

Elektricky vodivá polyuretanová hadice, těžká

Aplikace

- flexibilní hadice s vysokou propustností na vzduch, abrazivní a sypké materiály, brusiva, granulát
- průmyslové vysavače, vysavače
- prostor s nebezpečím výbuchu
- uhelné doly, doly, stavba tunelů: ventilace, odvětrávání metanu
- hadice pro dopravu sypkých materiálů: písku, křemene, štěpku, hoblin

Vlastnosti

- odolná
- vysoce odolná vůči abrazi
- zvýšená odolnost vůči tlaku a vakuu
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá ohebnost při nízkých teplotách
- elektricky vodivá stěna: elektrický a povrchový odpor <math><10^3</math>
- v souladu s ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) a německou TRGS 727: pneumatický transport hořlavého prachu a sypkých materiálů (Zóna 20, 21, 22 uvnitř), odsávání hořlavého prachu, (Zóna 22 uvnitř), pro použití v zóně 1 a 2 (plyny), pro použití v zóně 0 (plyny)
- dle DIN 26057 Typ 3
- odpovídá směrnici RoHS

Teplotní rozsah

- 40°C až 90°C

Konstrukce, materiál

AIRDUC® profilová hadice

- spirála z ocelového drátu intergována ve stěně
- stěna: elektricky vodivý prémiový ester-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 1,4 - 1,5 mm cca.

Varianty k dodání

- ostatní rozměry a délky na dotázání
- černá (standart)
- zákaznické značení produktu

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Tlak dle DIN 26057 (při 50% prodloužení) bar	Podtlak DIN 26057 (axiálně fixováno) bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
1 / 25	32	2,930 (4,74)	0,950 (1,00)	20	0,280	10 15	355-0025-1003
- / 30	40	2,470 (3,99)	0,650 (1,00)	25	0,470	10 15	355-0030-1003
1,25 / 32	42	2,325 (3,75)	0,610 (1,00)	26	0,470	10 15	355-0032-1003
1,5 / 38	48	1,975 (3,19)	0,515 (1,00)	29	0,550	10 15	355-0038-1003
- / 40	50	1,880 (3,03)	0,490 (1,00)	30	0,570	10 15	355-0040-1003
2 / 50-51	60	1,515 (2,45)	0,390 (1,00)	35	0,710	10 15 20	355-0050-1003
- / 55	65	1,385 (2,23)	0,355 (1,00)	38	0,770	10 15	355-0055-1003
2,36 / 60	70	1,270 (2,05)	0,325 (1,00)	40	0,830	10 15 20	355-0060-1003
2,5 / 63-65	75	1,175 (1,90)	0,300 (1,00)	43	0,890	10 15	355-0065-1003
- / 70	81	1,515 (2,45)	0,250 (1,00)	62	1,010	10 15	355-0070-1003
3 / 75-76	86	1,420 (2,29)	0,235 (1,00)	66	1,070	10 15	355-0075-1003
- / 80	91	1,335 (2,15)	0,220 (1,00)	69	1,140	10 15	355-0080-1003
3,5 / 89-90	101	1,190 (1,92)	0,195 (1,00)	76	1,270	10 15	355-0090-1003
4 / 100	111	1,075 (1,73)	0,175 (0,94)	83	1,410	10 15	355-0100-1003
- / 110	121	0,980 (1,58)	0,160 (0,77)	90	1,540	10 15	355-0110-1003
4,5 / 114-115	126	0,935 (1,51)	0,155 (0,70)	94	1,610	10 15	355-0115-1003
5 / 125-127	136	0,865 (1,39)	0,140 (0,59)	101	1,740	10 15	355-0125-1003
6 / 150-152	161	0,720 (1,16)	0,130 (0,55)	118	2,290	10 15	355-0150-1003
8 / 200	212	0,505 (0,81)	0,085 (0,38)	155	2,850	10	355-0200-1003
- / 300	313	0,340 (0,54)	0,075 (0,27)	226	4,320	10	355-0300-1003
- / 315	328	0,320 (0,52)	0,070 (0,25)	237	4,640	10	355-0315-1003

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com/cz/technologie-cz/

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.



Príslušenství



CLAMP 212



CLAMP 216



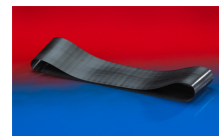
CLAMP 212 EC



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



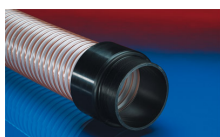
CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 240 + 241



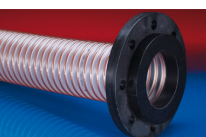
CONNECT 240 EC



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



CONNECT 223



CONNECT 270-271

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Další technické údaje jsou dostupné na www.norres.com. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20°C a jsou jen přibližné.