



Wąż do wysokich temperatur, ciężki AIRDUC<sup>®</sup> PUR 355 HT średnica wewn. 80 mm długość 10 m



**Numer artykułu SKU:**  
**35500801015-10**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

# Wężę ssące i przesyłowe trudnościeralne Norres

Wężę 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. Wężę 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.

Wężę 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 suszarek UV, suszarek IR lub suszarek 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: zmiatarki, 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  $<10^9 \Omega$
- 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 węża AIRDUC® PUR 350 (PUR 350 AS BLACK) - od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+90^{\circ}\text{C}$  (krótkotrwale do  $125^{\circ}\text{C}$ ).

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  $<10^3 \Omega$ ),
- zgodność z ATEX 2014/34/EU i niemiecką normą TRGS 727.

Zakres temperatur pracy dla węża AIRDUC® PUR 351 EC - od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+90^{\circ}\text{C}$ .

Węże przewodzące średnio ciężkie AIRDUC® PUR 351 HT przeznaczone są do pracy w wysokiej i niskiej temperaturze od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+125^{\circ}\text{C}$  (krótkotrwale do  $+150^{\circ}\text{C}$ )

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	1,11 kg/m
Min. promień gięcia	85 mm
Długość	10 m
Maks. podciśnienie	0,41 bar
Średnica zewnętrzna węża	91 mm
Średnica wewnętrzna węża	-/80 ("/mm)
Temperatura maksymalna	125°C
Temperatura minimalna	-40°C
Nadciśnienie maks.	1,385 bar

Nr kat.	35500801015-10
EAN-13	4049645165732