

Elektricky vodivá polyuretanová hadice, velmi těžká

Aplikace

- hadice s vysokou propustností na extrémně abrazivní sypké materiály, brusiva, granulát a kámen
- sací vůz, suché sání, průmyslové čištění, čištění vysokých pecí
- prostor s nebezpečím výbuchu
- uhelné doly, doly, stavba tunelů: ventilace, odvětrávání metanu
- hadice pro dopravu sypkých materiálů: písku, křemene, štěrku, střepů, hoblin
- silo, silo vůz/ nákladní silo vůz, cisterna/ cisternový vůz: plnění sil, vyprázdňování sil

Vlastnosti

- super odolná
- extrémně odolná vůči abrazi, zesílená stěna pod drátem, úzká rozteč drátu spirály

- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- velmi dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- elektricky vodivá stěna s povrchovým a el. odporem $<10^3 \Omega$ (v souladu s NFPA 652 $<10^6 \Omega$)
- 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)
- dle DIN 26057 Typ 4
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

Teplotní rozsah

- -40°C až 90°C

Konstrukce

- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: elektricky vodivý 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
- černá (standart)
- 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)	
- / 40	51.00	3,635	1,000	109.00	0.82	-	10	356-0040-1003
- / 50	61.00	2,950	1,000	134.00	1.00	-	10 15	356-0050-1003
2 / 50-51	62.00	2,800	1,000	134.00	1.01	-	10 15	356-0051-1003
2,36 / 60	71.00	2,485	1,000	156.00	1.18	-	10	356-0060-1003
- / 75	87.00	2,010	1,000	195.00	1.46	-	10	356-0075-1003
3 / 76	88.00	1,995	1,000	195.00	1.48	-	10	356-0076-1003
- / 100	113.00	1,685	1,000	272.00	2.27	-	10 15	356-0100-1003

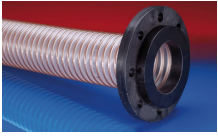
Příslušenství



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/.

AIRDUC® PUR 356 EC (XHD)

CONNECT 242



CONNECT 244

CONNECT THREAD FITTING 234



CLAMP 216

CONNECT 240 + 241 CLAMP 211



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT 240 EC

CONNECT 245



CONNECT 228

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232



CONNECT 246 AS



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233



CONNECT 243

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/.