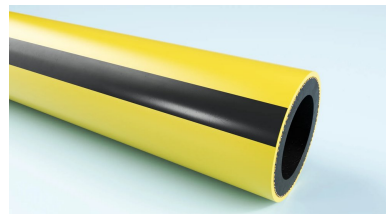
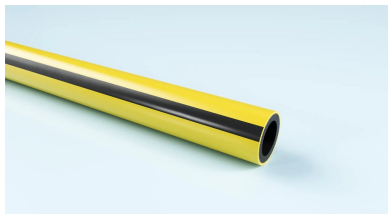


## CHEMOODPORNE

# NITROGEN/YELLOW

Wysoco elastyczny antystatyczny wąż gazowy: do powietrza, wody i azotu w petrochemii i przemyśle



Wysokoelastyczny antystatyczny wąż PVC zaprojektowany specjalnie do transportu powietrza, wody i azotu. Stosowany w zastosowaniach przemysłowych, w tym w procesach petrochemicznych, w których gaz obojętny (azot) służy do wypierania tlenu oraz zapobiegania ryzyku pożaru i utleniania. Dwa czarne antystatyczne paski wzdłużne ( $<10^9 \Omega$ ) zapewniają odprowadzanie ładunków elektrostatycznych. Charakterystyczny żółty kolor wizualnie odróżnia ten wąż od innych węży PVC.

**R:**  $<10^9 \Omega$

**Medium:** Gaz, Ciecz

**Temp:** od  $-20^\circ\text{C}$  do  $+60^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

## ZASTOSOWANIA

- Dystrybucja azotu w procesach petrochemicznych
- Gaz obojętny do wypierania tlenu w reaktorach chemicznych
- Sprężone powietrze w strefach klasyfikowanych
- Węże do wody i powietrza w technice medycznej
- Systemy powrotu oparów z gazem obojętnym

# Specyfikacja techniczna

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał                       | PVC (rdzeń i warstwa zewnętrzna), antystatyczny                                           |
| Kolor                          | Żółta warstwa zewnętrzna, czarny rdzeń, 2 czarne antystatyczne paski wzdłużne             |
| Konstrukcja ścianki            | Gładka powierzchnia wewnętrzna, gładkie pokrycie zewnętrzne, antystatyczne paski wzdłużne |
| Transportowane medium          | Gaz, Ciecz                                                                                |
| Zakres temperatur              | -20°C do +60°C                                                                            |
| Krótkotrwała wartość szczytowa | +60°C                                                                                     |
| Rezystancja elektryczna        | <10 <sup>9</sup> Ω                                                                        |
| Cięcie na wymiar               | Tak                                                                                       |
| SKU producenta                 | 3031                                                                                      |

## Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

## Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 1 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 19,5 mm do 19,5 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

| Ø wewn.<br>[mm] | Ø zewn.<br>[mm] | Grubość<br>ścianki<br>[mm] | Ciśnienie<br>robocze<br>DIN 26057,<br>wydłużenie<br>10% [bar] | Ciśnienie<br>rozrywa-<br>jące [bar] | Promień<br>gięcia<br>[mm] | Maks.<br>długość<br>[m] | Masa<br>[kg/m] | Nr katalogowy |
|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| 19,5            | 30              | 5,25                       | 25                                                            | 75                                  | 100                       | 40                      | 0,55           | 3031019000    |

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

## Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

|                                                                               |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <a href="https://particulair.eu/ex-vac">particulair.eu/ex-vac</a>             | Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem     |
| <a href="https://particulair.eu/vace">particulair.eu/vace</a>                 | Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych             |
| <a href="https://particulair.eu/life-science">particulair.eu/life-science</a> | Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych          |
| <a href="https://particulair.eu/hardo">particulair.eu/hardo</a>               | Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym |

## Kontakt i doradztwo

### Particulair

Højtoften 12  
2690 Karlslunde, Dania  
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457  
E-mail: [sales@particulair.com](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Strona produktu:** [particulair.eu/flexcore/pl/odporne-chemicznie/nitrogen-yellow/](https://particulair.eu/flexcore/pl/odporne-chemicznie/nitrogen-yellow/)

### SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.