

Wąż do wysokich temperatur, ciężki

## Zastosowania

- elastyczny wąż do dużych natężeń przesyłu gorących i ściernych proszków, materiałów sypkich, granulatów oraz gorących gazów
- Przemysł tworzyw sztucznych, przesył granulatów oraz proszków: urządzenia do przesyłu granulatów, transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, transportery pneumatyczne, systemy dozujące, napełnianie worków typu big-bag, opróżnianie worków typu big-bag, szatkownice i niszczarki, młyny, ekstrudery
- Urządzenia do produkcji folii metodą rozdmuchu, powietrze chłodzące przy narzędziach ekstruzyjnych
- Maszyny poligraficzne: doprowadzenie powietrza, szafa nawiewu
- przemysł tekstylny, odciąg oparów: żelazka parowe, automaty do prasowania parowego, prasy do prasowania

- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórów
- Sprężarki / kompresory, sprężarki bocznokanałowe, pompy podciśnieniowe, pompy ciśnieniowe, pompy

## Właściwości

- ciężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- bardzo dobra żaroodporność (lepsza niż elastomeru termoplastycznego TPE i Neoprenu)
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- zgodny z DIN 26057 Typ 3
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

## Zakres temperatur

- -40°C do 125°C
- krótkotrwale do 150°C

## Konstrukcja, materiał

AIRDUC® wąż profilowy

1. drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
2. ścianka: opatentowana specjalny poliuretan wysokotemperaturowy premium HT-PUR (Pre-PUR®)
3. grubość ścianki ok. 1,4 - 1,5 mm

## warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- czarny (standard)
- nadruk według specyfikacji klienta

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Nr zam.
<b>kolor czarny</b>							
1 / 25	32	3,375	0,980	25	0,280	10 15	355-0025-1015
1,25 / 32	42	3,300	1,000	32	0,440	10 15	355-0032-1015
1,5 / 38	48	2,815	0,910	36	0,520	10 15	355-0038-1015
- / 40	50	2,685	0,865	38	0,540	10 15	355-0040-1015
2 / 50-51	60	2,175	0,690	44	0,660	10 15	355-0050-1015
- / 55	65	2,370	0,635	38	0,720	10 15	355-0055-1015
2,36 / 60	70	1,830	0,575	51	0,780	10 15	355-0060-1015
2,5 / 63-65	75	1,695	0,530	54	0,840	10 15	355-0065-1015
- / 70	81	1,575	0,465	77	0,980	10 15	355-0070-1015
3 / 75-76	86	1,475	0,435	81	1,050	10 15	355-0075-1015
- / 80	91	1,385	0,410	85	1,110	10 15	355-0080-1015
4 / 100-102	111	1,115	0,355	103	1,490	10 15	355-0100-1015
5 / 125-127	136	0,900	0,285	125	1,840	10 15	355-0125-1015
6 / 150-152	161	0,750	0,260	147	2,410	10 15	355-0150-1015
8 / 200-203	213	0,565	0,130	194	3,120	10	355-0200-1015
<b>kolor przezroczysty</b>							
1,25 / 32	42	3,300	1,000	32	0,440	10 15	355-0032-3040
1,5 / 38	48	2,815	0,910	36	0,520	10 15	355-0038-3040
- / 40	50	2,685	0,865	38	0,540	10 15	355-0040-3040

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 składowania m	Nr zam.
2 / 50-51	60	2,175	0,690	44	0,660	<b>10 15</b>	355-0050-3040
2,36 / 60	70	1,830	0,575	51	0,780	<b>10 15</b>	355-0060-3040
2,5 / 63-65	75	1,695	0,530	54	0,840	<b>10 15</b>	355-0065-3040
- / 70	81	1,575	0,465	77	0,980	<b>10 15</b>	355-0070-3040
- / 80	91	1,385	0,410	85	1,110	<b>10 15</b>	355-0080-3040
4 / 100-102	111	1,115	0,355	103	1,490	<b>10 15</b>	355-0100-3040

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 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/)

## Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 216



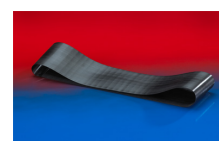
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228

CONNECT SAFETY  
CLAMP ASSEMBLY 231CONNECT PRESS  
ASSEMBLY 232CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233CONNECT THREAD  
FITTING 234

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 pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.