



PVC Schlauch, leicht

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- Galvanik Absaugung
- Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendschlauch 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
- schwerentflammbar nach: UL94-HB
- 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. 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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.