



Antistatischer Polyurethanschlauch,
mittelschwer, schwarz

Anwendungen

- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- explosionsgefährdeter Bereich
- Textilindustrie, Faserabsaugung: Spinnmaschine, Strickmaschine, Webmaschine
- Tierstall: Belüftung
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine
- Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden-Fräse, Schleifmaschine
- Heizschlauch: Außenschlauch als Schutzschlauch

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- hoch abriebfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- gemäß DIN 26057 Typ 2
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 40°C bis 90°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff

AIRDUC® Profilschlauch

- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 0,7 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: 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
- / 40	47	1,555	0,470	32	0,330	10	350-0040-3030
2 / 50-51	57	1,250	0,380	38	0,400	10	350-0050-3030
2,36 / 60	67	1,050	0,315	44	0,480	10	350-0060-3030
- / 70	77	0,900	0,185	50	0,560	10	350-0070-3030
3 / 75-76	82	0,840	0,175	53	0,590	10	350-0075-3030
- / 80	87	0,790	0,160	56	0,640	10	350-0080-3030
4 / 100-102	107	0,635	0,135	68	0,800	10	350-0100-3030
4,72 / 120	127	0,530	0,115	80	0,950	10	350-0120-3030
5 / 125-127	132	0,510	0,110	83	0,980	10	350-0125-3030
5,5 / 140	147	0,455	0,095	92	1,090	10	350-0140-3030
6 / 150-152	157	0,425	0,075	98	1,400	10	350-0150-3030
6,3 / 160	167	0,400	0,070	104	1,500	10	350-0160-3030
8 / 200-203	207	0,320	0,055	128	1,860	10	350-0200-3030
- / 250	257	0,255	0,045	158	2,310	10	350-0250-3030
- / 300	307	0,215	0,035	188	2,770	10	350-0300-3030

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.

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.



Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



CONNECT DAIRY FITTING 247



CONNECT ASEPTIC FITTING 249



CONNECT 240 + 241



CONNECT 240 EC



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.