

Wąż do przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, średnio ciężki i wzmocniony, drut stal nierdzewna (INOX)

## 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
- 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
- strefy zagrożone wybuchem

## Właściwości

- średnicę wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- aprobatą zgodną 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 gazu modelowego E)
  - bezwonny i bezzapachowy
  - odporny na mikroby i hydrolizę
  - dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
  - bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
  - ścianka trwale antystatyczna: rezystancja powierzchniowa <math><10^9 \Omega</math>
  - 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

AIRDUC® wąż profilowy

1. drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance; spirala: drut ze stali nierdzewnej (INOX)
2. ścianka: permanentnie antystatyczny poliuretan eterowy premium (Pre-PUR®)
3. grubość ścianki ok. 1,0 mm

## 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	33	2,30	0,475	22	0,220	5 10	-	351-0025-1018
1,25 / 32	40	2,120	0,460	28	0,280	5 10	-	351-0032-1018
1,36 / 35	43	1,960	0,445	30	0,300	-	5 10	351-0035-1018
1,5 / 38	46	1,795	0,430	32	0,320	5 10	-	351-0038-1018
- / 40	48	1,710	0,420	33	0,340	5 10	-	351-0040-1018
1,75 / 44-45	53	1,540	0,395	36	0,375	-	5 10	351-0045-1018
2 / 50-51	58	1,370	0,365	39	0,410	5 10	-	351-0050-1018
- / 55	63	1,260	0,325	42	0,450	-	5 10	351-0055-1018
2,36 / 60	68	1,150	0,285	45	0,490	5 10	-	351-0060-1018
2,5 / 63-65	73	1,060	0,255	48	0,590	5 10	-	351-0065-1018
- / 70	79	0,990	0,210	52	0,590	5 10	-	351-0070-1018
3 / 75-76	84	0,920	0,195	55	0,640	5 10	-	351-0075-1018
- / 80	89	0,860	0,175	58	0,680	5 10	-	351-0080-1018
3,5 / 89-90	99	0,770	0,155	64	0,750	-	5 10	351-0090-1018
4 / 100-102	109	0,690	0,120	70	0,970	5 10	-	351-0100-1018
- / 110	119	0,630	0,110	76	1,060	-	5 10	351-0110-1018
4,5 / 114-115	124	0,605	0,110	79	1,110	-	5 10	351-0115-1018
4,72 / 120	129	0,580	0,105	82	1,160	-	5 10	351-0120-1018
5 / 125-127	134	0,560	0,085	85	1,200	5 10	-	351-0125-1018

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](http://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	139	0,540	0,085	88	1,245	-	5 10	351-0130-1018
5,5 / 140	149	0,495	0,085	94	1,340	-	5 10	351-0140-1018
6 / 150-152	159	0,460	0,075	100	1,520	<b>5 10</b>	-	351-0150-1018
6,3 / 160	169	0,435	0,065	106	1,610	-	5 10	351-0160-1018
6,5 / 165	174	0,425	0,065	109	1,660	-	5 10	351-0165-1018
- / 170	179	0,410	0,060	112	1,710	-	5 10	351-0170-1018
- / 175	184	0,400	0,060	115	1,760	-	5 10	351-0175-1018
7 / 178-180	189	0,385	0,055	118	1,810	<b>5 10</b>	-	351-0180-1018
8 / 200-203	209	0,345	0,055	133	2,030	<b>5 10</b>	-	351-0200-1018
- / 225	234	0,310	0,040	145	2,160	-	5 10	351-0225-1018
9 / 228-229	237	0,305	0,040	147	2,190	-	5 10	351-0228-1018
- / 250	259	0,280	0,020	160	2,390	-	5 10	351-0250-1018
10 / 254	263	0,275	0,020	163	2,430	-	5 10	351-0254-1018
- / 275	284	0,255	0,020	175	2,625	-	5 10	351-0275-1018
11 / 280	289	0,250	0,020	178	2,670	-	5 10	351-0280-1018
- / 300	309	0,230	0,020	190	2,860	-	5 10	351-0300-1018
12 / 305	314	0,225	0,020	193	2,905	-	5 10	351-0305-1018
- / 315	324	0,215	0,020	199	3,000	-	5 10	351-0315-1018
- / 325	334	0,205	0,020	205	3,095	-	5 10	351-0325-1018
13 / 330	339	0,200	0,020	208	3,145	-	5 10	351-0330-1018
- / 350	359	0,180	0,020	220	3,335	-	5 10	351-0350-1018
14 / 356	365	0,175	0,020	224	3,390	-	5 10	351-0356-1018
- / 400	409	0,130	0,020	250	3,810	-	5 10	351-0400-1018
16 / 405-406	415	0,125	0,020	254	3,865	-	5 10	351-0406-1018
- / 450	459	0,080	0,020	280	4,285	-	5 10	351-0450-1018
18 / 457	466	0,075	0,020	284	4,350	-	5 10	351-0457-1018
- / 500	509	0,030	0,020	310	4,760	-	5 10	351-0500-1018
20 / 508	517	0,020	0,020	315	4,835	-	5 10	351-0508-1018

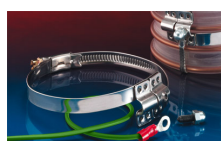
## Dodatki



CLAMP 212



CONNECT 240 EC



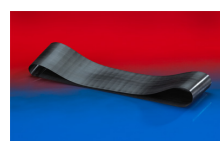
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD  
FITTING 234



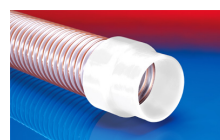
CONNECT TRI-CLAMP  
FITTING 245



CONNECT DAIRY FITTING  
247



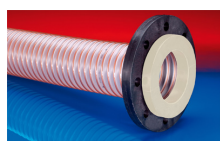
CONNECT ASEPTIC  
FITTING 249



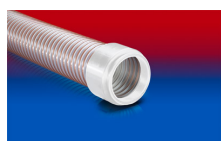
CONNECT 240 + 241  
FOOD



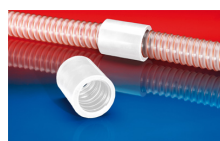
CONNECT 243 FOOD



CONNECT 244 FOOD



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](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.