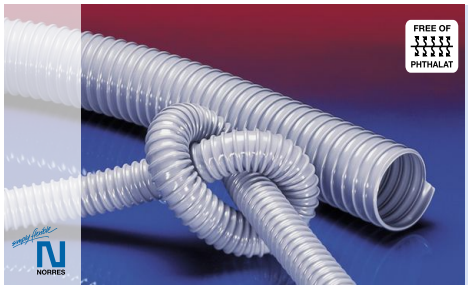
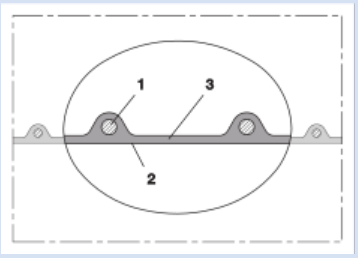
AIRDUC® PVC 341 (MD)





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
- 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. 0,9 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	27.00	1,385	0,500	17.00	0.19	**10**	-	341-0020-0000
1 / 25	32.00	1,125	0,400	20.00	0.23	**10**	15	341-0025-0000
- / 30	38.00	0,945	0,275	23.00	0.25	**-**	10	341-0030-0000
1,25 / 32	40.00	0,890	0,260	24.00	0.27	**10**	15	341-0032-0000
1,36 / 35	43.00	0,815	0,235	26.00	0.30	**-**	10	341-0035-0000
1,5 / 38	46.00	0,755	0,220	27.00	0.32	**10**	-	341-0038-0000
- / 40	48.00	0,715	0,205	28.00	0.33	**10 15**	-	341-0040-0000
- / 42	50.00	0,675	0,200	29.00	0.35	**10**	-	341-0042-0000
1,75 / 44-45	53.00	0,640	0,185	31.00	0.37	**-**	10 15	341-0045-0000
2 / 50-51	58.00	0,575	0,165	33.00	0.41	**10 15**	-	341-0050-0000
- / 55	63.00	0,525	0,150	36.00	0.45	**10**	15	341-0055-0000
2,36 / 60	68.00	0,485	0,140	38.00	0.49	**10**	15	341-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	0,445	0,125	41.00	0.52	**10**	15	341-0065-0000
- / 70	79.00	0,415	0,120	44.00	0.54	**10**	15	341-0070-0000
3 / 75-76	84.00	0,390	0,110	47.00	0.58	**10**	15	341-0075-0000
- / 80	89.00	0,365	0,105	49.00	0.61	**10**	15	341-0080-0000
3,5 / 89-90	99.00	0,325	0,090	54.00	0.70	**10**	15	341-0090-0000
4 / 100-102	109.00	0,295	0,060	59.00	0.85	**10**	15 20	341-0100-0000
- / 105	114.00	0,280	0,060	62.00	0.89	**-**	10 15	341-0105-0000
- / 110	119.00	0,265	0,055	64.00	0.94	**10**	15	341-0110-0000
4,5 / 114-115	124.00	0,255	0,050	67.00	0.98	**10**	-	341-0115-0000
4,72 / 120	129.00	0,245	0,050	69.00	1.02	**10**	15	341-0120-0000
5 / 125-127	134.00	0,235	0,045	72.00	1.06	**10**	15	341-0125-0000
- / 130	139.00	0,225	0,045	74.00	1.10	**-**	10	341-0130-0000
5,5 / 140	149.00	0,210	0,040	79.00	1.18	**10**	-	341-0140-0000

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 341 (MD)

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
6 / 150-152	159.00	0,195	0,040	84.00	1.26	**10 15**	-	341-0150-0000
6,3 / 160	169.00	0,185	0,035	89.00	1.35	**10**	15	341-0160-0000
7 / 178-180	189.00	0,165	0,030	99.00	1.51	**10**	15	341-0180-0000
8 / 200-203	209.00	0,145	0,030	109.00	1.67	**10 15**	-	341-0200-0000
- / 225	234.00	0,130	0,025	122.00	2.26	**10**	15	341-0225-0000
- / 250	259.00	0,120	0,020	134.00	2.51	**10**	-	341-0250-0000
11 / 280	289.00	0,105	0,020	149.00	2.80	**-**	10	341-0280-0000
- / 300	309.00	0,100	0,020	159.00	3.00	**-**	10	341-0300-0000
- / 350	359.00	0,100	0,015	184.00	3.50	**-**	10	341-0350-0000

Zubehör

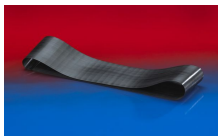
CONNECT 223

CLAMP 212

CONNECT 270-271

CLAMP 210 BRIDGE CLAMP

CLAMP 217


CONNECT 228

CLAMP 213

CLAMP 212 EC

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/.