

Wąż do wysokich temperatur, superciężki

Aplikacje

- elastyczny wąż do dużych natężeń przesyłu gorących i ściernych proszków, materiałów sypkich, granulatów oraz gorących gazów
- 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, op
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórów
- Sprężarki / kompresory, sprężarki bocznokanałowe, pompy podciśnieniowe, pompy ciśnieniowe, pompy
- Cysterny, pojazdy-cysterny, autocysterny: napełnianie cystern, opróżnianie cystern

Właściwości

- superciężkie wykonanie
- ekstremalnie odporny na ścieranie dzięki celowemu wzmocnieniu pod drutem i małemu skokowi spirali węża

- bardzo dobra żaroodporność (lepsza niż elastomeru termoplastycznego TPE i Neoprenu)
- bardzo wysoka odporność na ciśnienie, podciśnienie i ciśnienie szczytowe
- zgodny z DIN 26057 Typ 4
- 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 ścianie
- ścianka: opatentowana specjalny poliuretan wysokotemperaturowy premium HT-PUR (Pre-PUR®)
- Grubość ścianki ok. 2,0 - 2,5 mm
- wzmocnienie stref najbardziej narażonych na ścieranie

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)	
- / 50	61.00	3,615	1,000	134.00	1.00	10	-	356-0050-1015
2 / 51	62.00	3,505	1,000	134.00	1.02	-	10	356-0051-1015
2,36 / 60	71.00	3,045	1,000	156.00	1.18	-	10 15	356-0060-1015
2,5 / 63	74.00	2,725	1,000	163.00	1.24	10	-	356-0063-1015
- / 70	82.00	2,630	1,000	186.00	1.37	-	10 15	356-0070-1015
3 / 76	88.00	2,455	1,000	195.00	1.48	-	10	356-0076-1015
- / 80	92.00	2,315	1,000	205.00	1.55	10	15	356-0080-1015
4 / 102	115.00	1,995	1,000	272.00	2.31	-	10	356-0102-1015
4,72 / 120	133.00	1,730	0,965	330.00	2.69	-	10	356-0120-1015
5 / 127	140.00	1,705	0,935	336.00	2.84	-	10	356-0127-1015

Akcesoria

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/.



CLAMP 211



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY
231



CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 245 VAC-
TRUCK



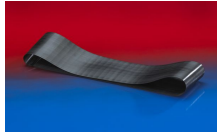
CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CLAMP 216



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



CONNECT 228

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/.