



Wąż do wysokich temperatur, superciążki

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
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórow
- Sprężarki / kompresory, sprężarki bocznokanałowe, pompy podciśnieniowe, pompy ciśnieniowe, pompy
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern

Właściwości

- superciążkie wykonanie
- ekstremalnie odporny na ścieranie dzięki celowemu wzmocnieniu pod drutem i małemu skokowi spirali węża
- bardzo dobra żaroodporność (lepsza niż elastomeru termoplastycznego TPE i Neoprenu)
- bardzo wysoka odporność na ciśnienie, podciśnienie i ciśnienie szczytowe
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- zgodny z DIN 26057 Typ 4
- 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. 2,0-2,5 mm
4. wzmocnienie stref najbardziej narażonych na ścieranie

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- 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.
1,25 / 32	43	5,350	1,000	90	0,680	-	10 15	356-0032-1015
1,5 / 38	49	4,570	1,000	104	0,790	-	10 15	356-0038-1015
- / 40	51	4,360	1,000	109	0,820	-	10 15	356-0040-1015
1,75 / 45	56	3,935	1,000	129	0,910	-	10 15	356-0045-1015
- / 50	61	3,805	1,000	134	1,000	10	15	356-0050-1015
2 / 51	62	3,800	1,000	134	1,020	10	15	356-0051-1015
- / 55	66	3,560	1,000	151	1,090	-	10 15	356-0055-1015
2,36 / 60	71	3,280	1,000	156	1,180	10	15	356-0060-1015
2,5 / 63	74	3,100	1,000	163	1,240	10	15	356-0063-1015
- / 65	76	3,030	1,000	169	1,270	-	10 15	356-0065-1015
- / 70	82	2,825	1,000	186	1,370	10	15	356-0070-1015
- / 75	87	2,645	1,000	195	1,460	10	15	356-0075-1015
3 / 76	88	2,630	1,000	195	1,480	10	15	356-0076-1015
- / 80	92	2,575	1,000	205	1,550	10	15	356-0080-1015
3,5 / 89	102	2,200	1,000	250	1,750	-	10 15	356-0089-1015
- / 90	103	2,205	1,000	250	2,060	-	10 15	356-0090-1015
- / 100	113	1,995	1,000	272	2,270	-	10 15	356-0100-1015
4 / 102	115	1,965	1,000	272	2,310	10	15	356-0102-1015
- / 110	123	1,815	0,985	300	2,480	-	10 15	356-0110-1015
4,5 / 115	128	1,745	0,960	317	2,580	-	10 15	356-0115-1015
4,72 / 120	133	1,675	0,935	330	2,690	-	10 15	356-0120-1015
- / 125	138	1,610	0,900	336	2,800	-	10 15	356-0125-1015
5 / 127	140	1,580	0,890	336	2,840	10	15	356-0127-1015

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. 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	143	1,550	0,865	355	2,900	-	10 15	356-0130-1015
5,5 / 140	153	1,435	0,840	400	3,110	-	10 15	356-0140-1015
- / 150	163	1,335	0,840	435	3,680	-	10 15	356-0150-1015
6 / 152	165	1,325	0,835	435	3,720	10	15	356-0152-1015
6,3 / 160	173	1,260	0,805	470	3,910	-	10 15	356-0160-1015
6,5 / 165	178	1,220	0,790	550	4,030	-	10 15	356-0165-1015
- / 170	183	1,180	0,780	600	4,150	-	10 15	356-0170-1015
- / 175	188	1,150	0,755	700	4,260	-	10 15	356-0175-1015
7 / 178	191	1,130	0,750	820	4,330	-	10 15	356-0178-1015
- / 180	193	1,115	0,740	830	4,380	-	10 15	356-0180-1015
- / 200	214	1,010	0,660	950	4,860	-	10 15	356-0200-1015

Dodatki



CLAMP 216



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 245 CONE
FLANGE

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. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.