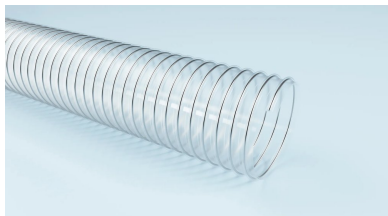


SPOŻYWCZO-FARMACEUTYCZNE · II 3D (zone 22) — antistatic, food-grade per TRGS 727

AIRDUC® PUR-INOX 355 FOOD-AS (HD)

Antystatyczny wąż PUR heavy-duty klasy spożywczej ze spiralą ze stali nierdzewnej



Wąż PUR heavy-duty klasy spożywczej ze spiralą ze stali nierdzewnej (INOX) do obszarów, w których stal ocynkowana nie jest dopuszczona. Antystatyczna powierzchnia sprawia, że nadaje się do ATEX strefa 22, a nierdzewna spiralą wytrzymuje mycie CIP/SIP i wilgotne środowiska. Odpowiedni dla mleczarni, produkcji napojów i procesów farmaceutycznych.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył, Ciecz, Granulat

Temp: od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Transport pneumatyczny suchych produktów spożywczych, gdy wymagana jest spiralą INOX
- Procesy mleczarskie z czyszczeniem CIP/SIP (mleko w proszku, serwatka, produkty mleczne)
- Przenoszenie proszków farmaceutycznych i tabletek
- Akwakultura i transport pasz dla ryb (ekspozycja na wodę morską)
- Obsługa materiałów sypkich w centralnych instalacjach silosowych w strefach ATEX
- Transport pasz, gdy ocynkowana spiralą stalowa nie jest dopuszczona

Specyfikacja techniczna

Materiał	PUR klasy spożywczej, powierzchnia antystatyczna
Kolor	Przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Ścianka PUR heavy duty z wtopioną spiralą ze stali nierdzewnej (INOX)
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz, Granulat
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 3D (zone 22) — antistatic, food-grade per TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3551001-INOX

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, DIN 26057 Typ 2, (WE) 1935/2004, (UE) 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 18 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25,1 mm do 202,3 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]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
25,1	32,1	1,2	3,565	1	20	25	0,28	10	35500251018
32	42	1,5	3,49	1	26	25	0,43	10	35500321018
38	48	1,5	2,975	0,985	29	25	0,49	10	35500381018
40	50	1,5	2,835	0,935	30	30	0,52	10	35500401018
50,5	60,5	1,5	2,3	0,75	35	30	0,64	5, 10	35500501018
55	65	1,5	2,1	0,68	38	30	0,69	10	35500551018
60	70	1,5	1,93	0,625	40	30	0,75	10	35500601018
64,5	74,5	1,5	1,79	0,575	43	30	0,8	10	35500651018
70	81	1,5	1,665	0,505	62	25	0,94	10	35500701018
75	85	1,5	1,56	0,475	66	25	1	5, 10	35500751018
80	91	1,5	1,465	0,45	69	25	1,06	10	35500801018
90	100	1,5	1,305	0,395	76	25	1,18	10	35500901018
101,5	112,5	1,5	1,18	0,385	83	25	1,44	5, 10	35501001018
126,5	137,5	1,5	0,95	0,305	101	25	1,77	10	35501251018
151,5	163,5	1,5	0,795	0,285	118	20	2,33	10	35501501018
160	172	1,5	0,745	0,265	125	20	2,46	10	35501601018
180	192	1,5	0,665	0,235	139	20	2,75	-	35501801018
202,3	215,3	1,5	0,6	0,145	156	15	3,02	-	35502001018

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/zywnosc-farmacja/airduc-pur-inox-355-food-as-hd/

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.