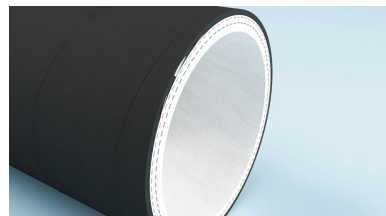
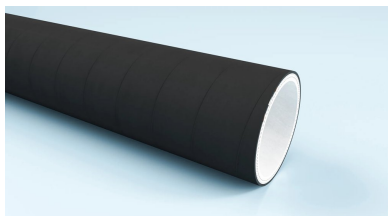


ODPORNE NA ŚCIERANIE · in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: pneumatic transport of combustible bulk materials and dusts (zone 20, 21, 22 inside)

## SILOCORD ALIM SP

Wąż silosowy klasy spożywczej z ekstra grubą ścianką (SP)



SILOCORD ALIM SP łączy wyściółkę wewnętrzną klasy spożywczej z ekstragrubą ścianką (SP = ścianka specjalna) dla wyższej odporności na ścieranie. Do pasz, obsługi mąki i silosów zbożowych, gdzie oba wymagania są kluczowe.

**R:**  $<10^6 \Omega$

**ATEX:** Strefy 0/1/2 + 20/21/22

**Medium:** Pył, Granulat, Ciecz

**Temp:** od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

### ZASTOSOWANIA

- Rozładunek i transport pneumatyczny suchego cementu i wapna
- Rozładunek pelletów paszowych i pasz z cystern silosowych
- Dostawy zboża, nawozów i wypełniaczy
- Transport pneumatyczny granulatu, pelletu drzewnego i innych pelletów
- Obsługa piasku i żwiru na placach budowy
- Przewóz cementu i materiałów sypkich między cysternami a magazynami
- Obsługa pasz w rolnictwie i przemyśle paszowym

# Specyfikacja techniczna

|                                |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał                       | Warstwa zewnętrzna z gumy SBR, wyściółka NR/SBR (klasa spożywcza)                                                                                                                                    |
| Kolor                          | czarny                                                                                                                                                                                               |
| Konstrukcja ścianki            | Nawijany, ze wzmocnieniem tekstylnym (Special wall)                                                                                                                                                  |
| Materiał spirali               | Textile reinforcement                                                                                                                                                                                |
| Transportowane medium          | Pył, Granulat, Ciecz                                                                                                                                                                                 |
| Zakres temperatur              | −30°C do +80°C                                                                                                                                                                                       |
| Krótkotrwała wartość szczytowa | +80°C                                                                                                                                                                                                |
| Rezystancja elektryczna        | <10 <sup>6</sup> Ω                                                                                                                                                                                   |
| Klasyfikacja ATEX              | in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: pneumatic transport of combustible bulk materials and dusts (zone 20, 21, 22 inside)<br>ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727 |
| Cięcie na wymiar               | Tak                                                                                                                                                                                                  |
| SKU producenta                 | 3565                                                                                                                                                                                                 |

## Normy i zgodność

ISO 4649 (test ścieralności), EN ISO 1307:2008, ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, ISO 8031 (rezystancja elektryczna), REACH, RoHS, (WE) 1935/2004, FDA 21 CFR 177 (ogólne)

## Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 2 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 75 mm do 100 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] | Podciś-<br>nienie<br>zamoco-<br>wanie<br>osiowe [bar] | Promień<br>gięcia<br>[mm] | Maks.<br>długość<br>[m] | Masa<br>[kg/m] | Rolka<br>[m] | Nr katalogowy |
|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 75              | 93              | 9                          | 8                                                             | 24                                  | 0,9                                                   | 350                       | 40                      | 3,37           | 40           | 3565075000    |
| 100             | 120             | 10                         | 8                                                             | 24                                  | 0,9                                                   | 500                       | 20                      | 5,15           | 20           | 3565100000    |

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości ciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi. 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.

[particulair.eu/ex-vac](https://particulair.eu/ex-vac)

Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace)

Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science)

Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych

[particulair.eu/hardo](https://particulair.eu/hardo)

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-na-scieranie/silocord-alim-sp/](https://particulair.eu/flexcore/pl/odporne-na-scieranie/silocord-alim-sp/)

### 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.