



Polietylenowy wąż przewodzący, lekki

Zastosowania

- elastyczny wąż do gazów i pyłów, proszków, włókien
- Ramiona wyciągowe
- odciągi galwanizacyjne
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyladunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- strefy zagrożone wybuchem
- kopalnie, budowa tuneli, wentylacja, wydobywanie gazu metanowego

Właściwości

- lekkie wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy
- dobra odporność na ługi i kwasy
- bardzo dobra odporność chemiczna
- ścianki permanentnie antystatyczne: rezystancja skrośna i powierzchniowa $<10^3 \Omega$
- zgodny z ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) i niemiecką normą TRGS 727: transport pneumatyczny palnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), odpalenie 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)
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

- -35°C do 80°C

Konstrukcja, materiał

opatentowany wąż foliowy PROTAPE®

1. drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
2. ścianka: polietylen (PE) przewodzący prąd elektryczny
3. grubość ścianki ok. 0,4 mm

warianty dostaw

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

Zakres temperatur

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Nr zam.
- / 40	47	0,470	0,280	27	0,300	10	322-0040-1003
2 / 50-51	58	0,380	0,240	33	0,180	10	322-0050-1003
2,36 / 60	68	0,315	0,190	38	0,210	10	322-0060-1003
3 / 75-76	83	0,255	0,130	46	0,260	10	322-0075-1003
- / 80	88	0,240	0,120	48	0,290	10	322-0080-1003
3,5 / 89-90	98	0,210	0,100	53	0,310	10	322-0090-1003
4 / 100-102	108	0,190	0,080	58	0,370	10	322-0100-1003
- / 110	118	0,175	0,075	63	0,400	10	322-0110-1003
4,72 / 120	128	0,160	0,070	68	0,440	10	322-0120-1003
5 / 125-127	133	0,155	0,055	71	0,470	10	322-0125-1003
5,5 / 140	148	0,135	0,050	78	0,520	10	322-0140-1003
6 / 150-152	158	0,125	0,050	83	0,550	10	322-0150-1003
6,3 / 160	168	0,120	0,045	88	0,580	10	322-0160-1003
7 / 178-180	188	0,105	0,035	98	0,670	10	322-0180-1003
8 / 200-203	208	0,095	0,035	108	0,730	10	322-0200-1003
- / 250	258	0,075	0,015	133	0,990	10	322-0250-1003
- / 300	309	0,065	0,010	159	1,250	10	322-0300-1003

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. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/

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 212



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