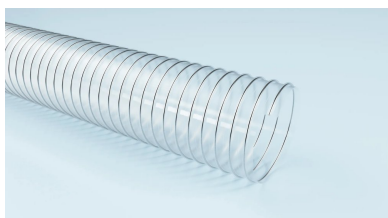


SPOŻYWCZO-FARMACEUTYCZNE · II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/1/2 gases, zone 20/21/22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antystatyczny wg TRGS 727

AIRDUC® PUR-INOX 351 FOOD-AS (MD)

Antystatyczny wąż PUR ze spiralą ze stali nierdzewnej: klasa spożywcza do stref ATEX



Wytrzymały antystatyczny wąż poliuretanowy ze spiralą ze stali nierdzewnej (INOX), zaprojektowany specjalnie do przenoszenia suchych, ściernych materiałów sypkich i proszków w branży spożywczej i farmaceutycznej. Konstrukcja ścianki łączy jakość spożywczą (FDA 21 CFR 177.2600, (UE) 10/2011, GMP (WE) 2023/2006) z antystatyczną ścianką $<10^9 \Omega$ i pełnym dopuszczeniem ATEX dla stref 0/1/2 (gazy) i stref 20/21/22 (pyły). Nierdzewna spiralą zapewnia odporność na korozję podczas cykli mycia CIP.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył, Ciecz

Temp: od -40°C do $+90^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Napełnianie i opróżnianie big-bagów suchą żywnością i proszkami
- Transport granulatu między silosami a maszynami przetwórczymi w farmacji i przemyśle spożywczym
- Tabletkarki i obsługa proszków w produkcji farmaceutycznej
- Transport pneumatyczny zboża, mąki i pasz
- Odciąg i transport pneumatyczny w klasyfikowanych strefach spożywczych
- Przemysł mleczarski i farmacja, gdzie antystatyczna ścianka łączy się z czyszczeniem CIP

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), klasa spożywcza i trwale antystatyczny
Kolor	Przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Medium duty (MD), PUR klasy spożywczej wzmocniony spiralą ze stali nierdzewnej
Materiał spirali	stainless steel (INOX)
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+90°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/1/2 gases, zone 20/21/22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antystatyczny wg TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3511018

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, (WE) 1935/2004, (UE) 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600 (silikon), GMP (WE) 2023/2006, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 23 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25,1 mm do 250 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 robocze wydłużenie 50% [bar]	Podciśnienie DIN 26057 [bar]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
25,1	32,1	1	2,64	4,49	0,68	1	22	21	0,24	10	35100251018
32	40	1	2,09	3,56	0,44	1	28	20	0,29	10	35100321018
38	46	1	1,775	3,02	0,37	1	32	20	0,34	10	35100381018
40	48	1	1,69	2,87	0,355	1	33	30	0,36	10	35100401018
50,5	58,5	1	1,365	2,32	0,285	1	39	30	0,44	10	35100501018
60	68	1	1,145	1,94	0,235	0,82	45	30	0,52	10	35100601018
64,5	72,5	1	1,055	1,79	0,22	0,7	48	30	0,55	10	35100651018
70	79	1	0,985	1,67	0,145	0,83	52	25	0,6	10	35100701018
75	84	1	0,92	1,56	0,135	0,72	55	25	0,64	10	35100751018
80	89	1	0,865	1,46	0,125	0,64	58	25	0,68	10	35100801018
90	99	1	0,77	1,3	0,11	0,5	64	30	0,76	5, 10	35100901018
101,5	110,5	1	0,695	1,18	0,105	0,66	70	25	0,98	10	35101001018
105	114	1	0,63	1,07	0,095	0,54	74	25	1,06	-	35101051018
110	119	1	0,63	1,07	0,095	0,54	76	25	1,06	-	35101101018
120	129	1	0,555	0,94	0,085	0,42	81	25	1,16	-	35101201018
126,5	135,5	1	0,555	0,94	0,085	0,42	85	25	1,22	10	35101251018
140	149	1	0,5	0,84	0,075	0,33	94	25	1,34	-	35101401018
151,5	160,5	1	0,465	0,79	0,075	0,37	100	20	1,6	10	35101501018
160	169	1	0,435	0,74	0,07	0,32	106	20	1,68	-	35101601018
180	189	1	0,35	0,59	0,055	0,2	118	20	1,89	-	35101801018
202,3	211,3	1	0,35	0,59	0,055	0,2	133	15	2,12	10	35102001018
225	234	1	-	-	-	-	145	15	2,19	-	35102251018
250	259	1	-	-	-	-	160	15	2,43	-	35102501018

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/zywnosc-farmacja/airduc-pur-inox-351-food-as-md/

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.