



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
- schwerentflammbar nach: UL94-HB
- 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 - 1,5 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	Bestellnummer
- / 20	28	2,665	1,000	18	0,280	10 15	345-0020-0000
1 / 25	33	2,330	1,000	21	0,330	10 15	345-0025-0000
- / 30	40	1,970	0,970	25	0,450	10 15	345-0030-0000
1,25 / 32	42	1,860	0,910	26	0,470	10 15	345-0032-0000
1,36 / 35	45	1,710	0,830	28	0,510	10 15	345-0035-0000
1,5 / 38	48	1,585	0,765	29	0,550	10 15	345-0038-0000
- / 40	50	1,510	0,725	30	0,570	10 15	345-0040-0000
- / 42	52	1,365	0,860	31	0,600	10 15	345-0042-0000
2 / 50-51	60	1,220	0,580	35	0,700	10 15	345-0050-0000
2,36 / 60	70	1,025	0,485	40	0,830	10 15	345-0060-0000
2,5 / 63-65	75	0,950	0,450	43	0,890	10 15	345-0065-0000
- / 70	82	0,885	0,380	63	1,060	10 15	345-0070-0000
3 / 75-76	87	0,830	0,330	67	1,130	10 15	345-0075-0000
- / 80	92	0,780	0,310	70	1,200	10 15	345-0080-0000
- / 85	97	0,735	0,440	74	1,270	10 15	345-0085-0000
3,5 / 89-90	102	0,695	0,275	77	1,340	10 15	345-0090-0000
4 / 100-102	112	0,625	0,255	84	1,480	10 15	345-0100-0000
- / 105	117	0,600	0,320	88	1,550	10 15	345-0105-0000
- / 110	122	0,570	0,230	91	1,620	10 15	345-0110-0000
4,5 / 114-115	127	0,545	0,220	95	1,680	10 15	345-0115-0000
4,72 / 120	132	0,525	0,210	98	1,750	10 15	345-0120-0000
5 / 125-127	137	0,505	0,205	102	1,820	10 15	345-0125-0000
- / 130	142	0,485	0,195	105	1,890	10 15	345-0130-0000
5,5 / 140	152	0,450	0,180	112	2,030	10 15	345-0140-0000
6 / 150-152	162	0,420	0,170	119	2,330	10 15	345-0150-0000
6,3 / 160	172	0,395	0,160	126	2,480	10 15	345-0160-0000
7 / 178-180	192	0,350	0,140	140	2,780	10 15	345-0180-0000
8 / 200-203	213	0,315	0,100	156	3,140	10	345-0200-0000
- / 225	238	0,280	0,095	174	3,520	10	345-0225-0000
- / 250	263	0,255	0,085	191	3,900	10	345-0250-0000

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.

Vibraplast AG

Wittenwilerstrasse 25, 8355 Aadorf
+41 (0) 52 368 00 50 / info@vibraplast.ch / www.vibraplast.ch





Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
11 / 280	293	0,225	0,080	212	4,350	10	345-0280-0000
- / 300	313	0,210	0,075	226	4,660	10	345-0300-0000
- / 325	338	0,195	0,065	244	5,470	10	345-0325-0000
- / 350	363	0,180	0,060	261	5,880	10	345-0350-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.