

Przewodzący wąż poliuretanowy, średniociężki

Zastosowania

- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- odkurzacze przemysłowe, odkurzacze
- strefy zagrożone wybuchem
- kopalnie, budowa tuneli, wentylacja, wydobywanie gazu metanowego

Właściwości

- bardzo odporny na ścieranie
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- ścianki permanentnie antystatyczne: rezystancja skrośna i powierzchniowa <math><10^3 \Omega</math>

- 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 2
- 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. 0,7 mm

warianty dostaw

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

Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	naciskiienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
1 / 25	32	2,285	0,460	23	0,200	10	-	351-0025-1003
- / 30	38	1,920	0,440	26	0,260	10	-	351-0030-1003
1,25 / 32	40	1,800	0,430	27	0,280	10	-	351-0032-1003
1,36 / 35	43	1,650	0,410	29	0,300	-	10	351-0035-1003
1,5 / 38	46	1,525	0,400	31	0,320	10	-	351-0038-1003
- / 40	48	1,455	0,390	32	0,340	10	-	351-0040-1003
1,75 / 44-45	53	1,295	0,360	35	0,380	-	10	351-0045-1003
2 / 50-51	58	1,165	0,340	38	0,410	10	-	351-0050-1003
- / 55	63	1,065	0,305	41	0,450	-	10	351-0055-1003
2,36 / 60	68	0,980	0,265	44	0,490	10	-	351-0060-1003
2,5 / 63-65	73	0,900	0,235	47	0,530	10	-	351-0065-1003
- / 70	79	0,840	0,195	50	0,570	10	-	351-0070-1003
3 / 75-76	84	0,780	0,180	53	0,610	10	-	351-0075-1003
- / 80	89	0,730	0,165	56	0,650	10	-	351-0080-1003
3,5 / 89-90	99	0,655	0,145	62	0,730	10	-	351-0090-1003
4 / 100-102	109	0,585	0,115	68	0,790	10	-	351-0100-1003
- / 110	119	0,535	0,100	74	0,870	10	-	351-0110-1003
4,5 / 114-115	124	0,515	0,095	77	0,910	-	10	351-0115-1003
4,72 / 120	129	0,495	0,085	80	0,940	-	10	351-0120-1003
5 / 125-127	134	0,475	0,075	83	0,980	10	-	351-0125-1003
- / 130	139	0,455	0,075	86	1,030	-	10	351-0130-1003
5,5 / 140	149	0,420	0,075	92	1,090	-	10	351-0140-1003
6 / 150-152	159	0,390	0,070	98	1,330	10	-	351-0150-1003
6,3 / 160	169	0,370	0,060	104	1,410	-	10	351-0160-1003
6,5 / 165	174	0,360	0,060	106	1,455	-	10	351-0165-1003

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.

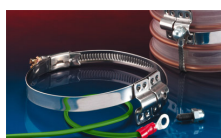


Ø wewnętrzna in / mm	Ø-zewn. mm	nadciśnienie bar	podciśnienie bar	promień gięcia mm	Waga kg/m	długości składowania m	Dalsze długości produkcyjne m	Nr zam.
- / 170	179	0,350	0,060	108	1,500	-	10	351-0170-1003
- / 175	184	0,340	0,050	113	1,550	-	10	351-0175-1003
7 / 178-180	189	0,330	0,050	116	1,590	10	-	351-0180-1003
8 / 200-203	209	0,300	0,050	128	1,760	10	-	351-0200-1003
- / 225	234	0,265	0,035	143	2,200	-	10	351-0225-1003
9 / 228-229	237	0,260	0,035	148	2,230	-	10	351-0228-1003
- / 250	259	0,240	0,020	158	2,430	10	-	351-0250-1003
10 / 254	263	0,235	0,020	160	2,460	-	10	351-0254-1003
- / 275	284	0,215	0,020	173	2,630	-	10	351-0275-1003
11 / 280	289	0,215	0,020	176	2,670	-	10	351-0280-1003
- / 300	309	0,195	0,015	188	2,860	-	10	351-0300-1003
12 / 305	314	0,190	0,015	191	2,905	-	10	351-0305-1003
- / 315	324	0,185	0,015	197	3,000	-	10	351-0315-1003
- / 325	334	0,185	0,015	203	3,100	-	10	351-0325-1003
13 / 330	339	0,180	0,015	206	3,145	-	10	351-0330-1003
- / 350	359	0,170	0,015	218	3,330	-	10	351-0350-1003
14 / 356	365	0,165	0,015	222	3,445	-	10	351-0356-1003
- / 400	409	0,145	0,010	248	4,270	-	10	351-0400-1003
16 / 405-406	415	0,145	0,010	253	4,335	-	10	351-0406-1003
- / 450	459	0,130	0,010	281	4,800	-	10	351-0450-1003
18 / 457	466	0,130	0,010	286	4,875	-	10	351-0457-1003
- / 500	509	0,120	0,010	313	5,330	-	10	351-0500-1003
20 / 508	517	0,120	0,010	318	5,415	-	10	351-0508-1003

Dodatki



CLAMP 212



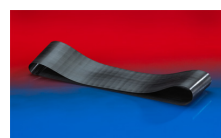
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



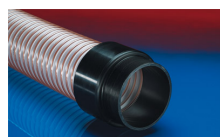
CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 240 + 241



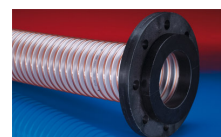
CONNECT 240 EC



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



CONNECT 223



CONNECT 270-271

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.