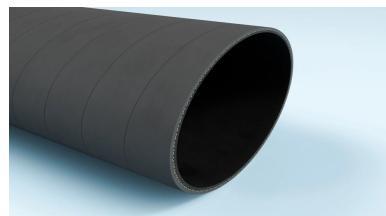
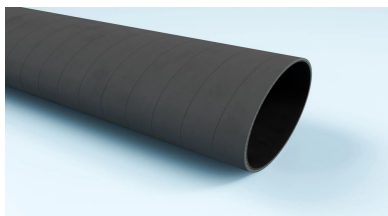


ODPORNE NA ŚCIERANIE

SILOFLAT/DISCHARGE

Przewodzący bezciśnieniowy wąż do rozładunku silosów, do cementu i ściernych mediów sypkich



SILOFLAT/DISCHARGE to specjalistyczny bezciśnieniowy wąż do rozładunku silosów w większych wymiarach (ID 152-305 mm), z przewodzącą warstwą wewnętrzną (poniżej $10^6 \Omega$) i antystatyczną powłoką zewnętrzną (poniżej $10^9 \Omega$). Wąż zaprojektowano specjalnie do dużych stacji rozładunku silosów, gdzie ryzyko wybuchu pyłu przy przepływie cementu, mączki wapiennej i proszków masowych wymaga odprowadzania ładunków elektrycznych zgodnie z ATEX. Odporność na zużycie potwierdzona wartością ścieralności 70 mm³ wg ISO 4649, lepszą niż 100 mm³ standardowego SILOFLAT. Ciśnienie robocze 3 bar i ciśnienie rozrywające 9 bar zapewniają zapas przy rozładunku pod umiarkowanym ciśnieniem.

R: $<10^6 \Omega$

Temp: od -30°C do $+85^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Rozładunek cementu z dużych silosów na placach budowy
- Rozładunek proszków luzem w produkcji chemicznej
- Dystrybucja pasz i surowców w gospodarstwach przemysłowych
- Rozładunek cementu w tunelach przy projektach infrastrukturalnych
- Obsługa proszków, gdy wymagana jest strefa 22 ATEX
- Duże stacje rozładunku silosów z ryzykiem wybuchu pyłu

Specyfikacja techniczna

Materiał	NR (kaczuk naturalny) wewnątrz, SBR/NR na zewnątrz, przekładki tekstylne
Kolor	czarny
Konstrukcja ścianki	Gładkie wnętrze NR (przewodzące), nawijana warstwa zewnętrzna SBR/NR (antystatyczna), wzmocnienie warstwami tekstylnymi
Materiał spirali	Tekstil-plies
Zakres temperatur	−30°C do +85°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+85°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁶ Ω
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3546

Normy i zgodność

ISO 4649 (test ścieralności), ISO 8031 (rezystancja elektryczna), EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 4 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 152 mm do 305 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Ciśnienie rozrywa- jące [bar]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
152	166	7	3	9	20	4,19	20	3546152166
203	217	7	3	9	20	5,64	20	3546203217
254	270	8	3	9	20	7,62	20	3546254270
305	323	9	3	9	10	10,4	10	3546305323

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 wyższemu obciążeniu. 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

Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem

particulair.eu/vace

Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych

particulair.eu/life-science

Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych

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
Web: particulair.eu

Strona produktu: particulair.eu/flexcore/pl/odporne-na-scieranie/siloflat-auslauf/

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.