

Antystatyczny wąż poliuretanowy, średniociężki, odporny na mikroby

Aplikacje

- elastyczny wąż do gazów i ciernych pyłów, proszków, włókien
- Wiertarki do płytek drukowanych (PCB)
- Maszyny poligraficzne: doprowadzenie powietrza, szafa nawiewu
- Powietrze chłodzące: suszarki UV, suszarki IR, suszarki na podczerwień
- Urządzenia odciągowe, urządzenia odpylające, urządzenia filtrujące, odciągi mgły olejowej
- Przemysł chemiczny: odciągi oparów chemicznych, węże wahadła gazowego przy ramionach za i wyładunkowych, wyciągi oparów farbiarskich
- strefy zagrożone wybuchem
- Przemysł tekstylny, odciąg włókien: przędzarki, maszyny dziewiarskie, maszyny tkackie
- Obory i stajnie: wentylacja
- Przemysł pomieszczeń czystych: wentylacja pomieszczeń czystych, maszyny do produkcji półprzewodników
- Sprężarki / kompresory, sprężarki bocznokanałowe, pompy podciśnieniowe, pompy ciśnieniowe, pompy
- Obróbka powierzchni, przesył powrotny materiału w urządzeniach do śrutowania / urządzeniach piaskujących przy kabinach do śrutowania, stocznich, szlifierki

- Pojazdy komunalne: zmiatarki
- Pojazdy komunalne: kosiarki, urządzenia do zbierania liści
- Maszyny szorująco-zbierające, maszyny do czyszczenia podłóg
- węże grzewcze: wąż zewnętrzny stanowiący ochronę

Właściwości

- średniociężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- odporny na mikroby
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- Ścianka trwale antystatyczna: zgodny z ISO 8031 rezystancja skrośna i powierzchniowa $<10^9 \Omega$ (zgodny z TRGS 727 $<2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ & NFPA 652 10^8 - $10^9 \Omega$)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemieckim TRGS 727: pneumatyczny transport łatwopalnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), zasysanie pyłów łatwopalnych (strefa 22 wewnątrz)
- zgodnie z ATEX 2014/34 / UE (1999/92 / WE) i niemiecką TRGS 727: do transportu płynów łatwopalnych (wewnątrz strefy 0, 1, 2), do transportu płynów niepalnych, do stosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do stosowania w strefie 0 (gazy)

- zgodny z DIN 26057 Typ 2
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

- $-40^\circ C$ do $90^\circ C$
- krótkotrwale do $125^\circ C$

Konstrukcja

- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ścianie
- ścianka: permanentnie antystatyczny poliuretan estrowy premium (Pre-PUR®)
- Grubość ścianki ok. 0,7 mm

Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie

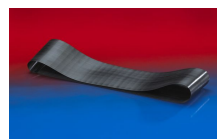
Akcesoria

CONNECT DAIRY
FITTING 247CONNECT THREAD
FITTING 234

CONNECT 223



CONNECT 246 AS



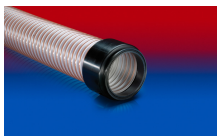
CONNECT 228

CONNECT ASEPTIC
FITTING 249

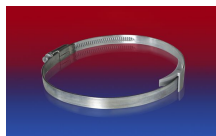
CLAMP 213



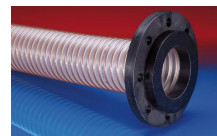
CLAMP 212



CONNECT 245

CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP

CONNECT 270-271



CONNECT 244



CLAMP 217

CONNECT TRI-
CLAMP FITTING 245 AS

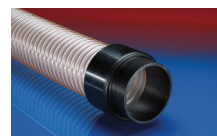
CONNECT 240 + 241



CONNECT 240 EC



CONNECT 243



CONNECT 242

CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233