



Antystatyczny wąż poliuretanowy, ciężki, linka uziemiająca

Zastosowania

- elastyczny wąż do przesyłu cieknych proszków, materiałów stałych, granulatów i do gazów
- transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, systemy dozujące
- Przemysł tworzyw sztucznych, przesył granulatów oraz proszków: urządzenia do przesyłu granulatów, transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, transportery pneumatyczne, systemy dozujące, napełnianie worków typu big-bag, opróżnianie worków typu big-bag, szatkownice i niszczarki, młyny, ekstrudery
- strefy zagrożone wybuchem
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórow
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: przesył granulatu drzewnego typu pellets, granulatu z

tworzyw sztucznych, proszków z tworzyw sztucznych

- systemy ogrzewania z wykorzystaniem granulatu drzewnego typu pellets: przesył granulatu drzewnego

Właściwości

- ciężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- dobra odporność chemiczna
- bez ftalanów
- grounding wire for discharging of electrostatic charging
- rezystancja skrośna i powierzchniowa warstwy ochronnej (inlinera) <math>< 10^9 \Omega</math>
- zgodny z ATEX 2014/34/EU i niemiecką normą TRGS 727: odpylanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), przesył niepalnych cieczy, do zastosowania w strefie 1 i 2 (gazy)
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- -20°C do 70°C
- krótkotrwale do 80°C

Konstrukcja, materiał

NORPLAST® wąż w całości z tworzywa sztucznego

1. zwoje nośne z twardego tworzywa umieszczone w ściance węża; spirala: twarde PVC
2. wewnątrz gładki ; ścianka: antystatyczna poliuretanowa rura wewnętrzna, na zewnątrz miękki PVC
3. skrętka uziemienia

warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- kolory specjalne: pofarbowana spirala, całościowo barwiony
- 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 / 32	39,0	5,000	0,700	165,4	0,450	-	15 30	386-0032-0000
1,5 / 38	46,0	5,000	0,700	195,7	0,590	15 30	-	386-0038-0000
- / 40	48,8	5,000	0,700	205,0	0,620	15 20 30	-	386-0040-0000
1,75 / 44-45	53,0	5,000	0,700	228,3	0,750	15 30	-	386-0045-0000
2 / 50-51	59,0	5,000	0,700	254,0	0,880	15 20 30	-	386-0050-0000
2,36 / 60	69,0	5,000	0,700	300,6	1,060	15 20 30	-	386-0060-0000
2,5 / 63-65	72,0	5,000	0,700	314,6	1,130	15 30	-	386-0063-0000
- / 70	79,0	5,000	0,700	347,2	1,280	15 30	-	386-0070-0000
3 / 75-76	85,0	5,000	0,700	375,1	1,460	15 30	-	386-0076-0000
- / 80	90,0	4,000	0,700	396,1	1,630	15 30	-	386-0080-0000
3,5 / 89-90	100,0	4,000	0,700	442,7	1,940	15 30	-	386-0090-0000
4 / 100-102	112,0	4,000	0,700	498,6	2,310	15 30	-	386-0102-0000

Dodatki

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.



CLAMP 211



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.