

PVC Schlauch, mittelschwer

**Anwendungen**

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

**Eigenschaften**

- mittelschwere Ausführung
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- RoHS konform

**Temperaturbereich**

- -20°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

**Konstruktion, Werkstoff**

AIRDUC® Profilschlauch

1. in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
2. Wandung: hochwertiges Weich-PVC
3. Wandstärke ca. 0,9 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
- / 20	27	1,370	0,260	17	0,190	10	15	341-0020-0000
1 / 25	32	1,110	0,250	20	0,230	10	15	341-0025-0000
- / 30	38	0,930	0,235	23	0,250	10	15	341-0030-0000
1,25 / 32	40	0,875	0,230	24	0,270	10	15	341-0032-0000
1,36 / 35	43	0,800	0,225	26	0,300	10	15	341-0035-0000
1,5 / 38	46	0,740	0,215	27	0,320	10	15	341-0038-0000
- / 40	48	0,705	0,210	28	0,330	10	15	341-0040-0000
- / 42	50	0,670	0,205	29	0,350	10	15	341-0042-0000
1,75 / 44-45	53	0,630	0,195	31	0,370	10	15	341-0045-0000
2 / 50-51	58	0,565	0,180	33	0,410	10 15	-	341-0050-0000
- / 55	63	0,515	0,160	36	0,450	10	15	341-0055-0000
2,36 / 60	68	0,475	0,145	38	0,490	10 15	-	341-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,440	0,125	41	0,520	10	15	341-0065-0000
- / 70	79	0,410	0,105	44	0,540	10	15	341-0070-0000
3 / 75-76	84	0,380	0,095	47	0,580	10	15	341-0075-0000
- / 80	89	0,360	0,090	49	0,610	10	15	341-0080-0000
3,5 / 89-90	99	0,320	0,075	54	0,700	10	15	341-0090-0000
4 / 100-102	109	0,285	0,060	59	0,850	10 15	20	341-0100-0000
- / 105	114	0,275	0,060	62	0,890	10	15	341-0105-0000
- / 110	119	0,260	0,055	64	0,940	10	15	341-0110-0000
4,5 / 114-115	124	0,250	0,055	67	0,980	10	15	341-0115-0000
4,72 / 120	129	0,240	0,050	69	1,020	10	15	341-0120-0000
5 / 125-127	134	0,230	0,040	72	1,060	10	15	341-0125-0000
- / 130	139	0,220	0,040	74	1,100	10	15	341-0130-0000
5,5 / 140	149	0,205	0,040	79	1,180	10	15	341-0140-0000
6 / 150-152	159	0,190	0,040	84	1,260	10	15	341-0150-0000
6,3 / 160	169	0,180	0,035	89	1,350	10	15 20	341-0160-0000
6,5 / 165	174	0,175	0,035	92	1,390	-	10 15	341-0165-0000

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
- / 170	179	0,170	0,030	94	1,430	-	10 15	341-0170-0000
- / 175	184	0,165	0,030	97	1,470	-	10 15	341-0175-0000
7 / 178-180	189	0,160	0,030	99	1,510	<b>10</b>	15	341-0180-0000
8 / 200-203	209	0,145	0,030	109	1,670	<b>10 15</b>	-	341-0200-0000
- / 225	234	0,130	0,020	122	2,260	<b>10</b>	15	341-0225-0000
9 / 228-229	237	0,125	0,018	123	2,300	-	10 15	341-0228-0000
- / 250	259	0,115	0,010	134	2,510	<b>10</b>	-	341-0250-0000
10 / 254	263	0,110	0,010	136	2,550	-	10	341-0254-0000
- / 275	284	0,105	0,010	147	2,760	-	10	341-0275-0000
11 / 280	289	0,100	0,010	149	2,800	<b>10</b>	-	341-0280-0000
- / 300	309	0,095	0,010	159	3,000	<b>10</b>	-	341-0300-0000
12 / 305	314	0,093	0,010	162	3,005	-	10	341-0305-0000
- / 315	324	0,090	0,010	167	3,150	-	10	341-0315-0000
- / 325	334	0,085	0,010	172	3,250	-	10	341-0325-0000
13 / 330	339	0,084	0,010	174	3,300	-	10	341-0330-0000
- / 350	359	0,080	0,005	184	3,500	<b>10</b>	-	341-0350-0000
14 / 356	365	0,078	0,005	187	3,620	-	10	341-0356-0000

Zubehör



CLAMP 212



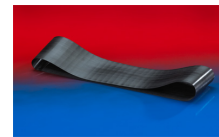
CLAMP 212 EC



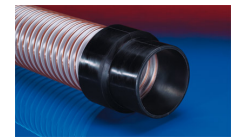
CLAMP 217



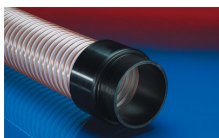
CLAMP 213



CONNECT 228



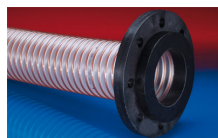
CONNECT 240 + 241



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.