



Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, super ciężki, gładki wewnątrz i na zewnątrz, drut stal nierdzewna (INOX)

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
- strefy zagrożone wybuchem
- Obory i stajnie: transport paszy, urządzenia paszowe
- 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
- bardzo odporny na ścieranie
- 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
- Dopuszczenie zgodne z rozporządzeniem UE 10/2011 (symbol płynu modelowego E)
- bezwonny i bezsmakowy
- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- ścianka trwale antystatyczna: rezystancja powierzchniowa $<10^9 \Omega$
- zgodny z ATEX 2014/34/EU i niemiecką normą TRGS 727: transport pneumatyczny palnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), odpylanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), przesył cieczy palnych (strefa 0, 1,

2 wewnątrz), przesył niepalnych cieczy, do zastosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do zastosowania w strefie 0 (gazy)

- Sposób wytwarzania według GMP EC 2023/2006
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- 40°C do 90°C

Konstrukcja, materiał konstrukcja BARDUC®

- drut ze stali sprężynowej zatopiony w ściance; spirala: drut ze stali nierdzewnej (INOX)
- gładki wewnątrz i na zewnątrz; ścianka: permanentnie antystatyczny poliuretan eterowy premium (Pre-PUR®)
- grubość ścianki ok. 4-6 mm w zależności od średnicy

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	40	5,500	1,000	144	0,450	10	-	382-0032-1014
1,5 / 38	46	5,500	1,000	171	0,590	10	-	382-0038-1014
- / 40	48	5,500	1,000	180	0,650	10	15	382-0040-1014
2 / 50-51	58	5,000	1,000	225	0,960	10	15	382-0050-1014
2,36 / 60	68	5,000	1,000	270	1,120	10	15	382-0060-1014
2,5 / 63-65	73	5,000	1,000	293	1,210	10	15	382-0065-1014
- / 70	78	5,000	1,000	315	1,290	10	15	382-0070-1014
3 / 75-76	83	5,000	1,000	338	1,380	10	15	382-0075-1014
- / 80	88	4,000	0,900	360	1,460	10	-	382-0080-1014
4 / 100-102	110	4,000	0,800	500	1,800	10	-	382-0100-1014

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.



Dodatki



CLAMP 211

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.