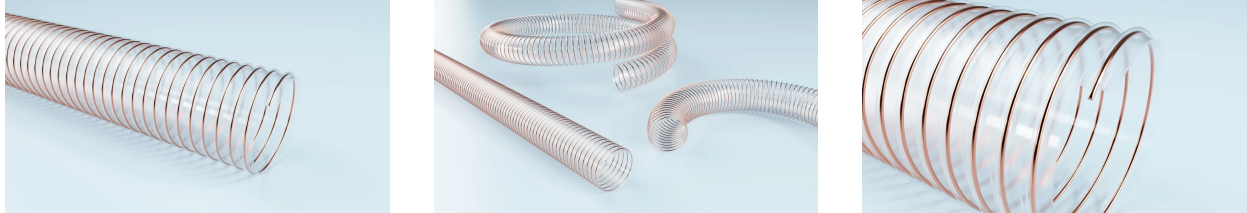


FOOD/PHARMA

AIRDUC® PUR 355 FOOD (HD)

Heavy-duty fødevaregodkendt PUR-slange til abrasive medier



Heavy-duty fødevaregodkendt suge- og tryksslange i polyurethan til høje gennemløb af slidende fødevarer og pharma-medier. HD-vaeg (DIN 26057 Type 3 implied), godkendt efter EU 10/2011 i alle kategorier (A, B, C, D2 og E), EC 1935/2004, FDA 21 CFR 177.2600 og GMP EC 2023/2006. Også flammehæmmende efter UL94-V2, hvilket gør den fagligt bred — kombinationen af heavy-duty + fuld fødevaregodkendelse + flammehæmning er ikke almindelig.

Medie: Gas, Støv, Væske, Granulat

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af tørre fødevarer (mel, sukker, salt, korn-fraktioner)
- Bulk-bag fyldning og tømning paa produktionslinjer
- Tabletpresser og pulver-overførsel i pharma-industri
- Akvakultur og fiskefoder-transport
- Tank-lastning og lossning ved silo-anlæg
- Pneumatiske transportsystemer til højt gennemløb af slidende fødevarer

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), fødevaregodkendt
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Heavy duty (HD), spiralforstærket fødevaregodkendt PUR
Transportmedie	Gas, Støv, Væske, Granulat
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3551001

Standarder og overensstemmelse

DIN 26057 Type 2, EU 1935/2004, EU 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 37 standardstørrelser fra indre Ø 13.0 mm til 400.0 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]	Vakuüm DIN [bar]	Vakuüm aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
13	20	1	4.5	8.59	1	1	14	15	0.14	10	35500131001
16	23	1	4.41	7.14	1	1	15	15	0.16	15	35500161001
20	27	1.2	4.25	6.88	1	1	17	25	0.24	10	35500201001
22	29	1.2	3.9	6.31	0.95	1	18	25	0.26	-	35500221001
25.1	32.1	1.2	3.47	5.61	0.9	1	20	25	0.29	10	35500251001
30	40	1.5	3.6	5.82	0.88	1	25	25	0.43	-	35500301001
32	42	1.5	3.395	5.49	0.875	1	26	25	0.45	10	35500321001
35	45	1.5	3.125	5.05	0.87	1	28	25	0.49	-	35500351001
38	48	1.5	2.895	4.68	0.865	1	29	30	0.52	10, 15	35500381001
40	50	1.5	2.76	4.46	0.855	1	30	30	0.55	10	35500401001
45	55	1.5	2.47	3.99	0.845	1	33	30	0.61	-	35500451001
50.5	60.5	1.5	2.235	3.61	0.835	1	35	30	0.68	10, 15	35500501001
55	65	1.5	2.045	3.3	0.79	1	38	30	0.73	15	35500551001
60	70	1.5	1.88	3.03	0.73	1	40	30	0.79	10	35500601001
64.5	74.5	1.5	1.74	2.81	0.675	1	43	30	0.85	10, 15	35500651001
70	81	1.5	1.62	2.61	0.605	1	62	25	0.99	10, 15	35500701001
75	86	1.5	1.515	2.45	0.555	1	66	25	1.01	10	35500751001
80	91	1.5	1.425	2.3	0.505	1	69	25	1.13	10	35500801001
90	101	1.5	1.27	2.05	0.385	0.89	76	25	1.19	15	35500901001
101.5	112.5	1.5	1.15	1.85	0.355	0.95	83	25	1.52	10	35501001001
110	121	1.5	1.045	1.69	0.325	0.78	90	25	1.64	10	35501101001
115	126	1.5	1	1.61	0.3	0.71	94	25	1.71	10	35501151001
120	131	1.5	0.96	1.55	0.28	0.65	97	25	1.78	-	35501201001
126.5	137.5	1.5	0.925	1.49	0.265	0.6	101	25	1.87	10, 15	35501251001
127	138	1.5	0.925	1.49	0.265	0.6	101	25	1.88	-	35501271001
130	141	1.5	0.89	1.43	0.24	0.56	104	25	1.92	-	35501301001
140	151	1.5	0.825	1.33	0.215	0.48	111	25	1.96	10	35501401001
151.5	163.5	1.5	0.77	1.24	0.18	0.56	118	20	2.45	10, 15	35501501001
160	172	1.5	0.725	1.17	0.165	0.49	125	20	2.58	-	35501601001
165	179	1.5	0.705	1.13	0.16	0.46	129	20	2.68	-	35501651001
180	192	1.5	0.645	1.04	0.135	0.39	139	20	2.9	10	35501801001
202.3	215.3	1.5	0.58	0.94	0.12	0.35	156	15	3.18	5, 10, 15	35502001001

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.
250	263	1.5	0.465	0.75	0.075	0.21	191	15	3.91	10	35502501001
255	268	1.5	0.39	0.63	0.065	0.19	195	15	3.99	-	35502551001
300	313	1.5	0.39	0.63	0.065	0.19	226	10	5.21	-	35503001001
350	363	1.5	-	-	-	-	-	10	6.07	-	35503501001
400	413	1.5	-	-	-	-	-	10	8.12	-	35504001001

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-355-food-hd/

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.