

## Wąż PVC, lekki

### Aplikacje

- elastyczny wąż do gazów i pyłów, proszków, włókien
- Urządzenia odciągowe, urządzenia odpylające, urządzenia filtrujące, odciągi mgły olejowej
- Odciągi galwanizacyjne
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- Urządzenia rentgenowskie: węże do ochrony kabli (specjalne wykonanie na zamówienie)
- węże grzewcze: wąż zewnętrzny stanowiący ochronę

### Właściwości

- lekkie wykonanie

- wysokoelastyczny i ściśliwy 3:1
- dobra odporność na ługi i kwasy
- dobra odporność chemiczna
- trudno zapalny wg UL94-HB
- bez ftalanów
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

### Zakres temperatur

- -20°C do 70°C

- krótkotrwale do 80°C

### Konstrukcja

- PROTAPE® wąż foliowy
- drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
- ścianka: wysokiej jakości miękkiej PVC
- Grubość ścianki ok. 0,5 mm

### Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- szary (standard)
- kolory specjalne: przezroczysty, całościowo barwiony
- nadruk według specyfikacji klienta

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)	
- / 30	37.00	0,930	0,200	22.00	0.24	-	5 10	310-0030-0000
1,25 / 32	39.00	0,875	0,200	23.00	0.26	-	5 10	310-0032-0000
1,5 / 38	45.00	0,740	0,185	26.00	0.30	-	5 10	310-0038-0000
- / 40	47.00	0,705	0,180	27.00	0.32	10	5 15	310-0040-0000
2 / 50-51	58.00	0,410	0,155	33.00	0.31	5 10	15	310-0050-0000
- / 55	63.00	0,370	0,140	36.00	0.33	-	5 10	310-0055-0000
2,36 / 60	68.00	0,340	0,120	38.00	0.36	10	5 15	310-0060-0000
2,5 / 63-65	73.00	0,315	0,105	41.00	0.39	10	5 15	310-0065-0000
- / 70	78.00	0,295	0,090	43.00	0.42	10	5	310-0070-0000
3 / 75-76	83.00	0,275	0,085	46.00	0.45	10	5 15	310-0075-0000
- / 80	88.00	0,255	0,075	48.00	0.47	10	5 15	310-0080-0000
3,5 / 89-90	98.00	0,230	0,065	53.00	0.53	10	5 15	310-0090-0000
4 / 100-102	108.00	0,205	0,050	58.00	0.57	5 10	15	310-0100-0000
- / 110	118.00	0,185	0,045	63.00	0.62	10	5 15	310-0110-0000
4,5 / 114-115	123.00	0,180	0,045	66.00	0.65	-	5 10	310-0115-0000
4,72 / 120	128.00	0,170	0,045	68.00	0.68	10	5	310-0120-0000
5 / 125-127	133.00	0,165	0,035	71.00	0.71	5 10	15	310-0125-0000
- / 130	138.00	0,160	0,035	73.00	0.73	10	5 15	310-0130-0000
5,5 / 140	148.00	0,145	0,035	78.00	0.79	10	5 15	310-0140-0000
6 / 150-152	158.00	0,135	0,035	83.00	0.84	10	5 15	310-0150-0000
6,3 / 160	168.00	0,130	0,030	88.00	0.87	5 10	15	310-0160-0000
7 / 178-180	188.00	0,115	0,025	98.00	1.00	10	5 15	310-0180-0000
8 / 200-203	208.00	0,105	0,025	108.00	1.11	5 10	15	310-0200-0000

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 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/).

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)	
- / 225	233.00	0,090	0,015	121.00	1.25	-	5 10 15	310-0225-0000
- / 250	258.00	0,085	0,010	133.00	1.39	10	5	310-0250-0000
- / 300	309.00	0,070	0,010	159.00	1.95	10	5	310-0300-0000

### Specjalny typ DB.P1: większy skok, wyższa ściśliwość, grubość ścianki 0,4 mm, mniejsza waga, w magazynie tylko we Włoszech

- / 30	35.00	0,850	0,140	18.00	0.14	-	10 15 20	310-0030-2025
- / 40	45.00	0,645	0,105	24.00	0.18	-	10 15 20	310-0040-2025
2 / 50-51	56.00	0,515	0,086	30.00	0.23	-	10 15 20	310-0050-2025
2,36 / 60	65.00	0,430	0,072	36.00	0.27	-	10 15 20	310-0060-2025
- / 70	75.00	0,370	0,060	42.00	0.32	-	10 15 20	310-0070-2025
3 / 75-76	81.00	0,345	0,060	45.00	0.34	-	10 15 20	310-0075-2025
- / 80	85.00	0,325	0,055	48.00	0.36	-	10 15 20	310-0080-2025
3,5 / 89-90	95.00	0,290	0,050	53.00	0.40	-	10 15 20	310-0090-2025
4 / 100-102	108.00	0,260	0,045	60.00	0.38	-	10 15 20	310-0100-2025
- / 110	117.00	0,240	0,040	66.00	0.41	-	10 15 20	310-0110-2025
4,72 / 120	127.00	0,220	0,035	72.00	0.45	-	10 15 20	310-0120-2025
5 / 125-127	132.00	0,220	0,035	75.00	0.47	-	10 15 20	310-0125-2025
- / 130	137.00	0,200	0,033	78.00	0.49	-	5 6 15 20	310-0130-2025
5,5 / 140	147.00	0,185	0,030	84.00	0.52	-	10 15 20	310-0140-2025
6 / 150-152	156.00	0,175	0,030	90.00	0.56	-	10 15 20	310-0150-2025
6,3 / 160	167.00	0,165	0,030	96.00	0.60	-	10 15 20	310-0160-2025
7 / 178-180	186.00	0,145	0,025	107.00	0.67	-	10 15 20	310-0180-2025
8 / 200-203	210.00	0,130	0,022	120.00	0.72	-	10 15 20	310-0200-2025
- / 225	234.00	0,115	0,019	135.00	0.81	-	10 15 20	310-0225-2025
- / 250	259.00	0,105	0,018	150.00	0.90	-	10 15 20	310-0250-2025
- / 275	284.00	0,095	0,016	165.00	1.00	-	10 15 20	310-0275-2025
- / 300	309.00	0,090	0,015	180.00	1.08	-	10 15 20	310-0300-2025
- / 350	360.00	0,075	0,012	210.00	1.36	-	10	310-0350-2025
- / 400	410.00	0,065	0,011	240.00	1.50	-	10	310-0400-2025
- / 450	460.00	0,060	0,010	270.00	1.82	-	10	310-0450-2025
- / 500	510.00	0,050	0,009	300.00	2.02	-	10	310-0500-2025

## Akcesoria



CONNECT 223



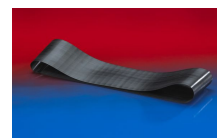
CLAMP 210 BRIDGE CLAMP



CLAMP 217



CLAMP 212



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 213

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węży. 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/).