



Antystatyczny wąż poliuretanowy, lekki, odporny na mikroby

## Aplikacje

- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- Maski spawalnicze: wąż powietrza do oddychania, wąż stosowany w układach do oddychania (wersja elastyczna, czarna)
- Przemysł tekstylny, odciąg włókien: przędzarki, maszyny dziewiarskie, maszyny tkackie
- Obory i stajnie: transport paszy, urządzenia paszowe
- Przemysł budowlany: wdmuchiarki materiałów izolacyjnych, wdmuchiwanie materiałów izolacyjnych
- Obróbka powierzchni, przesył powrotny materiału w urządzeniach do śrutowania / urządzeniach piaskujących przy kabinach do śrutowania, stoczniach, szlifierki
- Urządzenia rentgenowskie: węże do ochrony kabli (specjalne wykonanie na zamówienie)
- Tomograf rezonansu magnetycznego: wąż do ochrony kabli, wąż przesyłu powietrza (specjalne wykonanie na zamówienie)
- Urządzenia medyczne / technika medyczna, służba zdrowia: wąż do ochrony kabli, wąż do powietrza, wąż wyciągowy
- Pojazdy komunalne: zmiatarki
- Pojazdy komunalne: kosiarki, urządzenia do zbierania liści

- Maszyny szorująco-zbierające, maszyny do czyszczenia podłóg

## Właściwości

- lekkie wykonanie
- odporny na ścieranie
- odporny na mikroby
- dobra odporność chemiczna
- bez ftalanów
- Ścianka trwale antystatyczna: zgodny z ISO 8031 rezystancja powierzchniowa  $10^9 \Omega$
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

## Zakres temperatur

- -20°C do 70°C

- krótkotrwale do 80°C

## Konstrukcja

- NORPLAST® wąż w całości z tworzywa sztucznego
- zwoje nośne z twardego tworzywa umieszczone w ściance węża
- spirala: twarde PVC
- wewnątrz gładki
- ścianka: permanentnie antystatyczny poliuretan estrowy premium (Pre-PUR®)

## Warianty dostaw

- inne wymiary dostępne na życzenie
- nadruk według specyfikacji klienta
- transparentny (standard)
- kolory specjalne: pofarbowana spirala, całościowo barwiony

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 20	26.00	1,000	0,250	15.00	0.15	<b>10 20</b>	-	4604-020-000
1 / 25	31.00	1,000	0,250	16.00	0.16	<b>20</b>	10	4604-025-000
- / 30	36.00	0,900	0,250	22.00	0.19	<b>20</b>	10	4604-030-000
1,25 / 32	38.00	0,850	0,200	19.00	0.20	<b>10 20</b>	-	4604-032-000
1,36 / 35	41.00	0,800	0,200	35.00	0.21	<b>10 20</b>	-	4604-035-000
1,5 / 38	45.00	0,750	0,200	31.00	0.03	<b>10 20</b>	-	4604-038-000
- / 40	47.00	0,750	0,200	25.00	0.03	<b>10 20</b>	-	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	<b>20</b>	-	4604-050-000
2,36 / 60	68.00	0,500	0,160	50.00	0.50	<b>10 20</b>	-	4604-060-000
2,5 / 63-65	71.00	0,450	0,160	55.00	0.57	<b>20</b>	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	<b>10 20</b>	-	4604-075-000
- / 80	89.00	0,350	0,160	75.00	0.76	<b>20</b>	10	4604-080-000

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).

# NORPLAST® PUR 385 AIRFLEX AS

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
3,5 / 89-90	100.00	0,300	0,140	65.00	0.87	-	10 20	4604-090-000
4 / 100-102	110.00	0,280	0,130	100.00	1.04	<b>10 20</b>	-	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	<b>20</b>	10	4604-150-000

## Akcesoria



CONNECT 270-271



CONNECT 223



CONNECT 228



CLAMP 211

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).