

Feuerwehrschräuche & Industrieschräuche



Inhaltsverzeichnis

Seite		Seite	
3	Landwirtschaft	18	Synthetik Monoflex
4	Synthetik Hilcodur Agri PU	19	Synthetik X 2000
5	Synthetik Hilcodur Agri	20	Synthetik Öl Robust
6	Synthetik Hilcodur Rain	21	Industrie
7	Bauwesen	22	Synthetik Hilcodur PU
8	Synthetik Industrie beschichtet	23	Synthetik Hilcodur
9	Synthetik Hilcodur Air	24	Synthetik Kabelschutz
10	Synthetik Industrie	25	Trinkwasser
11	DIN Feuer	26	Eschbach Aquadur
12	Synthetik Eschbach	27	Sonderschläuche
13	Synthetik Eschbach Beschichtet	28	Synthetik Double Jacket
14	Eschbach Signal	29	Gewebe, EPDM - Manchon, Folie
15	Synthetik Polydur	30	Druckschlauch S
16	Synthetik Eschbach Color	31	Saugschlauch
17	Synthetik Eschbach FS		



Leistungsstarke Schläuche für die Landwirtschaft

In der Landwirtschaft kommen Schläuche hauptsächlich in der Bewässerung zum Einsatz. Aber auch bei der Ausbringung von Gülle spielen sie eine wichtige Rolle; zuweilen kommen sie ebenfalls mit Chemikalien in Kontakt. Unsere Schläuche speziell für den Agrarbereich sind daher besonders robust und werden von uns auch eigens in verstärkten Ausführungen hergestellt. Zudem überzeugen die Reißfestigkeit und die Witterungsbeständigkeit jeden Landwirt.

Synthetik Hilcodur Rain



Synthetik Hilcodur Agri



Synthetik Hilcodur Agri PU



SYNTHETIK HILCODUR AGRI PU



Hochleistungsschlauch aus Polyurethan

Ideal für die Landwirtschaft und die Bewässerung, mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan. Im Extrusionsprozess durch eine Einlage aus 100% sehr zerreifestem Polyestergerewebe gepresst. Standardfarbe schwarz, andere Farben auf Anfrage.

Vorzüge

- Sehr hohe Abriebfestigkeit und Flexibilität
- Beständig gegen Öl, Benzin und Chemikalien
- Geeignet für Temperaturbereiche von -50°C bis +75°C
- Pflegeleicht und wartungsfrei
- Güllebeständig
- Minimaler Druckverlust durch sehr glatte Innen- und Außenfläche
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Wandstärke mm	Prüfdruck bar	Platzdruck bar	Reißfestigkeit * kg
2" (52)	500	2,6	24	60	5000
3" (76)	750	2,8	20	50	8000
3 ½" (90)	950	2,8	16	40	9000
4" (102)	1150	3,0	16	40	10000
5" (127)	1400	3,0	12	30	12000
6" (152)	1650	3,0	12	30	15000
8" (203)	2200	3,0	10	24	18500
10" (254)	2850	3,2	8	21	23500
12" (305)	3500	3,3	6	15	38000
14" (356)	5600		Auf Anfrage		

SYNTHETIK HILCODUR AGRI



Innen und außen verstärkt gummierter Schlauch

Leistungsstarker Universalschlauch mit einer verstärkten Außengummierung für die Landwirtschaft. 100% synthetisches Polyestergewebe aus hochfestem Garn, eingebettet in eine vulkanisierte Gummierung aus Spezialpolymeren. Hervorragende Abriebfestigkeit durch Längsriefen der Außengummierung. Bietet darüber hinaus eine hohe Beständigkeit gegen Laugen, Salzlösungen, Säuren, Öl, Benzin und Treibstoff.



Vorzüge

- Verstärkte Außengummierung
- Güllebeständig
- Verrottungs- und kältefest
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Vielseitige Chemikalienbeständigkeit
- Geeignet für Temperaturbereiche von -35°C bis +100°C
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Wandstärke mm	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Reißfestigkeit* kg
2" (52)	560	2,5	50	25	4500
2 ½" (65)	850	2,5	50	25	6300
3" (74)	1100	3,5	50	25	9300
3 ½" (90)	1300	3,5	40	20	11000
4" (102)	1600	3,5	40	20	12300
4 1/3" (110)	1660	3,5	40	15	12800
5" (127)	1900	4	30	15	15200
6" (150)	2150	4	30	15	17900

SYNTHETIK HILCODUR RAIN



Innen und außen gummierter Allzweckschlauch

Leistungsstarker Schlauch für Bewässerung und die Landwirtschaft. Synthetisches Gewebe aus 100% hochfestem Polyestergarn, eingebettet in eine kompakte, vulkanisierte Gummierung aus Spezialpolymeren.

Hervorragende Abriebfestigkeit durch Längsriefen der Außengummierung. Bietet darüber hinaus eine hohe Beständigkeit gegen Laugen, Salzlösungen, Säuren, Öl, Benzin und Treibstoff.

Vorzüge

- Robuste Außengummierung und dennoch leicht und flexibel
- Güllebeständig
- Hohe Abriebfestigkeit
- Vielseitige Chemikalienbeständigkeit
- Verrottungs- und kältefest
- Geeignet für Temperaturbereiche von -35°C bis +100°C
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Reißfestigkeit* kg
2" (52)	440	50	25	3700
3" (75)	650	50	25	6500
3 ½ " (90)	820	50	15	8500
4" (102)	950	40	15	9200
5" (127)	1350	30	10	12000
6" (150)	1850	30	10	14000
8" (200)	2350	30	10	15000



Vielseitige Bauschläuche

Das Bauwesen benutzt Schläuche vor allem zur Wasserförderung. Trotz dieser vermeintlich schlichten Anforderung müssen die Schläuche witterungs- und alterungsbeständig sein und zudem resistent gegen Hitze und Kälte. Unsere hochwertigen Schläuche für das Bauwesen erfüllen diese und noch viele weitere Anforderungen. Dadurch sind sie vielseitig einsetzbar und finden bei den unterschiedlichsten Einsatzgebieten Verwendung, insbesondere auch unsere Spezialprodukte für Pressluft.

Synthetik Industrie Beschichtet



Synthetik Hilcodur Air



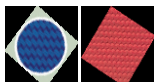
Synthetik Industrie





Beschichteter Industrieschlauch

Zur Wasserförderung auf Baustellen und in Industriebetrieben. Mit einer Außenbeschichtung aus Polyurethan, erhältlich in verschiedenen Farben. Gewebe aus 100% synthetischem Polyestergera, rundgewebt in Körperbindung und mit einer hochwertigen Innengummierung aus alterungsbeständigem EPDM.

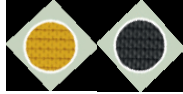


Vorzüge:

- Erhöhte Flammwidrigkeit
- Sehr leicht und flexibel
- Kältebeständig bis -40°C
- Pflegeunabhängig
- Gesteigerte Abriebfestigkeit
- Verrottungsfest
- Hitzebeständig bis +100°C

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar
1" (25)	163	40	14
1 ¼" (32)	185	40	14
1 ½" (38)	215	40	14
1 ¾" (45)	239	40	14
2" (52)	268	40	14
2 ½" (65)	366	40	14
2 ¾" (70)	390	40	14
3" (75)	429	40	14
3 ½" (90)	511	35	12
4" (102)	582	35	12
4 1/3" (110)	682	35	12

SYNTHETIK HILCODUR AIR



Innen und außen gummierter Pressluftschlauch

100% Synthetisches Polyestergewebe aus hochfestem Garn, eingebettet in eine kompakte, vulkanisierte Gummierung aus Spezialpolymeren. Standardfarbe Gelb, andere Farben auf Anfrage.

Hervorragende Abriebfestigkeit durch Längsriefen der Außengummierung. Bietet darüber hinaus eine hohe Beständigkeit gegen Laugen, Salzlösungen, Säuren, Öl, Benzin und Treibstoff.

Vorzüge:

- Beständig gegen ölhaltige Druckluft, verdünnte Säuren und Laugen
- Geringe Reibungsverluste
- Hohe Abriebfestigkeit
- Vielseitige Chemikalienbeständigkeit
- Verrottungs- und kältefest
- Geeignet für Temperaturbereiche von -30°C bis +100°C
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar
¾" (19)	190	60	20
1" (25)	240	60	20
1 ½" (38)	325	60	20
2" (52)	450	50	17



Vielseitiger Industrieschlauch

Zur Wasserförderung auf Baustellen und in Industriebetrieben. Gewebe bestehend aus 100% synthetischem Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung und mit einer hochwertigen Innengummierung aus alterungsbeständigem EPDM.

Vorzüge:

- Flammwidrig
- Sehr leicht und flexibel
- Kältebeständig bis -40°C
- Pflegeunabhängig
- Abriebfest
- Verrottungsfest
- Hitzebeständig bis $+100^{\circ}\text{C}$

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar
1" (25)	146	40	14
1 ¼" (32)	175	40	14
1 ½" (38)	201	40	14
1 ¾" (45)	229	40	14
2" (52)	259	40	14
2 ½" (65)	351	40	14
2 ¾" (70)	378	40	14
3" (75)	415	40	14
3 ½" (90)	498	35	12
4" (102)	567	35	12
4 1/3" (110)	650	35	12
5" (125)	850	30	10
6" (150)	950	30	10
8" (205)	1060	24	10



DIN zertifizierte Qualitäts-Feuerlöschschläuche

Unsere speziell für die vielfältigen Anforderungen der Feuerwehren hergestellten Schläuche entsprechen den neuesten Normen und Vorschriften wie der DIN 14811. Zudem bieten wir für jedes der unterschiedlichen Einsatzgebiete, z.B. im kommunalen Bereich, bei Werkfeuerwehren, dem Katastrophenschutz und in der Schifffahrt, die geeigneten Schläuche an. Sie alle zeichnen sich durch größte Robustheit aus, sind aus hochwertigen Materialien und unter Einsatz modernster Techniken hergestellt und finden weltweit Anwendung.

Synthetik Eschbach



Synthetik Eschbach besch.



Eschbach Signal



Synthetik Polydur



Synthetik Eschbach Color



Synthetik Eschbach-FS



Synthetik Monoflex



Synthetik X 2000



Synthetik Öl Robust





Standard DIN - Feuerlöschschlauch

Hergestellt im Zweischichtverfahren aus 100% synthetischem Polyestergergarn, rundgewebt in Körperbindung und mit einer hochwertigen Innengummierung aus extrem alterungsbeständigem EPDM.

Vorzüge:

- Sehr leicht und flexibel
- Geringer Raumbedarf
- Abrieb- und verrottungsfest
- Flammwidrig
- Kältebeständig bis -40°C
- Hitzebeständig bis +100°C
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN 14811:2008-01 Klasse 1
- MED 96/98/EC SBG
- ÖNORM F 2106
- Russian Maritime Register

Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Prüfnummer
D/25	146	60	16	24	ZPC 10001
C/42	258	60	16	24	ZPC 10002
C/52	320	60	16	24	ZPC 10003
B/75	500	60	16	24	ZPC 10004
A/110	790	35	12	18	ZPC 10130

SYNTHETIK ESCHBACH BESCHICHTET



Robuster DIN – Feuerlöschschlauch

Mit einer roten Außenbeschichtung aus Polyurethan. Hergestellt im Zweischichtverfahren aus 100% synthetischem Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung und mit einer hochwertigen Innengummierung aus extrem alterungsbeständigem EPDM.

Vorzüge:

- Sehr leicht und flexibel
- Geringer Raumbedarf
- Erhöhte Abriebfestigkeit und Flammwidrigkeit
- Außen gesteigerte Öl- und Benzinbeständigkeit
- Verrottungsfest
- Kältebeständig bis -40°C
- Hitzebeständig bis +100°C
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN 14811:2008-01 Klasse 2
- MED 96/98/EC SBG
- ÖNORM F 2106
- BS 6391 Type II
- Russian Maritime Register

Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Prüfnummer
D/25	163	60	16	24	ZPC 10008-1
C/42	285	60	16	24	ZPC 10009-1
C/52	352	60	16	24	ZPC 10010-1
B/75	546	60	16	24	ZPC 10011-1
A/110	860	35	12	18	

ESCHBACH SIGNAL



Fluoreszierender DIN – Feuerlöschschlauch

Mit einem spinddüsengefärbten Spezialgewebe, erhältlich in den Farben Gelb und Orange.

Hergestellt im Zweischichtverfahren aus 100% synthetischem Polyestergera, rundgewebt in Köperbindung, und mit einer hochwertigen Innengummierung aus extrem alterungsbeständigem EPDM.

Vorzüge:

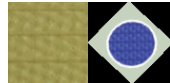
- Durch Signalfarbgebung hervorragende Sichtbarkeit bei Dunkelheit und in verrauchten Räumen
- Farbechtes Spezialgewebe
- Sehr leicht und flexibel mit geringem Raumbedarf
- Hohe Abrieb- und Flammwidrigkeit
- Verrottungsfest
- Kältebeständig bis -40°C
- Hitzebeständig bis $+100^{\circ}\text{C}$
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN 14811:2008-01 Klasse I
- ÖNORM F 2106

Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Prüfnummer
D/25	155	60	16	24	
C/42	263	60	16	24	ZPC 10005-2 ZPC 10005-3
C/52	333	60	16	24	ZPC 10006-2 ZPC 10006-3
B/75	508	60	16	24	ZPC 10007-2 ZPC 10007-3
A/110	795	35	12	18	

SYNTHETIK POLYDUR



Innen und außen gummierter DIN – Feuerlöschschlauch

100% synthetisches Polyestergewebe aus hochfestem Garn, eingebettet in eine kompakte, vulkanisierte Gummierung aus Spezialpolymeren.

Hervorragende Abriebfestigkeit durch Längsriefen der Außengummierung. Bietet darüber hinaus eine hohe Beständigkeit gegen Laugen, Salzlösungen, Säuren, Öl, Benzin und Treibstoff.

Vorzüge:

- Robuste Außengummierung und dennoch leicht und flexibel
- Extreme Abriebfestigkeit
- Vielseitige Chemikalienbeständigkeit
- Verrottungsfest
- Kältebeständig bis -35°C
- Hitzebeständig bis $+100^{\circ}\text{C}$
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN 14811:2008-01 Klasse 3
- MED 96/98/EC SBG
- BS 6391:1983 Type III
- Russian Maritime Register

Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Prüfnummer
C/38	310	50	17	24	ZPC 10113-1
C/42	330	50	17	24	ZPC 10114-1
C/52	440	50	17	24	ZPC 10115-1
B/65	530	50	17	24	ZPC 10116-1
B/75	650	50	17	24	ZPC 10117-1
A/110	1050	35	12	18	
F/150	1850	35	12	18	

SYNTHETIK ESCHBACH COLOR



Signal farbener DIN – Feuerlöschschlauch

Mit rotem, spinndüsengefärbtem Spezialgewebe. Durch Signalfarbgebung z.B. als Sonderschlauch erkennbar. Hergestellt im Zweischichtverfahren aus 100% synthetischem Polyestergerne, rundgewebt in Körperbindung, mit einer hochwertigen Innengummierung aus extrem alterungsbeständigem EPDM.

Vorzüge:

- Sehr leicht und flexibel
- Geringer Raumbedarf
- Farbechtes Spezialgewebe
- Hohe Abrieb- und Flammwidrigkeit
- Verrottungsfest
- Kältebeständig bis -40°C
- Hitzebeständig bis $+100^{\circ}\text{C}$
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN 14811:2008-01 Klasse I
- ÖNORM F 2106

Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Prüfnummer
D/25	155	60	16	24	
C/42	263	60	16	24	ZPC 10048-1
C/52	333	60	16	24	ZPC 10044-1
B/75	508	60	16	24	ZPC 10043-1
A/110	795	35	12	18	

SYNTHETIK ESCHBACH-FS



Standard DIN – Wandhydrantenschlauch

Hergestellt im Zweischichtverfahren aus 100% synthetischem Polyestergera, rundgewebt in Köperbindung und mit einer hochwertigen Innengummierung aus extrem alterungsbeständigem EPDM.

Vorzüge:

- Sehr leicht und flexibel
- Geringer Raumbedarf
- Flach rollbar, daher ideal für Wandhydranten
- Abrieb- und verrottungsfest
- Flammwidrig
- Kältebeständig bis -40°C
- Hitzebeständig bis +100°C
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN EN 14540
- MED 96/98/EC SBG
- Russian Maritime Register

Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Prüfnummer
D/25	146	45	10	22,5	ZPC 20005
C/42	258	45	10	22,5	ZPC 20006
C/52	320	45	10	22,5	ZPC 20007

SYNTHETIK MONOFLEX



Formstabiler DIN-Feuerlöschschlauch

Hergestellt im Zweischichtverfahren aus 100% hochfestem Polyestergerm. Der Monofilfaden im Schuss sorgt für Formstabilität.
Innenauskleidung mit verstärktem EPDM-Manchon.

Vorzüge:

- Haspelbarer Schlauch
- Bis zu 120 bar Platzdruck
- Abrieb- und verrottungsfest
- Flammwidrig
- Kälte- und hitzebeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN EN 694:2004 Typ B, Klasse 5*

Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Prüfnummer
20	145	120	45	24	
D/25	160	100	40	24	ZPC 40001
32	184	100	40	14	
38	319	870	35	14	

SYNTHETIK X 2000



Sehr leichter DIN - Feuerlöschschlauch

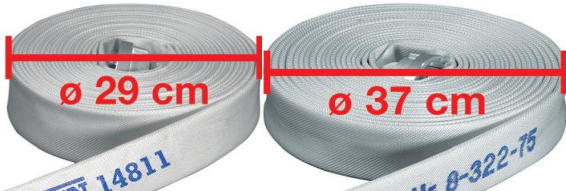
Hergestellt im Zweischichtverfahren aus 100% synthetischem Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung. Innenauskleidung mit einer nahtlosen Folie aus Polyurethan. Ideal als Wettkampfschlauch einsetzbar.

Vorzüge:

- Sehr geringer Rollendurchmesser
- Durch die PU-Folie extrem leicht
- Abrieb- und verrottungsfest
- Flammwidrig
- Kältebeständig bis -60°C
- Hitzebeständig bis +80°C
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN 14811:2008-01 Klasse 1



Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Prüfnummer
C/42	160	60	16	24	ZPC 10127
C/52	184	60	16	24	ZPC 10128
B/75	319	60	16	24	ZPC 10129

SYNTHETIK ÖL ROBUST



Antistatischer Ölweherschlauch

Mit den Eigenschaften eines DIN Feuerlöschschlauchs. Hergestellt im Zweischichtverfahren aus 100% synthetischem Polyestergarn, rundgewebt in Körperbindung. Mit eingewebten Kupferlitzten und schwarzer Außenbeschichtung. Innenauskleidung mit einer antistatischen Spezialgummierung.

Vorzüge:

- Antistatisch
- Elektrische Leitfähigkeit < 106 Ohm
- Ableitung statischer Elektrizität
- Abrieb- und verrottungsfest
- Öl- und benzinbeständig
- Aromatenbeständig bis 20%
- Geeignet als Pulverlöschschlauch
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Durchmesser (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar
D/25	168	25	8	12
C/42	238	60	16	24
C/52	294	60	16	24
B/75	496	60	16	24
A/110	819	25	8	12



Hochleistungsschläuche für Industrie und Bergbau

Die Industrie stellt die unterschiedlichsten Anforderungen an Schläuche. Sie müssen prinzipiell resistent sein gegen Chemikalien, Öl und Benzin, zudem einem hohen Druck standhalten können und sollen in der Regel auch besonders witterungsbeständig und abriebfest sein.

Synthetik Hilcodur



Synthetik Hilcodur PU



Synthetik Kabelschutz



SYNTHETIK HILCODUR PU



Hochleistungsschlauch aus Polyurethan

Für Industrie, Bergbau und Bauwirtschaft, mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan.

Im Extrusionsprozess durch eine Einlage aus 100% sehr zerreifestem Polyestergewebe gepresst. Standardfarbe schwarz, andere Farben auf Anfrage.

Vorzüge:

- Sehr hohe Abriebfestigkeit und Flexibilität
- Öl-, benzin und chemikalienbeständig
- Minimaler Druckverlust durch sehr glatte Innen- und Außenfläche
- Geeignet für Temperaturbereiche von -50°C bis +75°C
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Wandstärke mm	Prüfdruck bar	Platzdruck bar	Reißfestigkeit * kg
2" (52)	500	2,6	24	60	5000
3" (75)	750	2,8	20	50	8000
3 ½" (90)	950	2,8	16	40	9000
4" (102)	1150	3,0	16	40	10000
5" (127)	1400	3,0	12	30	12000
6" (152)	1650	3,0	12	30	15000
8" (203)	2200	3,0	10	24	18500
10" (254)	2850	3,2	8	21	23500
12" (305)	3500	3,3	6	15	38000
14" (356)	5600		Auf Anfrage		

SYNTHETIK HILCODUR



Innen und außen gummierter Universalschlauch

Leistungsstark zur Wasserförderung. 100% synthetisches Polyestergewebe aus hochfestem Garn, eingebettet in eine kompakte, vulkanisierte Gummierung aus Spezialpolymeren. Hervorragende Abriebfestigkeit durch Längsriefen der Außengummierung. Bietet darüber hinaus eine hohe Beständigkeit gegen Laugen, Salzlösungen, Säuren, Öl, Benzin und Treibstoff.

Vorzüge:

- Robuste Außengummierung
- Vielseitige Chemikalienbeständigkeit
- Verrottungs- und kältefest
- Hitzebeständig bis +100°C
- Pflegeleicht und wartungsfrei
- Hohe Abriebfestigkeit
- Seewasserbeständig
- Kältebeständig bis -35°C
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Reißfestigkeit* kg
1" (25)	230	50	17	1200
1 ¼" (32)	290	50	17	1600
1 ½" (38)	310	50	17	1700
1 ¾" (45)	340	50	17	3000
2" (52)	440	50	17	3700
3" (75)	650	50	17	6500
3 ½" (90)	820	40	15	8500
4" (102)	950	40	15	9200
5" (127)	1350	35	12	12000
6" (152)	1850	35	12	14000
8" (203)	2350	30	10	15000

SYNTHETIK KABELSCHUTZ



Flexibler Kabelschutzschlauch

Ideal für den Maschinenbau, die Fahrzeug und Elektroindustrie. Ideal zur Bündelung und Isolierung von Kabeln und Leitungen. Innengewebe aus 100% Polyestergergarn, rundgewebt in Körperbindung und mit einer hochwertigen Außengummierung aus alterungsbeständigem EPDM.



Vorzüge:

- Durchschlagfestigkeit > 10.000 V
- Sehr leicht und flexibel zu handhaben
- UV- und ozonbeständig
- Witterungsbeständig
- Temperaturbereiche von -40°C bis + 100°C
- Beständig gegen zahlreiche Chemikalien
- Silikonfrei

Nennweite mm	Gewicht g/m	Wandstärke mm
26 * 1,5	120	1,5
28 * 1,5	130	1,5
30 * 1,5	140	1,5
35 * 1,5	155	1,5
40 * 1,5	170	1,5
45 * 1,5	220	1,5
52 * 1,5	250	1,5
55 * 1,5	260	1,5
58 * 1,5	280	1,5
60 * 1,5	290	1,5



Mit Zulassung nach KTW, DVGW und WRAS

Die hohen gesetzlichen Anforderungen an unser Trinkwasser setzen wir bei der Herstellung unserer Schläuche sorgfältig um und erfüllen sämtliche Normen und Vorschriften. Wichtig bei Trinkwasserschläuchen ist neben den geeigneten Materialien auch die einfache Reinigungsmöglichkeit. Ob Sie unsere Schläuche für die allgemeine Trinkwasser- oder für die Notversorgung verwenden – Sie sind immer auf der sicheren Seite.

Eschbach Aquadur



Synthetik Trinkwasser



ESCHBACH AQUADUR



Trinkwasserschlauch nach DVGW W270

Sehr robuster Trinkwasserschlauch mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan. Im Extrusionsprozess durch eine Einlage aus 100 % sehr zerreifestem Polyestergewebe gepresst. Einsetzbar zur Trinkwasserversorgung, als Trinkwasserbernahmeschlauch oder als Notversorgungsschlauch.

Vorzüge:

- Einfache Reinigung und Desinfektion
- Keine Trocknung erforderlich
- Hohe Abriebfestigkeit und Flexibilität
- Minimaler Druckverlust durch sehr glatte Innen- und Außenfläche
- Alterungs- und ozonbeständig

Zulassungen:

- KTW-Empfehlung Kategorie A (UBA-Leitlinie)
- DVGW W270

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Platzdruck bar	Reißfestigkeit* kg
2" (52)	500	2,6	17	50	3700
3" (75)	800	2,9	17	50	6500
4" (102)	1100	3,0	14	40	9500



Rundgewebt + extrudiert = Individuell + originell

Unser Know-How bei rundgewebten Textilien und in der Kunststoff- und Gummiextrusion macht uns zu einem kompetenten Ansprechpartner für verschiedenste Anwendungen. Die große Bandbreite an herstellbaren Durchmessern, einsetzbaren Fasertypen und verschiedenen Kunststoffen, ermöglicht es uns auf unterschiedlichste Kundenwünsche einzugehen.

Synthetik Double Jacket



Gewebe, Manchon, Folie



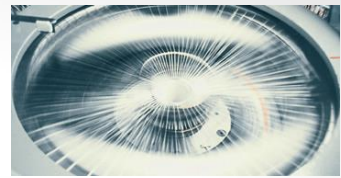
Druckschlauch S



Saugschlauch



SYNTHETIK DOUBLE JACKET



Hochdruckschlauch

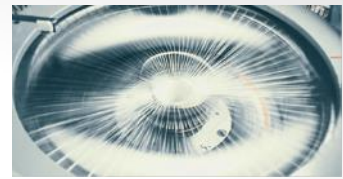
Für Industrie und Feuerwehr. Ideal als Zuleitungsschlauch für Schneekanonen. Hergestellt im Zweischichtverfahren mit einer doppelten Lage aus 100% Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung und mit einer hochwertigen Innengummierung aus extrem alterungsbeständigem EPDM.

Vorzüge:

- Doppelgewebe ermöglicht extrem hohe Betriebsdrücke
- Auf Wunsch mit abriebfester Außenbeschichtung
- Kältebeständig bis -40°C
- Hitzebeständig bis $+60^{\circ}\text{C}$
- Pflegeleicht und wartungsfrei

Innendurchmesser Zoll mm	Gewicht g/m	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar
1 ½" (38)	490	4,0	60	150
2" (52)	700	4,0	60	150
2 ½" (65)	950	4,0	60	150

GEWEBE, MANCHON, FOLIE



GEWEBE

- Durchmesser von 15 bis 1000 mm lieferbar
- Einzelne Durchmesser auf Anfrage
- Verschiedene Farben und Gewebetypen auf Anfrage lieferbar



EPDM-MANCHON

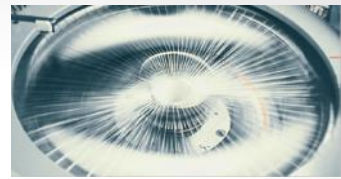
- Durchmesser von 15 bis 150 mm lieferbar
- Mit und ohne Kleberschicht lieferbar
- Erhältlich bis zu einer Länge von 3000 m, je nach Durchmesser



PU-FOLIE

- Durchmesser von 15 bis 150 mm
- Mit und ohne Kleberschicht lieferbar
- Lieferbare Längen auf Anfrage

DRUCKSCHLAUCH S



Formstabiler Druckschlauch für den Schnellangriff, Decke und Seele aus SBR, schwarz und glatt, außen mit Stoffabdruck, Einlage aus Textilcord.

Vorzüge:

- Robuste Außengummierung und dennoch leicht und flexibel
- Haspelbar
- Geeignet für Temperaturbereiche von -30°C bis +80°C
- Pflege- und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN EN 1947 Kategorie 1/Typ A/Klasse 1

Innendurchmesser Zoll mm	Gewicht g/m	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar
S 25	310	15	45
S 28	340	15	45
S 32	420	15	45

SAUGSCHLAUCH



Formstabiler Saugschlauch für den Einsatz bei Feuerwehren, im kommunalen und industriellen Bereich. Decke und Seele aus SBR, schwarz und glatt, außen mit Stoffabdruck, Einlage aus Textilcord mit Stahldrahtspirale.

Vorzüge:

- Robuste Außengummierung und dennoch leicht und flexibel
- Geeignet für Temperaturbereiche von -30°C bis +80°C
- Pflege- und wartungsfrei

Zulassungen:

- DIN EN ISO 14557:2002*

Durchmesser mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar
C/52	3	9
B/75	3	9
A/110	3	9