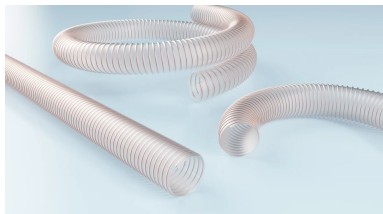
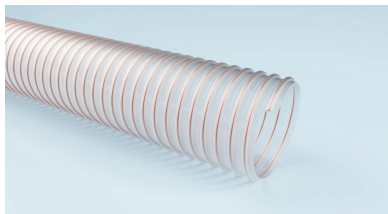


ATEX/ESD · II 1/2GD (strefa wewnętrzna 0/20, strefa zewnętrzna 1/21) — antystatyczny wg TRGS 727

AIRDUC® PUR 355 AS (HD)

Antystatyczny wąż poliuretanowy heavy-duty do mediów ściernych w strefach ATEX



Antystatyczny wąż poliuretanowy heavy-duty (ścianka HD, 1-1,5 mm) do wysokowydajnego przenoszenia mediów ściernych w strefach ATEX. Konstrukcja odpowiada typowi 3 według DIN 26057, a rezystancja powierzchniowa poniżej $10^9 \Omega$ spełnia TRGS 727 i NFPA 652. Dzięki trudnopalnej formule (UL94-V2 + DIN 4102-B1) i szerokiemu dopuszczeniu ATEX (strefy 0/1/2 gaz, strefy 20/21/22 pył) jest to przemysłowy standard tam, gdzie medium jest szczególnie ścierne (granulaty, piasek, frakcje), a pył może jednocześnie generować iskry elektrostatyczne.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medium: Gaz, Pył, Ciecz, Granulat

☐ Cięcie na wymiar

Specyfikacja techniczna

Materiał	Poliuretan (PUR), trwale antystatyczny
Kolor	Czarny
Konstrukcja ścianki	Heavy duty (HD), antystatyczny PUR wzmocniony spiralą
Transportowane medium	Gaz, Pył, Ciecz, Granulat
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	3551001-AS

Normy i zgodność

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

Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 58 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 13 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
13	20	1	5	11,3	1	1	14	20	0,14	10	35500130000
16	23	1	4,9	9,35	1	1	15	20	0,16	10	35500160000
18	25	1	4,405	8,38	1	1	16	20	0,18	10, 20	35500180000
20	27	1,2	4,72	9	1	1	17	25	0,24	10, 15, 20	35500200000
22	29	1,5	4,33	8,24	1	1	18	25	0,26	10	35500220000
25,1	32,1	1,2	3,855	7,31	1	1	20	25	0,29	10, 15, 20	35500250000
26	33	1,3	4	7,59	1	1	-	25	0,32	-	35500260000
30	40	1,5	4	7,59	1	1	25	25	0,42	10, 15	35500300000
32	42	1,5	3,77	7,15	1	1	26	25	0,45	-	35500320000
35	45	1,5	3,47	6,56	1	1	28	25	0,48	10	35500350000
38	48	1,5	3,215	6,07	1	1	29	30	0,52	10, 15, 20	35500380000
40	50	1,5	3,065	5,78	1	1	30	30	0,54	10, 15, 20	35500400000
42	52	1,5	2,905	5,53	0,91	1	31	30	0,57	10	35500420000
45	55	1,5	2,745	5,16	0,915	1	33	30	0,6	15	35500450000
48	58	1,5	2,485	4,67	0,825	1	34	30	0,64	-	35500480000
50,5	60,5	1,5	2,485	4,67	0,825	1	35	30	0,675	10, 15, 20, 25	35500500000
55	65	1,5	2,27	4,26	0,75	1	38	30	0,72	10, 15	35500550000
60	70	1,5	2,09	3,91	0,685	1	40	30	0,78	5, 10, 15, 20	35500600000
64,5	74,5	1,5	1,935	3,62	0,635	1	43	30	0,84	10, 15, 20	35500650000
70	81	1,5	1,8	3,37	0,54	1	62	30	0,99	10, 15	35500700000
75,6	86	1,5	1,685	3,15	0,505	1	66	30	1,05	10, 15	35500750000
75,6	86,5	1,5	1,685	3,15	0,505	1	70	25	1,06	-	35500760000
80	91	1,5	1,585	2,96	0,475	1	69	30	1,12	5, 10, 15	35500800000
85	96	1,5	1,415	2,63	0,42	0,88	-	25	1,18	-	35500850000
90	101	1,5	1,415	2,63	0,42	0,88	76	30	1,25	10, 15	35500900000
101,5	112,5	1,5	1,275	2,38	0,39	0,93	83	25	1,5	5, 10, 15	35501000000
102	113	1,5	1,275	2,38	0,39	0,93	83	25	1,51	-	35501020000
110	121	1,5	1,16	2,16	0,355	0,77	90	25	1,62	10, 15	35501100000
115	126	1,5	1,115	2,07	0,34	0,71	94	25	1,69	10	35501150000
120	131	1,5	1,07	1,99	0,325	0,65	97	25	1,76	10	35501200000

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
126,5	137,5	1,5	1,025	1,91	0,315	0,6	101	25	1,85	10, 15	35501250000
130	141	1,5	0,985	1,84	0,3	0,56	104	25	1,9	10	35501300000
140	151	1,5	0,92	1,71	0,28	0,48	111	25	2,04	10	35501400000
151,5	163,5	1,5	0,86	1,59	0,27	0,53	118	20	2,43	5, 10, 15	35501500000
152,4	164	1,5	0,85	1,58	0,27	0,53	119	20	2,44	-	35501520000
160	172	1,5	0,805	1,5	0,255	0,47	125	20	2,56	5, 10, 15	35501600000
165	177	1,5	0,76	1,41	0,24	0,41	128	20	2,64	-	35501650000
170	182	1,5	0,76	1,41	0,24	0,41	132	20	2,72	10	35501700000
175	187	1,5	0,735	1,37	0,23	0,39	136	20	2,8	-	35501750000
180	192	1,5	0,715	1,33	0,225	0,37	139	20	2,88	10	35501800000
185	197	1,5	0,645	1,2	0,15	0,36	146	20	2,95	-	35501850000
202,3	215,3	1,5	0,645	1,2	0,15	0,36	156	15	3,16	5, 10	35502000000
202,3	216	1,5	0,645	1,2	0,15	0,36	156	15	3,16	-	35502030000
225	238	1,5	0,575	1,07	0,13	0,28	174	15	3,5	10	35502250000
250	263	1,5	0,52	0,96	0,12	0,22	191	15	3,88	10	35502500000
254	267	1,5	0,51	0,95	0,115	0,21	194	15	3,94	-	35502540000
275	288	1,5	0,47	0,87	0,11	0,18	209	15	4,26	10	35502750000
280	293	1,5	0,465	0,86	0,105	0,17	212	15	4,33	10	35502800000
300	313	1,5	0,435	0,8	0,09	0,2	226	10	5,18	10	35503000000
305	318	1,5	0,425	0,79	0,09	0,19	230	10	5,26	-	35503050000
315	328	1,5	0,41	0,76	0,085	0,17	237	10	5,43	10	35503150000
325	338	1,5	0,4	0,74	0,085	0,16	244	10	5,6	10	35503250000
330	343	1,5	0,37	0,69	0,075	0,13	247	10	5,69	-	35503300000
350	363	1,5	0,37	0,69	0,075	0,13	261	10	6,02	10	35503500000
400	413	1,5	0,325	0,6	0,07	0,12	296	10	8,07	5, 10	35504000000
406	419	1,5	-	-	-	-	302	10	8,19	-	35504060000
450	463	1,5	-	-	-	-	331	10	9,06	10	35504500000
500	514	1,5	0,26	0,48	0,055	0,07	367	10	10,06	10	35505000000

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-355-as-hd/

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.