# Wąż do wysokich temperatur, ciężki AIRDUC® PUR 355 HT średnica wewn. 50-51 mm długość 10 m



**Numer artykułu SKU: 35500501015-10**

Numer artykułu producenta:
---

Tylko na zamówienie

simply flexible NORRES

## OPIS PRODUKTU

# Węże ssące i przesyłowe trudnościeralne Norres

**Węże ssące i przesyłowe trudnościeralne Norres** należą do grupy przewodów specjalnie zaprojektowanych do przesyłu materiałów i substancji o silnych własnościach ściernych mogących spowodować uszkodzenie wewnętrznej powierzchni. Węże ssące i przesyłowe trudnościeralne Norres wykonane są z wytrzymałego i odpornego na uszkodzenia mechaniczne poliuretanu PUR.Nadają się do gazów i pyłów o własnościach ściernych, proszków, włókien itp.
Węże ssące i przesyłowe trudnościeralne Norres to uniwersalne przewody przeznaczone są dla wszystkich branży przemysłowych. Szczególnie dobrze nadają się do stosowania w aplikacjach:

- wiertarki do płytek obwodów drukowanych (PCB),
- instalacje występujące w maszynach poligraficznych do doprowadzenia powietrza,
- do dostarczania powietrza chłodzącego do suszarkek UV, suszarek IR llub suszarkek na podczerwień.
- elementy urządzeń odciągowych i odpylających.
- w urządzeniach filtrujących
- jako odciągi do mgły olejowej,
- w odkurzaczach przemysłowych,
- jako odciągi oparów substancji chemicznych,
- odciągi oparów występujących w procesie malowania lub lakierowania (w strefach zagrożonych wybuchem,
- w przemyśle tekstylnym jako odciągi dla włókien w maszynach tkackich, przędzarkach i maszynach dziewiarskich,
- w przemyśle ceramicznym,
- w przemyśle materiałów budowlanych,
- w przemyśle drzewnym i meblarstwie,
- jako elementy przesyłania powietrza do wentylacji pomieszczeń i hal produkcyjnych

- w przemyśle elektronicznym elektroniczny gdzie występują czyste pomieszczenia np. do maszyn służących do produkcji półprzewodników,
- wyposażenie sprężarek i kompresorów, pomp ciśnieniowych i podciśnieniowe,
- przy obróbce powierzchniowej (śrutowanie, piaskowanie itp) do przesyłu materiału ściernego,
- w kabinach do śrutowania i piaskowania,
- jako węże odciągowe do obrabiarek do obróbki mechanicznej metali,
- w pojazdach komunalnych: zamiatarki, kosiarki, urządzenia do zbierania liści, maszyny szorująco-zbierające,
- jako węże grzewcze
- do ochrony zewnętrznej przewodów i kabli

# Węże ssące i przesyłowe trudnościeralne Norres - co warto wiedzieć?

Węże antystatyczne średnio ciężkie **AIRDUC® PUR 350 AS** oraz **PUR 350 AS BLACK** wykonane są z poliuretanu estrowego PUR wzmocnionego drutem ze stali sprężynowej zatopionym w ściance o grubość ok 0,7 mm
węże antystatyczne średnio ciężkie **AIRDUC® PUR 350 (PUR 350 AS BLACK)** charakteryzuje:

- odporność na mikroorganizmy,
- bardzo duża odporność na ścieranie,
- wysoka odporność na zapalenie wg. wymagań UL94-V2 i DIN 4102-B1,
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia,
- bardzo duża elastyczność przy niskich temperaturach,
- ścianka węża jest trwale antystatyczna: rezystancja powierzchniowa $<10^9$ Ω
- możliwość pracy w strefach zagrożonych wybuchem (certyfikat ATEX 2014/34/EU i zgodność z niemiecką normą TRGS 727)
- spełnienie wymogów bezpieczeństwa branżowego towarzystwa ubezpieczeniowego przemysłu drzewnego Holz-BG,
- zgodność z DIN 26057 Typ 2,
- dostosowanie do przepisów dyrektywy RoHS.

Zakres temperatur pracy dla węży **AIRDUC® PUR 350 (PUR 350 AS BLACK)** - od -40°C do +90°C (krótkotrwale do 125°C).

Węże przewodzące średnio ciężkie **AIRDUC® PUR 351 EC** wykonane są z poliuretanu estrowego przewodzącego prąd elektryczny i są wzmocnione drutem sprężynowym zatopionym w ściance o grubości 0,7 mm.
Węże przewodzące średnio ciężkie **AIRDUC® PUR 351 EC** charakteryzuje:

- dobra odporność na oleje, benzynę substancje ropopochodne oraz chemikalia,
- bardzo dobra elastyczność w niskich temperaturach
- możliwość przewodzenia prądu elektrycznego (rezystancja $<10^3$ Ω),
- zgodność z ATEX 2014/34/EU i niemiecką normą TRGS 727.

Zakres temperatur pracy dla węży **AIRDUC® PUR 351 EC** - od -40°C do +90°C.

Węże przewodzące średnio ciężkie **AIRDUC® PUR 351 HT** przeznaczone są do pracy w wysokiej i niskiej temperaturze od -40°C do +125°C (krótkotrwale do +150°C)

Uniwersalne węże ciężkie **AIRDUC® PUR 355 AS** wykonane są z poliuretanu estrowego wzmocnionego drutem sprężynowym zatopionym w ściance o grubości 1,5 mm.
uniwersalne węże ciężkie **AIRDUC® PUR 355 AS** charakteryzuje:

- bardzo duża odporność na ścieranie,
- podwyższona wytrzymałość na ciśnienie i podciśnienie,
- odporność na mikroorganizmy,

- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- duża elastyczność przy niskich temperaturach,
- odporność na zapalenia wg UL94-V2 i DIN 4102-B1,
- zgodność z ATEX 2014/34/EU i niemiecką normą TRGS 727:
- spełnienie wymogów bezpieczeństwa branżowego towarzystwa ubezpieczeniowego przemysłu drzewnego Holz-BG
- zgodność z dyrektywą RoHS.

Zakres temperatur pracy dla węży AIRDUC® PUR 355 AS - od -40°C do +90°C (krótkotrwale do 125°C).

Uniwersalne węże ciężkie przewodzące **AIRDUC® PUR 355 EC** wykonane są z poliuretanu estrowego pozwalającego na przewodzenie prądu elektrycznego.

Węże ciężkie **AIRDUC® PUR 355 HT** mogą być stosowane w niskich i wysokich temperaturach w zakresie od -40°C do 125°C (krótkotrwale do 150°C).
Uniwersalne węże superciężkie **AIRDUC® PUR 356 AS** mają własności antystatyczne przeznaczone są do przesyłania materiałów super ściernych.
Uniwersalne węże superciężkie **AIRDUC® PUR 356 EC** wykonane są z poliuretanu przewodzącego prąd elektryczny i służą do transportu materiałów o własnościach super ściernych.
Węże superciężkie **AIRDUC® PUR 356 HT** mogą pracować w wysokiej i niskiej temperaturze w zakresie od -40°C do +90°C (krótkotrwale do 125°C).
Uniwersalne węże super lekkie **PROTAPE® PUR 301 AS** mają własności antystatyczne oraz są trudnopalne, posiadają ściankę o grubości 0,4 mm wzmocnioną drutem sprężynowym i przeznaczone są do przesyłania materiałów ściernych.
Uniwersalne antystatyczne węże super lekkie **PROTAPE® PUR 330 AS** oraz **PROTAPE® PUR 330 AS BLACK** są trudnopalne, posiadają ściankę o grubości 0,6 mm ze wzmocnieniem drutem sprężynowym i przeznaczone są do przesyłania materiałów ściernych.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 0,66 kg/m |
| **Min. promień gięcia** | 44 mm |
| **Długość** | 10 m |
| **Maks. podciśnienie** | 0,69 bar |
| **Średnica zewnętrzna węża** | 60 mm |
| **Średnica wewnętrzna węża** | 2/50-51 ("/mm) |
| **Temperatura maksymalna** | 125°C |
| **Temperatura minimalna** | -40°C |
| **Nadciśnienie maks.** | 2,175 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | 35500501015-10 |
| **EAN-13** | 4049645157232 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:54