



Polietylenowy wąż z profilem zaciskowym przewodzący

Aplikacje

- elastyczny wąż do gazów i pyłów, proszków, włókien
- Ramiona wyciągowe
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- strefy zagrożone wybuchem

Właściwości

- wysokoelastyczny i ściśliwy 4:1
- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy

- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- dobra odporność na ługi i kwasy
- bardzo dobra odporność chemiczna
- ścianka przewodząca elektrycznie: rezystancja skrośna i powierzchniowa $<10^3$ (zgodny z NFPA 652 $<10^6 \Omega$)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: zasysanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), do stosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do stosowania w strefie 0 (gazy)
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

- -35°C do 80°C

Konstrukcja

- konstrukcja CP
- zwoje nośne profilu zaciskowego: stal ocynkowana
- ścianka: polietylen (PE) przewodzący prąd elektryczny

Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- czarny (standard)
- stal szlachetna (INOX) profil zacisku

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	62.00	0,490	0,270	18.00	0.60	6	457-0050-1003
- / 55	67.00	0,460	0,250	20.00	0.65	6	457-0055-1003
2,36 / 60	72.00	0,440	0,220	20.00	0.70	6	457-0060-1003
2,5 / 63-65	77.00	0,420	0,200	22.00	0.76	6	457-0065-1003
- / 70	82.00	0,400	0,180	22.00	0.81	6	457-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,380	0,160	24.00	0.86	6	457-0075-1003
- / 80	92.00	0,365	0,140	24.00	0.92	6	457-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,340	0,100	26.00	1.02	6	457-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,225	0,085	28.00	0.82	6	457-0100-1003
- / 110	122.00	0,210	0,075	30.00	0.90	3 6	457-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,205	0,070	32.00	0.94	3 6	457-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,200	0,065	32.00	0.98	3 6	457-0120-1003
5 / 125-127	137.00	0,195	0,060	34.00	1.00	3 6	457-0125-1003
6 / 150-152	162.00	0,120	0,035	38.00	0.82	3 6	457-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,115	0,030	40.00	0.84	3 6	457-0160-1003
7 / 178-180	192.00	0,110	0,025	44.00	0.94	3 6	457-0180-1003
8 / 200-203	212.00	0,100	0,020	48.00	0.80	3 6	457-0200-1003
- / 250	262.00	0,070	0,015	58.00	0.99	3 6	457-0250-1003
10 / 254	266.00	0,065	0,015	59.00	1.01	3 6	457-0254-1003
- / 300	312.00	0,060	0,010	68.00	1.18	3 6	457-0300-1003
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.21	3 6	457-0305-1003
- / 315	327.00	0,050	0,010	71.00	1.25	3 6	457-0315-1003
- / 350	362.00	0,045	0,010	78.00	1.38	3 6	457-0350-1003

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. 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/.

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
14 / 356	368.00	0,040	0,010	79.00	1.41	3 6	457-0356-1003
- / 400	412.00	0,040	0,005	88.00	1.57	3 6	457-0400-1003
16 / 405-406	418.00	0,035	0,005	89.00	1.60	3 6	457-0406-1003
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	1.77	3 6	457-0450-1003
- / 600	612.00	0,025	0,005	128.00	2.36	3 6	457-0600-1003
- / 800	812.00	0,015	0,001	168.00	3.12	3 6	457-0800-1003

Akcesoria



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CONNECT 228



CLAMP 213

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/.