



Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, super ciężki i wzmocniony

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
- Obory i stajnie: transport paszy, urządzenia paszowe
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórów
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: przesył granulatu drzewnego typu pellets, granulatu z tworzyw sztucznych, proszków z tworzyw sztucznych
- 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 i wzmocnione wykonanie
- ekstremalnie odporny na ścieranie dzięki celowemu wzmocnieniu pod drutem i małemu skokowi spirali węża
- bardzo wysoka odporność na ciśnienie, podciśnienie i ciśnienie szczytowe
- aprobatą 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 płynu 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
- 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 ściance
2. ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
3. grubość ścianki ok. 3,0-3,5 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.
- / 50	67	4,010	1,000	189	1,490	10	-	356-0050-5100
2 / 51	68	3,950	1,000	192	1,500	10	-	356-0051-5100
- / 55	72	3,735	1,000	203	1,610	-	10	356-0055-5100
2,36 / 60	77	3,465	1,000	216	1,760	10	-	356-0060-5100
2,5 / 63-65	80	3,310	1,000	224	1,810	10	-	356-0063-5100
- / 65	82	3,200	1,000	230	1,890	10	-	356-0065-5100
- / 75	92	2,795	1,000	257	2,040	10	-	356-0075-5100
3 / 76	87	2,790	1,000	259	2,080	10	-	356-0076-5100
- / 80	97	2,620	1,000	270	2,300	10	-	356-0080-5100
3,5 / 89-90	106	2,385	1,000	295	2,840	10	-	356-0089-5100
- / 90	107	2,360	1,000	297	2,900	10	-	356-0090-5100
- / 100	117	2,100	1,000	324	3,200	10	-	356-0100-5100
4 / 102	119	2,070	1,000	330	3,260	10	-	356-0102-5100
- / 110	127	1,910	0,980	351	3,520	-	10	356-0110-5100
4,5 / 114-115	132	1,815	0,960	365	3,640	10	-	356-0115-5100
4,72 / 120	137	1,720	0,950	378	3,850	-	10	356-0120-5100
- / 125	142	1,695	0,930	392	3,950	10	-	356-0125-5100
5 / 127	144	1,660	0,930	398	4,010	10	-	356-0127-5100

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	147	1,640	0,920	405	4,200	-	10	356-0130-5100
5,5 / 140	157	1,525	0,910	432	4,670	-	10	356-0140-5100
- / 150	167	1,410	0,900	460	5,050	10	-	356-0150-5100
6 / 152	169	1,395	0,900	465	5,110	10	-	356-0152-5100

Dodatki



CLAMP 211



CONNECT 230

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.