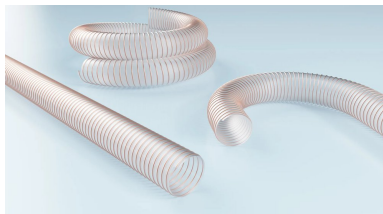
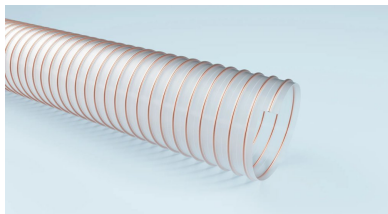


ATEX/ESD · II 3D (strefa wewnętrzna 22, strefa zewnętrzna 22) — antystatyczny wg TRGS 727

AIRDUC® PUR 350 AS (MD)

Lekki antystatyczny wąż PUR do transportu pneumatycznego w strefach ATEX



Antystatyczny wąż poliuretanowy w konstrukcji medium-duty (ścianka MD, 0,7-1,5 mm) do mediów ściernych w strefach ATEX. Rezystancja powierzchniowa poniżej $10^9 \Omega$ spełnia limity TRGS 727 i NFPA 652 dla odciągu antystatycznego. Wąż jest też trudnopalny, z klasyfikacją UL94-V2 i DIN 4102-B1, czyli kombinacją rzadko spotykaną w konstrukcji MD, i obejmuje szeroki zakres zastosowań: odkurzacze przemysłowe, obróbkę drewna, pneumatykę zbożową i systemy odciągowe w strefach sklasyfikowanych pod kątem pyłu.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył

Temp: od -40°C do $+90^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Transport pneumatyczny gazów i pyłów
- Przemysłowy odciąg i zbieranie materiałów
- Zakłady procesowe i środowiska produkcyjne
- Instalacje mobilne i elastyczne prowadzenie przewodów
- Układy podciśnieniowe i niskociśnieniowe

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), do średnich obciążeń
Kolor	Przezroczysty
Konstrukcja ścianki	Ścianka PUR medium duty z wtopioną spiralą stalową
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 3D (strefa wewnętrzna 22, strefa zewnętrzna 22) — antystatyczny wg TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3501001-AS

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, DIN 26057 Typ 2, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 48 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]	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	0,7	2,445	5,45	0,755	1	23	25	0,2	10	35000251002
30	37	0,7	2,055	4,57	0,63	1	26	25	0,24	10	35000301002
32	39	0,7	1,93	4,29	0,59	1	27	25	0,25	10	35000321002
38	45	0,7	1,635	3,64	0,495	1	31	25	0,29	10, 15	35000381002
40	47	0,7	1,555	3,46	0,47	1	32	30	0,3	10, 15	35000401002
45	52	0,7	1,39	3,08	0,42	1	35	30	0,34	10	35000451002
48	55	0,7	-	-	-	-	-	30	0,36	-	35000481002
50,5	57,5	0,7	1,25	2,78	0,38	1	38	30	0,38	5, 10, 15	35000501002
55	62	0,7	1,14	2,53	0,345	0,99	41	30	0,41	10	35000551002
60	67	0,7	1,05	2,33	0,315	0,83	44	30	0,45	10, 15	35000601002
61	68	0,7	0,97	2,15	0,29	0,71	45	30	0,45	-	35000611002
64,5	71,5	0,7	0,97	2,15	0,29	0,71	47	30	0,48	10	35000651002
70	78	0,7	0,9	2	0,185	0,83	50	30	0,51	10	35000701002
75	83	0,7	0,84	1,87	0,175	0,72	53	30	0,55	10, 15	35000751002
80	88	0,7	0,79	1,75	0,16	0,64	56	30	0,58	5, 10, 15	35000801002
83	91	0,7	0,705	1,56	0,145	0,51	60	15	0,61	-	35000831002
90	98	0,7	0,705	1,56	0,145	0,51	62	30	0,65	10	35000901002
101,5	109,5	0,7	0,635	1,41	0,135	0,66	68	25	0,85	5, 10, 15	35001001002
110	118	0,7	0,575	1,28	0,125	0,55	74	25	0,93	10	35001101002
115	123	0,7	0,55	1,22	0,12	0,5	77	25	0,97	10	35001151002
120	128	0,7	0,53	1,17	0,115	0,46	80	25	1	5, 10, 15	35001201002
126,5	134,5	0,7	0,51	1,13	0,11	0,42	83	25	1,05	5, 10, 15	35001251002
130	138	0,7	0,49	1,08	0,105	0,39	86	25	1,09	10	35001301002
140	148	0,7	0,455	1,01	0,095	0,33	92	25	1,17	5, 10	35001401002
151,5	159,5	0,7	0,425	0,94	0,075	0,36	98	20	1,28	5, 10, 15	35001501002
160	168	0,7	0,4	0,88	0,07	0,31	104	20	1,35	5, 10, 15	35001601002
163	171	0,7	0,375	0,83	0,065	0,28	106	15	1,41	-	35001631002
165	173	0,7	0,375	0,83	0,065	0,28	107	20	1,4	-	35001651002
170	178	0,7	0,375	0,83	0,065	0,28	108	20	1,45	10	35001701002
175	183	0,7	0,365	0,81	0,065	0,26	113	20	1,49	-	35001751002

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
180	188	0,7	0,355	0,78	0,06	0,24	116	20	1,53	10	35001801002
202,3	210,3	0,7	0,32	0,71	0,055	0,19	128	15	1,7	5, 10, 15	35002001002
204	212	0,7	0,285	0,63	0,065	0,28	138	15	1,75	-	35002041002
225	233	0,7	0,285	0,63	0,05	0,15	143	15	1,9	10	35002251002
250	258	0,7	0,255	0,57	0,045	0,12	158	15	2,11	5, 10	35002501002
254	262	0,7	0,25	0,56	0,045	0,11	160	15	2,14	10	35002541002
275	283	0,7	0,23	0,51	0,04	0,09	173	15	2,32	-	35002751002
280	288	0,7	0,23	0,51	0,04	0,09	176	15	2,36	10	35002801002
300	308	0,7	0,215	0,47	0,035	0,08	188	10	2,52	10	35003001002
305	313	0,7	0,21	0,46	0,035	0,07	191	10	2,57	-	35003051002
315	323	0,7	0,205	0,45	0,035	0,07	197	10	2,65	10	35003151002
325	333	0,7	0,185	0,4	0,03	0,05	210	10	2,74	-	35003251002
350	358	0,7	0,185	0,4	0,03	0,05	218	10	2,94	10	35003501002
356	366	0,7	0,18	0,4	0,03	0,06	222	10	3	-	35003561002
400	408	0,7	0,16	0,35	0,03	0,05	248	10	3,81	5, 10	35004001002
406	414	0,7	-	-	-	-	-	10	3,86	-	35004061002
450	458	0,7	0,14	0,32	0,025	0,04	281	10	4,28	-	35004501002
500	508	0,7	-	-	-	-	313	10	4,75	-	35005001002

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/atex-esd/airduc-pur-350-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.