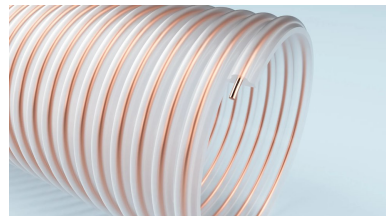
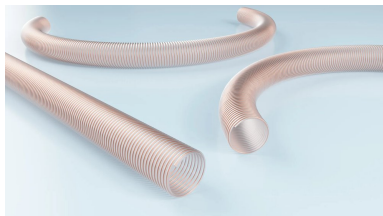
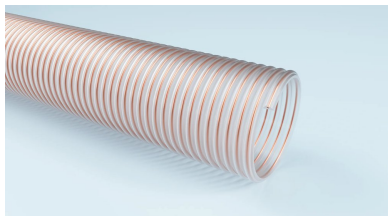


ATEX/ESD · II 2D (strefa wewnętrzna 20/21/22, strefa zewnętrzna 21) — antystatyczny wg TRGS 727

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

Antystatyczny wąż PUR extra heavy-duty do najtrudniejszych mediów w strefach ATEX



Antystatyczny wąż poliuretanowy extra heavy-duty (ścianka XHD, 1,8 mm) do skrajnie ściernych mediów w strefach ATEX. Konstrukcja odpowiada DIN 26057 typ 4, najwyższej klasie odporności na ścieranie w rodzinie AIRDUC, a wąż jest zbudowany z myślą o zastosowaniach, w których konstrukcja HD nie wytrzyma wystarczająco długo. Antystatyczna powierzchnia ($<10^9 \Omega$) spełnia TRGS 727 + NFPA 652, a wąż jest trudnopalny zgodnie z UL94-V2 + DIN 4102-B1.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył, Granulat

Temp: od -40°C do $+90^\circ\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

ZASTOSOWANIA

- Transport pneumatyczny gazów, pyłów i granulatu
- 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), konstrukcja wzmocniona
Kolor	Przezroczysty / jasnoszary
Konstrukcja ścianki	Ścianka PUR extra heavy duty o podwójnej grubości, z wtopioną spiralą stalową
Transportowane medium	Gaz, Pył, Granulat
Zakres temperatur	−40°C do +90°C
Krótkotrwała wartość szczytowa	+125°C
Rezystancja elektryczna	<10 ⁹ Ω
Klasyfikacja ATEX	II 2D (strefa wewnętrzna 20/21/22, strefa zewnętrzna 21) — antystatyczny wg TRGS 727 ATEX 2014/34/UE (1999/92/WE) + TRGS 727
Cięcie na wymiar	Tak
SKU producenta	3561001-AS

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 39 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 32 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]	Podciśnienie zamocowanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
32	44	1,8	5,235	1	90	25	0,64	10, 15	35600320000
38	50	1,8	4,475	1	104	25	0,74	10, 15	35600380000
40	52	1,8	4,27	1	109	25	0,77	10, 15	35600400000
45	57	1,8	3,825	1	129	25	0,86	10, 15	35600450000
48	60	1,8	3,47	1	132	25	0,91	-	35600480000
50	62,5	1,8	3,47	1	134	25	0,94	10, 15	35600500000
51	63	1,8	3,2	1	134	25	0,96	10	35600510000
55	67	1,8	3,17	1	151	25	1,03	10, 15	35600550000
60	72	1,8	2,92	1	156	25	1,1	10, 15	35600600000
63	75	1,8	2,81	1	163	25	1,16	-	35600630000
65	77	1,8	2,705	1	169	25	1,2	10	35600650000
70	83	1,8	2,52	1	186	25	1,29	10	35600700000
75	88	1,8	2,36	1	195	25	1,37	10, 15	35600750000
76	89	1,8	2,355	1	195	25	1,39	10, 15	35600760000
77	90	1,8	2,22	1	197	15	1,4	-	35600770000
80	93	1,8	2,22	1	205	25	1,46	10, 15	35600800000
90	104	2	2,195	1	-	25	2,08	10	35600900000
100	113	2	1,98	1	272	20	2,27	10, 15	35601000000
102	115	2	1,89	1	272	20	2,31	10, 15	35601020000
110	123	2	1,805	1	300	20	2,5	10	35601100000
115	128	2	1,73	0,975	317	20	2,61	10	35601150000
120	133	2	1,66	0,93	330	20	2,71	10	35601200000
125	138	2	1,595	0,895	336	20	2,82	10	35601250000
127	140	2	1,565	0,89	336	20	2,84	10, 15	35601270000
130	143	2	1,535	0,86	355	20	2,93	10	35601300000
140	152	2	1,43	0,8	395	20	3,13	10	35601400000
150	163	2	1,335	0,745	435	15	3,71	10, 15	35601500000
152	165	2	1,305	0,735	435	15	3,73	10, 15	35601520000
160	173	2	1,255	0,7	470	15	3,95	10	35601600000
170	183	2	1,18	0,66	600	15	4,18	-	35601700000

Ø wewn. [mm]	Ø zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Ciśnienie robocze DIN 26057, wydłużenie 10% [bar]	Podciś- nienie zamoco- wanie osiowe [bar]	Promień gięcia [mm]	Maks. długość [m]	Masa [kg/m]	Rolka [m]	Nr katalogowy
175	188	2	1,15	0,64	700	15	4,3	10	35601750000
178	191	2	1,12	0,62	770	15	4,37	-	35601780000
180	193	2	1,12	0,62	830	15	4,42	-	35601800000
200	214	2	1,01	0,56	950	15	5,99	10	35602000000
203	217	2	0,955	0,55	950	15	6,06	-	35602030000
225	239	2	0,9	0,495	1,175	15	6,71	-	35602250000
250	264	2	0,81	0,445	1,3	15	7,38	5	35602500000
254	268	2	0,675	0,375	1,34	15	7,55	-	35602540000
300	314	2	0,675	0,375	1,575	10	8,88	-	35603000000

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-356-as-xhd/

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.