

# Schläuche

## Abschnitte:

- Kuehlerschlaeuche
- Öl-, Fasspumpen- und Benzinschläuche
- Hydraulikschläuche
- Kunststoff-Absaugschläuche
- Polyurethan-Absaugschläuche
- Metall-Absaugschlauch



## Kühlerschläuche 804130

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
8 x 3,5 mm Ø	448003	
10 x 3,5 mm Ø	448009	
12 x 3,5 mm Ø	448015	
13 x 3,5 mm Ø	448053	
15 x 3,5 mm Ø	448043	
18 x 3,5 mm Ø	448004	
20 x 3,5 mm Ø	448031	
22 x 3,5 mm Ø	448010	
25 x 3,5 mm Ø	448023	
28 x 4,0 mm Ø	448021	
30 x 4,0 mm Ø	448029	
32 x 4,0 mm Ø	448008	
35 x 4,0 mm Ø	448011	
38 x 5,0 mm Ø	448020	
40 x 5,0 mm Ø	448019	
45 x 5,0 mm Ø	448018	
50 x 5,0 mm Ø	448030	
55 x 5,0 mm Ø	448026	
60 x 5,0 mm Ø	448022	

Norm: DIN 73411-79  
 Farbe: schwarz  
 Aufbau: Seele EPDM, Decke EPDM, Gewebeeinlagen  
 Temperatur: - 40° bis + 120°C  
 Einsatzbereich: für Kühlwasser bis +120°C  
 3 bar Betriebsdruck  
 Rollenlänge: 40 m.

Der Tubano Schlauch ist ausgelegt für Kühlwasser und erlaubt eine vielseitige Anwendung bei Reparaturen.  
Temperaturbereich: - 40 bis + 135 °C geeignet für Wasser, Säuren und verdünnte Basen.

In Längen à 1m, wobei der Schlauch durch die faltenbalgartige Herstellung auf beliebige Längen geschnitten werden kann.  
Auch als Ersatz für defekte Kühlerkrümmer.

Länge 1 mtr.

Artikel-Nr.	Nennweite	Dehnbarer Ø	Preis
448061	20	20 - 25	
448062	25	25 - 31	
448063	31,5	31,5 - 36	
448064	33,5	33,5 - 38	
448065	37	37 - 44	
448066	44	44 - 48	
448067	48	48 - 55	

## Öl- und Benzinschläuche Fasspumpenschläuche

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
3 x 2,0 mm Ø	424085	
4 x 2,0 mm Ø	424036	
5 x 1,5 mm Ø	424011	
6 x 2,0 mm Ø	424001	
8 x 2,0 mm Ø	424009	
10 x 2,0 mm Ø	424012	
12 x 2,5 mm Ø	424043	
16 x 3,5 mm Ø	424006	
19 x 4,0 mm Ø	424003	

### Öl- und Benzinschlauch, ohne Einlage (804028)

Farbe: schwarz  
 Aufbau: NBR 60° Shore, ohne Einlage (drucklos)  
 Temperaturbereich: - 30° bis + 120°C  
 Einsatzbereich: ableiten von Ölen, Benzin, Fetten etc.  
 Rollenlänge: 50 m

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
3,2 x 1,9 mm Ø	424---	
4,0 x 2,5 mm Ø	424086	
5,0 x 2,5 mm Ø	424096	
6,0 x 2,5 mm Ø	424001	
8,0 x 2,5 mm Ø	424075	
10,0 x 2,5 mm Ø	424065	
12,0 x 3,0 mm Ø	424123	

### Öl- und Benzinschlauch, stoffummantelt (804075)

Farbe: schwarz, DIN 73379 Ausf. B  
 Aufbau: NBR 60° Sh., max. 10 bar Betriebsdruck  
 Temperaturbereich: - 30° bis + 40 / + 90°C (je nach Medium)  
 Einsatzbereich: Kraftstoffe, Öle, Kühlstoffe, etc.  
 Rollenlänge: 20 m.

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
13 x 3,5 mm Ø	425004	
16 x 3,5 mm Ø	425129	
19 x 4,0 mm Ø	425011	
22 x 5,5 mm Ø	425176	
25 x 5,0 mm Ø	425005	

### Öl- und Benzinschlauch, mit Einlage (804136)

Farbe: schwarz  
 Aufbau: NBR 60° Sh., max. 10 bar Betriebsdruck  
 Temperaturbereich: - 25° bis + 80°C  
 Einsatzbereich: Kraftstoffe, Öle, Fette, Diesel  
 Rollenlänge: 40 m.

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
1,6 x 0,8 mm Ø	424153	
3,2 x 0,8 mm Ø	424158	
3,2 x 1,6 mm Ø	424155	
4,8 x 1,6 mm Ø	424156	
6,4 x 1,6 mm Ø	424159	

## PU-Tygon-Öl- und Benzinschlauch (805270)

Farbe: transparent  
 Aufbau: PU 82° Shore,  
 Temperaturbereich: - 73° bis + 93° C  
 Einsatzbereich: Motorrad, Kettensäge, Druckluft  
 Rollenlänge: 30 m

## Hydraulikschläuche 2 TE (804300)

Nennweite	Wandstärke	Betriebsdruck	Artikel-Nr.	€/ m.
NW 6	3,5 mm	75 bar	425017	
NW 8	3,5 mm	68 bar	425087	
NW 10	3,5 mm	63 bar	425008	
NW 12	3,5 mm	58 bar	425098	
NW 16	4,0 mm	50 bar	425120	
NW 20	4,0 mm	45 bar	425181	
NW 25	4,5 mm	40 bar	425012	
NW 32	4,8 mm	35 bar	425179	
NW 40 (3TE / 805024)	5,8 mm	40 bar	425180	

Norm: DIN/EN 854 (2TE)  
 Farbe: schwarz  
 Aufbau: Seele NBR, Decke CR/SBR  
 2 Textileinlagen  
 Temperatur: - 40° bis + 100°C  
 Einsatzbereich: Öle, Fette, Kraftstoffe, Luft,  
 Wasser, Hydraulikflüssigkeit  
 Rollenlänge: 40 m.

## Absaugschläuche

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
20 x 2,0 mm Ø	453007	
25 x 2,5 mm Ø	453006	
32 x 2,5 mm Ø	453003	
35 x 2,5 mm Ø	453020	
38 x 2,5 mm Ø	453004	
40 x 2,5 mm Ø	453008	
45 x 2,5 mm Ø	453035	
50 x 2,5 mm Ø	453045	
60 x 2,5 mm Ø	453010	
63 x 4,0 mm Ø	453029	
75 x 3,5 mm Ø	453005	
80 x 3,5 mm Ø	453016	
90 x 4,0 mm Ø	453015	
100 x 4,0 mm Ø	453012	

Typ: **Gruppe 50** (804258)  
 Farbe: dunkelgrau  
 Aufbau: PVC-Spiralschlauch mit  
 weißer Kunststoffspirale  
 Temperatur: - 10° bis + 50°C  
 Einsatzbereich: leichter, flexibler  
 Vakuumschlauch (bis 0,3 bar)  
 Rollenlänge: 30 m.

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
NW 25 grau	453006	
NW 25 antistatisch	453006	
NW 32 grau	453003	
NW 32 antistatisch	453003	
NW 35 grau	453020	
NW 38 grau	453004	
NW 38 antistatisch	453004	
NW 40 grau	453008	
NW 40 antistatisch	453008	
NW 50 grau	453045	
NW 50 antistatisch	453045	

Typ: **Truflex** (804612), antistatisch (805265)  
**Staubsaugerschlauch**  
 Farbe: grau oder schwarz (antistatisch)  
 Material: Ethylvinylacetat  
 Temperaturbereich: - 25° bis + 65°C  
 Einsatzbereich: spezieller Absaugschlauch für  
 Industrie- und Haushaltsstaubsauger  
 Rollenlänge: 30 m.

# PU-Superflex 804464

Verwendungsbereich: Saug- und Förderschlauch, hochabriebfest, schwer entflammbar, Absaugung von Ölnebel, Transport feinkörniger Partikel, überwiegend in Späne-Absauganlagen eingesetzt. Temperaturbereich ca. - 35°C bis + 90° C (kurzfristig auch darüber)

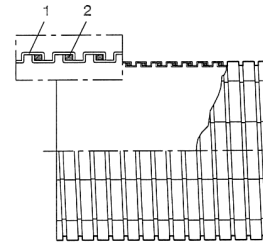
Aufbau: Polyurethan-Schlauch mit innenliegendem Federstahldraht, halogen- und schwermetallfrei, innen glatt, elektrisch leitfähig bei entsprechender Erdung der Spirale

Nennweite	Artikel-Nr.	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck	Platzdruck	Vakuumfestigkeit	Rollenlänge	Preis
in mm		in mm	gr./mtr.	mm	bar	bar	mm WS.	mtr.	€ / m.
32	453003	0,7		32	1,0	3,0	3000	15	
38	453004	0,7	250	38	1,0	3,0	3000	15	
40	453008	0,7	260	40	1,0	3,0	3000	15	
45	453035	0,7	280	45	1,0	3,0	3000	15	
50	453045	0,7	300	50	1,0	3,0	3000	15	
60	453010	0,7	450	60	1,0	3,0	3000	15	
65	453022	0,7	470	65	1,0	3,0	2500	15	
70	453021	0,7	495	70	1,0	3,0	2500	15	
75	453005	0,7	500	75	0,8	2,4	2500	15	
80	453016	0,7	550	80	0,7	2,1	2500	15	
90	453015	0,7	590	90	0,5	1,5	2500	15	
100	453012	0,7	610	100	0,5	1,5	2500	15	
110	453043	0,7	680	110	0,5	1,5	2500	15	
120	453037	0,7	1000	120	0,4	1,2	2500	15	
125	453013	0,7	1050	127	0,4	1,2	2500	15	
140	453041	0,7	1120	140	0,3	0,9	1200	15	
150	453014	0,7	1200	150	0,2	0,6	1200	15	
160	453011	0,7	1250	160	0,2	0,6	1000	10	
175	453064	0,7	1350	175	0,2	0,6		10	
180	453030	0,7	1400	180	0,2	0,6	500	10	
200	453023	0,7	1600	203	0,1	0,3	500	10	
250	453056	0,7	2000	250	0,1	0,3	450	10	
260	453000	0,7			0,1	0,3	450	10	
300	453009	0,7	2250	300	0,1	0,3	450	10	

350 Type PVC grau Flexadux P 1 N

## Metallabsaug- und Gebläseschlauch 805678

- Abgase, Rauch, Schleifstaub, Fasern, Späne und Granulate
- Als Förderschlauch für Spanabhebende Bearbeitungsmaschinen
- Als robuster Schutzschlauch für Leitungen aller Art
- Abriebfest
- Flexibel
- Stabil
- Bedingt gasdicht
- Glasfadendichtung bis ca. +400°C



**Konstruktion**  
1 profiliertes Stahlband  
2 Dichtung

Innen-Ø in mm	Artikel-Nr.	Aussen-Ø in mm	Biegeradius in mm	Gewicht in kg/m	Preis in € / m.
32 mm Ø	528001	36 mm Ø	140 mm	0,55 kg / m	
35 mm Ø	528002	39 mm Ø	150 mm	0,58 kg / m	
40 mm Ø	528003	45 mm Ø	155 mm	0,69 kg / m	
50 mm Ø	528004	55 mm Ø	180 mm	0,82 kg / m	
65 mm Ø	528005	71 mm Ø	230 mm	1,09 kg / m	
80 mm Ø	528006	86 mm Ø	270 mm	1,34 kg / m	
100 mm Ø	528007	107 mm Ø	300 mm	2,01 kg / m	
125 mm Ø	528008	132 mm Ø	400 mm	2,54 kg / m	

# Master – PUR L-AE 804619

## PU Absaug- und Förderschlauch, leicht, mikrobebenresistent

### Temperaturbereich

- -40°C bis +90°C
- kurzzeitig bis +125°C

### Werkstoff

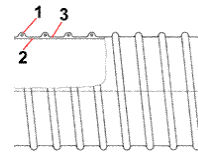
Wandung: reines Polyester Polyurethan mit zusätzlichem, schwermetallfreiem Mikrobenschutz (nach DIN 53 516 abriebfester als vergleichbares Polyether Polyurethan).  
Spirale: Federstahldraht

### Eigenschaften

- höchste Abriebfestigkeit durch Verwendung von Polyester Polyurethan
- mikrobebenresistent
- gasdicht
- gute Chemikalienbeständigkeit
- halogen- und schwermetallfrei
- leicht
- extrem flexibel
- kleinste Biegeradien
- innen weitgehend glatt
- allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit (siehe Register-Nr. 28.7.7)
- strömungstechnisch optimal
- Ableitung elektrostatischer Aufladungen gem. BGR 132 bei Erdung der Spirale
- RoHS-konform



DN 25 - DN 500



### Konstruktion

1 = Dreh- und verschiebefest  
eingegossene Federstahl-Spirale

2 = Wandung : Polyester Polyurethan,  
mikrobebenfest

3 = Wandstärke zwischen den Spiralen  
**0,7 mm**

DN	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. WS	Biegeradius ca. mm*	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg/m	Artikel-Nr.	Preis in Euro/m
65	1,260	3750	73	73	0,64	453022	
70	1,120	3750	78	78	0,68	453021	
80	0,980	3000	88	88	0,76	453016	
100	0,840	2250	110	110	0,95	453012	
110	0,700	2250	119	119	1,03	453043	
125	0,700	2250	135	135	1,18	453013	
150	0,560	1500	161	161	1,48	453014	
160	0,560	1500	170	170	1,74	453011	
175	0,420	1500	185	185	1,85	453064	
180	0,420	1500	190	190	1,90	453030	
200	0,420	1500	214	214	2,30	453023	
250	0,280	750	260	260	3,02	453056	

Schlauch mit **1,4 mm** Wandstärke , auf Anfrage !!

# Pressluftschläuche

## Python, gelb (NY 15) 804 359

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.	Seele:	EPDM, schwarz, glatt, beständig gegen leicht aggressive Chemikalien, hohe Ozonbeständigkeit, antistatisch.
13 x 5 mm	425035			
19 x 5,5 mm	425159			
25 x 6 mm	425101		Decke:	EPDM, gelb, glatt, nichtabfärbend
50 x 8 mm	425069		Farbe:	Gelb
			Anwendung:	Durchleiten von Luft, kaltem u. heißem Wasser, Chemikalien mit geringer Aggressivität
			Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 110 °C
			Rollenlänge:	40 mtr.
			Betriebsdruck:	15 bar

## Pressluft Standard (N/L 20) 804 207


Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.	Seele:	SBR/EPDM, schwarz, glatt
13 x 4 mm	425097		Decke:	SBR/EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig
			Farbe:	Schwarz
19 x 6 mm	425023		Anwendung:	Druckluft mit geringem Ölanteil und andere nicht aggressive Medien in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen
25 x 6 mm	425101			
32 x 6 mm	425013			
38 x 7 mm	425055			
50 x 7,5 mm	425126		Temperaturbereich:	- 30 °C bis + 80 °C
			Rollenlänge:	40 mtr.
			Betriebsdruck:	20 bar

## Kompressorschlauch - Trelleborg Maxair 804 207

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.	Seele:	SBR, schwarz, glatt
5 x 3 mm	425173		Decke:	SBR, schwarz, glatt
6 x 3 mm	425146		Farbe:	Schwarz mit gelbem Streifen
8 x 3 mm	425002		Anwendung:	Geeignet für Gase: Druckluft, Sauerstoff, Argon, Stickstoff, Kohlendioxid. Flüssigkeiten: saures u. basisches Betriebswasser, wässrige Lösungen für Emulsionen u. Pflanzenschutz
9 x 3,5 mm	425019			
10 x 3,5 mm	425008			
13 x 4 mm	425097		Temperaturbereich:	- 30 °C bis + 70 °C
			Rollenlänge:	40 mtr.
			Betriebsdruck:	15 bar

# Heißluftschlauch Flexflyte-CR 1

804025

<b>Einlagiger Neoprenschlauch, neopren- beschichtetes Glasgewebe, Verstärkung durch freiliegende Federstahlspirale innen und außen leicht gewellt, hochflexibel</b>		
<b>Farbe:</b>	schwarz	
<b>Anwendung:</b>	Führung von Heiß- und Kaltluft, Gasen, Rauch, leichten Säuren- Laugen- und Öldämpfen im Flugzeugbau, Fahrzeugbau, Schiffbau, Maschinenbau	
<b>Temperaturbereich:</b>	- 55 °C bis + 150 °C	
<b>Rollenlänge:</b>	4 mtr.	
<b>Betriebsdruck:</b>	1,5 - 0,1 bar	

Artikel-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Gewicht	Biegeradius	Druck	Vakuum	Preis
	mm	mm	g / mtr.	mm	bar	mm WS	€ / mtr.
466009	32	34	130	16	1,4	5000	
466016	38	40,60	165	19	1,4	5000	
466019	41	43,60	177	21	1,3	4500	
466021	44	46,60	190	22	1,2	4400	
466018	51	53,60	250	25	1,2	4400	
466011	57	63,60	280	28	1,1	4000	
466012	63/ 65	65,60	300	31	1,1	4000	
466022	70	73,14	395	35	1,1	3500	
466003	76	79,14	410	38	1,0	3500	
466013	83	86,14	470	41	1,0	3000	
466002	89	92,14	495	44	0,9	2950	
466010	102	105,14	570	51	0,9	2600	

## A 1000 / THERMAFLEX-L: Klimaschläuche 804257

Temperatur kurzfristig: -5° C bis +70° C

leichter PVC-Schlauch

PVC-beschichtetes Spezialgewebe

schwer entflammbar

Verstärkung durch verdeckte Federstahlspirale

innen und außen gewellt

hochflexibel

Farbe grau

Durchmesser: 51 mm - 610 mm

Unverbindliche Einsatzbereiche:

Be- und Entlüftung, Bautrocknung, Fahrzeugbau, Schiffbau, Caravanbau, Orgelbau, **Schweißrauchabsaugung**, Luft- und Klimatechnik

Inndurchmesser	Art #	Vacuum mm WS	Standartlängen	Preis / mtr
102	453012	100	6 mtr	
127	453053	100	6 mtr	
152	453032	100	6 mtr	
160	453011	100	6 mtr	
178/180	453-----	100	6 mtr	
203	453023	100	6 mtr	
229	453----	80	6 mtr	
254	453046	70	6 mtr	

**Flexadux P2 Santo UL 94**  
**Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Santoprene**  
**schwer entflammbar 804415**



<b>Farbe:</b>	Schwarz
<b>Anwendung:</b>	Absaugung von Luft, Dämpfen und Gasen in der Klima- und Lüftungstechnik, Klimatisierung im Fahrzeugbau.
<b>Temperaturbereich:</b>	- 40 °C bis + 135 °C
<b>Rollenlänge:</b>	20 Meter

Artikel-Nr.	Innen-Ø	Gewicht	Biegeradius	Druck	Vakuum	Preis
	mm	g / mtr.	mm	bar	bar	€ / mtr.
466009	32	170	16	0,4	0,18	
466019	40	190	28	0,4	0,18	
466023	55	260	38	0,35	0,14	
466003	75	360	52	0,28	0,10	