

PVC Schlauch, schwer

**Anwendungen**

- flexibler Schlauch für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- Galvanik Absaugung

**Eigenschaften**

- schwere Ausführung
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit

- phthalatfrei
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- 20°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

**Konstruktion, Werkstoff**

AIRDUC® Profilschlauch

- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht

- Wandung: hochwertiges Weich-PVC
- Wandstärke ca. 1,4 - 1,5mm

**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
- / 20	28	2,050	0,950	18	0,280	10	15	345-0020-0000
1 / 25	33	1,730	0,935	21	0,330	10	15	345-0025-0000
- / 30	40	1,700	0,915	25	0,450	10	15	345-0030-0000
1,25 / 32	42	1,690	0,905	26	0,470	10	15	345-0032-0000
1,36 / 35	45	1,550	0,900	28	0,510	10	15	345-0035-0000
1,5 / 38	48	1,440	0,895	29	0,550	10	15	345-0038-0000
- / 40	50	1,370	0,875	30	0,570	10	15	345-0040-0000
- / 42	52	1,310	0,860	31	0,600	10	15	345-0042-0000
1,75 / 44-45	55	1,225	0,850	33	0,640	-	10 15	345-0045-0000
2 / 50-51	60	1,260	0,840	35	0,700	10 15	-	345-0050-0000
- / 55	65	1,150	0,785	38	0,760	-	10 15	345-0055-0000
2,36 / 60	70	1,050	0,705	40	0,830	10 15	-	345-0060-0000
2,5 / 63-65	75	0,980	0,625	43	0,890	10	15	345-0065-0000
- / 70	82	0,915	0,560	63	1,060	10	15	345-0070-0000
3 / 75-76	87	0,855	0,515	67	1,130	10	15	345-0075-0000
- / 80	92	0,805	0,480	70	1,200	10	15	345-0080-0000
- / 85	97	0,755	0,450	74	1,270	10	15	345-0085-0000
3,5 / 89-90	102	0,715	0,405	77	1,340	10	15	345-0090-0000
4 / 100-102	112	0,645	0,335	84	1,480	10	15	345-0100-0000
- / 105	117	0,615	0,320	88	1,550	10	15	345-0105-0000
- / 110	122	0,590	0,300	91	1,620	10	15	345-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,565	0,280	95	1,680	10	15	345-0115-0000
4,72 / 120	132	0,540	0,270	98	1,750	10	15	345-0120-0000
5 / 125-127	137	0,520	0,260	102	1,820	10	15	345-0125-0000
- / 130	142	0,500	0,245	105	1,890	10	15	345-0130-0000
5,5 / 140	152	0,465	0,225	112	2,030	10	15	345-0140-0000
6 / 150-152	162	0,435	0,190	119	2,330	10	15	345-0150-0000

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
6,3 / 160	172	0,405	0,170	126	2,480	10	15	345-0160-0000
6,5 / 165	177	0,395	0,160	130	2,555	-	10 15	345-0165-0000
- / 170	182	0,385	0,150	133	2,630	-	10 15	345-0170-0000
- / 175	187	0,375	0,140	137	2,700	-	10 15	345-0175-0000
7 / 178-180	192	0,360	0,130	140	2,780	10	15	345-0180-0000
8 / 200-203	213	0,325	0,090	156	3,140	10	15	345-0200-0000
- / 225	238	0,290	0,080	174	3,520	10	15	345-0225-0000
9 / 228-229	241	0,279	0,075	180	3,660	-	10 15	345-0228-0000
- / 250	263	0,260	0,065	191	3,900	10	-	345-0250-0000
10 / 254	267	0,256	0,064	194	3,960	-	10	345-0254-0000
- / 275	288	0,240	0,060	209	4,280	-	10	345-0275-0000
11 / 280	293	0,235	0,060	212	4,350	10	-	345-0280-0000
- / 300	313	0,220	0,055	226	4,660	10	-	345-0300-0000
12 / 305	318	0,216	0,055	230	4,875	-	10	345-0305-0000
- / 315	328	0,210	0,055	237	5,300	-	10	345-0315-0000
- / 325	338	0,200	0,050	244	5,470	10	-	345-0325-0000
13 / 330	343	0,197	0,049	247	5,555	-	10	345-0330-0000
- / 350	363	0,185	0,045	261	5,880	10	-	345-0350-0000
14 / 356	369	0,182	0,043	266	5,975	-	10	345-0356-0000

Zubehör



CLAMP 212



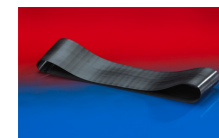
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



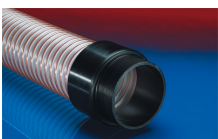
CLAMP 213



CONNECT 228



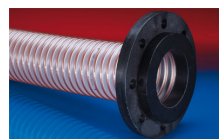
CONNECT 240 + 241



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



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.