

Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, średniociężki

Zastosowania

- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- 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
- mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- strefy zagrożone wybuchem
- Przemysł pomieszczeń czystych: wentylacja pomieszczeń czystych, maszyny do produkcji półprzewodników
- Fabryki papieru, przemysł papierniczy: ścieki, powietrze zużyte
- Urządzenia medyczne / technika medyczna, służba zdrowia: wąż do ochrony kabli, wąż do powietrza, wąż wyciągowy

Właściwości

- średniociężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- ścianki przystosowane do kontaktu z żywnością wg 21 CFR 177.1680 oraz 177.2600
- 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)
- zgodny z DIN 26057 Typ 2
- 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: permanentnie antystatyczny poliuretan eterowy premium (Pre-PUR®)
3. grubość ścianki ok. 0,7 mm

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- nadruk według specyfikacji klienta

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	naciskiwanie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1 / 25	32	2,585	0,610	23	0,190	5 10	15	350-0025-0000
- / 30	37	2,245	0,585	26	0,250	5 10	15	350-0030-0000
1,25 / 32	39	2,105	0,570	27	0,270	5 10	15	350-0032-0000
1,36 / 35	42	1,930	0,545	29	0,290	-	5 10 15	350-0035-0000
1,5 / 38	45	1,780	0,525	31	0,310	5 10	15	350-0038-0000
- / 40	47	1,360	0,505	32	0,330	5 10	15	350-0040-0000
1,75 / 44-45	52	1,390	0,460	35	0,370	5 10	15	350-0045-0000
2 / 50-51	57	1,350	0,435	38	0,400	5 10 15 20	-	350-0050-0000
- / 55	62	1,240	0,395	41	0,440	5 10	15	350-0055-0000
2,36 / 60	67	1,140	0,338	44	0,480	5 10 15	-	350-0060-0000
2,5 / 63-65	70	1,020	0,295	47	0,520	5 10	15	350-0065-0000
- / 70	77	0,975	0,245	50	0,560	5 10	15	350-0070-0000
3 / 75-76	82	0,910	0,220	53	0,590	5 10	15	350-0075-0000
- / 80	87	0,855	0,190	56	0,640	5 10 15	-	350-0080-0000
3,5 / 89-90	97	0,760	0,160	62	0,720	5 10	15	350-0090-0000
4 / 100-102	107	0,690	0,115	68	0,800	5 10 15	-	350-0100-0000
- / 110	117	0,625	0,105	74	0,870	5 10	15	350-0110-0000
4,5 / 114-115	122	0,600	0,100	77	0,900	5 10	15	350-0115-0000
4,72 / 120	127	0,570	0,095	80	0,950	5 10	15	350-0120-0000

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.
5 / 125-127	132	0,550	0,080	83	0,980	5 10	15	350-0125-0000
- / 130	137	0,525	0,080	86	1,010	5 10	15	350-0130-0000
5,5 / 140	147	0,490	0,080	92	1,090	5 10	15	350-0140-0000
6 / 150-152	157	0,455	0,075	98	1,400	5 10 15	-	350-0150-0000
6,3 / 160	167	0,415	0,065	104	1,500	5 10	15	350-0160-0000
6,5 / 165	172	0,400	0,060	106	1,540	-	5 10 15	350-0165-0000
- / 170	177	0,390	0,060	108	1,580	5 10	15	350-0170-0000
- / 175	182	0,355	0,050	113	1,630	5 10	15	350-0175-0000
7 / 178-180	187	0,350	0,050	116	1,670	5 10	15	350-0180-0000
8 / 200-203	207	0,315	0,050	128	1,860	5 10 15	-	350-0200-0000
- / 225	232	0,265	0,035	143	2,080	5 10	15	350-0225-0000
9 / 228-229	240	0,249	0,030	148	2,120	-	5 10 15	350-0228-0000
- / 250	257	0,240	0,020	158	2,310	5 10	15	350-0250-0000
10 / 254	261	0,236	0,020	160	2,350	5 10	15	350-0254-0000
- / 275	282	0,220	0,020	173	2,540	5 10	-	350-0275-0000
11 / 280	287	0,210	0,020	176	2,590	5 10	-	350-0280-0000
- / 300	307	0,200	0,020	188	2,770	5 10	-	350-0300-0000
12 / 305	312	0,196	0,018	191	2,810	5 10	-	350-0305-0000
- / 315	322	0,190	0,015	197	2,900	-	5 10	350-0315-0000
- / 325	332	0,185	0,015	203	2,990	-	5 10	350-0325-0000
13 / 330	337	0,183	0,015	206	3,040	-	5 10	350-0330-0000
- / 350	357	0,170	0,015	218	3,220	5 10	-	350-0350-0000
14 / 356	363	0,167	0,010	222	3,340	5 10	-	350-0356-0000
- / 400	407	0,150	0,010	248	4,170	5 10	-	350-0400-0000
16 / 405-406	413	0,148	0,010	253	4,230	-	5 10	350-0406-0000
- / 450	457	0,135	0,010	281	4,690	5 10	-	350-0450-0000
18 / 457	464	0,132	0,010	286	4,760	-	5 10	350-0457-0000
- / 500	507	0,120	0,010	313	5,200	5 10	-	350-0500-0000
20 / 508	515	0,117	0,010	318	5,280	-	5 10	350-0508-0000

Dodatki



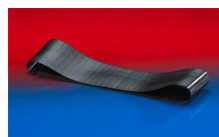
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD
FITTING 234



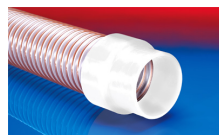
CONNECT TRI-CLAMP
FITTING 245



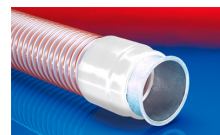
CONNECT DAIRY FITTING
247



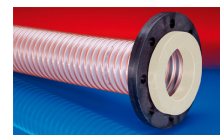
CONNECT ASEPTIC
FITTING 249



CONNECT 240 + 241
FOOD



CONNECT 243 FOOD



CONNECT 244 FOOD

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.



CONNECT 245 FOOD



CONNECT 246 FOOD



CONNECT 223



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