



Wąż z profilem zaciskowym przewodzący, dwuwarstwowy, wysoce odporny na chemikalia (do +270 °C)

Aplikacje

- elastyczny wąż do gorących i zimnych gazów oraz pyłów, proszków, włókien
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyladunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- strefy zagrożone wybuchem

Właściwości

- ochrona przed szorowaniem poprzez zewnętrzny profil zaciskowy
- odporne na rozciąganie zaciśnięcie ścianek w profilu zaciskowym
- wysokeoelastyczny i ściśliwy 4:1

- bardzo dobra żaroodporność
- antyadhezyjny
- dobra odporność na ługi i kwasy
- rezystancja powierzchniowa folia PTFE <math>< 10^6</math>
- bardzo dobra odporność chemiczna
- 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

- -150 °C do 250 °C
- krótkotrwale do 270 °C

Konstrukcja

- konstrukcja CP
- profil zaciskowo-oporowy; całość stal szlachetna (INOX)
- ścianka: wewnątrz półprzewodząca folia PTFE, na zewnątrz tkanina szklana ze specjalną powłoką
- TEFLON® jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy DuPont.

Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie

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	0,410	0,300	18.00	0.61	6	471-0050-1003
- / 70	82.00	0,340	0,210	22.00	0.83	6	471-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,180	24.00	0.88	6	471-0075-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,100	28.00	0.86	6	471-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,085	30.00	0.95	3 6	471-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,080	32.00	0.99	3 6	471-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,175	0,075	32.00	1.03	3 6	471-0120-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,040	38.00	0.86	3 6	471-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,035	40.00	0.91	3 6	471-0160-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,025	48.00	1.13	3 6	471-0200-1003
- / 215	227.00	0,085	0,020	52.00	1.21	3 6	471-0215-1003
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	1.68	3 6	471-0300-1003

Akcesoria



CLAMP 212



CONNECT 228



CLAMP 217



CONNECT 270-271



CLAMP 213

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/.