

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	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
<b>kolor czarny</b>								
- / 20	27	4,305	1,000	21	0,230	-	10 15	355-0020-1015
1 / 25	32	3,840	1,000	25	0,280	-	10 15	355-0025-1015
- / 30	40	3,625	0,980	31	0,420	-	10 15	355-0030-1015
1,25 / 32	42	3,425	0,970	32	0,440	10	15	355-0032-1015
1,36 / 35	45	3,330	0,970	34	0,480	-	10 15	355-0035-1015
1,5 / 38	48	3,235	0,950	36	0,520	10	15	355-0038-1015
- / 40	50	3,210	0,950	38	0,540	10	15	355-0040-1015
2 / 50-51	60	2,575	0,930	44	0,660	10	15	355-0050-1015
- / 55	65	2,250	0,880	38	0,720	-	10 15	355-0055-1015
2,36 / 60	70	2,165	0,810	51	0,780	10	15	355-0060-1015
2,5 / 63-65	75	2,005	0,750	54	0,840	10	15	355-0065-1015
- / 70	81	1,870	0,670	77	0,980	10	15	355-0070-1015
3 / 75-76	86	1,745	0,615	81	1,050	10	15	355-0075-1015
- / 80	91	1,635	0,560	85	1,110	10	15	355-0080-1015
3,5 / 89-90	101	1,365	0,425	94	1,250	-	10 15	355-0090-1015
4 / 100-102	111	1,315	0,390	103	1,490	10	15	355-0100-1015
- / 110	121	1,195	0,360	112	1,630	-	10 15	355-0110-1015
4,5 / 114-115	126	1,145	0,335	117	1,680	-	10 15	355-0115-1015
4,72 / 120	131	1,105	0,315	121	1,770	-	10 15	355-0120-1015
5 / 125-127	136	1,060	0,295	125	1,840	10	15	355-0125-1015

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	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 130	141	1,015	0,270	129	1,910	-	10 15	355-0130-1015
5,5 / 140	151	0,945	0,240	138	2,030	-	10 15	355-0140-1015
6 / 150-152	161	0,880	0,200	147	2,410	10	15	355-0150-1015
6,3 / 160	171	0,785	0,185	154	2,560	-	10 15	355-0160-1015
- / 170	181	0,740	0,170	158	2,720	-	10 15	355-0170-1015
- / 175	186	0,720	0,155	161	2,740	-	10 15	355-0175-1015
7 / 178-180	191	0,735	0,150	173	2,870	-	10 15	355-0180-1015
8 / 200-203	213	0,660	0,135	194	3,120	10	15	355-0200-1015
- / 225	238	0,590	0,110	217	3,500	-	10 15	355-0225-1015
9 / 228-229	241	0,560	0,100	225	3,620	-	10 15	355-0228-1015
- / 250	263	0,535	0,085	238	3,880	-	10 15	355-0250-1015
10 / 254	267	0,510	0,082	242	3,950	-	10 15	355-0254-1015
- / 275	288	0,485	0,080	261	4,260	-	10	355-0275-1015
11 / 280	293	0,450	0,075	265	4,330	-	10	355-0280-1015
- / 300	313	0,440	0,070	282	5,160	-	10	355-0300-1015
12 / 305	318	0,415	0,068	287	5,245	-	10	355-0305-1015
- / 315	328	0,405	0,065	296	5,410	-	10	355-0315-1015
- / 325	338	0,405	0,065	305	5,580	-	10	355-0325-1015
13 / 330	343	0,390	0,060	309	5,670	-	10	355-0330-1015
- / 350	363	0,380	0,055	326	6,000	-	10	355-0350-1015
14 / 356	369	0,360	0,055	342	6,150	-	10	355-0356-1015
- / 375	388	0,340	0,050	351	6,420	-	10	355-0375-1015
- / 400	413	0,335	0,045	370	8,020	-	10	355-0400-1015
16 / 405-406	419	0,315	0,040	376	8,150	-	10	355-0406-1015
- / 450	463	0,295	0,035	414	9,000	-	10	355-0450-1015
18 / 457	470	0,275	0,035	421	9,200	-	10	355-0457-1015
- / 500	514	0,270	0,030	460	10,000	-	10	355-0500-1015
20 / 508	522	0,250	0,030	469	10,250	-	10	355-0508-1015

## kolor przezroczysty

1,25 / 32	42	3,425	0,970	32	0,440	10	15	355-0032-3040
1,5 / 38	48	3,235	0,950	36	0,520	10	15	355-0038-3040
- / 40	50	3,210	0,950	38	0,540	10	15	355-0040-3040
2 / 50-51	60	2,575	0,930	44	0,660	10	15	355-0050-3040
- / 55	65	2,250	0,880	38	0,720	-	10 15	355-0055-3040
2,36 / 60	70	2,165	0,810	51	0,780	10	15	355-0060-3040
2,5 / 63-65	75	2,005	0,750	54	0,840	-	10 15	355-0065-3040
- / 70	81	1,870	0,670	77	0,980	10	15	355-0070-3040
3 / 75-76	86	1,755	0,615	81	1,040	-	10 15	355-0075-3040
- / 80	91	1,635	0,560	85	1,110	10	15	355-0080-3040
3,5 / 89-90	101	1,475	0,475	94	1,300	-	10 15	355-0090-3040
4 / 100-102	111	1,315	0,390	103	1,490	10	15	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. 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.

Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 216



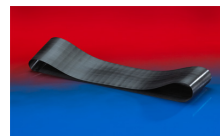
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT SAFETY  
CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT PRESS  
ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



CONNECT 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 pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.