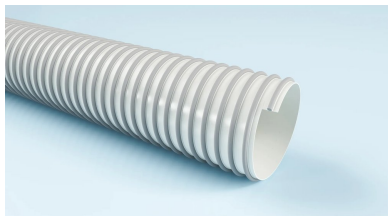


SLIDSTÆRKE

AIRFLEX® 4500

Højfleksibel, knæksikker PVC-sugeslange til luft, gas, røg og støv



Højfleksibel og knæksikker sugeslange i blød PVC med stiv PVC-spiral og korrugeret yderside. Til luft, gas, røg og støv, til sug, bortledning af kondensvand og kabelbeskyttelse. Meget slidstærk, god kemisk bestandighed og modstandsdygtig mod mikrober. Drift fra -15°C til $+60^{\circ}\text{C}$, efter EN ISO 1307:2008.

Medie: Gas, Støv

Temp: -15°C til $+60^{\circ}\text{C}$

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udsugning af udstødningsgas
- Udsugningsanlæg
- Udsugning af kemiske dampe
- Støvuudsugning og ventilation
- Luftforsyning og klimaanlæg
- Bortledning af kondensvand
- Kabelbeskyttelse

Tekniske specifikationer

Materiale	Blød PVC med stiv PVC-spiral
Farve	Grå
Vægkonstruktion	Korrugeret yderside, stiv PVC-spiral
Spiralmateriale	rigid PVC
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-15°C – +60°C
Kortvarig peak	+60°C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4500

Standarder og overensstemmelse

EN ISO 1307:2008

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 23 standardstørrelser fra indre Ø 20 mm til 305 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængder er 10, 20, 30, 50 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
20	25	0,6	20	30	0,13	30	4500020000
25	31	0,55	25	50	0,2	50	4500025000
32	38	0,45	32	50	0,24	50	4500032000
38	45	0,45	38	50	0,32	50	4500038000
40	47	0,45	40	50	0,36	50	4500040000
45	52	0,4	45	50	0,41	50	4500045000
51	58	0,4	51	50	0,48	50	4500050000
60	68	0,4	60	50	0,62	50	4500060000
63	72	0,4	63	50	0,66	50	4500063000
70	79	0,4	70	50	0,76	50	4500070000
76	85	0,4	76	50	0,82	50	4500075000
80	90	0,4	80	50	0,9	50	4500080000
90	101	0,4	90	50	1,08	50	4500090000
102	112	0,4	102	50	1,16	50	4500100000
110	121	0,35	110	30	1,32	30	4500110000
120	130	0,35	120	30	1,45	30	4500120000
127	138	0,35	127	20	1,5	20	4500125000
152	164	0,3	152	20	1,9	20	4500150000
160	172	0,3	160	20	2,1	20	4500160000
180	193	0,25	180	20	2,4	20	4500180000
203	219	0,2	203	20	2,9	20	4500200000
254	270	0,2	254	10	3,8	10	4500250000
305	324	0,1	305	10	4,8	10	4500300000

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/slidstaerke-slanger/airflex-4500/

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.