NORPLAST® PUR-C 385 AIRFLEX AS



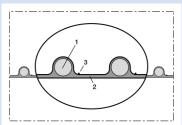












Antistatischer Polyurethanschlauch, leicht, mikrobenfest, Erdungslitze

Anwendungen

- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- explosionsgefährdeter Bereich
- Bauindustrie: Isolations-Einblasmaschine, Dämmstoff einblasen
- Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden-Fräse, Schleifmaschine

Eigenschaften

- · leichte Ausführung
- abriebfest
- mikrobenfest
- gute Chemikalienbeständigkeit

- phthalatfrei
- · Erdungslitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand • Wandung: permanent-antistatisches Premium $< 10^{9} \Omega \text{ (gemäß NFPA 652 } 10^{8}\text{-}10^{9} \Omega)$
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

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

Konstruktion

NORPLAST[®] Vollkunststoffschlauch

- in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel
- Spirale: Hart-PVC
- · innen glatt
- Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Erdungslitze

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø- Innen	Ø - Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	Fertigungs- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
1 / 25	31.00	1,000	0,250	17.50	0.21	-	10 20	4608-025-000
1,25 / 32	38.00	0,850	0,200	19.00	0.24	-	10 20	4608-032-000
1,5 / 38	45.00	0,750	0,200	31.00	0.28	-	10 20	4608-038-000
- / 40	47.00	0,750	0,200	40.00	0.36	-	20	4608-040-000
1,75 / 44-45	52.00	0,650	0,200	42.50	0.37	-	10 20	4608-045-000
2 / 50-51	58.00	0,500	0,200	45.00	0.47	10 20	-	4608-050-000
2,36 / 60	68.00	0,500	0,160	50.00	0.52	-	10 20	4608-060-000
2,5 / 63-65	71.00	0,450	0,160	48.50	0.56	-	10 20	4608-063-000
- / 70	79.00	0,400	0,160	60.00	0.66	-	10 20	4608-070-000
3 / 75-76	84.00	0,375	0,160	66.00	0.60	-	10 20	4608-075-000
-/80	89.00	0,350	0,160	70.00	0.72	-	10 20	4608-080-000
3,5 / 89-90	100.00	0,300	0,140	80.00	0.95	-	10	4608-090-000
4 / 100-102	110.00	0,280	0,130	90.00	1.01	-	10 20	4608-100-000
5 / 125-127	136.00	0,250	0,100	107.50	1.29	-	10	4608-125-000

Zubehör









CONNECT 223



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/.