

# Spiral Saugschläuche

Sprache > 

## PUR Saugschlauch Innen- 25 bis 400 mm - Granulat - flexibel

PUR Saugschlauch  
Art.-Nr.: 709230000010

### Einsatzbereich

Absaug- und Förderschlauch, mit besonderer Eignung für:

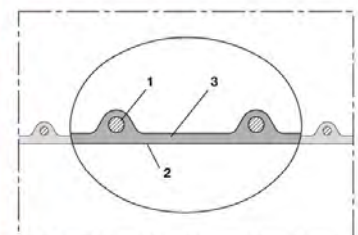
- Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate
- gasförmige und flüssige Medien
- Sauger, Fördergeräte, Verdichter und Kompressoren
- die Lebensmittel-, Pharma- und die Chemieindustrie

### Beschreibung

- leichte Ausführung, innen glatt
- abknicksicher, flexibel, kleinste Biegeradien
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- strömungstechnisch optimiert
- weichmacher- und halogenfrei
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gas- und flüssigkeitsdicht
- sehr gute Kälteflexibilität (besser als vergleichbare Ester-Polyurethane)
- mikrobe- und hydrolysefest
- geruchs- und geschmacksfrei

### Technische Daten

- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan
- Spirale: Federstahldraht
- Temperaturbereich: ca. - 40°C bis ca. + 90°C, kurzzeitig ca. + 125°C
- Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010, EG Richtlinien 2002/72/EG ( ehemals 90/128/EWG), deutsche Empfehlung XX-XIX BfR Polyurethan
- Zulassung nach EG Richtlinien 2002/72/EC durch unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch
- schwerenflammbar nach: UL94-HB
- ableitfähig (gemäß BGR 132, ehemals ZH 1/200) bei Erdung der Spirale



\* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.

## Spiral Saugschläuche

Sprache > 

### PUR Saugschlauch Innen- 25 bis 400 mm - Granulat - flexibel

#### Technische Daten

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Empf. Betriebsgrenzw.		Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	weitere Fertigungslängen m
		Überdruck bar	Unterdruck bar				
25	32	2,690	0,495	35	0,200	10 15	-
30	38	2,260	0,475	42	0,260	10	15
32	40	2,120	0,460	44	0,280	10	15
35	43	1,940	0,440	47	0,300	10	15
38	46	1,795	0,430	51	0,320	10 15	-
40	48	1,710	0,420	53	0,340	10 15	-
45	53	1,525	0,385	58	0,380	10	15
50	58	1,370	0,365	64	0,410	10 15	-
51	59	1,350	0,360	65	0,420	-	10 15
55	63	1,255	0,330	69	0,450	10 15	-
60	68	1,150	0,285	75	0,490	10 15	-
63	71	1,095	0,265	78	0,515	-	10 15
65	73	1,060	0,255	80	0,530	10 15	-
70	79	0,990	0,210	87	0,590	10 15	-
75	84	0,920	0,195	92	0,640	10	15
76	85	0,910	0,190	93	0,650	-	10 15
80	89	0,860	0,175	98	0,680	10 15	-
90	99	0,770	0,155	109	0,750	10	15
100	109	0,690	0,120	120	0,970	10 15	-
102	111	0,680	0,120	122	0,990	-	10 15
110	119	0,630	0,110	131	1,060	10 15	-
115	124	0,605	0,105	136	1,110	10	15
120	129	0,580	0,105	142	1,160	10 15	-
125	134	0,560	0,085	147	1,200	10 15	-
127	136	0,545	0,085	148	1,220	-	10 15
130	139	0,535	0,085	153	1,250	10	15
140	149	0,495	0,085	164	1,340	10	15
150	159	0,460	0,075	175	1,520	10 15	-
152	161	0,455	0,075	177	1,540	-	10 15
160	169	0,435	0,065	186	1,610	10	15
170	179	0,410	0,065	195	1,710	10	15
175	184	0,400	0,055	202	1,760	10	15
180	189	0,385	0,055	208	1,810	10	15
200	209	0,350	0,055	230	2,000	10 15	-
203	212	0,345	0,055	233	2,030	-	10 15
225	234	0,310	0,040	257	2,160	10	15
250	259	0,280	0,020	285	2,390	10	15
275	284	0,255	0,020	312	2,630	10	-
280	289	0,250	0,020	318	2,670	-	10
300	309	0,230	0,020	340	2,860	10	-
315	324	0,220	0,020	356	3,000	-	10
320	329	0,215	0,020	362	3,050	-	10
325	334	0,215	0,015	367	3,100	10	-
350	359	0,200	0,015	395	3,330	10	-
375	384	0,185	0,010	424	3,900	-	10
400	409	0,170	0,010	450	4,270	10	-
450	459	0,155	0,010	508	4,800	-	10
500	509	0,140	0,010	565	5,330	-	10

\* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.