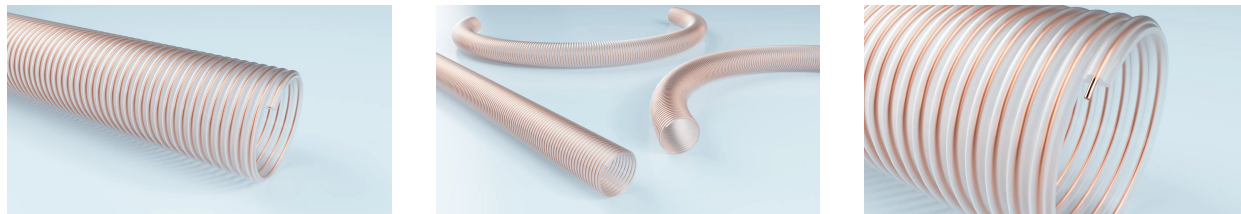


ATEX/ESD · II 2D (interior zone 20/21/22, exterior zone 21) — antistatic per TRGS 727

AIRDUC® PUR 356 AS (XHD)

Antistatisk extra heavy-duty PUR-slange til de groveste medier i ATEX-zoner



Extra heavy-duty antistatisk polyurethanslange (XHD-vaeg, 1,8 mm) til ekstremt slidende medier i ATEX-zoner. Konstruktionen er DIN 26057 Type 4 — den hoejeste abrasions-klasse i AIRDUC-familien — og slangen er bygget til de anvendelser hvor en HD-konstruktion ikke holder laenge nok. Antistatisk overflade ($<10^9 \Omega$) opfylder TRGS 727 + NFPA 652, og den er flammehaemmende efter UL94-V2 + DIN 4102-B1.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medie: Gas, Støv, Granulat

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af gas og dust og granulate
- Industriel udsugning og opsamling
- Procesanlæg og produktionsmiljøer
- Mobile installationer og fleksible føringer
- Vakuump- og lavtryks-systemer

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), forstærket konstruktion
Farve	Transparent / lysegrå
Vægkonstruktion	Extra heavy-duty PUR-væg med dobbelt-tykkelse og indlejret stålspiral
Transportmedie	Gas, Støv, Granulat
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
ATEX-mærkning	II 2D (interior zone 20/21/22, exterior zone 21) — antistatic per TRGS 727 ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3561001-AS

Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, DIN 26057 Type 2, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 39 standardstørrelser fra indre Ø 32.0 mm til 300.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
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
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

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuüm aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
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

Andre Particulair-microsites

Vi bygger specialiserede microsites til kritiske industrier. Hvert site har dybtgående produktdata, dokumentation og ekspertvejledning til netop den domæne det dækker.

particulair.eu/ex-vac ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

particulair.eu/vace Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

particulair.eu/life-science Støvsugere til pharma og cleanroom

particulair.eu/hardo Eksplosionsbeskyttet elektrisk Ex-udstyr

Kontakt og rådgivning

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Danmark
CVR: 34129894

Telefon: (+45) 70 23 12 03
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/atex-esd/airduc-pur-356-as-xhd/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Dette datablad er genereret automatisk fra produktdata hos Particulair. Alle specifikationer er hentet fra fabrikantens factsheet og kan ændres uden varsel. Priser og tilgængelighed oplyses på forespørgsel.