

SLIDSTÆRKE

AIRDUC® PVC 341 (MD)

Flammehæmmende PVC-suge- og trykslange — MD-konstruktion til industri-udsugning og pulver-pneumatik



Suge- og trykslange i PVC til gas, støv, pulver og fibre. Flammehæmmende efter UL94-HB. MD-konstruktion (medium duty) gør slangen velegnet til daglig industri-udsugning, pulver-pneumatik og fiber-håndtering. Bredt anvendelsespektrum fra dust extraction og spraytåge-udsugning til alkali-conveying og kemisk transport ved standard temperaturer.

Medie: Gas, Støv

Temp: -20 °C til 70 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Dedusting og dust extraction i industri
- Spraytåge-udsugning ved lakering
- Filterstøvsuger-systemer
- Træstøv-udsugning i ikke-klassificerede zoner
- Luft-forsyning og ventilations-stykker
- Kemikalietransport ved lavtryk
- Pakke-maskiner og emballerings-pneumatik

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyvinylklorid (PVC)
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Medium duty (MD), spiralforstærket PVC, flammehæmmende formulering
Spiralmateriale	spring steel wire embedded in PVC wall
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-20 °C – 70 °C
Kortvarig peak	80 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3410000

Standarder og overensstemmelse

ul94-hb, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 36 standardstørrelser fra indre Ø 20.0 mm til 350.0 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.
20	27	0.8	1.385	0.5	17	25	0.2	10	34100200000
25.1	32.1	0.8	1.125	0.4	20	25	0.25	10	34100250000
30	38	0.8	0.945	0.275	23	25	0.26	-	34100300000
32	40	0.8	0.89	0.26	24	25	0.28	10	34100320000
35	43	0.8	0.815	0.235	26	25	0.3	-	34100350000
38	46	0.8	0.755	0.22	27	25	0.33	10	34100380000
40	48	0.8	0.715	0.205	28	30	0.33	10, 15	34100400000
42	50	0.8	0.675	0.2	29	30	0.36	10	34100420000
45	53	0.8	0.64	0.185	31	30	0.38	-	34100450000
50.5	58.5	0.8	0.575	0.165	33	30	0.4	10, 15	34100500000
55	63	0.8	0.525	0.15	36	30	0.46	10	34100550000
60	68	0.8	0.485	0.14	38	30	0.5	10	34100600000
64.5	72.5	0.8	0.445	0.125	41	30	0.53	10	34100650000
70	79	0.8	0.415	0.12	44	30	0.55	10	34100700000
75	84	0.8	0.39	0.11	47	30	0.59	10	34100750000
80	89	0.8	0.365	0.105	49	30	0.63	10	34100800000
90	99	0.8	0.325	0.09	54	30	0.7	10	34100900000
101.5	110.5	0.8	0.295	0.06	59	25	0.83	10	34101000000
105	114	0.8	0.28	0.06	62	25	0.89	-	34101050000
110	119	0.8	0.265	0.055	64	25	0.93	10	34101100000
115	124	0.8	0.255	0.05	67	25	0.97	10	34101150000
120	129	0.8	0.245	0.05	69	25	1.02	10	34101200000
126.5	135.5	0.8	0.235	0.045	72	25	1.07	10	34101250000
130	139	0.8	0.225	0.045	74	25	1.1	-	34101300000
140	149	0.8	0.21	0.04	79	25	1.18	10	34101400000
151.5	160.5	0.8	0.195	0.04	84	20	1.27	10, 15	34101500000
160	169	0.8	0.185	0.035	89	20	1.34	10	34101600000
170	179	0.8	0.165	0.03	94	20	1.42	-	34101700000
180	189	0.8	0.165	0.03	99	20	1.5	10	34101800000
202.3	211.3	0.8	0.145	0.03	109	15	1.69	10, 15	34102000000
225	234	0.8	0.13	0.025	122	15	2.27	10	34102250000
250	259	0.8	0.12	0.02	134	15	2.52	10	34102500000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vægt. [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
280	289	0.8	0.105	0.02	149	15	2.82	-	34102800000
300	309	0.8	0.1	0.02	159	10	3.02	-	34103000000
315	324	0.8	0.1	0.015	175	10	3.16	-	34103150000
350	359	0.8	0.1	0.015	184	10	3.51	-	34103500000

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/abrasive/airduc-pvc-341-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.