

Schläuche

Abschnitte:

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



Kühlerschläuche 804130

Innen-Ø x Wandstärke	Artikel-Nr.	Betriebsdruck	€/ m.
8 x 3,5 mm Ø	448003	6 bar	
10 x 3,5 mm Ø	448009	6 bar	
12 x 3,5 mm Ø	448015	6 bar	
13 x 3,5 mm Ø	448053	6 bar	
15 x 3,5 mm Ø	448043	6 bar	
18 x 3,5 mm Ø	448004	6 bar	
20 x 3,5 mm Ø	448031	6 bar	
22 x 3,5 mm Ø	448010	6 bar	
25 x 3,5 mm Ø	448023	6 bar	
28 x 4,0 mm Ø	448021	6 bar	
30 x 4,0 mm Ø	448029	6 bar	
32 x 4,0 mm Ø	448008	6 bar	
35 x 4,0 mm Ø	448011	6 bar	
38 x 5,0 mm Ø	448020	6 bar	
40 x 5,0 mm Ø	448019	6 bar	
45 x 5,0 mm Ø	448018	6 bar	
50 x 5,0 mm Ø	448030	6 bar	
55 x 5,0 mm Ø	448026	6 bar	
60 x 5,0 mm Ø	448022	6 bar	

Zum Durchleiten von Kühlwasser mit Frostschutzmitteln.
 Seele: EPDM Gummi, glatt, schwarz
 Decke: EPDM Gummi, stoffgemustert, schwarz
 Einlagen: Gewebe, hochreißfest
 Temperatur: - 40° bis + 120°C
 Rollenlänge: 40 Meter

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. - **Tubano-Kühlerschläuche** 804133

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)

Zum Durchleiten von Ölen, Kraftstoffen (Benzin & Diesel) & Fetten.

Seele und Decke: NBR, schwarz, glatt
Temperaturbereich: -25°C bis +110°C
Rollenlänge: 50 Meter
Drucklos

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)

NBR Gummischlauch mit aufvulkanisierter Textilumflechtung. Innen und außen schwarz, geeignet für Kraftstoffe, Superkraftstoffe, Kerosine (max. +40°C), Mineralöle und Dieselkraftstoffe (max. +80°C), Kühlstoffe und Wasser (max. +90°C). Kältebeständig bis max. -40°C
Rollenlänge: 20 Meter
Betriebsdruck: 10 bar

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)

Zum Durchleiten von Heizöl, Benzin, Diesel, Ölen und Fetten mit max. Aromatengehalt von 50 %

Seele und Decke: NBR, schwarz, glatt
Einlagen: Textileinlagen
Temperaturbereich: -25°C bis +80°C
Betriebsdruck: 10 bar

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

Hydraulischlauch 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	

Gummischlauch zur Druckförderung von Hydraulikflüssigkeiten, Fett, Luft und Wasser.
 Seele: NBR, schwarz, glatt
 Einlage: 2 Textileinlagen
 Decke: CR (ozonbeständig), schwarz, glatt
 Temperatur: -40°C bis + 70°C°
 (Hydraulikflüssigkeiten bis +100°C)
 Rollenlänge: 40 Meter

Absaugschläuche

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
13 x 2,0 mm Ø	453033	
20 x 2,0 mm Ø	453007	
25 x 2,5 mm Ø	453006	
30 x 2,5 mm Ø	453025	
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	
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	

Gruppe 50 (804258)

Schwarzer PVC-Kunststoff Spiralschlauch mit weißer Kunststoffspirale.
 Für die Absaugung von Luft & Chemischen Dämpfen.
 Auch als Kabelschuttschlauch einsetzbar.
 Temperaturbereich; -10°C bis +60°C
 Vakuum bis 0,3 bar
 Wandstärke 0,7 – 0,9 mm
 Rollenlänge: 30 Meter

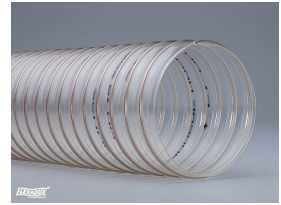
Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.
NW 25 grau	453006	
NW 25 antistatisch	453006	
NW 32 grau	453003	
NW 32 antistatisch	453003	
NW 35 grau	453020	
NW 38 grau	453004	
NW 38 antistatisch	453004	
NW 40 grau	453008	
NW 40 antistatisch	453008	
NW 50 grau	453045	
NW 50 antistatisch	453045	

Truflex (804612), antistatisch (805265)

Staubsaugerschlauch

Spezieller Absaugschlauch für Industrie- und Haushaltsstaubsauger
 Grau oder schwarz (antistatisch)
 Temperaturbereich: - 25° bis + 65°C
 Rollenlänge: 30 Meter

PU-Superflex 804464



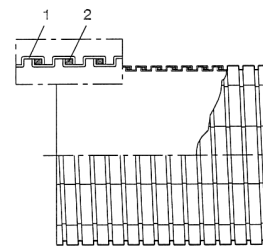
Verwendungsbereich: Flexibler Saugschlauch für Späne-Absauganlagen, Pulver, Granulate, Ölnebel etc.
Hochabriebfest & schwer entflammbar.
Temperaturbereich ca. - 40°C bis + 90° C (kurzfristig bis +125°C)

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

Nennweite	Artikel-Nr.	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Betriebsdruck	Vakuumfestigkeit	Rollenlänge	Preis
in mm		in mm	gr./mtr.	mm	bar	mm WS.	mtr.	€ / m.
32	453003	0,7		32	1,0	3000	15	
38	453004	0,7	250	38	1,0	3000	15	
40	453008	0,7	300	48	1,9	4725	15	
45	453035	0,7	330	53	1,65	4200	15	
50	453045	0,7	380	58	1,5	3675	15	
60	453010	0,7	500	68	1,25	3150	15	
65	453022	0,7	540	73	1,15	2625	15	
70	453021	0,7	580	78	1,0	2625	15	
75	453005	0,7	610	84	1,0	2100	15	
80	453016	0,7	650	88	0,9	2100	15	
90	453015	0,7	800	99	0,75	1575	15	
100	453012	0,7	940	110	0,75	1575	15	
110	453043	0,7	970	119	0,65	1575	15	
120	453037	0,7	1000	129	0,65	1575	15	
125	453013	0,7	1070	135	0,65	1575	15	
140	453041	0,7	1210	149	0,5	1050	15	
150	453014	0,7	1270	161	0,5	1050	15	
160	453011	0,7	1420	170	0,5	1050	10	
170	453066	0,7	1560	180	0,4	1050	10	
175	453064	0,7	1630	185	0,4	1050	10	
180	453030	0,7	1700	190	0,4	1050	10	
200	453023	0,7	1980	214	0,4	1050	10	
250	453056	0,7	2330	260	0,25	525	10	
260	453000	0,7			0,25	525	10	
300	453009	0,7	3200	310	0,25	475	10	

Metallschlauch 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, mikrobenresistent

Typ: Flexadux P7-L PU AE -Steigung 14 mm

Temperaturbereich

- -40°C bis +100°C
- kurzzeitig bis +125°C

Werkstoff

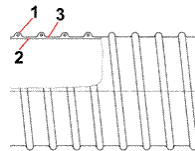
Wandung: reines Polyester Polyurethan mit zusätzlichem, schwermetallfreiem Mikroben-schutz (nach DIN 53 516 abriebfester als vergleichbares Polyether Polyurethan).
Spirale: Federstahldraht

Eigenschaften

- höchste Abriebfestigkeit durch Verwendung von Polyester Polyurethan
- mikrobenresistent
- 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, mikrobenfest
- 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
40	2,100	6750	48	48	0,40	453008	
60	1,400	4500	68	68	0,53	453010	
70	1,120	3750	78	78	0,68	453021	
80	0,980	3000	88	88	0,76	453016	
90	0,840	2250	99	99	0,88	453015	
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.	
13 x 5 mm	425035		Seele: EPDM, schwarz, glatt, beständig gegen leicht aggressive Chemikalien, hohe Ozonbeständigkeit , antistatisch. Decke: EPDM, gelb, glatt nichtabfärbend 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

Ariaform yellow **804874**

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.	
13 x 5 mm	425035		Pressluftschlauch für ölhaltige Druckluft, sowie Betriebswasser für schweren Einsatz.
19 x 6 mm	425023		
25 x 7 mm	425038		Seele: schwarz, glatt Decke: gelb, alterungs- und witterungsbeständig Temperaturbereich: - 20 °C bis + 50 °C Rollenlänge: 40 mtr. Betriebsdruck: 20 bar

Pressluft Standard (Ariaform) **804 207**

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.	
13 x 5 mm	425035		Pressluftschlauch für schmierstoffhaltige Druckluft sowie Betriebswasser bei mittelschwerem Einsatz.
19 x 6 mm	425023		
25 x 7 mm	425038		Seele: SBR, schwarz, glatt Decke: SBR, schwarz, witterungsbeständig Betriebsdruck: 10 bar Luft / 16 bar Wasser
32 x 8 mm	425013		
38 x 6 mm <small>Keine Lagerware</small>	425055		
			Temperaturbereich: -30°C bis +50°C DIN 20018

Kompressorschlauch - Trelleborg Maxair **804 207**


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

Bremsschläuche Airbrake DIN 74310 **804332**

Nennweite	Artikel-Nr.	€/ m.	
11 x 3,5 mm	425057		Seele: EPDM, schwarz glatt, nitrosaminfrei Decke: EPDM, schwarz, glatt abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei
13 x 6 mm	425047		
			Anwendung: Druckluft-Bremssysteme an Kraftfahrzeugen Temperaturbereich: - 40° C bis + 70° C Rollenlänge: 40 mtr. Betriebsdruck: 10 bar

Heißluftschlauch Flexflyte-CR 1

804025

Einlagiger Neoprenschauch, neopren- beschichtetes Glasgewebe, Verstärkung durch freiliegende Federstahlspirale innen und außen leicht gewellt, hochflexibel		
Farbe:	schwarz	
Anwendung:	Führung von Heiß- und Kaltluft, Gasen, Rauch, leichten Säuren- Laugen- und Öldämpfen im Flugzeugbau, Fahrzeugbau, Schiffbau, Maschinenbau	
Temperaturbereich:	- 55 °C bis + 150 °C	
Rollenlänge:	4 mtr.	
Betriebsdruck:	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	
466021	44	46,60	190	22	1,2	4400	
466018	51	53,60	250	25	1,2	4400	
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	
466000	127	106	570	55	1,1	3000	

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



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

Schwimmschlauch
Hochflexibler PE Schlauch mit PP-Spirale
Formstabil, ozon- und UV-fest, knickfest 805719



Farbe:	Transparent mit hellblauer Spirale
Anwendung:	Spiralschlauch für die Reinigung von Wasseroberflächen sowie für den Einsatz von Schwimmbad-Reinigungsgeräten.
Temperaturbereich:	- 20 °C bis + 60 °C
Rollenlänge:	20 Meter

Artikel-Nr.	Innen-Ø	Wandstärke	Gewicht	Biegeradius	Vakuum	Preis
	mm	mm	g / mtr.	mm	bar	€ / mtr.
453004	38	0,8	280	130	0,6	
453045	50	0,9	430	200	0,6	

Superchem / UPE / EN
Chemikalien Saug- und Druckschlauch
mit Stahlspirale und Kupferlitze



Farbe:	schwarz
Anwendung:	Für eine Vielzahl von Chemikalien, sowohl Kohlenwasserstoffe als auch Säuren und Laugen. Innenseele: UPE, glatt, elektrisch leitfähig Schlauchdecke: EPDM, schwarz, stoffgemustert
Temperaturbereich:	- 15 °C bis + 70 °C
Rollenlänge:	40 Meter

Artikel-Nr.	Innen-Ø	Wandstärke	Außen-Ø	Biegeradius	Betriebsdruck	Preis
	mm	mm	mm	mm	bar	€ / mtr.
	25	6	37	230	16	
	32	6	44	260	16	
	38	6,5	51	340	16	

Schrumpfschläuche aus Polyolefin mit UL-Zulassung

Qualitativ hochwertiger, flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin, der über sehr gute physikalische, chemische und elektrische Eigenschaften verfügt.

Schrumpfrate: 2:1

Einsatztemperatur: -55°C bis +125°C

Schrumpftemperatur: mind. 90°C

Farbe: schwarz



Durchm. bei Anlieferung	Durchm. nach Schrumpfung	Inhalt pro Box	Preis
6,4 mm	3,2 mm	10 Meter	
9,5 mm	4,8 mm	10 Meter	
12,7 mm	6,4 mm	5 Meter	
16,0 mm	8,0 mm	5 Meter	