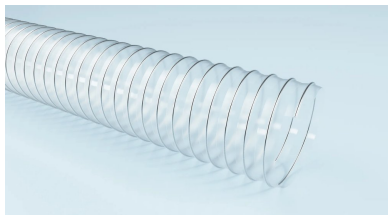


SPOŻYWCZO-FARMACEUTYCZNE · in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: pneumatic transport of flammable dusts and bulk materials (Zone 20, 21, 22 inside), aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for conveying for flammable liquids (inside zone 0, 1, 2), for conveying for non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases), for use in zone 0 (gases)

PROTAPE PUR-INOX 330 FOOD-AS (LD)

Antystatyczny wąż PUR klasy spożywczej ze spiralą INOX do stref ATEX i wymagań higienicznych



PROTAPE PUR-INOX 330 FOOD-AS (LD) to wysoce elastyczny wąż ssący i transportowy, który łączy dopuszczenie do kontaktu z żywnością wg (UE) 10/2011 kat. E + LFGB + FDA ze ścianką antystatyczną poniżej $10^9 \Omega$. Wąż ma spiralę INOX (stal nierdzewna) zamiast standardowego drutu ze stali sprężynowej, co jest kluczowe w strefach spożywczych, gdzie mycie CIP stale wystawia spiralę na działanie zasad i kwasów. Kwalifikacja ATEX obejmuje wszystkie strefy pyłowe (20, 21, 22) i wszystkie strefy gazowe (0, 1, 2) wewnątrz: wyjątkowo szeroka ochrona przeciwwybuchowa do obsługi proszków i granulatów w piekarniach, mleczarniach i produkcji farmaceutycznej.

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

- Pneumatyczny transport proszków w produkcji żywności
- Obsługa mąki, cukru i zboża w piekarniach
- Napełnianie i opróżnianie big-bagów w produkcji farmaceutycznej
- Odciąg pyłu w strefach klasyfikowanych z wymogami spożywczymi
- Transport z możliwością mycia CIP w zastosowaniach mleczarskich
- Transport granulatu, gdy wymagane są zarówno higiena, jak i ATEX

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan na bazie polieteru (PUR) klasy spożywczej, antystatyczny
Kolor	przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Gładka ścianka zewnętrzna, gładkie wnętrze, wtopiony drut ze stali sprężynowej + spirala ze stali nierdzewnej INOX jako dodatkowe wzmocnienie
Materiał spirali	Fjederstaaltraad + INOX rustfrit staal
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz, Granulat
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+90°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	in accordance with ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) and German TRGS 727: pneumatic transport of flammable dusts and bulk materials (Zone 20, 21, 22 inside), aspiration of combustible dusts (Zone 22 inside), for conveying for flammable liquids (inside zone 0, 1, 2), for conveying for non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases), for use in zone 0 (gases) ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3301018

Normy i zgodność

(WE) 1935/2004, (UE) 10/2011, GMP (WE) 2023/2006, LFGB (niemieckie prawo żywnościowe), fda, ISO 8031 (rezystancja elektryczna), atex-2014-34, TRGS 727, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 25 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 38 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]	Podciśnienie DIN 26057 [bar]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
38	43	0,6	1,075	4,36	0,355	0,77	26	20	0,22	10	33000381018
40	48	0,6	1,02	4,15	0,335	0,69	27	30	0,28	10	33000401018
50,5	58,5	0,6	0,82	3,34	0,22	0,87	33	30	0,38	10	33000501018
60	68	0,6	0,685	2,8	0,18	0,61	38	30	0,45	10	33000601018
64,5	72,5	0,6	0,635	2,59	0,165	0,52	41	30	0,48	-	33000651018
70	78	0,6	0,59	2,41	0,155	0,45	43	30	0,52	10	33000701018
75,6	83,6	0,6	0,55	2,25	0,145	0,4	46	30	0,55	10	33000751018
80	88	0,6	0,515	2,11	0,135	0,35	48	30	0,59	10	33000801018
101,5	109,5	0,6	0,415	1,7	0,08	0,31	58	30	0,7	10	33001001018
105	113	0,6	-	-	-	-	-	30	0,73	-	33001051018
115	123	0,6	-	-	-	-	-	30	0,79	-	33001151018
120	128	0,6	-	-	-	-	-	30	0,82	-	33001201018
126,5	134,5	0,6	0,335	1,36	0,065	0,2	71	30	0,87	10	33001251018
151,5	159,5	0,6	0,275	1,14	0,055	0,14	83	25	1,03	10	33001501018
155	163	0,6	-	-	-	-	-	25	1,06	-	33001551018
160	168	0,6	0,26	1,07	0,05	0,12	88	25	1,09	10	33001601018
180	190	0,6	0,23	0,95	0,045	0,1	98	25	1,23	-	33001801018
202,3	210,3	0,6	0,21	0,85	0,03	0,11	108	20	1,35	10	33002001018
205	213	0,6	-	-	-	-	-	20	1,59	-	33002051018
225	233	0,6	-	-	-	-	-	20	1,74	-	33002251018
250	258	0,6	0,165	0,68	0,025	0,07	133	15	1,93	10	33002501018
255	263	0,6	-	-	-	-	-	15	1,97	-	33002551018
300	309	0,6	0,14	0,57	0,02	0,05	158	10	2,54	10	33003001018
305	314	0,6	-	-	-	-	-	10	2,58	-	33003051018
500	509	0,6	-	-	-	-	-	10	5,3	-	33005001018

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/protape-pur-inox-330-food-as-ld/

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.