



Besuchen Sie unseren Shop unter:  
[www.kull-laube.ch](http://www.kull-laube.ch)

24-Stunden-Notfallservice  
unter Tel. 056 426 16 80

# Schläuche Schlauchwandhalter

Ausführung: Juni 2020

## Industrieschlauch RAUCLAIR®-E (glasklar)

### Glasklare Industrieschläuche in Lebensmittelqualität

Wegen ihrer Chemikalienresistenz, angenehmen Flexibilität, hervorragenden Transparenz und ihrer sehr guten Alterungsbeständigkeit sind RAUCLAIR-E Industrieschläuche für unterschiedliche Einsatzzwecke interessant. Die Industrieschläuche erfüllen eine Vielzahl an lebensmittelrechtlichen Bestimmungen und Normenkonformitäten und sind unter anderem KTW-zugelassen.

### Einsatzzwecke der RAUCLAIR-E Industrieschläuche

- Im Labor wegen ihrer Beständigkeit gegen Säuren und Laugen
- Im Maschinenbau aufgrund ihrer dauerhaften Flexibilität und Abriebfestigkeit
- In der Mess- und Regeltechnik für zuverlässige Sichtkontrollen
- Für alle Bereiche, in denen es notwendig ist, den Durchfluss gasförmiger oder flüssiger Medien zu kontrollieren

**Material:** RAU-PVC 8006, glasklar

**Anwendung:** Zur Förderung von flüssigen Lebensmitteln, Getränken, fettfreien Flüssigkeiten, chemischen Substanzen

**Temperaturbeständigkeit:** -10 °C bis +60 °C



<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>ab</u> <u>1 m</u>	<u>ab</u> <u>10 m</u>	<u>ab</u> <u>25 m</u>	<u>ab</u> <u>50 m</u>	<u>ab</u> <u>100 mm</u>	<u>ab</u> <u>200 m</u>
2 x 1	100	0.93	0.77	0.62	0.46	0.35	0.31
3 x 1	100	1.16	0.97	0.78	0.58	0.44	0.39
4 x 1	100	1.26	1.01	0.76	0.57	0.44	0.38
4 x 1.5	100	1.55	1.16	0.87	0.68	0.58	0.49
4 x 2	100	1.75	1.31	1.02	0.87	0.73	0.64
5 x 1.5	100	1.40	1.05	0.81	0.70	0.58	0.51
6 x 1.5	100	1.63	1.22	0.95	0.81	0.68	0.60
6 x 2.0	100	2.39	1.79	1.39	1.19	0.99	0.87
7 x 1.5	100	1.80	1.35	1.05	0.90	0.75	0.66
8 x 2	50	1.65	1.41	1.18	0.94	0.85	0.80
9 x 1.5	50	2.15	1.61	1.26	1.08	0.90	0.79
10 x 2	50	2.20	1.88	1.34	1.18	1.08	0.97
10 x 3	50	3.08	2.64	2.20	1.76	1.59	1.50
12 x 2	50	2.20	1.89	1.57	1.26	1.13	1.07
14 x 2	50	2.52	2.16	1.80	1.44	1.30	1.22
15 x 2	50	2.76	2.36	1.97	1.58	1.42	1.34
16 x 2.5	50	3.63	3.11	2.59	2.07	1.87	1.76
18 x 3	50	4.96	4.25	3.55	2.84	2.55	2.41
19 x 3	50	5.45	4.67	3.89	3.11	2.80	2.65
22 x 3	50	5.66	4.85	4.04	3.24	2.91	2.75
25 x 3	50	6.33	5.43	4.52	3.62	3.26	3.08
30 x 4	25	9.42	7.85	6.28	5.65	5.34	4.71
35 x 3.5	25	10.69	9.16	7.64	6.11	5.50	5.19
40 x 5	25	13.09	10.67	8.73	8.24	7.27	6.79
50 x 5	25	15.99	13.03	10.66	10.07	8.88	8.29
60 x 5	25	19.90	16.21	13.26	12.53	11.05	10.32

## **Industrieschlauch RAUFILAM®-E (fadenarmiert)**

### **Druckfeste Industrieschläuche in Lebensmittelqualität**

RAUFILAM-E Industrieschläuche werden aus umweltgerechten und lebensmittelkonformen PVC-Materialien gefertigt. Das Resultat sind Schläuche, die aufgrund ihrer herausragenden Eigenschaften Qualitätsmassstäbe setzen.

### **Vorteile der RAUFILAM-E Industrieschläuche**

- Dauerhafte Transparenz
- Ansprechende Farbgebung
- Angenehme Flexibilität
- Hohe Resistenz gegenüber Chemikalien
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- Umweltfreundliches Material in Lebensmittelqualität
- Hohe Armierungsdichte



**Material:** Innen: RAU-PVC 7806, 70002 glasklar, Aussen: RAU-PVC 7806, 29101 transparent

### **Anwendung**

Druckschlauch zur Förderung von Druckluft, Wasser, Fruchtsäften, Mineralwasser, alkoholischen Getränken bis 20 % Alkohol, fettfreien Flüssigkeiten, chemischen Substanzen

**Temperaturbeständigkeit:** -10 °C bis +60 °C

Betriebsdruck bei 20 °C ↓

<b>d x s</b>	<b>Rollenlänge</b>	<b>bar</b>	<b>Biege- radius mm</b>	<b>ab 1 m</b>	<b>ab 10 m</b>	<b>ab 25 m</b>	<b>ab 50 m</b>	<b>ab 100 m</b>	<b>ab 200 m</b>
4 x 3	50	31	15	1.89	1.62	1.35	1.08	0.97	0.92
5 x 3*	50		20	1.93	1.65	1.38	1.10	0.99	0.94
6 x 3	50	27	25	1.97	1.68	1.40	1.12	1.01	0.95
8 x 3	50	24	30	2.40	2.05	1.71	1.37	1.23	1.16
9 x 3	50	21	35	2.60	2.23	1.86	1.49	1.34	1.26
10 x 3	50	19	40	2.82	2.42	2.02	1.61	1.45	1.37
13.2 x 3.3	50	16	70	4.17	3.58	2.98	2.38	2.15	2.03
16.2 x 3.7	50	16	90	5.81	4.98	4.15	3.32	2.99	2.82
19 x 3.5	50	13	130	6.04	5.18	4.32	3.45	3.11	2.94
25.4 x 4.3	50	11	200	8.23	6.86	5.49	4.94	4.66	4.11
32,4 x 4.8	25	9	310	11.94	9.95	7.96	7.16	6.77	5.97
38 x 4.8	25	8	420	13.88	11.56	9.25	8.33	7.86	6.94
40 x 4.5	25	8	460	16.69	13.91	11.13	10.01	9.46	8.34
50 x 6	25	5	620	24.46	20.38	16.30	14.67	13.86	12.23

\* Solange Vorrat

**Saug- und Druckschlauch ELASTEX- LSE**

Extrem flexibler Saug- und Druckschlauch aus Weich-PVC mit schlagfester PVC-Spirale.

Zum Durchleiten von Wasser, Schlamm und Schmutzwasser.

Wand: weich PVC

Spirale: hart PVC

Temperaturbereich: -5 bis +60 °C



<b><u>d x s</u></b>	<b><u>Rollenlänge</u></b>	<b>1 - 9 <u>m</u></b>	<b>10 - 24 <u>m</u></b>	<b>25 - 49 <u>m</u></b>	<b>50 - 199 <u>m</u></b>	<b>ab 200 <u>m</u></b>
20 x 3.1	50	4.48	3.92	3.58	3.13	2.91
25 x 3.3	50	5.60	4.90	4.48	3.92	3.64
32 x 3.6	50	7.00	6.12	5.60	4.90	4.55
38 x 3.7	50	8.40	7.35	6.72	5.88	5.46
45 x 3.8	50	10.50	9.18	8.40	7.35	6.82
50 x 4.1	50	11.90	10.41	9.52	8.33	7.73
55 x 4.3	50	14.70	12.86	11.76	10.29	9.55
60 x 4.5	50	15.40	13.47	12.32	10.78	10.01
102 x 6.2	25	30.10	26.33	22.57	21.07	19.56

**Saug- und Druckschlauch POLYMET A**

Flexibler PVC-Schlauch mit Drahtspirale, innen glatt.

Saugschlauch für Lebensmittel, Getränke, Trinkwasser, Vakuum-Pumpen, Landwirtschaftsmaschinen.

Wand: PVC, glasklar-transparent

Spirale: Stahldraht, grau

Temperaturbereich: -5 bis +65 °C



<b><u>d x s</u></b>	<b><u>Rollenlänge</u></b>	<b>1 - 9 <u>m</u></b>	<b>10 - 24 <u>m</u></b>	<b>25 - 49 <u>m</u></b>	<b>50 - 199 <u>m</u></b>	<b>ab 200 <u>m</u></b>
16 x 3	60	6.44	5.63	5.15	4.50	4.18
20 x 3.5	60	7.98	6.98	6.38	5.58	5.18
30 x 4.5	60	15.40	13.47	12.32	10.78	10.01
40 x 4.75	30	21.28	18.62	15.96	14.89	13.83
45 x 5	30	25.20	22.05	18.9	17.64	16.38
50 x 5	30	30.10	26.33	22.57	21.07	19.56
60 x 6	30	39.90	34.91	29.92	27.93	25.93
75 x 7	30	56.00	49.00	42.00	39.20	36.40

**Absaugschlauch PLASTOR**

Schlauch aus Weich-PVC, mit Hart-PVC Spirale. Innen glatt, sehr leicht und flexibel.

Zum Absaugen von gasförmigen Medien sowie auch Staub und wenig abrasiven Materialien.

Farbe: grau

Wandung: weich PVC

Spirale: hart PVC

Temperaturbereich: -10 bis +60 °C

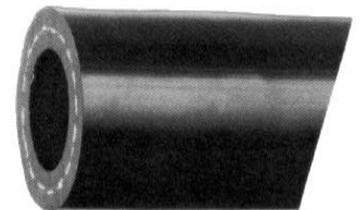


<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 - 9</u> <u>m</u>	<u>10 - 19</u> <u>m</u>	<u>20 - 29</u> <u>m</u>	<u>30 - 49</u> <u>m</u>	<u>ab 50</u> <u>m</u>
20 x 2	50	4.20	3.67	3.36	3.15	2.73
25 x 2.5	50	5.18	4.53	4.14	3.88	3.36
30 x 3.0	50	6.86	6.00	5.49	5.14	4.46
32 x 3	50	7.56	6.61	6.04	5.67	4.91
38 x 3	50	9.80	8.57	7.84	7.35	6.37
50 x 4	50	11.76	10.29	9.40	8.82	7.64
60 x 4	50	14.14	12.37	11.31	10.60	9.19
70 x 5	50	17.50	15.31	14.00	13.12	11.37
75 x 5	50	18.06	15.80	14.44	13.54	11.73
80 x 5	30	19.60	17.15	15.68	13.72	12.74
100 x 5	30	26.04	22.78	20.83	18.22	16.92
110 x 5	30	30.80	26.95	24.64	21.56	20.02
160	20	47.60	41.65	35.70	33.32	30.94

**Tegupress**

Niederdruck-Wasserschlauch, rot, Betriebsdruck 12 bar

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 - 19</u> <u>m</u>	<u>20 - 39</u> <u>m</u>	<u>40 - 79</u> <u>m</u>	<u>ab 80</u> <u>m</u>
13 x 3	40	5.60	5.00	4.20	a.A.
16 x 3	40	4.00	3.60	3.20	a.A.
19 x 3.5	40	5.80	5.20	4.60	a.A.

**Tegupress-HD-Wasserschlauch**

Hochdruck-Wasserschlauch schwarz.

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	<u>1 - 19</u> <u>m</u>	<u>20 - 39</u> <u>m</u>	<u>40 - 119</u> <u>m</u>	<u>ab 120</u> <u>m</u>
16 x 4.5	40	18	5.00	4.40	3.90	3.40



**Wasserschlauch Quattroflex Plus +**

Wasserschlauch mit Protection Shield für schadstofffreies Wasser, UV-stabil, Farbe gelb, armiert mit Synthetikfaden, witterungs- und alterungsbeständig, bleibt flexibel bei niedrigen und hohen Temperaturen.

Die PVC-freie glatte Innenschicht verhindert Ablagerungen und Verschmutzung.



<b><u>d x s</u></b>	<b><u>Rollenlänge</u></b>	<b><u>bar</u></b>	<b><u>Berstdruck</u></b>	<b><u>ab 1 m</u></b>	<b><u>ab 25 m</u></b>	<b><u>ab 50 m</u></b>	<b><u>ab 100 m</u></b>	<b><u>ab 200 m</u></b>
13 x 3	25/50	16	50 bar	2.95	2.55	2.28	2.01	1.88
16 x 3	25/50	13	40 bar	3.81	3.29	2.94	2.60	2.42
19 x 3	25/50	11	35 bar	5.63	4.86	4.35	3.84	3.58
25 x 4	50	10	30 bar	7.68	6.50	5.91	5.52	5.32
32 x 4.5	50	10	30 bar	12.06	10.72	9.72	9.05	8.71

**Wasserschlauch Quattroflex Plus +**

Wasserschlauch mit Protection Shield für schadstofffreies Wasser, UV-stabil, Farbe gelb, armiert mit Synthetikfaden, witterungs- und alterungsbeständig, bleibt flexibel bei niedrigen und hohen Temperaturen.

Die PVC-freie glatte Innenschicht verhindert Ablagerungen und Verschmutzung.

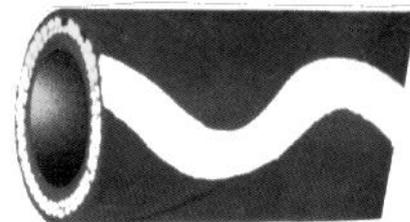


<b><u>d x s</u></b>	<b><u>Bar</u></b>	<b><u>Berstdruck</u></b>	<b><u>ab 1 Rolle</u></b>	<b><u>ab 2 Rollen</u></b>	<b><u>ab 4 Rollen</u></b>	<b><u>ab 8 Rollen</u></b>
13 x 3-25M	16	50 bar	63.65	56.95	50.25	46.90
13 x 3-50M	16	50 bar	113.90	100.50	93.80	86.30
16 x 3-25M	13	40 bar	82.18	73.53	64.88	60.55
16 x 3-50M	13	40 bar	147.05	129.75	121.10	111.41
19 x 3-25M	11	35 bar	121.60	108.80	96.00	89.60
19 x 3-50M	11	35 bar	217.60	192.00	179.20	164.86

**Goldschlangen-Wasserschlauch**

Erstklassiger Hochdruck-Wasserschlauch schwarz mit gelber Wellenlinie, Deckblatt NBR witterungs- und ölbeständig, bis 5 Jahre Garantie. Betriebsdruck bei 20 °C siehe unten.

Betriebstemperaturbereich: -30 bis +90 °C



<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	1 - 39 <u>m</u>	40 - 79 <u>m</u>	ab 80 <u>m</u>
13 x 3.5	40	30	15.85	11.90	10.30
16 x 4	40	25	20.85	15.65	13.50
19 x 4.5	40	25	25.10	18.80	16.30
25 x 5	40	20	34.00	25.50	22.10

**Aquapalschlauch**

Aquapal-Wasserschlauch, blau, speziell für Trinkwasser geeignet, knick- und stossfest, betriebsdruckbeständig bis 30 bar.

Betriebstemperaturbereich: -20 bis +90 °C

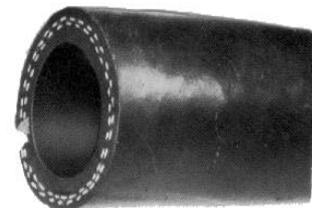


<u>d x s</u>	1 - 39 <u>m</u>	ab 40 <u>m</u>
10 x 3.0	17.80	15.70
13 x 3.5	21.85	16.40
16 x 4.0	25.80	20.00
19 x 4.0	30.45	22.85
25 x 4.5	41.95	31.45

**Pirelli-Press-Wasserschlauch**

Strapazierfähiger Wasserschlauch schwarz, SBR-Kautschuk, 18 bar. Speziell geeignet für Baugewerbe und Industrie.

Betriebstemperaturbereich: -20 bis +70 °C



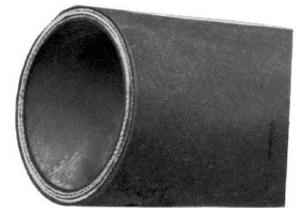
<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	1 - 19 <u>m</u>	20 - 39 <u>m</u>	40 - 119 <u>m</u>	ab 120 <u>m</u>
16 x 5	40	18	6.10	5.50	4.80	4.40
19 x 5.5	40	18	8.80	7.95	6.95	6.20
25 x 6	40	18	10.60	9.50	7.90	7.40

### Kühlerschlauch ohne Spirale

Heisswasserbeständiger Gummischlauch, schwarz, mit Gewebereinlagen, nicht biegsam, in 1m-Stücken.

Werkstoff Innen- und Aussenschicht: EPDM

Betriebstemperaturbereich: -35 bis +110 °C



<u>d x s</u>	<u>1 - 4</u> <u>m</u>	<u>5 - 9</u> <u>m</u>	<u>ab 10</u> <u>m</u>
12 x 3	9.15	8.01	7.22
15 x 3	9.50	8.32	7.43
18 x 3	10.30	9.02	8.15
20 x 3	10.69	9.35	8.43
22 x 4	11.84	10.36	9.35
25 x 4	9.28	8.12	7.29
28 x 4	13.17	11.52	10.36
30 x 4	13.49	11.80	10.60
32 x 4	14.14	12.38	11.16
35 x 4	15.28	13.37	12.00
38 x 4	16.59	14.52	13.09
40 x 4	18.72	16.38	14.73
42 x 4	19.78	17.30	15.60
45 x 5	21.34	18.68	16.81
48 x 5	24.03	21.03	18.94
50 x 5	22.88	20.02	18.02
55 x 5	24.77	21.67	19.53
60 x 6	26.64	23.31	21.03
65 x 6	28.61	25.03	22.55
70 x 5	30.50	26.68	24.04
75 x 5	35.31	30.90	27.83
80 x 6	43.57	38.12	34.33
90 x 6	47.97	41.97	37.84
100 x 6	52.88	46.27	41.65

auch in Rollen à 40m erhältlich

**Universal-Schlauch**

Universalschlauch innen Nitril, aussen Neopren, mit Klöppeleinlagen, schwarz mit rotem Kennstreifen und Stempel "UNIVERSAL".

Geeignet für viele Anwendungen: für Öl bis 90 °C, Benzin (auch bleifrei), Pressluft, Druckluft, Säure, Heisswasser etc.  
Betriebsdruck siehe unten.

Betriebstemperaturbereich: -25 bis +100 °C  
Mineralöl max + 110 °C  
Wasser max + 100 °C  
Luft max + 90 °C



<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	<u>1 - 19</u> <u>m</u>	<u>20 - 39</u> <u>m</u>	<u>ab 40</u> <u>m</u>
6 x 3.5	40	60	11.30	10.10	8.00
8 x 3.5	40	30	12.20	11.00	8.90
10 x 3.5	40	30	12.50	11.25	9.55
13 x 4	40	25	15.20	13.70	11.80
16 x 4.5	40	25	18.20	16.40	14.65
19 x 4.5	40	25	21.20	19.10	17.00
22 x 5	40	20	27.90	25.10	22.50
25 x 5	40	20	32.90	29.60	25.75
28 x 4	40	10	26.70	24.05	18.25
30 x 5	40	10	27.90	25.10	20.35
32 x 5	40	10	29.20	26.30	21.40
35 x 5	40	10	33.90	30.50	24.65
42 x 5	40	10	41.20	37.10	32.05
45 x 5	40	10	42.50	38.25	33.10
50 x 5	40	10	44.80	40.30	35.30
55 x 5	40	10	47.30	42.55	37.45

**Universal-Spiralschlauch**

Robuster, flexibler Saug- und Druckschlauch für Industrie, Baugewerbe, Landwirtschaft.

**Für :** Kraftstoffe, Öle, Wasser, etc.

**Seele:** NBR schwarz, glatt.

**Einlage:** 2 x Rayoncord mit 2 gekreuzten Kupferlitzen, Stahldrahtspirale verdeckt.

**Decke:** CR / Neopren, schwarz, gewellt, stoffgemustert.

**Temperatur :** -20 bis +130 °C



<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	<u>Biegeradius</u> <u>mm</u>	<u>1 - 19</u> <u>m</u>	<u>20 - 39</u> <u>m</u>	<u>ab 40</u> <u>m</u>
19 x 4.5	40	12	115	24.20	21.80	19.00
<b>25 x 4</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>125</b>	<b>25.60</b>	<b>23.05</b>	<b>20.30</b>
<b>30 x 4</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>145</b>	<b>27.90</b>	<b>25.10</b>	<b>22.60</b>
<b>32 x 4</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>155</b>	<b>29.20</b>	<b>26.30</b>	<b>23.80</b>
35 x 4	40	9	170	30.30	27.25	25.00
<b>38 x 4</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>185</b>	<b>31.50</b>	<b>28.35</b>	<b>26.20</b>
<b>40 x 4</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>195</b>	<b>32.80</b>	<b>29.50</b>	<b>27.40</b>
<b>42 x 4</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>205</b>	<b>36.30</b>	<b>32.65</b>	<b>30.90</b>
<b>45 x 4.5</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>215</b>	<b>38.70</b>	<b>34.85</b>	<b>33.20</b>
<b>48 x 4.5</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>230</b>	<b>40.00</b>	<b>36.00</b>	<b>34.50</b>
<b>50 x 5.5</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>240</b>	<b>41.20</b>	<b>37.10</b>	<b>35.60</b>
55 x 5.0	40	7	270	46.10	41.50	39.20
<b>60 x 5.5</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>300</b>	<b>48.50</b>	<b>43.65</b>	<b>41.60</b>
65 x 5	40	6	320	56.90	51.20	49.90
70 x 5	40	5	340	60.50	54.45	53.40
75 x 6	40	5	360	66.70	60.05	58.30
80 x 6	40	5	380	78.70	70.85	67.70
<b>90 x 7</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>420</b>	<b>92.00</b>	<b>82.80</b>	<b>80.70</b>
<b>100 x 7</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	<b>101.70</b>	<b>91.55</b>	<b>87.90</b>

**Benzinleitungsschlauch**

Innen Nitril, aussen mit aufvulkanisiertem Garngeflecht, auch für bleifreies Benzin geeignet.

<b><u>d x s</u></b>	<b><u>Rollenlänge</u></b>	<b><u>bar</u></b>	<b>1 - 29</b> <b><u>m</u></b>	<b>ab 30</b> <b><u>m</u></b>
5 x 2.5	30	15	4.80	3.90
6 x 2.5	30	15	4.80	3.90
8 x 2.5	30	15	5.30	4.20
10 x 2.5	30	15	5.70	4.60

**Benzinschlauch Trelleborg (Hydro'Eco)**

**Seele** NBR/PVC, schwarz, glatt, speziell öl- und benzinbeständig

**Einlage** Synthetische Textileinlage

**Mantel** NBR/PVC, schwarz, glatt, resistent gegen Ölnebel, Ozon und Abrieb



**Temperaturbereich** -30 bis +100 °C

**Betriebsdruck** 10 bar, Berstdruck 30 bar

**Geeignet für** Diesel, verbleites und unverbleites Benzin, RMA (umweltfreundliches Benzin) sowie Öl, Fett, Luft, Wasser

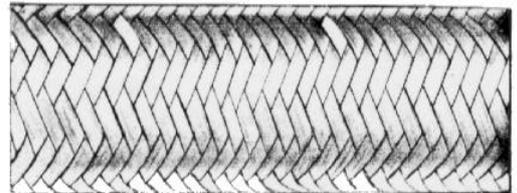
Ausgezeichnete Biegsamkeit, flexibel bei niedrigen und hohen Temperaturen.

<b><u>d / D</u></b>	<b><u>Rollenlänge</u></b>	<b><u>bar</u></b> <small>(bei +20 ° C)</small>	<b>1 – 9</b> <b><u>m</u></b>	<b>10 – 19</b> <b><u>m</u></b>
3 x 7.5	20 m	10	8.25	7.10
4 x 11	20 m	10	8.60	7.80
5 x 12	20 m	10	8.60	7.80
6 x 13	20 m	10	8.90	7.95
7 x 13	20 m	10	8.90	7.95
8 x 14	20 m	10	9.30	8.40
10 x 17	10 m	10	9.80	9.00

**Niederdruck-Schlauch Silberschlauch**

Schlauch aus synthetischem Gummi mit Umflechtung aus verzinktem Stahldraht.

Beständig gegen Wasser, Luft, Öl, Motorenöl, Silikonöl, Heizöl, Hydrauliköl, Diesel, Benzin, Butan, Propan, Glykole. Betriebsdruck siehe unten.



Betriebstemperaturbereich: -35 bis +80 °C

<b><u>Artikel-Nr.</u></b>	<b><u>d x A</u></b>	<b><u>bar</u></b>	<b><u>Fr. /m</u></b>
N1 / D 2	4.5 x 9.5	20	8.20
N1 / D 4	5.5 x 10.5	20	9.40
N1 / D 6	7.5 x 12.5	15	10.10
N1 / D 8	9.0 x 14.0	15	11.10
N1 / D 10	11.0 x 17.5	15	16.00
N1 / D 13	14.0 x 21.0	15	22.20
N1 / D 16	17.0 x 25.0	15	28.20
N1 / D 20	21.8 x 31.0	15	32.50
N1 / D 25	25.0 x 35.8	12	46.70

**Bremsschlauch DIN 74310**

Schwarzer Pressluftschlauch für KFZ-Druckluftbremsanlagen. Seele: glatt und absolut ölbeständig. Sehr gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Aufdruck: **Bremsschlauch DIN 74310**



Geeignet als flexible Verbindung zwischen Zugwagen und Anhänger.

Betriebsdruck: 9 bar (6-fache Sicherheit)

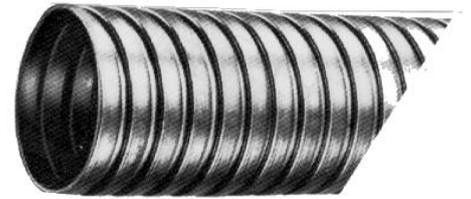
Betriebstemperaturbereich: -30 bis +90 °C

<b><u>d x s</u></b>	<b><u>Rollenlänge</u></b>	<b><u>1 - 39</u></b> <b><u>m</u></b>	<b><u>40 - 79</u></b> <b><u>m</u></b>	<b><u>ab 80</u></b> <b><u>m</u></b>
13 x 6	40	6.80	5.90	4.80
15 x 5	50	6.90	6.20	5.60

**Ferrum-Auspuffschlauch**

Leichter, flexibler Auspuffschlauch aus verzinktem Stahl.

Betriebstemperaturbereich: Max. +350 °C



<u>d</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 – 24</u> <u>m</u>	<u>ab 25</u> <u>m</u>
40	25	32.00	27.55
50	25	41.60	35.50
60	25	48.65	42.25

**Mammut-HD-Pressluftschlauch**

Robuster Pressluftschlauch für Wasser und schmierstoffhaltige Pressluft. Seele SBR schwarz glatt, bedingt ölfest. Einlagen bis NW 25 Rayon gekordelt, Elastizität. Decke bis NW 25 SBR gelb glatt, abriebfest, ab NW 25 mit Stempelung, ab NW 25 mit Vulkanette "Mammut HD".



Geeignet für den Einsatz im Kraftwerk-, Strassen- und Stollenbau sowie in Steinbrüchen- auch unter schwersten Bedingungen:

Betriebsdruck: 20 bar / Platzdruck mind. 60 bar

Betriebstemperaturbereich: -35 bis +80 °C

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 - 19</u> <u>m</u>	<u>20 - 39</u> <u>m</u>	<u>40 - 119</u> <u>m</u>	<u>ab 120</u> <u>m</u>
13 x 4.5	40	4.80	4.20	3.80	3.30
16 x 5	40	6.80	6.10	5.50	5.00
19 x 5.5	40	7.20	6.60	6.00	5.40
25 x 6	40	10.60	9.80	8.80	7.80

**Autogenschweiss-Schläuche**

Schlauch nach ISO 3821, innen schwarz, glatt; aussen rot (Acetylen) oder blau (Sauerstoff); gerippt.  
Betriebsdruck: 20 bar.

**Acetylschlauch (ROT)**

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	1 - 49 <u>m</u>	50 - 99 <u>m</u>	ab 100 <u>m</u>
5 x 3.5	80	2.10	1.80	1.60
6 x 4	50	2.10	1.80	1.60
8 x 4	50	2.60	2.20	1.90
10 x 4.5	50	2.60	2.20	1.90

**Sauerstoffschlauch (BLAU)**

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	1 - 49 <u>m</u>	50 - 99 <u>m</u>	ab 100 <u>m</u>
5 x 3.5	80	2.10	1.80	1.60
6 x 4	50	2.10	1.80	1.60
8 x 4	50	2.60	2.20	1.90
10 x 4.5	50	2.80	2.40	2.10

**Autogen-Zwillingsschlauch**

Schlauch nach ISO 3821, innen schwarz, glatt; aussen 1 Schlauch rot / 1 Schlauch blau; gerippt.

Betriebsdruck: 20 bar  
Betriebstemperaturbereich: -25 bis +75 °C



<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	1 - 39 <u>m</u>	40 - 79 <u>m</u>	ab 80 <u>m</u>
8/8 x 3.5	50	7.90	6.70	5.80
6/6 x 3.5	50	6.90	5.90	5.20

**Propan-Butan-Gas-Schlauch (orange + weiss)**

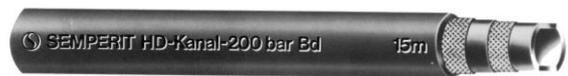
Innen schwarz, aussen orange, glatt.  
Betriebsdruck: 20 bar



<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	1 - 49 <u>m</u>	50 - 99 <u>m</u>	ab 100 <u>m</u>
6 x 3.0 weiss		5.50	4.40	3.90
6 x 3.5	25	4.60	3.50	3.10
8 x 3.5	40	5.00	4.00	3.50

**Kanalmeister-Super 200/250 BAR**

Kanalspülschlauch mit 2 Einlagen (Kevlar). Seele schwarz, glatt. Decke schwarz, glatt, hochabriebfest, allwetterbeständig. Kennzeichnung: 3 durchlaufende blaue Streifen und alle 5m Prägung "SEMPERIT HD-KANAL 200 bar Bd m".



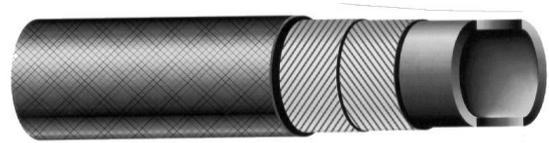
Betriebsdruck: 200/250 bar / Platzdruck 500 bar

Betriebstemperaturbereich: -35 bis +70 °C

<b><u>d x s</u></b>	<b><u>Rollenlänge</u></b>	<b><u>Preis</u></b> <b><u>Fr.</u></b>
19 x 6	120	a.A.
25 x 7	120	a.A.
25 x 7	160	a.A.

**Sandstrahlschlauch (Strahlmeister)**

Spezialschlauch zur Förderung hochabrasiver Medien. Geeignet zum Sand- und Schrotstrahlen, z.B. mit Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas etc. Seele: NR/BR schwarz, glatt, hochabriebfest, mit 2 Textileinlagen, gewickelt. Decke: SBR schwarz, glatt, Stoffimpression. Härte der Seele ca. 65 Shore A.



Betriebsdruck: 12 bar / Platzdruck 40 bar

Betriebstemperaturbereich: -35 bis +80 °C

<b><u>d x s</u></b>	<b><u>Rollenlänge</u></b>	<b><u>1 - 39</u></b> <b><u>m</u></b>	<b><u>ab 40</u></b> <b><u>m</u></b>
25 x 7	40	13.50	9.80

## Silikonschläuche RAULAB FG SLIDETEC

Der vielseitig einsetzbare Silikonschlauch kommt dank einer speziellen Schlauchoberfläche ohne Talkum aus. Er kann unter anderem in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, aber auch im Labor und anderen Industriebereichen universell verwendet werden - lebensmittelkonform unter anderem nach FDA-Zulassung.

Der Silikonschlauch ist alterungs-, witterungs-, ozon- und UV-beständig sowie geruchs- und geschmacksneutral und hat ein hervorragendes Rückstellvermögen.

Farbe: milchig-transparent

Material: RAU-SIK 8130

Härte: ca. 60 Shore A

Betriebstemperaturbereich: -60 bis +200 °C



<b><u>d x s</u></b>	<b>Bund</b>	<b>1 – 9</b>	<b>10 – 24</b>	<b>25 - 49</b>	<b>50 – 99</b>	<b>ab 100</b>
	<b><u>m</u></b>	<b><u>m</u></b>	<b><u>m</u></b>	<b><u>m</u></b>	<b><u>m</u></b>	<b><u>m</u></b>
2 x 1	25	2.60	2.41	1.95	1.82	1.69
3 x 1	25	3.07	2.84	2.30	2.15	1.99
3 x 1.5	25	4.63	4.29	3.48	3.24	3.01
4 x 1.5	25	5.43	5.03	4.08	3.80	3.53
5 x 1.5	25	6.43	5.95	4.83	4.50	4.18
6 x 1.5	25	6.90	6.38	5.18	4.83	4.49
6 x 2	25	9.03	8.36	6.78	6.32	5.87
7 x 1.5	25	7.90	7.31	5.93	5.53	5.14
8 x 2	25	9.27	8.76	7.73	7.21	6.70
8 x 3	25	15.36	14.51	12.80	11.95	11.09
10 x 2	25	11.31	10.68	9.43	8.80	8.17
12 x 2	25	13.53	12.78	11.28	10.52	9.77
16 x 3	25	26.07	24.62	21.73	20.28	18.83
20 x 3	25	31.29	29.55	26.08	24.34	22.60

## Uni-Milchschlauch

Universeller Spezialschlauch für Molkereien und Schlachthöfe. Seele: NBR hell, lebensmittelecht, fett- und ölbeständig sowie auch beständig gegen handelsübliche Reinigungszusätze, Einlage: Nyloncord gewickelt. Decke: NBR blau, lebensmittelecht, fett- und ölbeständig, mit Stoffimpression und Kennzeichnung "UNI-MILCH 6 bar".



Geeignet für Einsatz als Dampf-, Heisswasser- und Kaltwasserschlauch, speziell geeignet für die Weiterleitung von Lebensmitteln, Milch- und Molkereiprodukten.

Betriebsdruck: 6 bar Sattdampf  
18 bar Heisswasser

Betriebstemperaturbereich: -35 bis +164 °C Sattdampf  
-35 bis + 95 °C Heisswasser

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<b>1 -39</b> <u>m</u>	<b>ab 40</b> <u>m</u>
16 x 5	40	14.50	13.20
19 x 6	40	19.95	17.30
25 x 7	40	22.60	17.70
38 x 8	40	38.50	30.80

**Tecalan-Rohr naturfarbig (milchig)**

Halbstarres Polyamidrohr naturfarbig (milchig)

Geeignet als Rohr für Hydraulik und Pneumatik (Steuerleitungen). Beständig gegen Korrosion, Öle, Fette, Wasser, Luft, Benzin, Kältemittel und Chemikalien. Abriebfest, elektrisch nicht leitend, brennt nicht in eigener Flamme. Betriebsdruck bei 20 °C siehe unten.

Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +100 °C

TTR = Ausführung hart

TTF = Ausführung weich

D = Aussendurchmesser

s = Wandstärke

<u>D x s</u>	<u>bar</u>	<u>1 - 49</u> <u>m</u>	<u>ab 50</u> <u>m</u>
4 x 2 TTR	50	1.60	1.05
4 x 2 TTF	50	1.50	1.00
5 x 3 TTF	37	2.20	1.45
6 x 4 TTF	30	2.35	1.55
8 x 6 TTF	21	3.10	2.05
10 x 8 TTR	17	3.90	2.60
10 x 8 TTF	17	3.60	2.40
12 x 9 TTF	21	6.45	4.30

**Tecalan-Rohr schwarz**

Polyamidrohr, sehr flexibel, schwarz, öl- und UV-beständig.

TTR = Ausführung hart

TTF = Ausführung weich

D = Aussendurchmesser

s = Wandstärke

<u>D x s</u>	<u>bar</u>	<u>1 - 49</u> <u>m</u>	<u>ab 50</u> <u>m</u>
5 x 3 TTF	59	1.50	1.00
5 x 3 TTR	59	2.85	1.90
6 x 4 TTF	48	2.40	1.60
6 x 4 TTR	48	2.40	1.60
8 x 6 TTF	35	3.25	2.15
10 x 8 TTF	27	3.90	2.60
10 x 8 TTR	27	1.65	1.10
12 x 10 TTF	22	4.90	3.25



**Lüftungsschlauch ALUDEC**

Hochflexibler Lüftungsschlauch aus 3 Lagen Aluminium und 1 Lage Polyester mit eingeschweisster Federstahldrahtspirale. EMPA geprüft, VKF zugelassen. Brandkennziffer 6 q3 / Brandschutzzulassungs-Nr. 8651 = quasi nicht brennbar. **Länge: 10 m, gestaucht auf 80 cm.**



Geeignet für Küchenabluft, Lüftungs- und Klimaanlage, Heissluft sowie für industrielle Anwendungen.

Biegeradius: 1 - 1.5 x Durchmesser  
 Luftgeschwindigkeit: 30 m/s.  
 Max. Betriebsdruck: 3000 Pa (0,03 bar)  
 Betriebstemperaturbereich: -30 bis +250 °C

<u>Ø-innen</u>	<u>Fr./Stk.</u>
65	108.00
75	108.00
80	89.50
100	89.50
125	109.50
150	129.50
180	170.00
200	188.50
224	214.50
250	240.50
300	312.50
355	367.00
400	423.50

Grössere Mengen auf Anfrage

**Lüftungsschlauch SEMIDEC**

Biցsames, einlagiges Aluminium-Wickelfalzrohr, sehr robust, unbrennbar (Brandklasse VI), **Länge: 3 m, gestaucht auf 80 cm.**



Geeignet für Lüftungen, Klimaanlage, Küchenbau, Cheminéebau, Caravanbau, Wohnmobile.

Biegeradius: 1 - 1.5 x Durchmesser  
 Luftgeschwindigkeit: 25 m/s.  
 Max. Betriebsdruck: 10'000 Pa (0,1 bar)  
 Betriebstemperaturbereich: -30 bis +250 °C

<u>Ø-innen</u>	<u>Fr./Stk.</u>	<u>Ø-innen</u>	<u>Fr./Stk.</u>
80	24.60	200	60.90
100	30.60	355	174.90
125	37.65		
150	45.30		
180	60.90		

Grössere Mengen auf Anfrage

**Lüftungsschlauch PAP**

Vollflexibles, für engste Biegeradien konzipiertes Rohr, 3-lagig (Papier-Aluminium-Papier), feinverillt, geräuschisolierend, feuchtigkeitsbeständig.



Geeignet für die Autoindustrie, Be- und Entlüftungsanlagen, den Orgelbau, für trockene, gasförmige Medien sowie allg. Einsatz im Maschinenbau ohne besondere Beanspruchung.

Biegeradius: 1 – 1.5 x Durchmesser  
 Betriebstemperaturbereich: -40 bis +130 °C

<u>Ø-innen</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 – 24</u> <u>Fr./m</u>	<u>25 – 49</u> <u>Fr./m</u>	<u>ab 50</u> <u>Fr./m</u>	<u>ab 100</u> <u>Fr./m</u>
20	25	3.95	3.00	2.35	2.20
25	25	4.45	3.35	2.65	2.40
38	25	7.15	5.30	4.35	4.00
50	25	9.40	7.10	5.65	5.25
55	25	10.05	7.45	6.10	5.65
60	25	11.50	8.60	6.90	6.45
80	25	15.30	11.50	9.15	8.60
90	25	17.95	13.45	10.75	10.10
100	25	20.40	15.30	12.25	11.50

**Lüftungsschlauch GREYDEC**

Hochflexibler Kunststoff-Lüftungsschlauch mit beidseitig beschichtetem Polyamidgewebe grau und PVC-ummantelter Stahldrahtspirale.

Länge: **10 m, gestaucht auf 80 cm.**



Geeignet für Be- und Entlüftungsanlagen, Klimaanlage, Waschmaschinen, Tumbler sowie Entstaubung.

Biegeradius: 0.8 x Durchmesser  
 Luftgeschwindigkeit: 30 m/s.  
 Max. Betriebsdruck: 3000 Pa (0,03 bar)  
 Betriebstemperaturbereich: -10 bis +80 °C

<u>Ø-innen</u>	<u>Fr./Stk.</u>	<u>Ø-innen</u>	<u>Fr./Stk.</u>
50	122.50	180	217.50
65	122.50	200	252.00
75	122.50	224	286.50
100	122.50	250	328.50
125	150.00	300	400.50
150	177.00		

**Folienschlauch SPIROFLEX 301-AS**

Hochflexibler Polyurethanschlauch, innen gewellt, stauchbar 3:1, superleichte Ausführung, mikrobefest und antistatisch  $10^9$  Ohm. Saug- und Gebläseschlauch für Staub, Späne und anderes leichtes, abrasives Material. Gute Eignung für Öl- und Farbnebelabsaugung.



Wandstärke: ca. 0.4 mm

Farbe: transparent

Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich: -40 bis +90 °C, kurzzeitig bis +125 °C

<u>Ø-innen</u>	<u>Wandstärke</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>Vakuum bar</u>	<u>Biegeradius mm</u>	<u>1 – 4 m</u>	<u>5 - 9 m</u>	<u>ab 10 m</u>
50	0.4 mm	10 m	0.490	33.0	13.02	11.71	10.04
60	0.4 mm	10 m	0.410	38.0	13.33	12.00	10.28
80	0.4 mm	10/15 m	0.310	48.0	15.64	14.08	12.06
90	0.4 mm	10/15 m	0.285	53.0	16.69	15.02	12.87
100	0.4 mm	10/15 m	0.250	58.0	17.74	15.97	13.68
110	0.4 mm	10/15 m	0.220	64.0	19.21	17.29	14.82
120	0.4 mm	10/15 m	0.205	68.0	20.47	18.42	15.79
125	0.4 mm	10/15 m	0.200	70.5	21.21	19.08	16.36
140	0.4 mm	10 m	0.175	78.0	23.62	21.26	18.22
150	0.4 mm	10/15 m	0.165	83.0	25.09	22.58	19.35
160	0.4 mm	10 m	0.155	88.0	26.77	24.09	20.65
180	0.4 mm	10 m	0.135	98.0	28.56	25.70	22.03
200	0.4 mm	10 m	0.120	108.0	31.29	28.16	24.13
225	0.4 mm	10 m	0.110	130.0	35.70	32.13	27.54
250	0.4 mm	10 m	0.100	144.0	38.32	34.49	29.56
300	0.4 mm	10 m	a.A.	a.A.	64.58	58.12	49.82

**Folienschlauch ABRAFLEX-SL**

Flexibler Polyurethanschlauch, mittelschwere Ausführung.  
Mikrobenfest, aus Premium-Polyurethan, schwerentflammbar,  
innen glatt. Zulassung nach FDA 21.

Saug- und Förderschlauch für Pulver, Späne und anderes  
abrasives Material, auch gasförmige und flüssige Medien.  
Für Entstaubungs- und Absauganlagen.



Wandstärke: ca. 1.0 mm

Farbe: transparent

Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich: -40 bis +90 °C

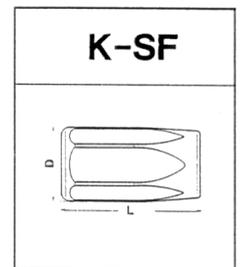
<u>Ø-innen</u>	<u>Wandstärke</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>Vakuum bar</u>	<u>Biegeradius mm</u>	<u>1 – 4 m</u>	<u>5 - 9 m</u>	<u>ab 10 m</u>
30	1.0 mm	10 m	0.475	27.0	25.51	22.96	19.68
40	1.0 mm	10/15 m	0.590	28.0	26.56	23.90	20.49
50	1.0 mm	10/15 m	0.490	33.0	27.19	24.47	20.97
60	1.0 mm	10/15 m	0.285	45.0	29.40	26.46	22.68
70	1.0 mm	10/15 m	0.210	52.0	34.12	30.71	26.32
100	1.0 mm	10/15 m	0.120	70.0	45.15	40.63	34.83
120	1.0 mm	10/15 m	0.105	82.0	52.50	47.25	40.50
125	1.0 mm	10/15 m	0.085	84.5	56.70	51.03	43.74
140	1.0 mm	10 m	0.085	94.0	59.85	53.86	46.17
150	1.0 mm	10/15 m	0.075	100.0	66.15	59.53	49.14
160	1.0 mm	10/15 m	0.065	106.0	71.40	64.26	53.04
200	1.0 mm	10 m	0.055	130.0	88.20	79.38	65.52
250	1.0 mm	10 m	0.020	160.0	117.07	105.36	86.97
350	1.0 mm	10 m	0.015	220.0	168.00	151.20	124.80
450	1.0 mm	10 m	0.010	250.0	266.17	239.55	197.73

**Schraubarmaturen für Kanalspülschläuche**

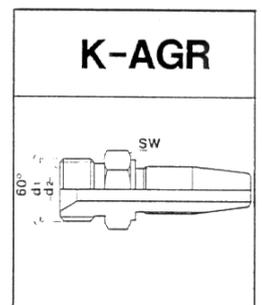
Schraubfassungen

Threaded socket

Artikel Nr. Article no.	DN Schlauch Hose O.D.		Dimension mm			Preis in Fr.
	bore	DN	SW	L	D	
2003 12 01	1/2"	12	32	50	33,8	a.A.
2003 20 01	3/4"	20	36	58	38,0	a.A.
2003 25 01	1"	25	46	66	48,5	a.A.
2003 32 01	1 1/4"	32*				

Aussengewindenippel BSP zylindrisch  
mit 60° KonusMale threaded nipple, BSP, cylindrical  
with 60° taper

Artikel Nr. Article no.	DN Schlauch Hose O.D.		Dimension (mm Zoll/inch)			Preis in Fr.
	bore	DN	d1(R)	d2	SW	
2122 12 00	1/2"	12	1/2"	11	27	a.A.
2122 12 01	1/2"	12	3/4"	11	32	
2122 20 00	3/4"	20	3/4"	17	32	a.A.
2122 25 00	1"	25	1"	22	41	a.A.
2122 25 01	1"	25	1 1/4"	22	46	a.A.
2122 32 00	1 1/4"	32*				

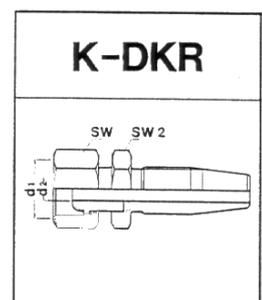


Auch mit langem Aussengewinde ab Lager lieferbar

Dichtkegel mit BSP Überwurfmutter

Tapered nipple with BSP union nut

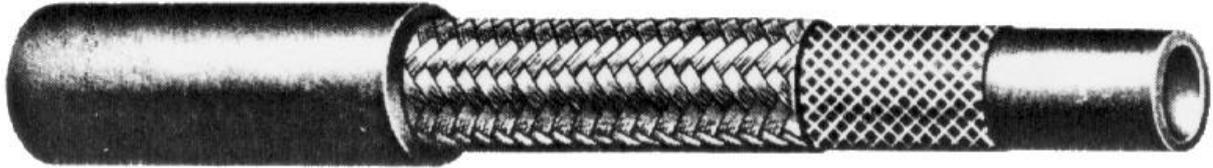
Artikel Nr. Article no.	DN Schlauch Hose O.D.		Dimension (mm Zoll/inch)				Preis in Fr.
	bore	DN	d1(R)	d2	SW	SW2	
2121 12 00	1/2"	12	1/2"	11	27	27	a.A.
2121 12 01	1/2"	12	3/4"	11	32	32	
2121 20 00	3/4"	20	3/4"	17	32	32	a.A.
2121 25 00	1"	25	1"	22	41	41	a.A.
2121 25 01	1"	25	1 1/4"	22	50	46	a.A.
2121 32 00	1 1/4"	32*					



**Rabatt** 20% exkl. MWST  
**Lieferung** ab Wettingen  
**Lieferfrist** ab Lager

## Semperit-Hydraulikschläuche

### Höchstdruckschläuche SN1

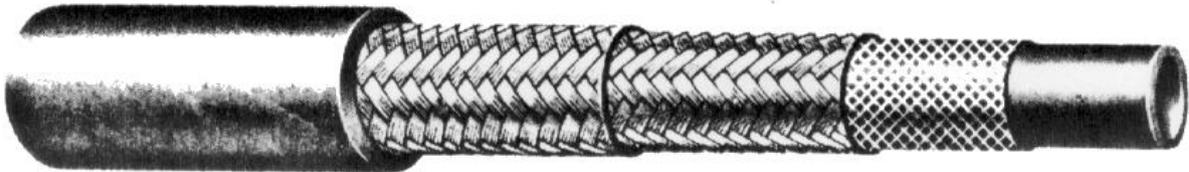


Höchstdruck-Hydraulikschlauch. Seele und Decke aus synthetischem Gummi mit einem Stahldrahtgeflecht höchster Festigkeit. Flexibel im Temperaturbereich von -30 bis +130 °C, Decke abriebfest, besonders wetter- und lichtbeständig.

#### **Empfohlen für:**

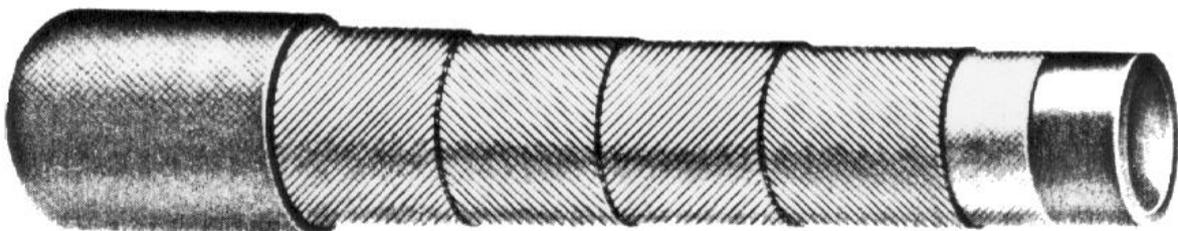
Leicht- und Schwerbenzin, Rohöle, Gasöle, Dieselöle, Schmieröle und -fette, Siliconöle und -fette, Hydrauliköle (auf Mineralöl- und Glycolbasis), Motorenöle, Kühlstoffe (Glycole, Glysantin, Genantin), Gase Luft, Leuchtgas.

### Höchstdruckschläuche SN2



Höchstdruck-Hydraulikschlauch. Seele und Decke aus synthetischem Gummi mit zwei Stahldrahteinlagen höchster Festigkeit. Flexibel im Temperaturbereich von -30 bis +130 °C, Decke abriebfest, besonders wetter- und lichtbeständig.

### Höchstdruckschläuche SP 4



Höchstdruck-Hydraulikschlauch. Seele und Decke aus synthetischem Gummi mit 4 spiralgewickelten Stahldrahteinlagen höchster Festigkeit. Flexibel im Temperaturbereich von -30 bis +130 °C, Decke abriebfest, besonders wetter- und lichtbeständig.

# Schlauch-Wandhalter ALBA-KRAPF



STATUS III  
STATUS III

Fr. 285.-- netto

**Artikel-Nr. 4325494**

- ❖ Oberfläche: Galvanisierung verzinkt blau
- ❖ Material: komplett aus Stahl, UV-beständig
- ❖ voll schwenkbar und arretierbar
- ❖ 3/4"-Wasseranschluss
- ❖ fertig montiert im Karton
- ❖ Arbeitsdruck: 25 bar
- ❖ inkl. Wandmontage-Set
- ❖ mit Anschlussbogen
- ❖ Stabile und massive Handkurbel
- ❖ ohne Schlauch

**Gewicht:** 11,1 kg

**Schlauchkapazität:**

- Ø 13 mm (1/2") = 70 m
- Ø 16 mm (5/8") = 60 m
- Ø 19 mm (3/4") = 40 m



BIG  
BIG

**Artikel-Nr. 4325254**

- ❖ Breite: 310 mm
- ❖ Tiefe: 170 mm
- ❖ Höhe: 65 mm

Schlauchkapazität: 50 m

**Fr. 31.50 netto**



MIDI  
MIDI

**Artikel-Nr. 4325353**

- ❖ Breite: 220 mm
- ❖ Tiefe: 170 mm
- ❖ Höhe: 130 mm

Schlauchkapazität: 25 m

**Fr. 16.50 netto**