

Antistatischer Polyurethanschlauch,
mittelschwer, mikrobenfest

Anwendungen

- flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölhebelabsaugung
- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe
- Kommunalfahrzeug: Kehrmaschine
- Kommunalfahrzeug: Rasenmäher, Böschungsmäher, Laubsauger/ Laubsammler

Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- hoch abriebfest

- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- mikrobenfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand ca. $10^9 \Omega$
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

- 40°C bis 90°C

- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion

- PROTAPE® Folierschlauch
- in der Wandung eingebetteter, kunststoffummantelter Federstahldraht
- Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 0,9 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Aufdruck: <ID> antistatic + microbe resistant (neutral batch no.)

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Überdruck DIN 26057 (50% Dehnung) (bar)	Unterdruck DIN 26057 (Axial fixiert) (bar)	Biege- radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager- längen (m)	Bestellnummer
- / 40	49.00	1,020 (2,640)	0,505 (1,000)	38.00	0.46	10	333-0040-0007
2 / 50-51	59.50	0,815 (2,187)	0,41 (0,95)	48.00	0.60	10	333-0050-0007
2,36 / 60	69.00	0,685 (1,770)	0,350 (0,900)	58.00	0.70	10	333-0060-0007
2,5 / 63-65	73.50	0,635 (1,635)	0,320 (0,775)	63.00	0.75	10	333-0065-0007
- / 70	79.00	0,590 (1,520)	0,300 (0,670)	68.00	0.81	10	333-0070-0007
3 / 75-76	84.50	0,550 (1,420)	0,280 (0,590)	73.00	0.87	10	333-0075-0007
- / 80	89.00	0,515 (1,330)	0,260 (0,520)	78.00	0.92	10	333-0080-0007
4 / 100-102	113.50	0,415 (1,070)	0,110 (0,485)	98.00	0.99	10	333-0100-0007
5 / 125-127	138.50	0,335 (0,855)	0,090 (0,315)	123.00	1.22	10	333-0125-0007
5,5 / 140	152.00	0,295 (0,765)	0,080 (0,250)	138.00	1.35	10	333-0140-0007
6 / 150-152	163.50	0,275 (0,715)	0,075 (0,220)	148.00	1.45	10	333-0150-0007
6,3 / 160	172.00	0,260 (0,670)	0,070 (0,195)	158.00	1.53	10	333-0160-0007
7 / 178-180	192.00	0,230 (0,595)	0,060 (0,150)	178.00	1.71	10	333-0180-0007
8 / 200-203	214.50	0,210 (0,535)	0,055 (0,125)	198.00	1.92	10	333-0200-0007
- / 250	263.00	0,165 (0,430)	0,045 (0,095)	248.00	2.52	10	333-0250-0007

Zubehör



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.

PROTAPE® PUR 333 AS (MD)



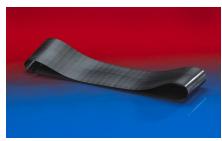
CLAMP 213

CLAMP 217

CLAMP 212

CONNECT 223

CLAMP 210 BRIDGE CONNECT 270-271
CLAMP



CONNECT 228

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.