



Wąż wyciągowo-nadmuchowy zgodny z UL94-V0, DIN 4102-B1, DIN 5510-2 (S2, SR2, ST2), średniociężki

#### Zastosowania

- elastyczny wąż do cieczy oraz proszków, materiałów sypkich, granulatów oraz do gazów
- Pojazdy szynowe (DIN 5510), pociągi, koleje, tramwaje, łodzie, statki, jachty: wentylacja, ogrzewanie, odprowadzenie wody z dachu, przesył piasku do hamowania, instalacje sanitarne

#### Właściwości

- średniociężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia

- trudno zapalny wg UL94-V0, DIN4102-B1, DIN 5510-2 (S4, SR2, ST2)
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

#### Zakres temperatur

- -40°C do 90°C
- krótkotrwale do 125°C

#### Konstrukcja, materiał

AIRDUC® wąż profilowy

1. drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance

2. ścianka: specjalny poliuretan premium (Pre-PUR®) z dodatkiem ognioochronnym
3. grubość ścianki ok. 0,9 mm

#### warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 40	48	1,710	0,420	53	0,34	10 15	352-0040-0000
2 / 50-51	58	1,370	0,365	64	0,42	10 15	352-0050-0000
2,36 / 60	68	1,150	0,285	75	0,50	10 15	352-0060-0000
2,5 / 63-65	73	1,060	0,255	80	0,54	10 15	352-0065-0000
- / 70	79	0,990	0,210	87	0,60	10 15	352-0070-0000
3 / 75-76	84	0,920	0,195	92	0,64	10 15	352-0075-0000
- / 80	89	0,860	0,175	98	0,68	10 15	352-0080-0000
3,5 / 89-90	99	0,770	0,155	109	0,76	10 15	352-0090-0000
4 / 100-102	109	0,690	0,120	120	0,97	10 15	352-0100-0000
- / 110	119	0,630	0,110	131	1,06	10 15	352-0110-0000
4,5 / 114-115	124	0,605	0,105	136	1,11	10 15	352-0115-0000
4,72 / 120	129	0,580	0,105	142	1,16	10 15	352-0120-0000
5 / 125-127	134	0,560	0,085	147	1,20	10 15	352-0125-0000
- / 130	139	0,535	0,085	153	1,25	10 15	352-0130-0000
5,5 / 140	149	0,495	0,085	164	1,34	10 15	352-0140-0000
6 / 150-152	159	0,460	0,075	175	1,52	10 15	352-0150-0000
6,3 / 160	169	0,435	0,065	186	1,61	10 15	352-0160-0000
- / 175	184	0,400	0,055	202	1,76	10 15	352-0175-0000
7 / 178-180	189	0,385	0,055	208	1,81	10 15	352-0180-0000
8 / 200-203	209	0,350	0,055	230	2,01	10 15	352-0200-0000
- / 225	234	0,310	0,040	257	2,16	10 15	352-0225-0000
- / 250	259	0,280	0,020	285	2,34	10 15	352-0250-0000
- / 275	284	0,255	0,020	312	2,63	10	352-0275-0000
11 / 280	289	0,250	0,020	318	2,68	10	352-0280-0000
- / 300	309	0,230	0,020	340	2,86	10	352-0300-0000
- / 315	324	0,220	0,020	356	3,01	10	352-0315-0000
- / 325	334	0,215	0,015	367	3,10	10	352-0325-0000

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. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.



Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 350	359	0,200	0,015	395	3,34	10	352-0350-0000
- / 400	409	0,170	0,010	450	4,28	10	352-0400-0000
- / 450	459	0,155	0,010	508	4,80	10	352-0450-0000
- / 500	509	0,140	0,010	565	5,33	10	352-0500-0000

## Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 208



CONNECT 270-271

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. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.