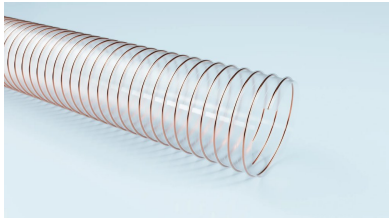
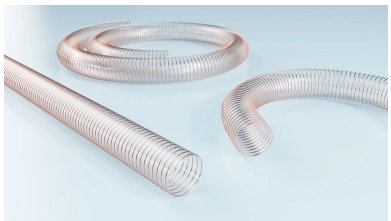
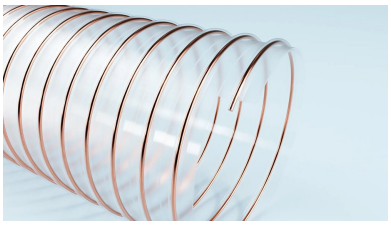
FOOD & PHARMA SLANGER

AIRDUC® PUR 351 FOOD (MD)

Fødevaregodkendt polyurethanslange til slidende medier

Slidstærk polyurethanslange til transport af slidende medier i fødevare- og medicinalindustrien. Fødevaregodkendt efter EU 1935/2004, EU 10/2011 (kategori A, B, C, D2 og E) og FDA 21 CFR 177.2600, med medium duty (MD) vægtykkelse.

Medie: Gas, Støv, Væske, Granulat **Temp:** -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareproduktion og -transport mellem bearbejdningstrin
- Fyldning og tømning af bulk-bags (FIBC'er) med fødevareingredienser
- Pulverstyring i farmaceutiske blandeprocesser
- Tabletmaskiner i medicinalindustrien
- Korn- og frøtransport, herunder dyrefoder
- Industrielle støvsugere i fødevare- og medicinalfaciliteter
- Transport af slidende ingredienser som salt, sukker og tørrede grøntsager

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), fødevaregodkendt
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Medium duty (MD), spiralforstærket fødevaregodkendt polyurethan
Spiralmateriale	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportmedie	Gas, Støv, Væske, Granulat
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3510000

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 54 standardstørrelser fra indre Ø 19 mm til 500 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Tryk 50% [bar]	Vakuum DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
19	26	2.715	5.85	0.68	1	20	20	0.19	-	35100190000
25.1	32.1	2.715	5.85	0.68	1	23	25	0.24	10	35100250000
30	38	2.29	4.92	0.47	1	27	25	0.28	10	35100300000
32	40	2.155	4.63	0.44	1	28	25	0.29	10	35100320000
35	43	1.975	4.25	0.405	1	30	25	0.32	10	35100350000
38	46	1.83	3.93	0.37	1	32	25	0.34	10	35100380000
40	48	1.74	3.74	0.355	1	33	30	0.36	10, 15, 20	35100400000
45	53	1.555	3.33	0.315	1	36	30	0.4	10	35100450000
50.5	58.5	1.405	3.01	0.285	1	39	30	0.44	10, 15, 20	35100500000
55	63	1.28	2.74	0.255	0.98	42	30	0.48	10	35100550000
60	68	1.175	2.52	0.235	0.82	45	30	0.52	10, 15, 20	35100600000
64.5	72.5	1.09	2.33	0.22	0.7	48	30	0.56	10	35100650000
70	79	1.01	2.17	0.15	0.84	52	30	0.6	10, 15	35100700000
75	84	0.945	2.03	0.14	0.73	55	30	0.64	10	35100750000
80	89	0.89	1.9	0.13	0.64	58	30	0.68	10, 15	35100800000
90	99	0.79	1.69	0.115	0.51	64	30	0.76	10	35100900000
101.5	110.5	0.715	1.53	0.11	0.66	70	25	0.99	10, 15, 20	35101000000
102	111	0.715	1.53	0.11	0.66	70	25	0.99	-	35101020000
105	114	0.65	1.39	0.1	0.54	73	25	1.02	-	35101050000
110	119	0.65	1.39	0.1	0.54	76	25	1.07	10	35101100000
115	124	0.62	1.33	0.095	0.5	79	25	1.11	10	35101150000
120	129	0.595	1.28	0.09	0.45	82	25	1.16	10	35101200000
126.5	135.5	0.575	1.23	0.09	0.42	85	25	1.23	10, 15	35101250000
130	139	0.55	1.18	0.085	0.39	88	25	1.25	10	35101300000
133	142	0.51	1.1	0.08	0.33	90	25	1.28	-	35101330000
140	149	0.51	1.1	0.08	0.33	94	25	1.35	10	35101400000
151.5	160.5	0.48	1.02	0.065	0.36	100	20	1.61	5, 10, 15	35101500000
152	161	0.48	1.02	0.065	0.36	100	20	1.61	-	35101520000
155	164	0.45	0.96	0.065	0.32	103	20	1.64	-	35101550000
160	169	0.45	0.96	0.065	0.32	106	20	1.69	10	35101600000
165	174	0.425	0.9	0.06	0.28	108	15	1.75	-	35101650000
170	179	0.425	0.9	0.06	0.28	110	20	1.8	10	35101700000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Tryk 50% [bar]	Vakuum DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
175	184	0.41	0.88	0.06	0.26	115	20	1.85	-	35101750000
180	189	0.4	0.85	0.055	0.24	118	20	1.9	10	35101800000
202.3	211.3	0.36	0.77	0.05	0.19	130	15	2.13	5, 10, 15	35102000000
202.3	212	0.36	0.77	0.05	0.19	130	15	2.13	-	35102030000
205	214	0.32	0.68	0.04	0.14	133	15	2.01	-	35102050000
220	229	0.32	0.68	0.04	0.14	143	15	2.15	-	35102200000
225	234	0.32	0.68	0.04	0.14	145	15	2.2	10	35102250000
250	259	0.29	0.62	0.035	0.11	160	15	2.44	5, 10	35102500000
254	263	0.28	0.6	0.035	0.1	162	15	2.48	-	35102540000
275	284	0.26	0.56	0.035	0.09	175	15	2.68	-	35102750000
280	289	0.26	0.55	0.03	0.08	178	15	2.73	-	35102800000
300	309	0.24	0.51	0.03	0.07	190	10	2.92	10	35103000000
305	314	0.23	0.49	0.03	0.06	195	10	2.97	-	35103050000
315	324	0.23	0.49	0.03	0.06	199	10	3.06	-	35103150000
320	329	0.22	0.47	0.03	0.06	203	10	3.11	-	35103200000
325	334	0.22	0.47	0.03	0.06	205	10	3.16	10	35103250000
350	359	0.205	0.44	0.025	0.05	-	10	3.4	10	35103500000
375	384	0.195	0.41	0.025	0.05	237	10	4.08	-	35103750000
380	389	0.18	0.39	0.025	0.04	240	10	4.14	-	35103800000
400	409	0.18	0.39	0.025	0.04	265	10	4.35	10	35104000000
450	459	0.16	0.34	0.02	0.03	283	10	4.89	-	35104500000
500	509	0.145	0.31	0.02	0.03	315	10	5.43	-	35105000000

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-pur-351-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.