



wąż wyciągowo-przesyłowy, przewodzący prąd elektryczny; PE $10^3 \Omega$, średniociężki, wewnątrz gładki, o wysokiej odporności chemicznej

Zastosowania

- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbierskich, wyciąg mgły z rozpylonych farb
- Odciągi lub przesył w strefach zagrożenia wybuchem, węże odprowadzające ładunki elektrostatyczne, węże antystatyczne, węże elektrycznie przewodzące

Właściwości

- zgodnie z TRBS 2153 ścianka przewodząca prąd elektryczny: rezystancja skrośna i powierzchniowa <math>< 10^3 \Omega</math>, zalecany do przesyłu palnych materiałów sypkich
- średniociężkie wykonanie

- wewnątrz gładki
- z optymalizacją parametrów technicznych przepływu
- elastyczny
- dobra odporność na ługi i kwasy
- bardzo dobra odporność chemiczna
- najmniejsze promienie zgięcia
- odporny na ząganianie
- bez zmiękaczy i halogenów
- szczelny dla gazów i cieczy
- spełniający wymagania europejskiej dyrektywy ATEX
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- 35°C do 80°C

Konstrukcja, materiał

AIRDUC® wąż profilowy

- drut ze stali sprężynowej zatopiony w ściance
- profil z optymalizacją przepływu; ścianki: polietylen (PE) przewodzący prąd elektryczny
- grubość ścianki ok. 0,8 mm

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- czarny (standard)
- nadruk według specyfikacji klienta
- jako przewód konfekcjonowany z elementami przyłączeniowymi CONNECT
- części przyłączeniowe uwzględniające specyfikę klienta

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień zgięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 30	37	0,830	0,520	22,0	0,210	-	10	362-0030-1003
1,25 / 32	39	0,780	0,505	23,0	0,220	10	-	362-0032-1003
1,36 / 35	42	0,715	0,495	24,5	0,240	-	10	362-0035-1003
1,5 / 38	45	0,660	0,475	26,0	0,260	10	-	362-0038-1003
- / 40	47	0,630	0,460	27,0	0,270	10	-	362-0040-1003
1,75 / 44-45	52	0,560	0,430	29,5	0,300	-	10	362-0045-1003
2 / 50-51	57	0,505	0,395	32,0	0,330	10	-	362-0050-1003
- / 55	62	0,460	0,350	34,5	0,360	-	10	362-0055-1003
2,36 / 60	67	0,420	0,320	37,0	0,400	10	-	362-0060-1003
2,5 / 63-65	72	0,390	0,275	39,5	0,420	-	10	362-0065-1003
- / 70	79	0,360	0,230	44,0	0,460	10	-	362-0070-1003
3 / 75-76	84	0,335	0,210	46,5	0,500	-	10	362-0075-1003
- / 80	89	0,320	0,200	49,0	0,520	10	-	362-0080-1003
3,5 / 89-90	99	0,280	0,170	54,0	0,590	10	-	362-0090-1003
4 / 100-102	109	0,255	0,135	59,0	0,760	10	-	362-0100-1003
- / 110	119	0,230	0,120	64,0	0,840	-	10	362-0110-1003
4,5 / 114-115	124	0,220	0,115	66,5	0,870	-	10	362-0115-1003
4,72 / 120	129	0,215	0,115	69,0	0,910	-	10	362-0120-1003
5 / 125-127	134	0,205	0,090	71,5	0,940	10	-	362-0125-1003
- / 130	139	0,195	0,090	74,0	0,990	-	10	362-0130-1003
5,5 / 140	149	0,185	0,090	79,0	1,060	10	-	362-0140-1003
6 / 150-152	159	0,170	0,090	84,0	1,130	10	-	362-0150-1003
6,3 / 160	169	0,155	0,075	89,0	1,210	10	-	362-0160-1003
6,5 / 165	174	0,150	0,070	91,5	1,250	-	10	362-0165-1003
- / 170	179	0,150	0,065	94,0	1,300	-	10	362-0170-1003

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.
- / 175	184	0,145	0,060	96,5	1,310	-	10	362-0175-1003
7 / 178-180	189	0,140	0,060	99,0	1,360	-	10	362-0180-1003
8 / 200-203	210	0,130	0,060	110,0	1,510	10	-	362-0200-1003
- / 225	235	0,115	0,040	122,5	1,690	-	10	362-0225-1003
9 / 228-229	238	0,115	0,040	124	1,700	-	10	362-0228-1003
- / 250	260	0,100	0,025	135,0	1,880	10	-	362-0250-1003
10 / 254	264	0,100	0,025	137,0	1,900	-	10	362-0254-1003
- / 275	285	0,095	0,020	147,5	2,070	-	10	362-0275-1003
11 / 280	290	0,090	0,020	150,0	2,100	10	-	362-0280-1003
- / 300	310	0,085	0,020	160,0	2,260	10	-	362-0300-1003
12 / 305	315	0,085	0,020	162,5	2,300	-	10	362-0305-1003

Dodatki



CLAMP 212



CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



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.