

Abriebfester Absaug- und Gebläseschlauch; superleicht und verstärkt, hochflexibel + stauchbar 3:1

Anwendungen

- Leiterplatten-Bohrmaschinen (PCB)
- Absauganlagen, Entstaubungsanlagen, Filteranlagen, Ölnebelabsaugung: fest installiert, mobil
- Absaugarme
- Textilindustrie, Faserabsaugung: Spinnmaschinen, Strickmaschinen, Webmaschinen
- Tierställe: Belüftung
- Holzstaubabsaugung: Holzstaub, Holzspäne, Holzindustrie, Möbelproduktion, Sägewerke
- Holzstaubabsaugung: Plattensägen, Sägen, Holzbearbeitungsmaschinen, Kantenbearbeitungsmaschinen, Parkettschleifmaschinen
- Holzstaubabsaugung: CNC-Maschinen, CNC-Bearbeitungszentren (besonders für sich schnell bewegende)
- Reinraumindustrie: Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschinen, Computer Chip Produktion/ Waferindustrie
- Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabinen, Schiffswerften

- Medizingeräte/ Medizintechnik, Gesundheitswesen: Kabelschuttschlauch, Luftschlauch, Absaugschlauch
- Heizschläuche: Außenschlauch als Schutzschlauch

Eigenschaften

- superleichte und verstärkte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 3:1
- extrem abriebfest (Abriebfestigkeit ca. 2,5 - 5-mal besser als die meisten Gummi Materialien und ca. 3 - 4-mal besser als die meisten Weich-PVC's)
- strömungstechnisch optimiert
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- gas- und flüssigkeitsdicht
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- weichmacher- und halogenfrei
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff

patentierter PROTAPE® Folienschlauch

1. in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
2. extrudiertes Band; Wandung: spezial Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
3. Wandstärke ca. 0,6 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: teileingefärbt, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck
- Wandung: „bioplastic“ Kunststoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe ohne Lebensmittelgeignung
- kundenspez. Anschlussteile

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	1,015	0,300	27,0	0,280	10	330-0040-3030
2 / 50-51	58	0,815	0,260	33,0	0,360	10	330-0050-3030
2,36 / 60	68	0,680	0,210	38,0	0,430	10	330-0060-3030
3 / 75-76	83	0,545	0,140	45,5	0,530	10	330-0075-3030
- / 80	88	0,510	0,130	48,0	0,570	10	330-0080-3030
4 / 100-102	108	0,410	0,090	58,0	0,660	10	330-0100-3030
4,72 / 120	128	0,340	0,075	68,0	0,790	10	330-0120-3030
5 / 125-127	133	0,330	0,060	70,5	0,820	10	330-0125-3030
5,5 / 140	148	0,295	0,060	78,0	0,920	10	330-0140-3030
6 / 150-152	158	0,275	0,055	83,0	0,980	10	330-0150-3030
6,3 / 160	168	0,255	0,050	88,0	1,040	10	330-0160-3030
8 / 200-203	208	0,205	0,040	108,0	1,540	10	330-0200-3030

Zubehör

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.



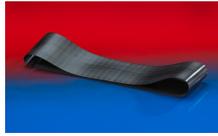
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



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.