



Besuchen Sie unseren Shop unter:
www.kull-laube.ch

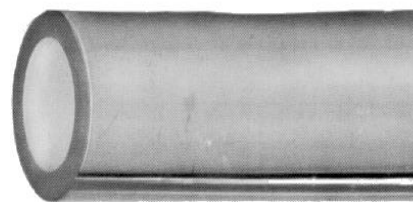
24-Stunden-Notfallservice
unter Tel. 056 426 16 80

Schläuche Schlauchwagen

Ausführung: März 2018

Industrieschlauch glasklar

PVC-Schlauch, glasklar, transparent, Innen- und Aussenfläche glatt, ohne Einlage. Beständig gegen Wasser, Kochsalzlösung, Sauerstoff, Wasserstoff. Bedingt beständig gegen Öle, Fette, Benzin, Ozon, Essigsäure, Schwefelsäure.



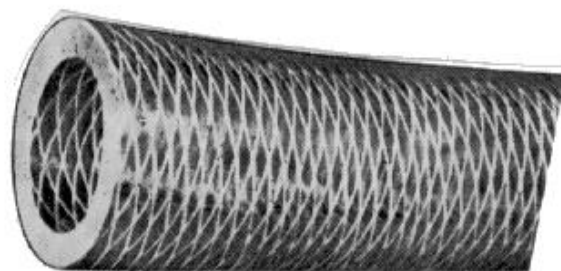
Geeignet als Universalschlauch für flüssige oder gasförmige Medien, wenn keine speziellen Anforderungen verlangt werden.

Betriebstemperaturbereich: -20 bis +60 °C

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 - 24</u> <u>m</u>	<u>25 - 49</u> <u>m</u>	<u>50 - 99</u> <u>m</u>	<u>100 - 149</u> <u>m</u>	<u>150 - 249</u> <u>m</u>	<u>ab 250</u> <u>m</u>
2 x 1	100	1.04	0.83	0.73	0.62	0.57	0.52
3 x 1	100	1.04	0.83	0.73	0.62	0.57	0.52
4 x 1	100	1.04	0.83	0.73	0.62	0.57	0.52
4 x 1.5	100	0.83	0.62	0.52	0.41	0.36	0.31
4 x 2	100	1.04	0.78	0.62	0.52	0.47	0.41
5 x 1.5	100	1.25	0.94	0.73	0.62	0.57	0.52
6 x 1.5	100	1.46	1.09	0.88	0.73	0.62	0.57
7 x 1.5	100	1.46	1.09	0.88	0.73	0.62	0.57
8 x 2	50	1.56	1.25	1.04	0.94	0.78	0.73
9 x 1.5	50	1.56	1.25	1.04	0.94	a.A.	a.A.
10 x 2	50	2.03	1.61	1.35	1.20	1.09	0.88
10 x 3	50	2.82	2.40	1.98	1.56	1.30	1.20
12 x 2	50	2.35	1.88	1.56	1.25	1.04	0.94
14 x 2	50	2.82	2.35	1.88	1.51	1.20	1.04
15 x 2	50	3.03	2.56	1.98	a.A.	a.A.	a.A.
16 x 2.5	50	3.76	3.03	2.50	1.98	1.61	1.51
18 x 3	50	3.91	3.13	2.61	2.09	a.A.	a.A.
19 x 3	50	4.70	3.76	3.03	2.45	2.24	a.A.
22 x 3	50	4.44	3.55	2.82	2.29	2.09	a.A.
25 x 3	50	5.33	4.49	3.60	3.34	2.92	a.A.
30 x 4	25	8.98	5.74	5.32	4.80	4.28	a.A.
35 x 3.5	25	9.19	5.95	5.53	5.01	4.49	a.A.
40 x 5	25	10.45	6.79	6.27	5.64	5.12	a.A.
50 x 5	25	12.54	8.15	7.52	6.79	6.16	a.A.
60 x 5	25	15.36	9.92	9.19	8.25	7.41	a.A.

Industrieschlauch fadenarmiert

PVC-Druckschlauch transparent, Innen- und Aussenfläche glatt, mit Nylongeflecht. Beständig gegen Wasser, Kochsalzlösung, Sauerstoff, Wasserstoff, bedingt beständig gegen Öle, Fette, Benzin, Ozon, Essigsäure, Schwefelsäure.



Geeignet als Universalschlauch für flüssige und gasförmige Medien, Betriebsdruck bei 20 °C siehe unten

Betriebstemperaturbereich: -10 bis +60 °C

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	<u>Biege- radius</u> <u>mm</u>	<u>1 - 24</u> <u>m</u>	<u>25 - 49</u> <u>m</u>	<u>50 - 99</u> <u>m</u>	<u>100 - 149</u> <u>m</u>	<u>150 - 249</u> <u>m</u>	<u>ab 250</u> <u>m</u>
4 x 3	50	23	15	1.98	1.77	1.56	1.25	1.04	0.94
5 x 3	50	22	20	1.98	1.77	1.56	1.25	1.04	0.94
6 x 3	50	21	25	2.50	2.19	1.88	1.46	1.25	1.04
8 x 3	50	18	30	2.50	2.19	1.88	1.46	1.25	1.04
9 x 3	50	17	35	2.50	2.19	1.88	1.46	1.25	1.04
10 x 3	50	14	40	2.61	2.29	1.98	1.56	1.35	1.25
13 x 3	50	12	70	4.18	3.76	2.35	2.19	1.88	1.56
16 x 3.7	50	12	90	4.80	4.28	2.92	2.50	2.19	1.98
19 x 3.5	50	10	130	5.22	4.70	4.10	3.60	3.10	a.A.
22 x 4	50	10	140	5.95	5.20	4.40	3.90	3.60	a.A.
25 x 4	50	8	200	6.68	5.80	4.70	4.20	3.90	a.A.
32 x 5	25	7	310	10.86	6.68	5.64	5.22	4.80	a.A.
38 x 5	25	6	420	12.54	7.94	7.10	6.27	5.95	a.A.
40 x 4.5	25	6	460	14.10	9.61	8.98	7.05	a.A.	a.A.
50 x 6.5	25	6	620	19.64	11.91	10.65	9.40	a.A.	a.A.

Industrieschlauch mit Draht-Spirale

PVC-Saug- und Druckschlauch mit Draht-Spirale. Unterdruck 9m/WS

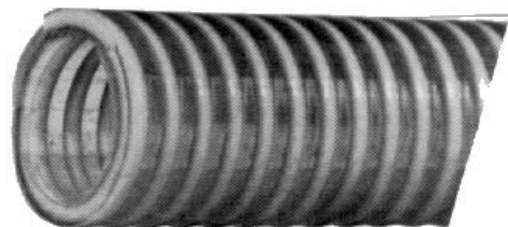
Betriebstemperaturbereich: -10 bis +60 °C

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	<u>1 - 9</u> <u>m</u>	<u>10 - 29</u> <u>m</u>	<u>ab 30</u> <u>m</u>
40 x 6	50	4	22.99	18.81	14.63
50 x 6	50	3	28.21	24.55	22.46
60 x 6	50	3	32.39	27.69	23.51

Rauspiram**PVC-Saug- und Druckschlauch**

Farbe klar-transparent mit eingebetteter Polyesterspirale, knickbeständig, vakuumfest bis 10m WS, flexibel, Betriebsdruck bei 20 °C siehe unten.

Geeignet als Saug- und/oder Druckschlauch in allen Bereichen zum Durchleiten von Flüssigkeiten, gasförmigen Medien oder rieselfähigen Fördergütern, als Verbindungs- oder Ablaufschlauch in geschlossenen Geräten, speziell bei nicht geradliniger Anordnung. Innen glatt, dadurch strömungsgünstig, hygienisch und pflegeleicht.



Betriebstemperaturbereich: -10 bis +60 °C

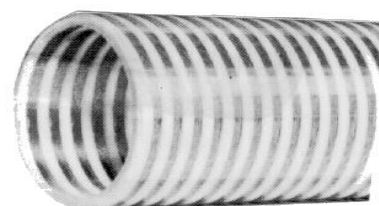
<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	Biegeradius <u>mm</u>	1 – 29 <u>m</u>	30 - 59 <u>m</u>	ab 60 <u>m</u>
10 x 2.9	50	6	30	5.48	4.38	4.12
13 x 3.2	50	6	40	6.79	5.43	5.12
16 x 3.5	30	6	50	11.80	9.50	8.88
19 x 4	30	6	60	15.36	12.22	10.24
25 x 5.1	30	6	85	23.19	18.49	17.39
32 x 5.1	20	6	130	26.54	21.21	19.90
38 x 5.8	20	5	200	35.63	28.52	26.75

Treg Saug- und Druckschlauch

Kunststoffschlauch transparent mit gelber oder grüner Spirale.

Betriebsdruck: 8 bar

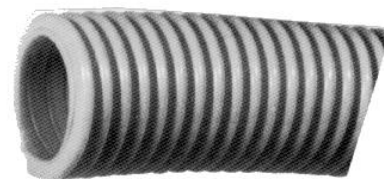
Betriebstemperaturbereich: -15 bis +50 °C



<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	1 - 24 <u>m</u>	25 - 49 <u>m</u>	50 - 99 <u>m</u>	100 - 499 <u>m</u>	ab 500 <u>m</u>
20 x 3.5	50	4.10	3.50	3.00	2.60	2.20
25 x 3	50	5.10	4.10	3.80	3.30	2.70
32 x 3	50	5.70	5.10	4.50	4.00	3.50
38 x 3.5	50	7.00	6.30	5.60	4.90	4.50
45 x 4.5	50	15.00	12.00	10.50	9.40	8.30
50 x 4.0	50	10.50	9.40	8.40	7.40	6.50
55 x 5	50	11.00	9.90	8.90	7.90	7.00
60 x 4	50	11.80	10.50	9.40	8.30	7.40

Aspirex-Staubsaugerschlauch

Sehr flexibler Spiralschlauch aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Spirale. Aussen gewellt, innen glatt, Farbe grau.



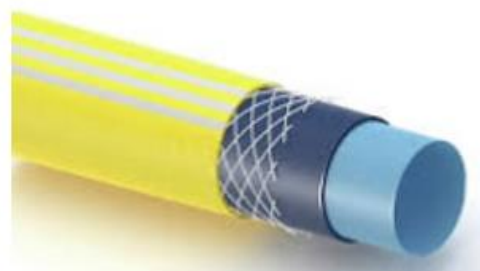
Betriebstemperaturbereich: -15 bis +60 °C

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	1 - 24 <u>m</u>	25 - 49 <u>m</u>	ab 50 <u>m</u>
19 x 2	50	4.20	3.60	3.15
20 x 2	20	4.20	3.60	3.15
25 x 2.5	50	5.70	4.90	4.30
32 x 4	50	6.20	a.A.	a.A.
38 x 3	50	8.80	7.50	6.60
50 x 4	50	10.60	9.00	7.90
60 x 4	50	13.00	10.50	9.40
70 x 5	50	13.00	11.00	9.80
75 x 5	10	12.30	a.A.	a.A.
80 x 5	50	18.00	16.00	13.80
100 x 5	50	19.50	17.50	15.80
110 x 5	50	21.20	16.95	14.90

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.

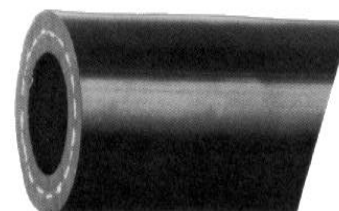


<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	<u>Berstdruck</u>	<u>ab 1 m</u>	<u>ab 25 m</u>	<u>ab 50 m</u>	<u>ab 200 m</u>
13 x 3	25/50	16	50 bar	1.88	1.72	1.51	1.35
16 x 3	25/50	13	40 bar	2.09	1.88	1.67	1.51
19 x 3	25/50	11	35 bar	3.44	2.92	2.76	2.50
25 x 4	50	10	30 bar	4.91	4.41	3.91	3.60
32 x 4.5	50	10	30 bar	7.62	7.04	6.47	5.85

Tegupress

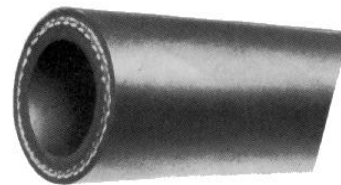
Niederdruck-Wasserschlauch, rot, Betriebsdruck 12 bar

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	1 - 19 <u>m</u>	20 - 39 <u>m</u>	40 - 79 <u>m</u>	ab 80 <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.

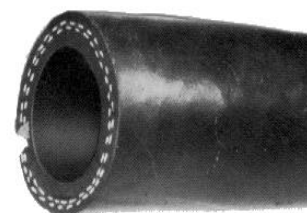


<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	1 - 19 <u>m</u>	20 - 39 <u>m</u>	40 - 119 <u>m</u>	ab 120 <u>m</u>
16 x 4.5	40	18	5.00	4.40	3.90	3.40

Pirelli-Press-Wasserschlauch

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

Betriebstemperaturbereich: -20 bis +70 °C

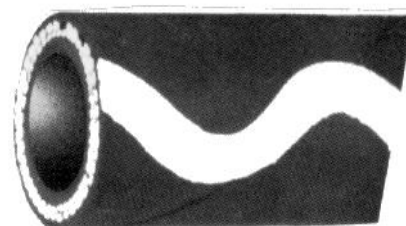


<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	1 - 19 <u>m</u>	20 - 39 <u>m</u>	40 - 119 <u>m</u>	ab 120 <u>m</u>
16 x 5	40	18	6.10	5.50	4.80	4.40
19 x 5.5	40	18	8.80	7.95	6.95	6.20
25 x 6	40	18	10.60	9.50	7.90	7.40

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

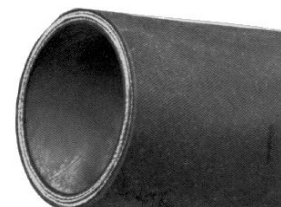


<u>d x s</u>	1 - 39 <u>m</u>	ab 40 <u>m</u>
10 x 3.0	17.80	15.70
13 x 3.5	21.85	16.40
16 x 4.0	25.80	20.00
19 x 4.0	30.45	22.85
25 x 4.5	41.95	31.45

Kühlerschlauch

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

Betriebstemperaturbereich: -35 bis +95 °C



<u>d x s</u>	1 - 4 <u>m</u>	ab 5 <u>m</u>
12 x 3	7.50	6.00
15 x 3	8.10	6.50
18 x 3	10.90	8.70
20 x 3	11.10	8.90
22 x 4	11.30	9.00
25 x 4	10.10	8.00
28 x 4	11.40	9.10
30 x 4	11.70	9.30
32 x 4	12.30	9.80
35 x 4	13.20	10.50
38 x 4	14.70	11.70
40 x 4	16.30	13.00
42 x 4	17.80	14.20
45 x 5	18.80	15.00
48 x 5	19.80	15.80
50 x 5	19.90	15.90
55 x 5	22.40	17.90
60 x 6	24.40	19.50
65 x 6	26.10	20.90
70 x 5	30.10	24.10
75 x 5	31.10	24.90
80 x 6	38.80	31.00
90 x 6	39.80	31.80
95 x 5	32.00	28.80
100 x 6	46.00	36.80

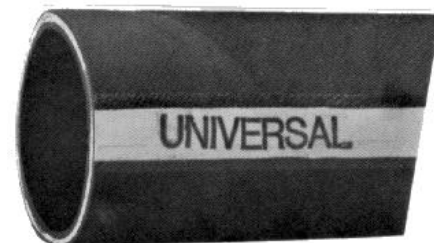
auch in Rollen à 40m erhältlich

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	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
25 x 4	40	12	125	25.60	23.05	20.30
30 x 4	40	9	145	27.90	25.10	22.60
32 x 4	40	9	155	29.20	26.30	23.80
35 x 4	40	9	170	30.30	27.25	25.00
38 x 4	40	9	185	31.50	28.35	26.20
40 x 4	40	9	195	32.80	29.50	27.40
42 x 4	40	9	205	36.30	32.65	30.90
45 x 4.5	40	9	215	38.70	34.85	33.20
48 x 4.5	40	9	230	40.00	36.00	34.50
50 x 5.5	40	9	240	41.20	37.10	35.60
55 x 5.0	40	7	270	46.10	41.50	39.20
60 x 5.5	40	6	300	48.50	43.65	41.60
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
90 x 7	40	5	420	92.00	82.80	80.70
100 x 7	40	5	500	101.70	91.55	87.90

Benzinleitungsschlauch

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

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u>	<u>1 - 29</u> <u>m</u>	<u>ab 30</u> <u>m</u>
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.

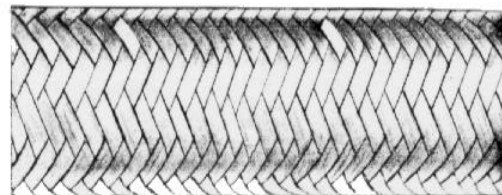
<u>d / D</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>bar</u> (bei +20 ° C)	<u>1 - 9</u> <u>m</u>	<u>10 - 19</u> <u>m</u>
3 x 7.5	20 m	10	8.25	7.10
4 x 11	20 m	10	8.60	7.80
5 x 12	20 m	10	8.60	7.80
6 x 13	20 m	10	8.90	7.95
7 x 13	20 m	10	8.90	7.95
8 x 14	20 m	10	9.30	8.40
10 x 17	10 m	10	9.80	9.00

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



<u>Artikel-Nr.</u>	<u>d x A</u>	<u>bar</u>	<u>Fr. /m</u>
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)

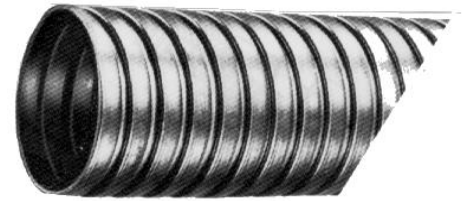
Betriebstemperaturbereich: -30 bis +90 °C

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 - 39 m</u>	<u>40 - 79 m</u>	<u>ab 80 m</u>
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.

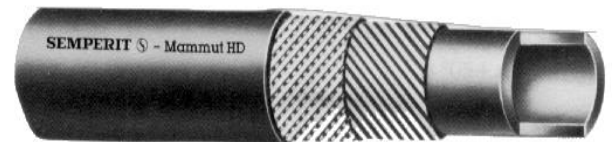
Betriebstemperaturbereich: Max. +350 °C



<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>	<u>1 - 49</u> <u>m</u>	<u>50 - 99</u> <u>m</u>	<u>ab 100</u> <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>	<u>1 - 49</u> <u>m</u>	<u>50 - 99</u> <u>m</u>	<u>ab 100</u> <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>	<u>1 - 39</u> <u>m</u>	<u>40 - 79</u> <u>m</u>	<u>ab 80</u> <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>	<u>1 - 49</u> <u>m</u>	<u>50 - 99</u> <u>m</u>	<u>ab 100</u> <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".



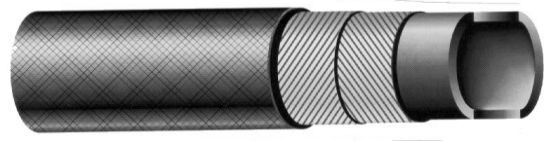
Betriebsdruck: 200/250 bar / Platzdruck 500 bar

Betriebstemperaturbereich: -35 bis +70 °C

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	Preis <u>Fr.</u>
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

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

Rautoxam**PVC-Druckschlauch für Pflanzenschutz**

Farben: innen schwarz, aussen blau / gelb

Arbeitsdruck: 80 bar, abriebfest, witterungsbeständig, flexibel, chemikalienbeständig.



Geeignet als Baumspritzschlauch für den Pflanzenschutz.

Betriebstemperaturbereich: -15 bis +50 °C

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 - 24</u> <u>m</u>	<u>25 - 49</u> <u>m</u>	<u>50 - 99</u> <u>m</u>	<u>100 - 199</u> <u>m</u>	<u>ab 200</u> <u>m</u>
8 x 3.5	100	4.80	4.28	4.07	3.86	3.60
10 x 4	100	5.32	4.80	4.49	4.28	4.02
13 x 4.5	100	7.94	7.10	6.68	6.37	5.95

Silikonschlauch

Silikon-Schlauch milchig-transparent.

Betriebstemperaturbereich: Dauertemperatur -60 bis +200 °C
kurzfristig □ 250 °C



<u>d x s</u>	<u>Bund</u> <u>m</u>	<u>1 - 24</u> <u>m</u>	<u>25 - 49</u> <u>m</u>	<u>ab 50</u> <u>m</u>
2 x 1	50	1.93	1.72	1.35
3 x 1	50	1.93	1.72	1.35
3 x 1.5	50	a.A.	a.A.	a.A.
4 x 1.5	50	3.65	3.29	2.71
5 x 1.5	50	4.07	3.65	2.92
6 x 1.5	50	4.59	4.07	3.34
6 x 2	50	5.01	4.38	3.76
7 x 1.5	50	5.01	4.49	3.60
8 x 2	50	7.21	6.47	5.74
8 x 3	50	7.90	5.80	4.80
10 x 2	50	8.98	8.09	6.47
12 x 2	50	10.45	9.40	7.52
16 x 3	50	17.24	14.42	a.A.
20 x 3	25	17.24	14.42	a.A.
30 x 6	druckfest 50	58.00	a.A.	a.A.

Raufiflex**Metzgerei-Reinigungsschlauch**

PVC-Schlauch, Farbe: blau mit schwarzen Streifen. Beständig gegen tierische und pflanzliche Fette, druckgesichert durch Fadenarmierung. Pro Originalrolle 1 Temperaturschutz inbegriffen.



Geeignet für die Reinigung in Metzgereien und anderen Lebensmittelbetrieben. Regulierung des Wasserstrahls durch einfaches Abknicken des Schlauches.

Betriebsdruck: bei 20 °C 10 bar
bei 40 °C 7 bar
bei 60 °C 5 bar

<u>d x s</u>	<u>Rollenlänge</u>	10 – 49 <u>m</u>	50 – 99 <u>m</u>	100 – 149 <u>m</u>	ab 150 <u>m</u>
13 x 2.5	10	5.12	4.38	4.07	3.86
13 x 2.5	20	5.12	4.38	4.07	3.86
13 x 2.5	50	5.12	4.38	4.07	3.86
19 x 3.2	10	6.89	6.16	5.53	5.12
19 x 3.2	50	6.89	6.16	5.53	5.12

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>	1 -39 <u>m</u>	ab 40 <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 har

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	85.50
75	85.50
80	85.50
100	85.50
125	105.00
150	124.00
180	163.00
200	181.00
224	205.50
250	230.50
300	299.50
355	352.00
400	405.50

Grössere Mengen auf Anfrage

Lüftungsschlauch SEMIDEC

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



Geeignet für Lüftungen, Klimaanlage, Küchenbau, Cheminée-bau, 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>
----------------	-----------------

80	21.15
100	26.55
125	32.70
150	39.30
180	52.95
200	52.95
355	152.40

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>
20	25	3.34	2.52	2.02
25	25	3.70	2.79	2.20
38	25	5.99	4.48	3.61
50	25	7.91	5.95	4.76
55	25	8.41	6.31	5.08
60	25	9.65	7.23	5.81
80	25	12.86	9.65	7.73
90	25	15.10	11.30	9.06
100	25	17.16	12.86	10.29

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>
50	98.00
65	98.00
75	98.00
100	112.00
125	136.50
150	161.50
180	198.50
200	230.50
224	261.00
250	299.50
300	365.50

Vena-Pur

Polyurethan-Folienschlauch mit eingeschweisster Federstahdrahtspirale, transparent, hohe Elastizität und Alterungsbeständigkeit.

Speziell geeignet zum Fördern oder Absaugen von abrasiven sowie gasförmigen Medien wie Zementstaub, Granulaten aus PVC-Pulvern, Holzspänen und Sägemehl, auch beständig gegen Salzlösungen und Meerwasser, Reinigung mittels Perchloräthylen oder Benzin.



Biegeradius: 1 x Durchmesser
 Betriebstemperaturbereich: -50 bis +80 °C
 kurzfristig +120 °C

<u>Ø-innen</u>	<u>Wandstärke</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 – 9 m</u>	<u>ab 10 m</u>
50	0.5 mm	15 m	13.80	9.20
60	0.5 mm	15 m	19.60	13.10
80	0.5 mm	15 m	26.50	17.70
90	0.5 mm	15 m	27.00	18.00
100	0.5 mm	15 m	27.50	18.30
110	0.5 mm	15 m	31.00	24.80
120	0.5 mm	15 m	32.00	21.50
125	0.5 mm	6 m	32.20	21.50
130	0.5 mm	15 m	36.70	24.50
140	0.5 mm	15 m	37.50	25.00
150	0.5 mm	15 m	39.00	26.00
160	0.5 mm	15 m	41.00	27.50
180	0.5 mm	15 m	45.00	30.00
200	0.5 mm	15 m	48.50	32.50
220	0.5 mm	15 m	a.A.	a.A.
250	0.5 mm	15 m	60.80	40.50

Vena-Pur S, verstärkte Ausführung

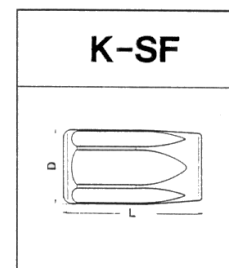
<u>Ø-innen</u>	<u>Wandstärke</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>1 – 9 m</u>	<u>ab 10 m</u>
40	0.9 mm	10 m	33.00	27.50
60	0.9 mm	10 m	36.20	30.50
70	0.9 mm	10 m	42.00	35.00
100	0.9 mm	10 m	48.00	34.00
120	0.9 mm	10 m	55.00	39.50
125	0.9 mm	10 m	61.00	42.50
140	0.9 mm	10 m	68.00	45.70
150	0.9 mm	15 m	71.00	50.20
160	0.9 mm	10 m	78.00	53.90
250	0.9 mm	10 m	127.00	106.00
300	0.8 mm	15 m	121.00	101.00
315	0.7 mm	10 m	125.00	100.00

Schraubarmaturen für Kanalspülschläuche

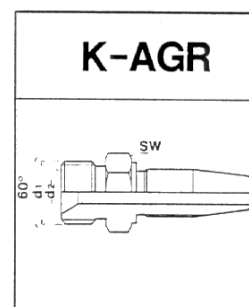
Schraubfassungen

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*				

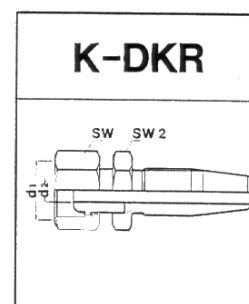


Auch mit langem Aussengewinde ab Lager lieferbar

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

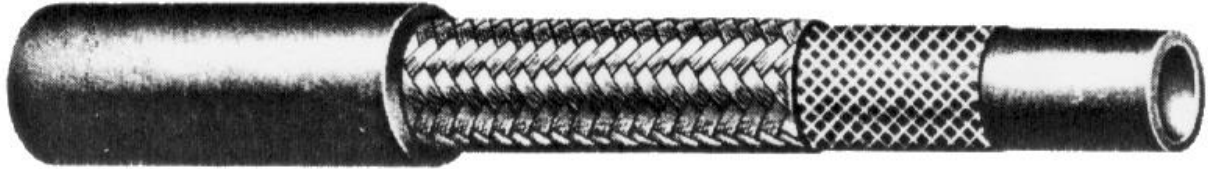
ab Wettingen

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:

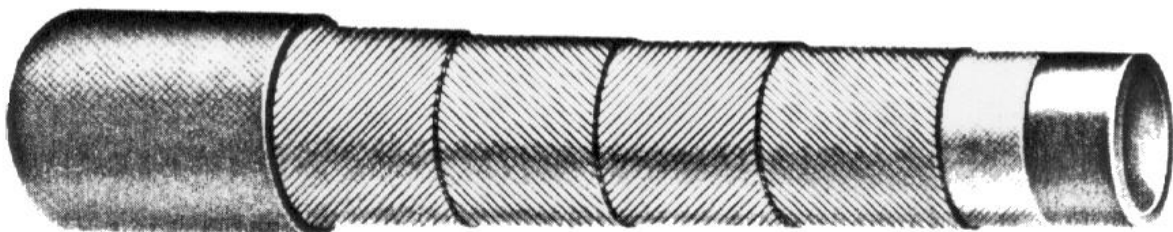
Leicht- und Schwerbenzin, Rohöle, Gasöle, Dieselöle, Schmieröle und -fette, Silikonöle und -fette, Hydrauliköle (auf Mineralöl- und Glycolbasis), Motorenöle, Kühlstoffe (Glycole, Glysantin, Genantin), Gase Luft, Leuchtgas.

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. 28.80 netto



MIDI
MIDI

Artikel-Nr. 4325353

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

Schlauchkapazität: 25 m

Fr. 16.50 netto

Schlauchwagen ALBA-KRAPF



IRON MAN II
IRON MAN II

Fr. 172.-- netto

Artikel-Nr. 4327219

- ❖ Ganzstahl promatverzinkt
 - ❖ zentraler Wasserdurchlauf
 - ❖ 3/4"-Wasseranschluss
 - ❖ Bausatz im Karton
 - ❖ doppelt gelagert
 - ❖ ohne Schlauch
- Gewicht: 8,5 kg
Schlauchkapazität:
Ø 13 mm (1/2") = 100 m
Ø 16 mm (5/8") = 80 m
Ø 19 mm (3/4") = 50 m



ROYAL
ROYAL

Fr. 238.-- netto

Artikel-Nr. 4327417

- ❖ Ganzstahl promatverzinkt
 - ❖ zentraler Wasserdurchlauf
 - ❖ 3/4"-Wasseranschluss
 - ❖ vormontiert im Karton
 - ❖ doppelt gelagert
 - ❖ ohne Schlauch
 - ❖ mit Anschlussbogen und Gummiräder
- Gewicht: 12,3 kg
Schlauchkapazität:
Ø 13 mm (1/2") = 60 m
Ø 16 mm (5/8") = 55 m
Ø 19 mm (3/4") = 40 m



ALBA-SILVER
ALBA-SILVER

Fr. 182.-- netto

Artikel-Nr. 4327458

- ❖ Ganzstahl promatverzinkt
 - ❖ zentraler Wasserdurchlauf
 - ❖ 3/4"-Wasseranschluss
 - ❖ doppelt gelagert
 - ❖ vormontiert im Karton
 - ❖ ohne Schlauch
- Gewicht: 10,0 kg
Schlauchkapazität:
Ø 13 mm (1/2") = 60 m
Ø 16 mm (5/8") = 55 m
Ø 19 mm (3/4") = 40 m



FOREVER
FOREVER

Fr. 268.-- netto

Artikel-Nr. 4327425

- ❖ Ganzstahl promatverzinkt
 - ❖ zentraler Wasserdurchlauf
 - ❖ 3/4"-Wasseranschluss
 - ❖ doppelt gelagert
 - ❖ vormontiert im Karton
 - ❖ ohne Schlauch
 - ❖ mit Anschlussbogen und Gummiräder
- Gewicht: 12,3 kg
Schlauchkapazität:
Ø 13 mm (1/2") = 60 m
Ø 16 mm (5/8") = 55 m
Ø 19 mm (3/4") = 40 m

Schlauchwagen ALBA-KRAPF



STAR II
STAR II

Fr. 288.-- netto

Artikel-Nr. 4327565

- ❖ Ganzstahl promatverzinkt
 - ❖ zentraler Wasserdurchlauf
 - ❖ Vollgummiräder
 - ❖ 3/4"-Wasseranschluss
 - ❖ vormontiert im Karton
 - ❖ ohne Schlauch
 - ❖ mit Schlauchhalterung
 - ❖ Haspelblockierung
- Gewicht: 19,0 kg
Schlauchkapazität:
- | | |
|----------------|---------|
| Ø 13 mm (1/2") | = 120 m |
| Ø 16 mm (5/8") | = 100 m |
| Ø 19 mm (3/4") | = 80 m |
| Ø 25 mm (1") | = 50 m |



SILVER
SILVER

[[Fr. 229.-- netto

Artikel-Nr. 4327482

- ❖ Ganzstahl promatverzinkt
 - ❖ zentraler Wasserdurchlauf
 - ❖ doppelt gelagert
 - ❖ 3/4"-Wasseranschluss
 - ❖ vormontiert in Karton
 - ❖ mit Schlauch
 - ❖ Ganzstahl feuerverzinkt
 - ❖ ohne Schlauch
- Gewicht: 15,0 kg
Schlauchkapazität:
- | | |
|----------------|---------|
| Ø 13 mm (1/2") | = 60 m |
| Ø 16 mm (5/8") | = 55 m |
| Ø 19 mm (3/4") | = 40 m |
| Ø 19 mm (3/4") | = 120 m |
| Ø 25 mm (1") | = 80 m |



PROFI
PROFI

Fr. 519.-- netto

Artikel-Nr. 4327656

- Gewicht: 28,0 kg
Schlauchkapazität:
- | | |
|----------------|---------|
| Ø 16 mm (5/8") | = 120 m |
| Ø 19 mm (3/4") | = 100 m |
| Ø 25 mm (1") | = 60 m |
- ❖ mit luftgefüllten Reifen
 - ❖ fertig montiert
 - ❖ Haspelbremse
 - ❖ 1"-Wasseranschluss



SUPER-PROFI
SUPER-PROFI

Fr. 617.-- netto

Artikel-Nr. 4327664

- ❖ Standfüsse mit Bodengleitern
 - ❖ zentraler Wasserdurchlauf
 - ❖ robuste Rohrkonstruktion
- Gewicht: 30,0 kg
Schlauchkapazität:
- | | |
|----------------|---------|
| Ø 16 mm (5/8") | = 150 m |
|----------------|---------|