



Wąż do wysokich temperatur, średnio ciężki

Aplikacje

- elastyczny wąż do dużych napięć przesyłu gorących i ściernych proszków, materiałów sypkich, granulatów oraz gorących gazów
- Urządzenia do produkcji folii metodą rodmuchu, powietrze chłodzące przy narzędziach ekstruzyjnych
- Maszyny poligraficzne: doprowadzenie powietrza, szafa nawiewu
- Powietrze chłodzące: suszarki UV, suszarki IR, suszarki na podczerwień
- przemysł tekstylny, odciąg oparów: żelazka parowe, automaty do prasowania parowego, prasy do prasowania
- Sprężarki / kompresory, sprężarki bocznokanałowe, pompy podciśnieniowe, pompy ciśnieniowe, pompy

Właściwości

- średniociężkie wykonanie

- bardzo odporny na ścieranie
- bardzo dobra żaroodporność (lepsza niż elastomeru termoplastycznego TPE i Neoprenu)
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

- -40 °C do 125 °C
- krótkotrwale do 150 °C

Konstrukcja

- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
- ścianka: opatentowana specjalny poliuretan wysokotemperaturowy premium HT-PUR (Pre-PUR®)
- Grubość ścianki ok. 1,0 mm

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)	
1 / 25	32.00	2,835	0,495	28.00	0.20	10	15	351-0025-1015
1,25 / 32	40.00	2,245	0,460	35.00	0.28	10	15	351-0032-1015
1,5 / 38	46.00	1,905	0,430	40.00	0.32	10	15	351-0038-1015
- / 40	48.00	1,815	0,420	41.00	0.34	10 15	-	351-0040-1015
1,75 / 44-45	53.00	1,620	0,385	45.00	0.38	10	15	351-0045-1015
2 / 50-51	58.00	1,465	0,365	49.00	0.41	10	15	351-0050-1015
2,36 / 60	68.00	1,225	0,285	56.00	0.49	10	15	351-0060-1015
2,5 / 63-65	73.00	1,135	0,255	60.00	0.53	10	15	351-0065-1015
- / 70	79.00	1,055	0,210	65.00	0.59	10	15	351-0070-1015
3 / 75	84.00	0,985	0,195	69.00	0.64	10	15	351-0075-1015
- / 80	89.00	0,925	0,175	73.00	0.68	10	15	351-0080-1015
3,5 / 89-90	99.00	0,825	0,155	80.00	0.75	10	15	351-0090-1015
4 / 100-102	109.00	0,745	0,120	88.00	0.97	10	15	351-0100-1015
5 / 125-127	134.00	0,600	0,085	107.00	1.20	10	15	351-0125-1015
6 / 150-152	159.00	0,500	0,075	126.00	1.52	10	15	351-0150-1015
6,3 / 160	169.00	0,470	0,065	134.00	1.61	-	10	351-0160-1015
8 / 200-203	209.00	0,375	0,055	165.00	2.00	10	-	351-0200-1015

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/.

Akcesoria



CONNECT 270-271



CONNECT 228



CLAMP 212 EC



CLAMP 213



CLAMP 217



CLAMP 212