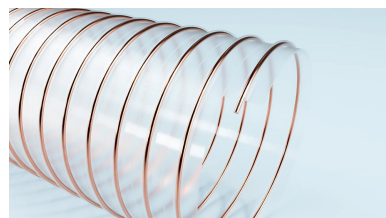
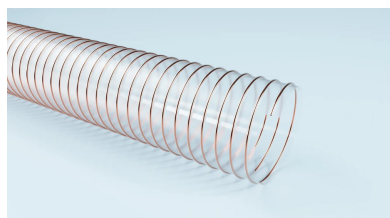


SPOŻYWCZO-FARMACEUTYCZNE · II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/20, strefa zewnętrzna 1/21) -- antystatyczny wg TRGS 727

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)

Antystatyczny wąż poliuretanowy klasy spożywczej do pneumatycznego przesyłu mąki, zboża i produktów farmaceutycznych



Wysoce odporny na ścieranie wąż ssawno-tłoczny klasy spożywczej z poliuretanu z antystatyczną ścianką ($<10^9 \Omega$). Nadaje się do pneumatycznego przenoszenia żywności, pasz i proszków farmaceutycznych. Spełnia (UE) 10/2011, (WE) 1935/2004, FDA 21 CFR 177.2600, GMP (WE) 2023/2006 oraz ATEX 2014/34/UE. Szeroki zakres rozmiarów od 25 mm do 500 mm.

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 żywności i pasz
- Transport proszków i granulatu w produkcji farmaceutycznej
- Odciąg oparów w produkcji żywności
- Odciąg pyłu w młynach i piekarniach
- Odkurzacze zwykłe i przemysłowe w przemyśle spożywczym

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR) klasy spożywczej z antystatyczną ścianką
Kolor	Przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Ścianka PUR o grubości MD z wtopioną spiralą stalową, mieszanka antystatyczna
Materiał spirali	Galvanised steel wire
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz, Granulat
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/20, strefa zewnętrzna 1/21) -- antystatyczny wg TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3500000

Normy i zgodność

(UE) 10/2011, (WE) 1935/2004, FDA 21 CFR 177.2600 (silikon), ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, DIN 26057 Typ 2, gmp-ec-2023-2006, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 61 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 25,1 mm do 500 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]	Podciś- nienie DIN 26057 [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
25,1	32,1	0,7	2,445	5,45	0,755	1	23	25	0,2	10	35000250000
30	37	0,7	2,055	4,57	0,63	1	26	25	0,24	10	35000300000
32	39	0,7	1,93	4,29	0,59	1	27	25	0,25	10	35000320000
35	42	0,7	1,77	3,94	0,54	1	29	25	0,27	10	35000350000
38	45	0,7	1,635	3,64	0,495	1	31	25	0,29	10	35000380000
40	47	0,7	1,555	3,46	0,47	1	32	30	0,31	10, 15	35000400000
45	52	0,7	1,39	3,08	0,42	1	35	30	0,34	10	35000450000
50,5	57,5	0,7	1,25	2,78	0,38	1	38	30	0,38	10, 15, 20	35000500000
50,6	58	0,7	1,25	2,78	0,38	1	38	20	0,38	-	35000510000
55	62	0,7	1,14	2,53	0,345	0,99	41	30	0,41	10	35000550000
60	67	0,7	1,05	2,33	0,315	0,83	44	30	0,45	10	35000600000
64,5	71,5	0,7	0,97	2,15	0,29	0,71	47	30	0,48	10	35000650000
64,5	71,5	0,7	0,97	2,15	0,29	0,71	-	20	0,48	-	35000630000
70	78	0,7	0,9	2	0,185	0,83	50	30	0,51	10	35000700000
75,6	83	0,7	0,84	1,87	0,175	0,72	53	30	0,55	10	35000750000
75,6	83,5	0,7	0,84	1,87	0,175	0,72	53	20	0,55	-	35000760000
80	88	0,7	0,79	1,75	0,16	0,64	56	30	0,58	10, 15	35000800000
85	93	0,7	0,705	1,56	0,145	0,51	59	15	0,62	-	35000850000
90	98	0,7	0,705	1,56	0,145	0,51	62	30	0,65	10	35000900000
98	106	0,7	0,635	1,41	0,135	0,66	67	20	0,71	-	35000980000
101,5	109,5	0,7	0,635	1,41	0,135	0,66	68	25	0,86	10, 15	35001000000
101,5	110	0,7	0,635	1,41	0,135	0,66	68	20	0,86	-	35001020000
110	118	0,7	0,575	1,28	0,125	0,55	74	25	0,93	10, 15	35001100000
115	123	0,7	0,55	1,22	0,12	0,5	77	25	0,97	10	35001150000
120	128	0,7	0,53	1,17	0,115	0,46	80	25	1,01	10	35001200000
126,5	134,5	0,7	0,51	1,13	0,11	0,42	83	25	1,06	10	35001250000
126,5	135	0,7	0,49	1,08	0,105	0,39	83	20	1,06	-	35001270000
130	138	0,7	0,49	1,08	0,105	0,39	86	25	1,09	10	35001300000
140	148	0,7	0,455	1,01	0,095	0,33	92	25	1,17	10	35001400000
151,5	159,5	0,7	0,425	0,94	0,075	0,36	98	20	1,29	10	35001500000

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Ciśnienie robocze wydłużenie 50% [bar]	Podciś- nienie DIN 26057 [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
151,5	160	0,7	0,4125	0,91	0,0725	0,335	98	15	1,29	-	35001520000
155	163	0,7	0,4	0,88	0,07	0,31	102	10	1,32	-	35001550000
160	168	0,7	0,4	0,88	0,07	0,31	104	20	1,36	10	35001600000
170	178	0,7	0,375	0,83	0,065	0,28	108	20	1,44	-	35001700000
175	183	0,7	0,365	0,81	0,065	0,26	113	20	1,49	10	35001750000
178	186	0,7	0,355	0,78	0,06	0,24	115	15	1,51	-	35001780000
180	188	0,7	0,355	0,78	0,06	0,24	116	20	1,53	10	35001800000
182	190	0,7	0,3375	0,745	0,0575	0,215	118	15	1,56	-	35001820000
202,3	210,3	0,7	0,32	0,71	0,055	0,19	128	15	1,75	10	35002000000
202,3	211	0,7	0,32	0,71	0,055	0,19	128	15	1,71	-	35002030000
205	213	0,7	0,3025	0,67	0,0525	0,0845	130	15	1,73	-	35002050000
210	218	0,7	0,3025	0,67	0,0525	0,17	-	15	1,78	-	35002100000
220	228	0,7	0,285	0,63	0,05	0,15	142	15	1,86	-	35002200000
225	233	0,7	0,285	0,63	0,05	0,15	143	15	1,9	5, 10	35002250000
228,5	236,5	0,7	0,27	0,6	0,0475	0,135	145	15	1,93	-	35002280000
230	238	0,7	0,27	0,6	0,0475	0,135	-	15	1,94	-	35002300000
250	258	0,7	0,255	0,57	0,045	0,12	158	15	2,11	10	35002500000
254	262	0,7	0,25	0,56	0,045	0,11	160	15	2,14	-	35002540000
255	263	0,7	0,24	0,535	0,0425	0,1	-	15	2,15	-	35002550000
275	283	0,7	0,23	0,04	0,04	0,09	173	15	2,32	-	35002750000
280	288	0,7	0,23	0,51	0,04	0,09	176	15	2,36	-	35002800000
300	308	0,7	0,215	0,47	0,035	0,08	188	10	2,52	10	35003000000
305	313	0,7	0,2	0,435	0,0325	0,065	191	10	2,56	-	35003050000
320	328	0,7	0,2	0,435	0,0325	0,065	-	10	2,69	-	35003200000
325	333	0,7	0,185	0,4	0,03	0,05	-	10	2,73	-	35003250000
350	358	0,7	0,185	0,4	0,03	0,05	218	10	2,94	10	35003500000
356	366	0,7	0,18	0,4	0,03	0,06	222	10	3	-	35003560000
375	383	0,7	0,16	0,35	0,03	0,05	-	10	3,56	-	35003750000
400	408	0,7	0,16	0,35	0,03	0,05	248	10	3,8	10	35004000000
450	458	0,7	0,14	0,32	0,025	0,04	281	10	4,27	-	35004500000
500	508	0,7	-	-	-	-	313	10	4,74	-	35005000000

Nadciśnienie i podciśnienie są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkty mogą być poddawane 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.

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-350-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.