

Antistatická polyuretanová hadice, velmi těžká, odolná mikrobům

Aplikace

- flexibilní hadice s vysokou propustností na extrémně abrazivní sypké materiály, brusiva, granulát a kámen
- plastový průmysl, doprava granulátů a prášků: dopravníky na granuláty, vakuová doprava, sací dopravník, dávkovací systém, plnění pytlů
- sací vůz, štěrkování střech, doprava štěrku
- sací vůz, suché sání, průmyslové čištění, čištění vysokých pecí
- sací bagr
- prostor s nebezpečím výbuchu
- zemědělský průmysl: pneumatický transport zrna
- čerpání betonu, vypouštěcí hadice
- stavební průmysl: vrtací zařízení na kámen
- hadice pro dopravu sypkých materiálů: písku, křemene, štěrku, střepů, hoblin
- kompresory, dmýchadla s bočním kanálem, vakuové pumpy, tlakové pumpy, pumpy
- papírový mlýn, papírový a celulózový průmysl, balicí stroj: odsávání odřezků
- příprava povrchu: tryskání/pískování, pískovací (tryskací) komora, loděnice, stahovací stroj, brousící stroje a stroje na přípravu podlah

- silu, silo vůz/ nákladní silo vůz, cisterna/ cisternový vůz: plnění sil, vyprázdňování sil
- přeprava dřevěných palet, plastových granulátů a prášku

Vlastnosti

- super odolná
- extrémně odolná vůči abrazi, zesílená stěna pod drátem, úzká rozteč drátu spirály
- odolnost vůči mikrobům
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- Permanentně antistatická stěna: v souladu s ISO 8031 - elektrický a povrchový odpor $<10^9 \Omega$ (v souladu s TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^9 \Omega^*$, & NFPA 652 10^8 - $10^9 \Omega$)
- dle DIN 26057 Typ 4
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pneumatická přeprava hořlavých prachů a sypkých materiálů (zóna 20, 21, 22 uvnitř), odsávání hořlavých prachů (zóna 22 uvnitř)
- v souladu s ATEX 2014/34 / EU (1999/92 / ES) a německým TRGS 727: pro dopravu hořlavých kapalin (uvnitř zóny 0, 1, 2), pro dopravu pro nehořlavé kapaliny, pro použití v zóně 0 - 1 - 2 (plyny)
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH
- odpovídá směrnici RoHS

Teplotní rozsah

- 40 °C až 90 °C
- krátkodobě až 125 °C

Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: permanentně antistatický prémiový ester-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 2,0 to 2,5 mm cca.
- vyztužená v nejvíce namáhaných místech

Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- speciální barva: zcela barevná
- zákaznické značení produktu

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
1,25 / 32	43.00	5,235	1,000	90.00	0.68	10 15	-	356-0032-0000
1,5 / 38	49.00	4,475	1,000	104.00	0.79	10 15	-	356-0038-0000
- / 40	51.00	4,270	1,000	109.00	0.82	10 15	-	356-0040-0000

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/.

Vnitřní průměr	Vnější průměr	Přetlak	Podtlak	Poloměr ohybu	Hmotnost	Rozměry skladem	Výrobní délky	Číslo objednávky
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
1,75 / 45	56.00	3,825	1,000	129.00	0.91	10 15	20	356-0045-0000
- / 50	61.00	3,470	1,000	134.00	1.00	10 15	-	356-0050-0000
2 / 51	62.00	3,200	1,000	134.00	1.02	10	15	356-0051-0000
- / 55	66.00	3,170	1,000	151.00	1.09	10 15	-	356-0055-0000
2,36 / 60	71.00	2,920	1,000	156.00	1.18	10 15	-	356-0060-0000
2,5 / 63-65	74.00	2,810	1,000	163.00	1.23	-	10	356-0063-0000
- / 65	76.00	2,705	1,000	169.00	1.27	10	15	356-0065-0000
- / 70	82.00	2,520	1,000	186.00	1.37	10	15	356-0070-0000
- / 75	87.00	2,360	1,000	195.00	1.46	10 15	-	356-0075-0000
3 / 76	88.00	2,355	1,000	195.00	1.47	10 15	-	356-0076-0000
- / 80	92.00	2,220	1,000	205.00	1.55	10 15	-	356-0080-0000
- / 90	103.00	2,195	1,000	250.00	2.06	10	15	356-0090-0000
- / 100	113.00	1,980	1,000	272.00	2.27	10 15	-	356-0100-0000
4 / 102	115.00	1,890	1,000	272.00	2.31	10 15	-	356-0102-0000
- / 110	123.00	1,805	1,000	300.00	2.48	10	15	356-0110-0000
4,5 / 115	128.00	1,730	0,975	317.00	2.58	10	15	356-0115-0000
4,72 / 120	133.00	1,660	0,930	330.00	2.69	10	15	356-0120-0000
- / 125	138.00	1,595	0,895	336.00	2.80	10	15	356-0125-0000
5 / 127	140.00	1,565	0,890	336.00	2.84	10 15	-	356-0127-0000
- / 130	143.00	1,535	0,860	355.00	2.90	10	15	356-0130-0000
5,5 / 140	153.00	1,430	0,800	400.00	3.11	10	15	356-0140-0000
- / 150	163.00	1,335	0,745	435.00	3.68	10 15	-	356-0150-0000
6 / 152	165.00	1,305	0,735	435.00	3.72	10 15	-	356-0152-0000
6,3 / 160	173.00	1,255	0,700	470.00	3.91	10	-	356-0160-0000
- / 170	183.00	1,180	0,660	600.00	4.15	-	10 15	356-0170-0000
- / 175	188.00	1,150	0,640	700.00	4.26	10	15	356-0175-0000
- / 180	193.00	1,120	0,620	830.00	4.38	-	10	356-0180-0000
- / 200	214.00	1,010	0,560	950.00	5.94	10	15	356-0200-0000
8 / 203	216.00	0,955	0,550	950.00	6.02	-	10 15	356-0203-0000
- / 225	239.00	0,900	0,495	1175.00	6.65	-	10	356-0225-0000
- / 250	264.00	0,810	0,445	1300.00	7.35	5	2.5 10	356-0250-0000
- / 275	289.00	0,735	0,405	1453.00	8.07	-	10	356-0275-0000
- / 300	314.00	0,675	0,375	1575.00	8.78	-	2,5 5 10	356-0300-0000

Příslušenství



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



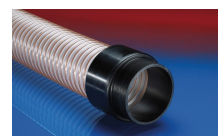
CONNECT KARDAN 254



CONNECT 240 + 241 AS



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT 242



CONNECT 228



CONNECT 243



CONNECT 246 AS



CONNECT KAMLOK ALU 253



CLAMP 211



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT TANK TRUCK BRASS 252

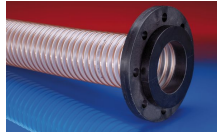
Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné.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



CLAMP 216



CONNECT STORZ
DIN ALU 251



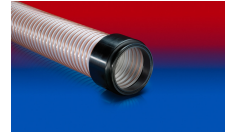
CONNECT 244



CONNECT 245 VAC-
TRUCK



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY
231



CONNECT 245