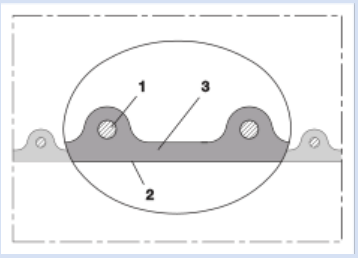
AIRDUC® PVC 345 (HD)



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
- schwerentflammbar nach: UL94-HB
- phthalatfrei
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

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

Konstruktion
- 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 (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
- / 20	28.00	2,665	1,000	18.00	0.28	**10**	15	345-0020-0000
1 / 25	33.00	2,330	1,000	21.00	0.33	**10**	15	345-0025-0000
- / 30	40.00	1,970	0,970	25.00	0.45	**10**	-	345-0030-0000
1,25 / 32	42.00	1,860	0,910	26.00	0.47	**10**	15	345-0032-0000
1,36 / 35	45.00	1,710	0,830	28.00	0.51	**-**	10 15	345-0035-0000
1,5 / 38	48.00	1,585	0,765	29.00	0.55	**-**	10	345-0038-0000
- / 40	50.00	1,510	0,725	30.00	0.57	**10**	15	345-0040-0000
- / 42	52.00	1,365	0,860	31.00	0.60	**10**	15	345-0042-0000
2 / 50-51	60.00	1,220	0,840	35.00	0.70	**10 15**	-	345-0050-0000
2,36 / 60	70.00	1,025	0,485	40.00	0.83	**10**	15	345-0060-0000
2,5 / 63-65	75.00	0,950	0,450	43.00	0.89	**10**	15	345-0065-0000
- / 70	82.00	0,885	0,380	63.00	1.06	**10**	-	345-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,830	0,330	67.00	1.13	**10**	-	345-0075-0000
- / 80	92.00	0,780	0,310	70.00	1.20	**10**	15	345-0080-0000
- / 85	97.00	0,735	0,440	74.00	1.27	**-**	10	345-0085-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,695	0,275	77.00	1.34	**-**	10 15	345-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,625	0,255	84.00	1.48	**10**	15	345-0100-0000
- / 105	117.00	0,600	0,320	88.00	1.55	**-**	10	345-0105-0000
- / 110	122.00	0,570	0,230	91.00	1.62	**10**	15	345-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,545	0,220	95.00	1.68	**-**	10	345-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,525	0,210	98.00	1.75	**-**	10	345-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,505	0,205	102.00	1.82	**10**	-	345-0125-0000
- / 130	142.00	0,485	0,195	105.00	1.89	**10**	-	345-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,450	0,180	112.00	2.03	**10**	15	345-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,420	0,170	119.00	2.33	**10**	15	345-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,395	0,160	126.00	2.48	**-**	10 15	345-0160-0000
7 / 178-180	192.00	0,350	0,140	140.00	2.78	**-**	10	345-0180-0000

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.

AIRDUC® PVC 345 (HD)

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
8 / 200-203	213.00	0,315	0,100	156.00	3.14	**10**	15	345-0200-0000
- / 225	238.00	0,280	0,095	174.00	3.52	-	10	345-0225-0000
- / 250	263.00	0,255	0,085	191.00	3.90	-	10	345-0250-0000
- / 300	313.00	0,210	0,075	226.00	4.66	-	10	345-0300-0000
- / 325	338.00	0,195	0,065	244.00	5.47	-	10	345-0325-0000
- / 350	363.00	0,180	0,060	261.00	5.88	-	10	345-0350-0000

Zubehör

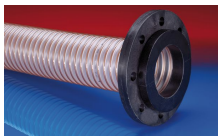
CLAMP 212 EC

CONNECT 240 + 241 AS

CONNECT 243

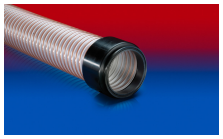
CLAMP 213

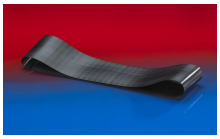
CONNECT 223


CONNECT 244

CLAMP 217

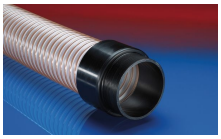
CONNECT 246 FOOD


CONNECT 245


CONNECT 228

CLAMP 212

CONNECT 270-271


CONNECT 242

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.