

wał wyciągowo-przesyłowy odporny na ścieranie i antystatyczny ; PUR $10^9 \Omega$ + stal szlachetna, ciężki, wewnątrz gładki

Zastosowania

- Przemysł spożywczy, przemysł farmaceutyczny (wymogi Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków FDA, dyrektywa UE): artykuły spożywcze, farmaceutyki
- Przemysł artykułów spożywczych: suche, uwodnione oraz kwaśne środki spożywcze (ryż, suche środki spożywcze, produkty zbożowe, cukier, mleko w proszku, proszki, kawa, herbata, zboże, mąka, mrożone środki spożywcze), alkohol <math><20\%</math>, środki spożywcze zawierające tłuszcz, mleko i produkty mleczne, suche środki spożywcze z tłuszczami na powierzchni
- Przemysł spożywczy, przemysł farmaceutyczny: transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, transportery pneumatyczne, systemy dozujące, prasy do tabletek
- Przemysł spożywczy, przemysł farmaceutyczny: mieszarki, suszarki, maszyny do pakowania, systemy napełniania i opróżniania worków typu big-bag, młyny
- Transport paszy
- Odkurzacze przemysłowe, przemysłowe urządzenia zbierające, odkurzacze
- Odciągi lub przesły w strefach zagrożenia wybuchem, węże odprowadzające ładunki elektrostatyczne, węże antystatyczne, węże elektrycznie przewodzące

Właściwości

- zgodnie z TRBS 2153 ścianka posiadająca właściwość permanentnego odprowadzania ładunków elektrostatycznych dzięki niemigrującemu permanentnemu antystatykowi: rezystancja skrośna i powierzchniowa <math><10^9 \Omega</math>, zalecany do przesyłu palnych materiałów sypkich

- ciężkie wykonanie
- wewnątrz gładki
- z optymalizacją parametrów technicznych przepływu
- elastyczny przy niewielkiej wadze
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i rozrywanie
- Poliuretan dopuszczony do kontaktu z produktami spożywczymi wg: FDA 21 CFR 177.2600 i 178.2010, wytyczna unijna 2002/72/EG wraz ze zmianami 975/2009 i rozporządzeniem nr 10/2011
- homologacja dot. całego węża, wydana przez niezależną instytucję kontrolną zgodnie z dyrektywą 2002/72/WE, z uwzględnieniem dyrektywy zmieniającej 2007/19/WE
- Cały wąż zatwierdzony bez zastrzeżeń* przez niezależne laboratorium: wytyczna unijna 2002/72/EG wraz ze zmianami 975/2009 i rozporządzeniem 10/2011
- * Dodatkowo dopuszczony do kontaktu z produktami spożywczymi wg: wytyczna unijna 2002/72/EG wraz z 2007/72/EG
- bezwonny i bezsmakowy
- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- dobra odporność na promienie UV i ozon
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach (lepszy niż porównywalny poliuretan estrowy)
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na zaganianie
- bez zmiękczaczy i halogenów
- szczelny dla gazów i cieczy

- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- 40°C do 90°C

Konstrukcja, materiał

AIRDUC® wąż profilowy

- druk ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance; spirala: drut ze stali nierdzewnej (INOX)
- profil z optymalizacją przepływu; ścianki: permanentnie antystatyczny poliuretan eterowy premium (Pre-PUR®)
- grubość ścianki ok. 1,5 mm
- wzmocnienie stref najbardziej narażonych na ścieranie

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- nadruk według specyfikacji klienta
- ścianki: tworzywo sztuczne „bioplastic” na bazie surowców odnawialnych, bez atestu na kontakt z żywnością
- jako przewód konfekcjonowany z elementami przyłączeniowymi CONNECT
- części przyłączeniowe uwzględniające specyfikę 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	3,470	0,900	19,5	0,280	10	-	355-0025-1018
- / 30	39	3,200	0,880	24,0	0,395	-	10	355-0030-1018
1,25 / 32	42	3,095	0,875	26,0	0,440	10	-	355-0032-1018
1,36 / 35	45	3,010	0,870	27,5	0,480	-	10	355-0035-1018
1,5 / 38	48	2,925	0,865	29,0	0,520	10	-	355-0038-1018
- / 40	50	2,900	0,855	30,0	0,540	10	-	355-0040-1018
1,75 / 44-45	55	2,615	0,845	32,5	0,600	-	10	355-0045-1018
2 / 50	60	2,330	0,835	35,0	0,660	10	-	355-0050-1018
- / 55	65	2,145	0,785	37,5	0,720	-	10	355-0055-1018

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. 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.
2,36 / 60	70	1,955	0,730	40,0	0,780	10	-	355-0060-1018
2,5 / 65	75	1,815	0,675	42,5	0,840	10	-	355-0065-1018
- / 70	81	1,690	0,605	62,0	0,980	10	-	355-0070-1018
3 / 75	86	1,575	0,555	65,5	1,050	10	-	355-0075-1018
- / 80	91	1,480	0,505	69,0	1,110	10	-	355-0080-1018
3,5 / 89-90	101	1,335	0,430	76,0	1,300	-	10	355-0090-1018
4 / 100	111	1,190	0,355	83,0	1,490	10	-	355-0100-1018
- / 110	121	1,085	0,325	90,0	1,630	-	10	355-0110-1018
4,5 / 114-115	126	1,045	0,305	93,5	1,700	-	10	355-0115-1018
4,72 / 120	131	1,000	0,280	97,0	1,770	-	10	355-0120-1018
5 / 125	136	0,960	0,265	100,5	1,840	10	-	355-0125-1018
- / 130	141	0,930	0,250	104,0	1,955	-	10	355-0130-1018
5,5 / 140	151	0,865	0,215	111,0	2,185	-	10	355-0140-1018
6 / 150	161	0,800	0,180	118,0	2,410	10	-	355-0150-1018
6,3 / 160	172	0,785	0,185	125,0	2,560	-	10	355-0160-1018
6,5 / 165	176	0,765	0,180	128,5	2,645	-	10	355-0165-1018
- / 170	182	0,745	0,170	132,0	2,730	-	10	355-0170-1018
- / 175	187	0,725	0,160	135,5	2,815	-	10	355-0175-1018
7 / 178-180	191	0,700	0,150	139,0	2,900	10	-	355-0180-1018
8 / 200	213	0,630	0,135	156,0	3,120	10	-	355-0200-1018
- / 225	241	0,580	0,125	177,5	3,395	-	10	355-0225-1018
9 / 228-229	245	0,575	0,125	180,0	3,430	-	10	355-0228-1018
- / 250	269	0,530	0,115	198,5	3,670	-	10	355-0250-1018
10 / 254	274	0,520	0,115	202,0	3,715	-	10	355-0254-1018
- / 275	297	0,475	0,105	220,0	3,945	-	10	355-0275-1018
11 / 280	303	0,465	0,105	224,0	4,000	-	10	355-0280-1018
- / 300	325	0,425	0,095	241,0	4,220	-	10	355-0300-1018
12 / 305	331	0,415	0,095	245,5	4,275	-	10	355-0305-1018
- / 315	342	0,395	0,090	254,0	4,385	-	10	355-0315-1018
- / 325	353	0,375	0,085	262,5	4,495	-	10	355-0325-1018
13 / 330	359	0,365	0,085	266,5	4,550	-	10	355-0330-1018
- / 350	381	0,325	0,075	283,5	4,770	-	10	355-0350-1018
14 / 356	388	0,315	0,070	288,5	4,835	-	10	355-0356-1018
- / 400	436	0,225	0,001	326,0	5,320	-	10	355-0400-1018
16 / 405-406	443	0,215	0,001	331,0	5,385	-	10	355-0406-1018
- / 450	490	0,125	0,001	368,5	5,870	-	10	355-0450-1018
18 / 457	498	0,110	0,001	374,5	5,945	-	10	355-0457-1018
- / 500	544	0,020	0,001	411,0	6,420	-	10	355-0500-1018
20 / 508	552	0,001	0,001	418,0	6,510	-	10	355-0508-1018

Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 216



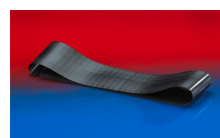
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228

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.



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD FITTING 234



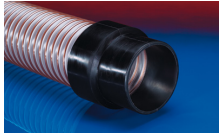
CONNECT TRI-CLAMP FITTING 245



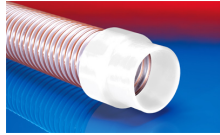
CONNECT DAIRY FITTING 247



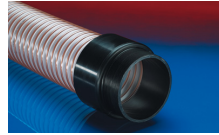
CONNECT ASEPTIC FITTING 249



CONNECT 240 + 241



CONNECT 240 + 241 MHF



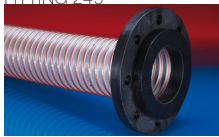
CONNECT 242



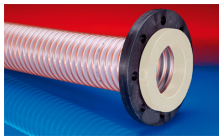
CONNECT 243



CONNECT 243 MHF



CONNECT 244



CONNECT 244 MHF



CONNECT 245



CONNECT 245 MHF



CONNECT 246



CONNECT 246 MHF



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 pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.