



Antistatická polyuretanová hadice,
super-lehká, odolná mikrobům +
samozhášivá

Aplikace

- flexibilní hadice na vzduch, prach, abrazivní sypké materiály a vlákna
- odsávací jednotka, odprášení systému, filtrační systém, extrakce olejové mlhy
- odsávací rameno
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- prostor s nebezpečím výbuchu
- živočišná výroba: ventilace stájí, stodol
- autobusy, karavany/přívěsy, mobilní domy, čluny, lodě, jachty: ventilace, topení
- ventilace čistých provozů, stroje na výrobu polovodičů
- měchy, kompenzátory

Vlastnosti

- super lehká
- velmi ohebná + stlačitelná 3:1
- odolná vůči abrazi
- odolnost vůči mikrobům
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá ohebnost při nízkých teplotách
- samozhášecí dle: UL94-HB
- samozhášecí dle: DIN 4102-B1
- permanentně antistatická stěna: elektrický a povrchový odpor $<10^9 \Omega$
- v souladu s ATEX 2014/34/EU a německou TRGS 727: odsávání hořlavého prachu (zóna 22, uvnitř), pro přepravu nehořlavých kapalin, pro použití v zónách 1 a 2 (plyny)
- v souladu s bezpečnostními předpisy německé dřevařské obchodní asociace
- dle DIN 26057 Typ 1
- odpovídá směrnici RoHS

- 40°C až 90°C
- krátkodobě až 125°C

Konstrukce, materiál

patentovaná PROTAPE® hadice

- spirála z ocelového drátu integrovaná ve stěně
- stěna: permanentně antistatický prémiový ester-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 0,4 mm cca.

Varianty k dodání

- ostatní rozměry a délky na dotázání
- transparentní (standart)
- speciální barva: částečně barevná, zcela barevná
- zákaznické značení produktu
- ID 1 "/ 25mm - 12" / 305mm stlačené balení v plastickém obalu (nízké přepravní náklady, minimální skladovací velikost), ID315 - 500mm nestlačené balení

Teplotní rozsah

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Přetlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
1,5 / 38	46	0,630	0,245	27	0,220	5 10 15	301-0038-0000
- / 40	48	0,600	0,235	28	0,230	5 10 15	301-0040-0000
1,75 / 44-45	53	0,535	0,210	31	0,255	5 10 15	301-0045-0000
2 / 50-51	58	0,480	0,170	33	0,280	5 10 15	301-0050-0000
2,36 / 60	68	0,405	0,145	38	0,340	5 10 15	301-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,370	0,130	40	0,360	5 10 15	301-0065-0000
- / 70	78	0,345	0,125	43	0,380	5 10 15	301-0070-0000
3 / 75-76	83	0,325	0,115	45	0,410	5 10 15	301-0075-0000
- / 80	88	0,305	0,110	48	0,440	5 10 15	301-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,270	0,095	53	0,490	5 10 15	301-0090-0000
4 / 100-102	108	0,245	0,055	58	0,510	5 10 15	301-0100-0000
- / 110	118	0,220	0,050	63	0,560	5 10 15	301-0110-0000
4,5 / 114-115	123	0,210	0,050	66	0,580	5 10 15	301-0115-0000
4,72 / 120	128	0,205	0,045	68	0,610	5 10 15	301-0120-0000
5 / 125-127	133	0,195	0,045	71	0,630	5 10 15	301-0125-0000
- / 130	138	0,185	0,040	73	0,660	5 10 15	301-0130-0000
5,5 / 140	148	0,175	0,040	78	0,710	5 10 15	301-0140-0000
6 / 150-152	158	0,160	0,035	83	0,760	5 10 15	301-0150-0000
6,3 / 160	168	0,150	0,035	88	0,810	5 10 15	301-0160-0000
6,5 / 165	173	0,150	0,035	91	0,830	5 10 15	301-0165-0000
7 / 178-180	188	0,135	0,030	98	0,900	5 10 15	301-0180-0000
8 / 200-203	208	0,120	0,025	108	1,030	5 10 15	301-0200-0000

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.

Vnitřní průměr in / mm	Vnější průměr mm	Přetlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Hmotnost kg/m	Rozměry skladem m	Číslo objednávky
- / 225	234	0,110	0,020	122	1,160	5 10	301-0225-0000
- / 250	259	0,100	0,020	136	1,280	5 10	301-0250-0000
10 / 254	263	0,095	0,020	144	1,300	5 10	301-0254-0000
11 / 280	289	0,085	0,020	149	1,430	5 10	301-0280-0000
- / 300	309	0,080	0,015	159	1,700	5 10	301-0300-0000
12 / 305	315	0,080	0,015	163	1,730	5 10	301-0305-0000
- / 315	325	0,075	0,015	168	1,790	5 10	301-0315-0000
- / 350	360	0,070	0,015	185	2,000	5 10	301-0350-0000
14 / 356	366	0,070	0,015	190	2,100	5 10	301-0356-0000
- / 400	410	0,060	0,015	210	2,260	5 10	301-0400-0000
- / 450	460	0,055	0,010	235	2,520	5 10	301-0450-0000
- / 500	510	0,050	0,010	260	2,780	5 10	301-0500-0000

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/

Příslušenství



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213

CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP


CONNECT 228



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.