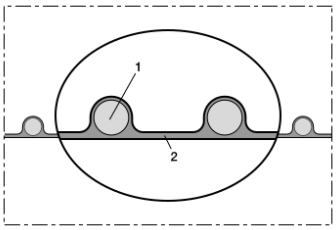
NORPLAST® PUR 385 AIRFLEX AS



Antistatischer Polyurethanschlauch, leicht, mikrobenfest

Anwendungen
- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Schweißmaske: Atemluftschlauch, Beatmungsschlauch (flexibler Typ, schwarz)
- Textilindustrie, Faserabsaugung: Spinnmaschine, Strickmaschine, Webmaschine
- Tierstall: Futtermittelförderung, Futtermittelanlage, Futtermitteltransport
- Bauindustrie: Isolations-Einblasmaschine, Dämmstoff einblasen
- Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden-Fräse, Schleifmaschine
- Röntgengerät: Kabelschutzschlauch (Sondertyp auf Anfrage)
- Kernspintomograph, MRT: Kabelschutzschlauch, Luftschlauch (Sondertyp auf Anfrage)
- Medizingerät/ Medizintechnik, Gesundheitswesen: Kabelschutzschlauch, Luftschlauch, Absaugschlauch
- Kommunalfahrzeug: Kehrmaschine
- Kommunalfahrzeug: Rasenmäher, Böschungsmäher, Laubsauger/ Laubsammler
- Scheuersaugmaschine, Bodenreinigungsmaschine

Eigenschaften
- leichte Ausführung
- abriebfest
- mikrobenfest
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand ca. 10^9 Ω
- 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
- Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)

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

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	26.00	1,000	0,250	15.00	0.15	**10 20**	-	4604-020-000
1 / 25	31.00	1,000	0,250	16.00	0.16	**20**	10	4604-025-000
- / 30	36.00	0,900	0,250	22.00	0.19	**20**	10	4604-030-000
1,25 / 32	38.00	0,850	0,200	19.00	0.20	**10 20**	-	4604-032-000
1,36 / 35	41.00	0,800	0,200	35.00	0.21	**10 20**	-	4604-035-000
1,5 / 38	45.00	0,750	0,200	31.00	0.03	**10 20**	-	4604-038-000
- / 40	47.00	0,750	0,200	25.00	0.03	**10 20**	-	4604-040-000
1,75 / 44-45	52.00	0,650	0,200	42.50	0.33	**-**	10 20	4604-045-000
2 / 50-51	58.00	0,500	0,200	35.00	0.31	**20**	-	4604-050-000
2,36 / 60	68.00	0,500	0,160	50.00	0.50	**10 20**	-	4604-060-000
2,5 / 63-65	71.00	0,450	0,160	55.00	0.57	**20**	10	4604-063-000
- / 70	79.00	0,400	0,160	60.00	0.65	**-**	10 20	4604-070-000
3 / 75-76	84.00	0,375	0,160	60.00	0.73	**10 20**	-	4604-075-000
- / 80	89.00	0,350	0,160	75.00	0.76	**20**	10	4604-080-000
3,5 / 89-90	100.00	0,300	0,140	65.00	0.87	**-**	10 20	4604-090-000

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/.

NORPLAST® PUR 385 AIRFLEX AS

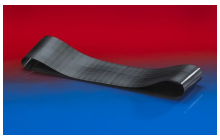
Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
4 / 100-102	110.00	0,280	0,130	100.00	1.04	**10 20**	-	4604-100-000
5 / 125-127	136.00	0,250	0,100	110.00	1.28	**-**	10 20	4604-125-000
6 / 150-152	162.00	0,180	0,080	105.00	1.55	**20**	10	4604-150-000

Zubehör

CLAMP 211

CONNECT 223

CONNECT 270-271



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/.