

SLIDSTÆRKE

AIRDUC PVC 345 (HD)

Heavy-duty PVC suge- og tryk-slange til industriel stoev- og pulver-extraktion



AIRDUC PVC 345 (HD) er en heavy-duty (HD) PVC suge- og tryk-slange til industriel udsugning af gas, stoev, pulver og fibre. Den tunnere vægtykkelse (1.4 mm) og forhojede trykbestandighed adskiller den fra standard-PVC-slanger. Brand-modificeret iht. UL94-HB. Brugt typisk i kemisk industri, papirindustri og generel industriel filtrering.

Medie: Gas, Støv

Temp: -20 °C til 70 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Stoev- og pulver-extraktion i industrielle udsugningsanlaeg
- Aeration og luft-distribution i procesanlaeg
- Filling-system og fyldnings-installation
- Plant cleaning og dehumidification
- Aluminiumsmelterier og overfladebehandling

Tekniske specifikationer

Materiale	PVC (polyvinylklorid) ydervæg og inderforing
Farve	sort
Vægkonstruktion	Glat ydervæg, glat inder, integreret tekstil-forstærkning
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-20 °C – 70 °C
Kortvarig peak	80 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3450000

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 35 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. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
20	28	1.4	2.665	1	18	25	0.3	10	34500200000
25.1	33.1	1.4	2.33	1	21	25	0.38	10	34500250000
30	40	1.4	1.97	0.97	25	25	0.44	10	34500300000
32	42	1.4	1.86	0.91	26	25	0.47	10	34500320000
35	45	1.4	1.71	0.83	28	25	0.51	-	34500350000
38	48	1.4	1.585	0.765	29	25	0.54	-	34500380000
40	50	1.4	1.51	0.725	30	30	0.57	10	34500400000
42	52	1.4	1.365	0.86	31	30	0.6	10	34500420000
50.5	60.5	1.4	1.22	0.84	35	30	0.67	10, 15	34500500000
60	70	1.4	1.025	0.485	40	30	0.82	10	34500600000
64.5	74.5	1.4	0.95	0.45	43	30	0.88	10	34500650000
70	82	1.4	0.885	0.38	63	30	1.06	10	34500700000
75	87	1.4	0.83	0.33	67	30	1.13	10	34500750000
80	92	1.4	0.78	0.31	70	30	1.2	10	34500800000
85	97	1.4	0.735	0.44	74	30	1.27	-	34500850000
90	102	1.4	0.695	0.275	77	30	1.34	-	34500900000
100	112	1.4	0.625	0.255	84	25	1.48	10	34501000000
105	117	1.4	0.6	0.32	88	25	1.55	-	34501050000
110	122	1.4	0.57	0.23	91	25	1.62	10	34501100000
112	124	1.4	0.545	0.22	92	25	1.65	-	34501120000
115	127	1.4	0.545	0.22	95	25	1.69	-	34501150000
120	132	1.4	0.525	0.21	98	25	1.76	-	34501200000
126.5	138.5	1.4	0.505	0.205	102	25	1.85	10	34501250000
130	142	1.4	0.485	0.195	105	25	1.9	10	34501300000
140	152	1.4	0.45	0.18	112	25	2.04	10	34501400000
151.5	163.5	1.4	0.42	0.17	119	20	2.36	10	34501500000
160	172	1.4	0.395	0.16	126	20	2.49	-	34501600000
180	192	1.4	0.35	0.14	140	20	2.79	-	34501800000
202.3	215.3	1.4	0.315	0.1	156	15	3.03	10	34502000000
225	238	1.4	0.28	0.095	174	15	3.36	-	34502250000
250	263	1.4	0.255	0.085	191	15	3.73	-	34502500000
300	313	1.4	0.21	0.075	226	10	4.45	-	34503000000

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.
315	328	1.4	0.18	0.06	238	10	5.16	-	34503150000
320	333	1.4	0.18	0.06	245	10	5.24	-	34503200000
350	363	1.4	0.18	0.06	261	10	5.72	-	34503500000

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-345-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.