



Antystatyczny wąż poliuretanowy, ciężki, odporny na mikroby + ciężkopalny AIRDUC® PUR 355 AS średnica wewn. 89-90 mm dł. 10 m



**Numer artykułu SKU:**  
**3550090000-10**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

Antystatyczny wąż poliuretanowy, ciężki, odporny na mikroby + ciężkopalny | Zastosowania:

- elastyczny wąż do przesyłu ciernych proszków, materiałów stałych, granulatów i do gazów
- Przemysł tworzyw sztucznych, przesył granulatów oraz proszków: urządzenia do przesyłu granulatów, transportery podciśnieniowe, urządzenia do transportu podciśnieniowego, transportery pneumatyczne, systemy dozujące, napełnianie worków typu big-bag, opróżnianie worków typu big-bag, szatkownice i niszczarki, młyny, ekstrudery
- Wiertarki do płytek drukowanych (PCB)
- pudrowanie, systemy z pudrem do powlekania druków: np. w przemyśle drukarskim
- Maszyny poligraficzne: doprowadzenie powietrza, szafa nawiewu
- odkurzacze przemysłowe, odkurzacze
- strefy zagrożone wybuchem
- Rolnictwo, przesył ziarna siewnego oraz nawozów: siewniki rządowe, maszyny siewne
- rolnictwo: pneumatyczne transportery zboża
- przemysł budowlany: frezarki nawierzchni ulic
- węże przesyłowe do surowców w postaci proszków, granulatów, piasku, kwarcu, żwiru, stłuczki szklanej oraz wiórów
- Sprężarki / kompresory, sprężarki bocznokanałowe, pompy podciśnieniowe, pompy ciśnieniowe, pompy
- Fabryki papieru, przemysł papierniczy, maszyny opakowaniowe: odciągasków brzegowych od opakowań
- Obróbka powierzchni, przesył powrotny materiału w urządzeniach do śrutowania / urządzeniach piaskujących przy kabinach do śrutowania, stocznjach, szlifierki
- Pojazdy komunalne: zmiatarki

- Pojazdy komunalne: kosiarki, urządzenia do zbierania liści
- Podnośniki podciśnieniowe, urządzenia do podnoszenia podciśnieniowego: podciśnieniowy przewód doprowadzający

#### |Właściwości :

- ciężkie wykonanie
- bardzo odporny na ścieranie
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie
- odporny na mikroby
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- trudno zapalny wg UL94-V2
- trudno zapalny wg DIN 4102-B1
- ścianka trwale antystatyczna: rezystancja powierzchniowa  $<10^9 \Omega$
- zgodny z ATEX 2014/34/EU i niemiecką normą TRGS 727: transport pneumatyczny palnych pyłów i materiałów sypkich (strefa 20, 21, 22 wewnątrz), odpylanie palnych pyłów (strefa 22 wewnątrz), przesył cieczy palnych (strefa 0, 1, 2 wewnątrz), przesył niepalnych cieczy, do zastosowania w strefie 1 i 2 (gazy), do zastosowania w strefie 0 (gazy)
- spełnia wymogi bezpieczeństwa branżowego towarzystwa ubezpieczeniowego przemysłu drzewnego Holz-BG
- zgodny z DIN 26057 Typ 3
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

#### |Zakres temperatur:

- -40°C do 90°C
- krótkotrwale do 125°C

## DANE TECHNICZNE

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Waga                     | 1,25 kg/m        |
| Min. promień gięcia      | 76 mm            |
| Długość                  | 10 m             |
| Maks. podciśnienie       | 0,42 bar         |
| Średnica zewnętrzna węża | 101 mm           |
| Średnica wewnętrzna węża | 3,5/89-90 ("/mm) |
| Temperatura maksymalna   | 90°C             |
| Temperatura minimalna    | -40°C            |
| Nadciśnienie maks.       | 1,415 bar        |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | 35500900000-10 |
| EAN-13  | 4049645166401  |