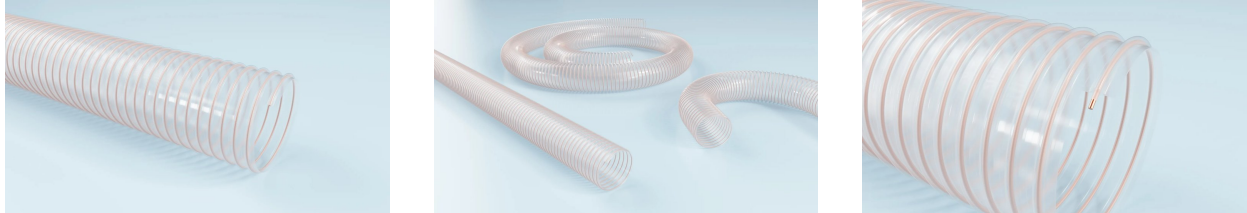


FOOD/PHARMA

AIRDUC® PE 362 FOOD (MD)

Food-grade PE sug- og tryksslange — kemisk bestandig, til fødevare- og pharma-industri



Sug- og tryksslange i polyethylen, food-grade-certificeret efter FDA 21 CFR 177.1520 3.1 + 3.2 samt EU 10/2011 og EC 1935/2004. Fremstillet efter (GMP) EU 2023/2006. Designet til transport af tørre fødevarer, pulvere og granulater i fødevare-, pharma- og kemisk industri. PE-materialets brede kemiske bestandighed kombineret med food-grade-godkendelsen gør slangen anvendelig på multi-purpose installationer hvor både fødevare- og kemisk-medicin skal håndteres.

Medie: Gas, Støv

Temp: -35 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Tørre fødevarer (mel, sukker, salt)
- Granulater og pellets i fødevarekæden
- Pharma-pulver-håndtering
- Bulk-bag-charging og discharging
- Mejeri-pulver
- Kemisk damp-udsugning (food-grade-kompatibel)

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyethylen (PE) food-grade
Farve	Transparent eller let-tonet
Vægkonstruktion	Glat indre, food-grade PE
Spiralmateriale	rigid PE
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-35 °C – 80 °C
Kortvarig peak	80 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3620000

Standarder og overensstemmelse

fda-21-cfr-177, EU 10/2011, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 25 standardstørrelser fra indre Ø 25.0 mm til 250.0 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.
25	31	0.6	1.455	0.57	17	15	0.22	10	36200250000
28	34	0.6	1.375	0.54	20	15	0.25	10	36200280000
30	38	0.6	0.98	0.52	22	15	0.22	-	36200300000
32	40	0.6	0.92	0.505	23	15	0.23	-	36200320000
38	46	0.6	0.78	0.475	26	15	0.27	10	36200380000
40	48	0.6	0.74	0.46	27	15	0.28	10	36200400000
45	53	0.6	0.66	0.43	30	15	0.32	-	36200450000
50.5	58.5	0.6	0.595	0.395	32	15	0.35	10	36200500000
55	63	0.6	0.54	0.35	35	15	0.38	-	36200550000
60	68	0.6	0.5	0.32	37	15	0.41	10	36200600000
64.5	72.5	0.6	0.46	0.275	40	15	0.44	10	36200650000
70	78.5	0.6	0.43	0.23	44	15	0.56	10	36200700000
75	83.5	0.6	0.4	0.21	47	15	0.6	10	36200750000
80	88.5	0.6	0.375	0.2	49	15	0.64	10	36200800000
90	98.5	0.6	0.335	0.17	54	15	0.72	10	36200900000
100	109	0.6	0.3	0.135	59	15	0.79	10	36201000000
110	118.5	0.6	0.275	0.12	64	15	0.87	10	36201100000
120	128.5	0.6	0.25	0.115	69	15	0.94	-	36201200000
126.5	135	0.6	0.24	0.09	72	15	0.99	10	36201250000
130	139	0.6	0.2	0.09	80	15	1.02	-	36201300000
151.5	160	0.6	0.2	0.09	84	10	1.18	-	36201500000
160	168.5	0.6	0.19	0.075	89	10	1.25	-	36201600000
180	189	0.6	0.15	0.06	101	10	1.4	-	36201800000
202.3	212.3	0.6	0.15	0.06	110	15	1.58	-	36202000000
250	260	0.6	0.12	0.025	135	15	1.94	-	36202500000

Felter uden værdi (—) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. 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-pe-362-food-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.