

Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, superciężki

Zastosowania

- wąż do przesyłu ekstremalnie ciernych materiałów sypkich, granulatów, kamieni
- przemysł spożywczy, farmaceutyczny: artykuły spożywcze, farmaceutyki
- transport: ryż, suche środki spożywcze, produkty zbożowe, cukier, mleko w proszku, proszki, kawa, herbata, zboże, mąka, mrożone środki spożywcze
- transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, systemy dozujące
- prasy do tabletek
- mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- rolnictwo: pneumatyczne transportery zboża
- Obory i stajnie: transport paszy, urządzenia paszowe
- Fabryki papieru, przemysł papierniczy: ścieki, powietrze zużyte
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern
- Cysterny, pojazdy silosowe/autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern: np. przesył ryżu, suche środki spożywcze, produkty zbożowe, cukier, mleko w proszku, proszki,

kawa, herbata, zboże, mąka, mrożone środki spożywcze

Właściwości

- superciężkie wykonanie
- ekstremalnie odporny na ścieranie dzięki celowemu wzmocnieniu pod drutem i małym skokowi spirali węża
- bardzo wysoka odporność na ciśnienie, podciśnienie i ciśnienie szczytowe
- aprobata zgodna z rozporządzeniem UE 10/2011 oraz najnowszym rozporządzeniem 2015/174, wydana przez niezależny instytut kontroli technicznej dla całego węża wykonanego z poliuretanu, dopuszczonego do kontaktu z żywnością wg wymogów norm Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków FDA 21 CFR 177.2600 oraz 178.2010
- Dopuszczenie zgodne z rozporządzeniem UE 10/2011 (symbol gazu modelowego A, B, C oraz E i D2)
- bezwonny i bezsmakowy
- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach

- zgodny z DIN 26057 Typ 4
- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- 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 ścianie
2. ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (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
- transparentny (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	4,895	1,000	90	0,680	5 10	15	356-0032-1001
1,5 / 38	49	4,160	1,000	104	0,790	5 10	15	356-0038-1001
- / 40	51	3,960	1,000	109	0,820	5 10	15	356-0040-1001
1,75 / 45	56	3,545	1,000	129	0,910	-	5 10 15	356-0045-1001
- / 50	61	3,425	1,000	134	1,000	5 10	15	356-0050-1001
2 / 51	62	3,450	1,000	134	1,020	5 10	15	356-0051-1001
- / 55	66	3,250	1,000	151	1,090	-	5 10 15	356-0055-1001
2,36 / 60	71	2,995	1,000	156	1,180	5 10	15	356-0060-1001
2,5 / 63	74	2,830	1,000	163	1,230	5 10	15	356-0063-1001
- / 65	76	2,765	1,000	169	1,270	5 10	15	356-0065-1001
- / 70	82	2,575	1,000	186	1,370	5 10	15	356-0070-1001
- / 75	87	2,415	1,000	195	1,460	5 10	15	356-0075-1001
3 / 76	88	2,380	1,000	195	1,480	5 10	15	356-0076-1001
- / 80	92	2,260	1,000	205	1,550	5 10	15	356-0080-1001
3,5 / 89	101	2,010	0,900	250	1,700	-	5 10 15	356-0089-1001
- / 90	103	2,015	0,900	250	2,060	-	5 10 15	356-0090-1001
- / 100	113	1,815	0,900	272	2,270	5 10	15	356-0100-1001

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.
4 / 102	115	1,785	0,900	272	2,310	5 10	15	356-0102-1001
- / 110	123	1,655	0,885	300	2,480	-	5 10 15	356-0110-1001
4,5 / 115	128	1,585	0,865	317	2,580	-	5 10 15	356-0115-1001
4,72 / 120	133	1,520	0,840	330	2,690	-	5 10 15	356-0120-1001
- / 125	138	1,465	0,810	336	2,800	5 10	15	356-0125-1001
5 / 127	140	1,435	0,800	336	2,840	5 10	15	356-0127-1001
- / 130	143	1,405	0,780	355	2,900	-	5 10 15	356-0130-1001
5,5 / 140	153	1,305	0,755	400	3,110	-	5 10 15	356-0140-1001
- / 150	163	1,215	0,755	435	3,680	5 10	15	356-0150-1001
6 / 152	165	1,205	0,750	435	3,720	5 10	15	356-0152-1001
6,3 / 160	173	1,150	0,725	470	3,910	-	5 10 15	356-0160-1001
6,5 / 165	178	1,115	0,715	550	4,030	-	5 10 15	356-0165-1001
- / 170	183	1,080	0,700	600	4,150	-	5 10 15	356-0170-1001
- / 175	188	1,050	0,680	700	4,260	-	5 10 15	356-0175-1001
7 / 178	191	1,300	0,650	820	4,330	-	5 10 15	356-0178-1001
- / 180	193	1,015	0,665	830	4,380	-	5 10 15	356-0180-1001
- / 200	214	0,920	0,595	950	5,940	-	5 10 15	356-0200-1001
8 / 203	217	0,880	0,590	950	6,020	-	5 10 15	356-0203-1001
- / 225	239	0,815	0,510	1175	6,650	-	5 10 15	356-0225-1001
9 / 228	242	0,805	0,495	1175	6,740	-	5 10 15	356-0228-1001
- / 250	264	0,740	0,365	1300	7,350	-	5 10 15	356-0250-1001
10 / 254	268	0,730	0,345	1300	7,465	-	5 10 15	356-0254-1001
- / 275	289	0,670	0,250	1453	8,070	-	5 10	356-0275-1001
11 / 280	294	0,660	0,240	1502	8,210	-	5 10	356-0280-1001
- / 300	314	0,620	0,195	1575	8,780	-	5 10	356-0300-1001
12 / 305	319	0,610	0,185	1600	8,925	-	5 10	356-0305-1001

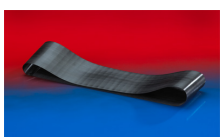
Dodatki



CLAMP 216



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD
FITTING 234



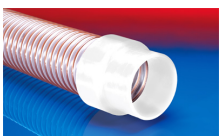
CONNECT TRI-CLAMP
FITTING 245



CONNECT DAIRY FITTING
247



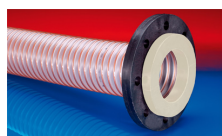
CONNECT ASEPTIC
FITTING 249



CONNECT 240 + 241
FOOD



CONNECT 243 FOOD



CONNECT 244 FOOD



CONNECT 245 FOOD



CONNECT 246 FOOD

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.