

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, šterku, 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

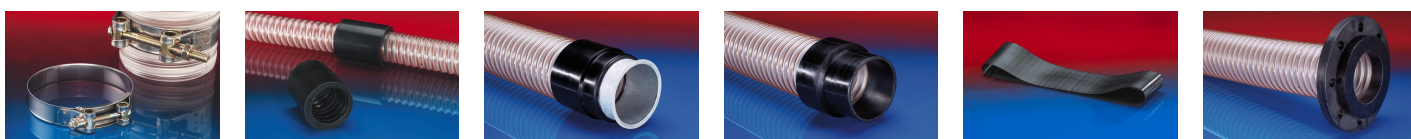
- AIRDUC® profil
- pružinový ocelový drát usazený pevně ve stěně hadice
- stěna: elektricky vodivý prémiový ester-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 2,0 to 2,5 mm cca.
- vyztužená v nejvíce namáhaných místech

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
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	objednávky
- / 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

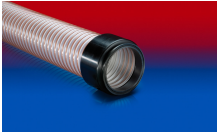
Příslušenství



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/.

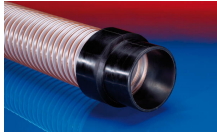
AIRDUC® PUR 356 EC (XHD)

CLAMP 211



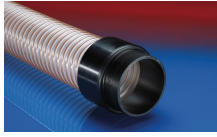
CONNECT 245

CONNECT 246 AS



CONNECT 240 + 241 AS

CONNECT 243



CONNECT 242

CONNECT 240 EC



CONNECT PRESS ASSEMBLY 232

CONNECT 228



CLAMP 216

CONNECT 244



CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT THREAD FITTING 234



CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

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/.