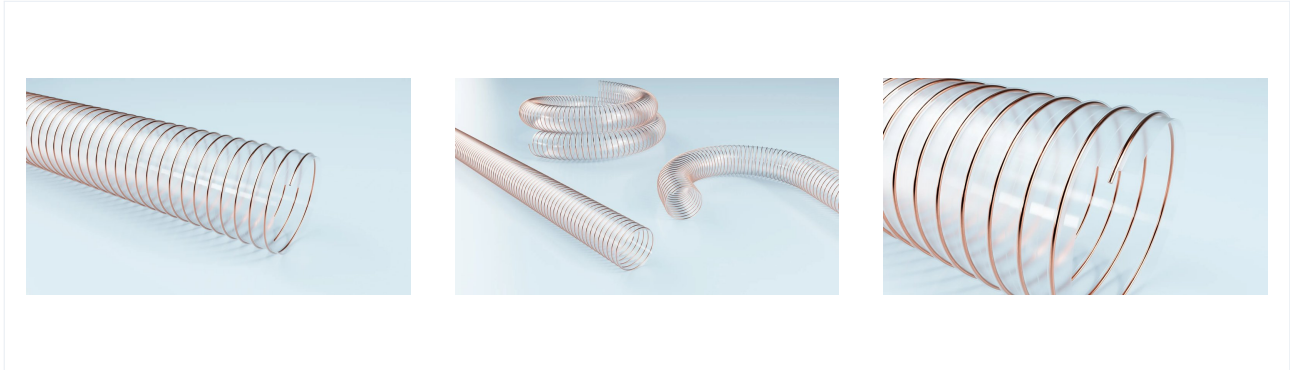


FOOD/PHARMA - II 1/2GD (interior zone 0/20, exterior zone 1/21) -- antistatic per TRGS 727

AIRDUC® PUR 350 FOOD-AS (MD)

Fødevaregodkendt antistatisk polyurethanslange til pneumatisk transport af mel, korn og pharma-produkter



Højt slidstærk fødevaregodkendt suge- og tryksslange i polyurethan med antistatisk væg ($<10^9 \Omega$). Velegnet til pneumatisk transport af fødevarer, foderstoffer og pharma-pulvere. Opfylder EU 10/2011, EU 1935/2004, FDA 21 CFR 177.2600, GMP EC 2023/2006 og ATEX 2014/34/EU. Bredt produktområde fra 25 mm til 500 mm.

R: $<10^9 \Omega$

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

Medie: Gas, Støv, Væske, Granulat

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af fødevarer og foderstoffer
- Pulver- og granulattransport i pharma-produktion
- Røgdugsugning og dampudluftning i fødevarefabrikker
- Støvdugsugning i møller og bagerier
- Vakuumsugere og industristøvsugere i fødevareindustri

Tekniske specifikationer

Materiale	Fødevaregodkendt polyurethan (PUR) med antistatisk væg
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	MD-tyk PUR-væg med indlejret stålspiral, antistatisk formulering
Spiralmateriale	Galvanised steel wire
Transportmedie	Gas, Støv, Væske, Granulat
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
ATEX-mærkning	II 1/2GD (interior zone 0/20, exterior zone 1/21) -- antistatic per TRGS 727 ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3500000

Standarder og overensstemmelse

EU 10/2011, EU 1935/2004, fda-21-cfr-177-2600, ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, DIN 26057 Type 2, gmp-ec-2023-2006, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 61 standardstørrelser fra indre Ø 25.1 mm til 500.0 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]	Tryk 50% [bar]	Vakuum DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
25.1	32.1	0.7	2.445	5.45	0.755	1	23	25	0.2	10	35000250000
30	37	0.7	2.055	4.57	0.63	1	26	25	0.24	10	35000300000
32	39	0.7	1.93	4.29	0.59	1	27	25	0.25	10	35000320000
35	42	0.7	1.77	3.94	0.54	1	29	25	0.27	10	35000350000
38	45	0.7	1.635	3.64	0.495	1	31	25	0.29	10	35000380000
40	47	0.7	1.555	3.46	0.47	1	32	30	0.31	10, 15	35000400000
45	52	0.7	1.39	3.08	0.42	1	35	30	0.34	10	35000450000
50.5	57.5	0.7	1.25	2.78	0.38	1	38	30	0.38	10, 15, 20	35000500000
50.6	58	0.7	1.25	2.78	0.38	1	38	20	0.38	-	35000510000
55	62	0.7	1.14	2.53	0.345	0.99	41	30	0.41	10	35000550000
60	67	0.7	1.05	2.33	0.315	0.83	44	30	0.45	10	35000600000
64.5	71.5	0.7	0.97	2.15	0.29	0.71	47	30	0.48	10	35000650000
64.5	71.5	0.7	0.97	2.15	0.29	0.71	-	20	0.48	-	35000630000
70	78	0.7	0.9	2	0.185	0.83	50	30	0.51	10	35000700000
75.6	83	0.7	0.84	1.87	0.175	0.72	53	30	0.55	10	35000750000
75.6	83.5	0.7	0.84	1.87	0.175	0.72	53	20	0.55	-	35000760000
80	88	0.7	0.79	1.75	0.16	0.64	56	30	0.58	10, 15	35000800000
85	93	0.7	0.705	1.56	0.145	0.51	59	15	0.62	-	35000850000
90	98	0.7	0.705	1.56	0.145	0.51	62	30	0.65	10	35000900000
98	106	0.7	0.635	1.41	0.135	0.66	67	20	0.71	-	35000980000
101.5	109.5	0.7	0.635	1.41	0.135	0.66	68	25	0.86	10, 15	35001000000
101.5	110	0.7	0.635	1.41	0.135	0.66	68	20	0.86	-	35001020000
110	118	0.7	0.575	1.28	0.125	0.55	74	25	0.93	10, 15	35001100000
115	123	0.7	0.55	1.22	0.12	0.5	77	25	0.97	10	35001150000
120	128	0.7	0.53	1.17	0.115	0.46	80	25	1.01	10	35001200000
126.5	134.5	0.7	0.51	1.13	0.11	0.42	83	25	1.06	10	35001250000
126.5	135	0.7	0.49	1.08	0.105	0.39	83	20	1.06	-	35001270000
130	138	0.7	0.49	1.08	0.105	0.39	86	25	1.09	10	35001300000
140	148	0.7	0.455	1.01	0.095	0.33	92	25	1.17	10	35001400000
151.5	159.5	0.7	0.425	0.94	0.075	0.36	98	20	1.29	10	35001500000
151.5	160	0.7	0.4125	0.91	0.0725	0.335	98	15	1.29	-	35001520000
155	163	0.7	0.4	0.88	0.07	0.31	102	10	1.32	-	35001550000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Tryk 50% [bar]	Vakuüm DIN [bar]	Vakuüm aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
160	168	0.7	0.4	0.88	0.07	0.31	104	20	1.36	10	35001600000
170	178	0.7	0.375	0.83	0.065	0.28	108	20	1.44	-	35001700000
175	183	0.7	0.365	0.81	0.065	0.26	113	20	1.49	10	35001750000
178	186	0.7	0.355	0.78	0.06	0.24	115	15	1.51	-	35001780000
180	188	0.7	0.355	0.78	0.06	0.24	116	20	1.53	10	35001800000
182	190	0.7	0.3375	0.745	0.0575	0.215	118	15	1.56	-	35001820000
202.3	210.3	0.7	0.32	0.71	0.055	0.19	128	15	1.75	10	35002000000
202.3	211	0.7	0.32	0.71	0.055	0.19	128	15	1.71	-	35002030000
205	213	0.7	0.3025	0.67	0.0525	0.0845	130	15	1.73	-	35002050000
210	218	0.7	0.3025	0.67	0.0525	0.17	-	15	1.78	-	35002100000
220	228	0.7	0.285	0.63	0.05	0.15	142	15	1.86	-	35002200000
225	233	0.7	0.285	0.63	0.05	0.15	143	15	1.9	5, 10	35002250000
228.5	236.5	0.7	0.27	0.6	0.0475	0.135	145	15	1.93	-	35002280000
230	238	0.7	0.27	0.6	0.0475	0.135	-	15	1.94	-	35002300000
250	258	0.7	0.255	0.57	0.045	0.12	158	15	2.11	10	35002500000
254	262	0.7	0.25	0.56	0.045	0.11	160	15	2.14	-	35002540000
255	263	0.7	0.24	0.535	0.0425	0.1	-	15	2.15	-	35002550000
275	283	0.7	0.23	0.04	0.04	0.09	173	15	2.32	-	35002750000
280	288	0.7	0.23	0.51	0.04	0.09	176	15	2.36	-	35002800000
300	308	0.7	0.215	0.47	0.035	0.08	188	10	2.52	10	35003000000
305	313	0.7	0.2	0.435	0.0325	0.065	191	10	2.56	-	35003050000
320	328	0.7	0.2	0.435	0.0325	0.065	-	10	2.69	-	35003200000
325	333	0.7	0.185	0.4	0.03	0.05	-	10	2.73	-	35003250000
350	358	0.7	0.185	0.4	0.03	0.05	218	10	2.94	10	35003500000
356	366	0.7	0.18	0.4	0.03	0.06	222	10	3	-	35003560000
375	383	0.7	0.16	0.35	0.03	0.05	-	10	3.56	-	35003750000
400	408	0.7	0.16	0.35	0.03	0.05	248	10	3.8	10	35004000000
450	458	0.7	0.14	0.32	0.025	0.04	281	10	4.27	-	35004500000
500	508	0.7	-	-	-	-	313	10	4.74	-	35005000000

Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er målt langs slangens inderside.

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/food-pharma/airduc-pur-350-food-as-md/

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.