexibel. Verwendung finden sie in erster Linie als Auslaufschläuche für Schüttgut, Beton und ähnliche Medien. Die Schläuche sind dreilagig, innen befindet sich ein hochabriebfestes Naturgummi, mittig ein Cordgewebe, und außen eine Lage Universalgummi.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW120 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 80°C
 Besonderheiten : innen hochabriebfest

NW	AD	BD	Rollenlänge	Ident Nr.
120	133	5bar	20m	SFL-03-01
125	138	5bar	20m	SFL-03-02
140	153	5bar	20m	SFL-03-03
152	166	5bar	20m	SFL-03-04
160	174	5bar	20m	SFL-03-05
170	184	5bar	*	SFL-03-06
200	215	5bar	20m	SFL-03-07

NW	AD	BD	Rollenlänge	Ident Nr.
220	235	3bar	20m	SFL-03-08
254	270	3bar	20m	SFL-03-09
300	318	3bar	12m	SFL-03-10
350	368	2bar	12m	SFL-03-11
400	418	2bar	*	SFL-03-12
500	520	2bar	*	SFL-03-13



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

* Fertigung nur auf Anfrage

SFL-04 Gummi-Flachschlauch bis max. 10bar BD

Diese Schläuche sind sehr robust und mit Druckstufen bis 10bar für fast alle Anwendungen verwendbar. Hergestellt sind sie aus einem hochwertigen Universalgummi mit mittig liegenden Druckeinlagen. Flach aufgerollt sind diese Schläuche äußerst platzsparend und leicht zu transportieren.

Betriebsdruck : max. 10bar (immer bei 20°C)
 Nennweiten : von NW50 bis NW100 (NW= DN= Nennweite, entspricht den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 80°C

NW	AD	kg/m	Rollenlänge	Ident Nr.
51	58	0,66	60/120m	SFL-04-01
76	83	1,13	60/120m	SFL-04-02
100	108	1,29	60/120m	SFL-04-03



**öfeste
 Gummi-Flachschläuche
 siehe Rubrik 01-13
 "Ölschläuche"**

