

Przewodzący wąż poliuretanowy, superciężki

Zastosowania

- wąż do przesyłu ekstremalnie ciernych materiałów sypkich, granulatów, kamieni
- pojazdy ssące, pojazdy do zasysu sypkich materiałów, czyszczenie przemysłowe, sprzątanie w elektrowniach
- strefy zagrożone wybuchem
- kopalnie, budowa tuneli, wentylacja, wydobywanie gazu metanowego
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórów
- 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 wysoka odporność na ciśnienie, podciśnienie i ciśnienie szczytowe
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- ścianki permanentnie antystatyczne: rezystancja skośna i powierzchniowa $<10^9 \Omega$
- zgodny z ATEX 2014/34/EU i niemiecką normą TRGS 727: transport pneumatyczny palnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), odpylanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), przesył cieczy palnych (strefa 0, 1, 2 wewnątrz), przesył niepalnych cieczy, do zastosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do zastosowania w strefie 0 (gazy)
- zgodny z DIN 26057 Typ 4
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- -40°C do 90°C

Konstrukcja, materiał

AIRDUC® wąż profilowy

1. drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
2. ścianka: poliuretan estrowy premium (Pre-PUR®) przewodzący prąd elektryczny
3. grubość ścianki ok. 2,0-2,5 mm
4. wzmocnienie stref najbardziej narażonych na ścieranie

warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1,25 / 32	43	4,380	1,000	90	0,680	-	10 15	356-0032-1003
1,5 / 38	49	3,725	1,000	104	0,790	10	15	356-0038-1003
- / 40	51	3,545	1,000	109	0,820	10	15	356-0040-1003
1,75 / 45	56	3,190	1,000	129	0,910	-	10 15	356-0045-1003
- / 50	61	3,170	1,000	134	1,000	10	15	356-0050-1003
2 / 50-51	62	3,100	1,000	134	1,010	10	15	356-0051-1003
- / 55	66	2,905	1,000	151	1,090	-	10 15	356-0055-1003
2,36 / 60	71	2,680	1,000	156	1,180	10	15	356-0060-1003
2,5 / 63-65	74	2,590	1,000	163	1,240	10	15	356-0063-1003
- / 65	76	2,475	1,000	169	1,270	10	15	356-0065-1003
- / 70	82	2,305	1,000	186	1,370	10	15	356-0070-1003
- / 75	87	2,160	1,000	195	1,460	10	15	356-0075-1003
3 / 76	88	2,100	1,000	195	1,480	10	15	356-0076-1003
- / 80	92	2,025	1,000	205	1,550	10	15	356-0080-1003
3,5 / 89	102	1,800	1,000	250	1,730	-	10 15	356-0089-1003
- / 90	103	1,800	1,000	250	2,060	-	10 15	356-0090-1003
- / 100	113	1,625	0,930	272	2,270	10	15	356-0100-1003
4 / 102	115	1,600	0,930	272	2,310	10	15	356-0102-1003
- / 110	123	1,480	0,915	300	2,480	-	10	356-0110-1003
4,5 / 115	128	1,420	0,893	317	2,580	-	10	356-0115-1003
4,72 / 120	133	1,360	0,870	330	2,690	-	10	356-0120-1003

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. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.



Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 125	138	1,310	0,835	336	2,800	-	10	356-0125-1003
5 / 127	140	1,285	0,825	336	2,840	-	10	356-0127-1003
- / 130	143	1,260	0,805	355	2,900	-	10	356-0130-1003
5,5 / 140	153	1,170	0,780	400	3,110	-	10	356-0140-1003
- / 150	163	1,090	0,780	435	3,680	-	10	356-0150-1003
6 / 152	165	1,080	0,775	435	3,720	-	10	356-0152-1003
6,3 / 160	173	1,030	0,750	470	3,910	-	10	356-0160-1003
6,5 / 165	178	1,000	0,740	550	4,030	-	10	356-0165-1003
- / 170	183	0,965	0,725	600	4,150	-	10	356-0170-1003
- / 175	188	0,940	0,705	700	4,260	-	10	356-0175-1003
7 / 178	191	0,925	0,695	820	4,300	-	10	356-0178-1003
- / 180	193	0,910	0,685	830	4,380	-	10	356-0180-1003
- / 200	214	0,825	0,615	950	4,860	-	10	356-0200-1003
8 / 203	217	0,815	0,600	950	5,000	-	10	356-0203-1003
- / 225	239	0,730	0,525	1175	5,450	-	10	356-0225-1003
9 / 228	242	0,720	0,510	1175	5,680	-	10	356-0228-1003

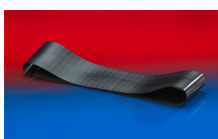
Dodatki



CLAMP 216



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



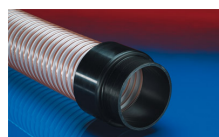
CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 240 + 241



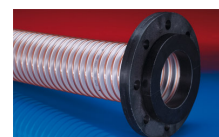
CONNECT 240 EC



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246

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. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi.