

PVC Schlauch, leicht

**Anwendungen**

- flexibler Schlauch für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- Galvanik Absaugung
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
- Röntgengerät: Kabelschuttschlauch (Sondertyp auf Anfrage)
- Heizschlauch: Außenschlauch als Schutzschlauch

**Eigenschaften**

- leichte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 3:1
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- 20°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

**Konstruktion, Werkstoff**

patentierter PROTAPE® Folienschlauch

- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- Wandung: hochwertiges Weich-PVC
- Wandstärke ca. 0,6 mm

**Liefervarianten**

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- grau (Standard)
- Sonderfarben: transparent, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 30	37	0,670	0,200	22	0,240	5 10	15	310-0030-0000
1,25 / 32	39	0,630	0,200	23	0,260	5 10	15	310-0032-0000
1,36 / 35	42	0,580	0,190	25	0,280	-	5 10 15	310-0035-0000
1,5 / 38	45	0,550	0,185	26	0,300	5 10	15	310-0038-0000
- / 40	47	0,510	0,180	27	0,320	5 10	15	310-0040-0000
1,75 / 44-45	52	0,460	0,165	30	0,350	-	5 10 15	310-0045-0000
2 / 50-51	58	0,410	0,155	33	0,310	5 10	15	310-0050-0000
- / 55	63	0,370	0,140	36	0,330	-	5 10 15	310-0055-0000
2,36 / 60	68	0,340	0,120	38	0,360	5 10	15	310-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,315	0,105	41	0,390	5 10	15	310-0065-0000
- / 70	78	0,290	0,090	43	0,420	5 10	15	310-0070-0000
3 / 75-76	83	0,270	0,085	46	0,450	5 10	15	310-0075-0000
- / 80	88	0,255	0,075	48	0,470	5 10 15	-	310-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,230	0,065	53	0,530	5 10	15	310-0090-0000
4 / 100-102	108	0,205	0,050	58	0,570	5 10 15	-	310-0100-0000
- / 110	118	0,185	0,045	63	0,620	5 10	15	310-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,180	0,045	66	0,650	5 10	15	310-0115-0000
4,72 / 120	128	0,170	0,045	68	0,680	5 10	15	310-0120-0000
5 / 125-127	133	0,165	0,035	71	0,710	5 10	15	310-0125-0000
- / 130	138	0,160	0,035	73	0,730	-	5 10 15	310-0130-0000
5,5 / 140	148	0,150	0,035	78	0,790	5 10	15	310-0140-0000
6 / 150-152	158	0,140	0,035	83	0,840	5 10	15	310-0150-0000
6,3 / 160	168	0,130	0,030	88	0,870	5 10	15	310-0160-0000
6,5 / 165	173	0,125	0,030	91	0,910	-	5 10 15	310-0165-0000
- / 170	178	0,120	0,030	93	0,950	-	5 10 15	310-0170-0000
- / 175	183	0,120	0,030	96	0,980	-	5 10 15	310-0175-0000
7 / 178-180	188	0,115	0,025	98	1,000	5 10	15	310-0180-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter [www.norres.com](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
8 / 200-203	208	0,105	0,025	108	1,110	5 10	15	310-0200-0000
- / 215	223	0,095	0,020	116	1,190	-	5 10 15	310-0215-0000
- / 225	233	0,090	0,015	121	1,250	5 10	15	310-0225-0000
9 / 228-229	236	0,082	0,012	122	1,270	-	5 10 15	310-0228-0000
- / 250	258	0,080	0,010	133	1,390	5 10	15	310-0250-0000
10 / 254	262	0,079	0,010	135	1,410	-	5 10 15	310-0254-0000
- / 275	283	0,075	0,010	146	1,500	-	5 10	310-0275-0000
11 / 280	288	0,075	0,010	148	1,550	-	5 10	310-0280-0000
- / 300	309	0,070	0,010	159	1,950	5 10	-	310-0300-0000
12 / 305	314	0,068	0,010	162	1,980	-	5 10	310-0305-0000
- / 315	324	0,065	0,010	167	2,050	-	5 10	310-0315-0000
- / 325	334	0,065	0,005	172	2,110	-	5 10	310-0325-0000
13 / 330	339	0,064	0,005	176	2,160	-	5 10	310-0330-0000
- / 350	359	0,060	0,005	184	2,270	-	5 10	310-0350-0000
14 / 356	365	0,058	0,005	187	2,310	-	5 10	310-0356-0000
- / 375	384	0,055	0,005	197	2,430	-	5 10	310-0375-0000
- / 400	409	0,045	0,005	209	2,590	-	5 10	310-0400-0000
16 / 405-406	415	0,045	0,005	212	2,628	-	5 10	310-0406-0000
- / 450	459	0,045	0,005	234	2,910	-	5 10	310-0450-0000
18 / 457	466	0,043	0,005	238	3,160	-	5 10	310-0457-0000
- / 500	510	0,040	0,005	260	4,710	-	5 10	310-0500-0000
20 / 508	518	0,037	0,005	265	5,000	-	5 10	310-0508-0000

## Zubehör



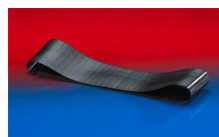
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 223



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter [www.norres.com](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.