

Przewodzący wąż poliuretanowy, ciężki

Aplikacje

- elastyczny wąż do przesyłu ciernych proszków, materiałów stałych, granulatów i do gazów
- odkurzacze przemysłowe, odkurzacze
- strefy zagrożone wybuchem
- kopalnie, budowa tuneli, wentylacja, wydobywanie gazu metanowego
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórów

Właściwości

- ciężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie

- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- ścianka przewodząca elektrycznie: rezystancja skrośna i powierzchniowa $<10^3$ (zgodny z NFPA 652 $<10^6 \Omega$)
- 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 3
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

Zakres temperatur

- -40°C do 90°C

Konstrukcja

- AIRDUC® wąż profilowy
- drut ze stali sprężynowej zatopiony na stałe w ściance
- ścianka: poliuretan estrowy premium (Pre-PUR®) przewodzący prąd elektryczny
- Grubość ścianki ok. 1,4 - 1,5 mm

Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- czarny (standard)
- nadruk według specyfikacji klienta

Akcesoria



CLAMP 212 EC



CLAMP 216

CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233

CLAMP 217



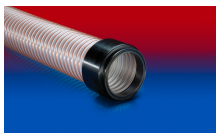
CLAMP 213

CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY
231

CONNECT 246 AS



CONNECT 228

CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232

CONNECT 245



CONNECT 270-271



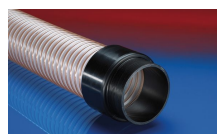
CONNECT 243

CONNECT 240 + 241
AS

CLAMP 212

CONNECT THREAD
FITTING 234

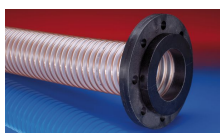
CONNECT 223



CONNECT 242



CONNECT 240 EC



CONNECT 244