

Antistatická polyuretanová hadice, středně těžká, odolná mikrobům

Aplikace

- flexibilní hadice na vzduch, brusiva, sypké materiály a granulát
- vrtačka na desky plošných spojů (PCB)
- ofsetové tiskařské stroje: dodávka vzduchu
- dodávka vzduchu: UV sušička, infračervená sušička
- odsávací jednotka, odprášení systému, filtrační systém, extrakce olejové mlhy
- chemický průmysl: chemické výpary, zpětné hadice pro výpary, barevná mlha
- prostor s nebezpečím výbuchu
- textilní průmysl, výroba vláken: spřádací a dopřádací stroje, pletací stroje, tkalcovské stavy
- živočišná výroba: ventilace stájí, stodol
- ventilace čistých provozů, stroje na výrobu polovodičů
- kompresory, dmýchadla s bočním kanálem, vakuové pumpy, tlakové pumpy, pumpy
- příprava povrchu: tryskání/pískování, pískovací (tryskáci) komora, loděnice, stahovací stroj, brousící stroje a stroje na přípravu podlah

- komunální vozidla: zametač, zametací vozidlo
- komunální vozidla: sekačka na trávu, svahová sekačka, sběrač listí
- bruska, čistící stroj na podlahy
- hadice k topení - venkovní hadice jako ochrana

Vlastnosti

- středně odolná
- vysoce oděruvzdorná
- 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 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega^*$, & NFPA 652 10^8 - $10^9 \Omega$)
- 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 2
- odpovídá směrnici RoHS
- REACH dle --> Technologie / Technické informace / REACH

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 0,7 mm cca.

Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání

Příslušenství



CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 242



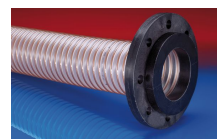
CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233



CONNECT 240 EC



CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP



CONNECT 244



CONNECT 270-271



CONNECT TRI-
CLAMP FITTING 245



CLAMP 213



CLAMP 212



CONNECT ASEPTIC
FITTING 249



CONNECT 223



CONNECT DAIRY
FITTING 247



CONNECT 228



CONNECT 240 + 241
AS



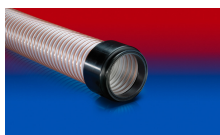
CLAMP 217



CONNECT 243



CONNECT 246 AS



CONNECT 245