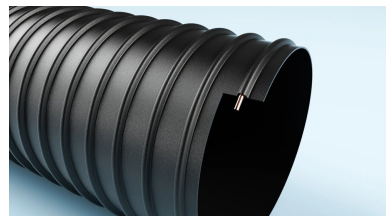
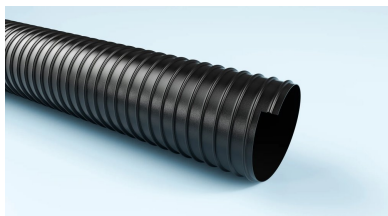


ATEX/ESD · II 2GD (strefa wewnętrzna 0/1/2 gases, zone 20/21/22 dust; strefa zewnętrzna 1/21) — antystatyczny wg TRGS 727

AIRDUC® PUR 350 AS BLACK (MD)

Antystatyczny wąż poliuretanowy w kolorze czarnym do stref ATEX i wymagającej pracy przemysłowej



Antystatyczny wąż poliuretanowy w kolorze czarnym, w konstrukcji medium-duty, do przenoszenia mediów ściennych w strefach zagrożenia wybuchem. Rezystancja powierzchniowa poniżej $10^9 \Omega$ spełnia progi TRGS 727 i NFPA 652. Czarna powłoka zewnętrzna ułatwia identyfikację na stanowisku pracy z wieloma typami węży, a ścianka odporna na ścieranie radzi sobie z typowymi zastosowaniami przemysłowymi i w pojazdach komunalnych.

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 palnych pyłów i materiałów sypkich w strefach 20/21/22
- Odciąg pyłu drzewnego, pyłów szlifierskich i innych pyłów w strefach klasyfikowanych
- Transport granulatu w przemyśle tworzyw sztucznych między silosami a maszynami przetwórczymi
- Wozy ssące, zmiatarki i pojazdy komunalne z wymaganiami antystatycznymi
- Odkurzacze przemysłowe i centralne systemy odciągowe
- Napełnianie i opróżnianie big-bagów (FIBC)
- Systemy wentylacji i napowietrzania w strefach klasyfikowanych

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), trwale antystatyczny
Kolor	Czarny
Konstrukcja ścianki	Medium duty (MD), poliuretan wzmocniony spiralą, z antystatyczną mieszanką ścianki
Materiał spirali	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportowane medium	Gaz, Pył
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 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	3503030

Normy i zgodność

ATEX 2014/34/UE, TRGS 727, DIN 26057 Typ 2, NFPA 652, REACH, RoHS

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 21 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 20 mm do 300 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
20	27	0,7	2,445	5,45	0,755	1	-	10	0,18	-	35000203030
25,1	32,1	0,7	2,445	5,45	0,755	1	-	25	0,2	-	35000253030
26	33	0,7	2,445	5,45	0,755	1	-	10	0,21	-	35000263030
32	39	0,7	1,93	4,29	0,59	1	-	25	0,25	-	35000323030
40	47	0,7	1,555	3,46	0,47	1	32	30	0,31	10	35000403030
45	52	0,7	1,39	3,08	0,42	1	-	30	0,34	-	35000453030
50,5	57,5	0,7	1,25	2,78	0,38	1	38	30	0,38	10	35000503030
60	67	0,7	1,05	2,33	0,315	0,83	44	30	0,45	10	35000603030
70	78	0,7	0,9	2	0,185	0,83	50	30	0,52	10	35000703030
75,6	83,6	0,7	0,84	1,87	0,175	0,72	53	30	0,56	10	35000753030
80	88	0,7	0,79	1,75	0,16	0,64	56	30	0,59	10	35000803030
101,5	109,5	0,7	0,635	1,41	0,135	0,66	68	25	0,87	10	35001003030
120	128	0,7	0,53	1,17	0,115	0,46	80	25	1,02	10	35001203030
126,5	134,5	0,7	0,51	1,13	0,11	0,42	83	25	1,07	10	35001253030
140	148	0,7	0,455	1,01	0,095	0,33	92	25	1,18	10	35001403030
151,5	159,5	0,7	0,425	0,94	0,075	0,36	98	20	1,3	10	35001503030
160	168	0,7	0,4	0,88	0,07	0,31	104	20	1,37	10	35001603030
180	188	0,7	0,355	0,78	0,06	0,24	-	20	1,54	-	35001803030
202,3	210,3	0,7	0,32	0,71	0,055	0,19	128	15	1,73	10	35002003030
250	258	0,7	0,255	0,57	0,045	0,12	158	15	2,13	10	35002503030
300	308	0,7	0,215	0,47	0,035	0,07	188	10	2,54	-	35003003030

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