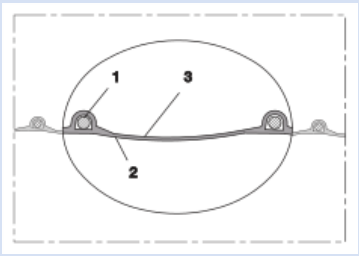
PROTAPE® PE 322 EC (XLD)





Polietylenowy wąż przewodzący, lekki

Aplikacje
- elastyczny wąż do gazów i pyłów, proszków, włókien
- Ramiona wyciągowe
- Odciągi galwanizacyjne
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, 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
- ścianka przewodząca elektrycznie: rezystancja skrośna i powierzchniowa $<10^3$ (zgodny z NFPA 652 $<10^6$ Ω)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: pneumatyczny transport łatwopalnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), zasysanie pyłów łatwopalnych (strefa 22 wewnątrz)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemiecką TRGS 727: do transportu płynów łatwopalnych (wewnątrz strefy 0, 1, 2), do transportu płynów niepalnych, 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
- PROTAPE® wąż foliowy
- drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
- ścianka: polietylen (PE) przewodzący prąd elektryczny
- Grubość ścianki 0,3mm

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

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości składowania	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 40	47.00	0,470	0,280	27.00	0.15	**10**	-	322-0040-1003
2 / 50-51	58.00	0,380	0,240	33.00	0.18	**10**	-	322-0050-1003
2,36 / 60	68.00	0,315	0,190	38.00	0.21	**10**	-	322-0060-1003
3 / 75-76	83.00	0,255	0,130	46.00	0.26	**10**	-	322-0075-1003
- / 80	88.00	0,240	0,120	48.00	0.29	**10**	-	322-0080-1003
3,5 / 89-90	98.00	0,210	0,100	53.00	0.31	**10**	-	322-0090-1003
4 / 100-102	108.00	0,190	0,080	58.00	0.37	**10**	-	322-0100-1003
- / 110	118.00	0,175	0,075	63.00	0.40	**10**	-	322-0110-1003
4,72 / 120	128.00	0,160	0,070	68.00	0.44	**10**	-	322-0120-1003
5 / 125-127	133.00	0,155	0,055	71.00	0.47	**10**	-	322-0125-1003
5,5 / 140	148.00	0,135	0,050	78.00	0.52	**-**	10	322-0140-1003
6 / 150-152	158.00	0,125	0,050	83.00	0.55	**10**	-	322-0150-1003
6,3 / 160	168.00	0,120	0,045	88.00	0.58	**10**	-	322-0160-1003
7 / 178-180	188.00	0,105	0,035	98.00	0.67	**-**	10	322-0180-1003
8 / 200-203	208.00	0,095	0,035	108.00	0.73	**10**	-	322-0200-1003
- / 250	258.00	0,075	0,015	133.00	0.99	**10**	-	322-0250-1003

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/.

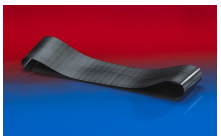
PROTAPE® PE 322 EC (XLD)

Akcesoria


CLAMP 212


CONNECT 223


CLAMP 217


CONNECT 228


CONNECT 270-271


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/.