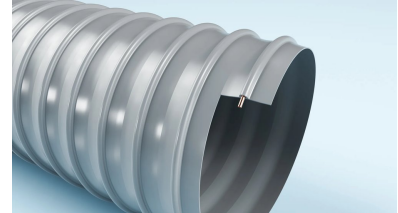
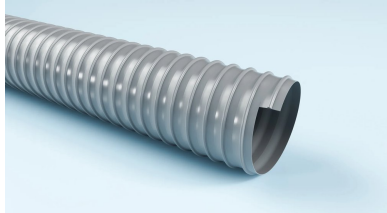


BRANDHÆMMENDE

PROTAPE® PVC 310 (LD)

Flammehæmmende PVC-slange til opløsningsmiddel-dampe og X-ray kabel-beskyttelse



Højflexibel PVC-slange til transport af gasser, støv, pulvere og fibre. UL94-HB flammehæmmende. Designet til ekstraktion i galvanisering og kemisk industri samt til kabel-beskyttelse i X-ray teknologi. Komprimerbar 3:1, mindre fleksibel end PROTAPÉ® PVC 371-serien men dækker bredere medie-typer (gas + dust + powder + fiber).

Medie: Gas, Støv

Temp: -10 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Eksoståndegasser
- Udsugningsarme
- Udsugningsenheder
- Opløsningsmiddel-dampe
- Støvekstraktion
- Generel ekstraktion
- Kabel-beskyttelse i X-ray-udstyr

Tekniske specifikationer

Materiale	PVC-væg, fabric-reinforced, med stålspiral
Farve	Grå
Vægkonstruktion	Højflexibel PVC, kompressibel 3:1
Spiralmateriale	spring steel wire
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-10 °C – 80 °C
Kortvarig peak	80 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3100000

Standarder og overensstemmelse

ul94-hb, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 27 standardstørrelser fra indre Ø 30.0 mm til 300.0 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.
30	35	0.5	0.93	0.2	22	15	0.23	-	31000300000
32	37	0.5	0.875	0.2	23	15	0.25	-	31000320000
38	43	0.5	0.74	0.185	26	15	0.29	-	31000380000
40	45	0.5	0.705	0.18	27	20	0.31	10	31000400000
50.5	56.5	0.5	0.41	0.155	33	20	0.3	5, 10	31000500000
55	61	0.5	0.37	0.14	36	20	0.33	-	31000550000
60	68	0.5	0.34	0.12	38	20	0.36	10	31000600000
64.5	72.5	0.5	0.315	0.105	41	20	0.39	10	31000650000
70	78	0.5	0.295	0.09	43	20	0.42	10	31000700000
75.6	83.6	0.5	0.275	0.085	46	20	0.45	10	31000750000
80	88	0.5	0.255	0.075	48	20	0.47	10	31000800000
90	98	0.5	0.23	0.065	53	20	0.53	10	31000900000
101.5	109.5	0.5	0.205	0.05	58	25	0.58	5, 10	31001000000
110	118	0.5	0.185	0.045	63	25	0.62	10	31001100000
112	-	0.5	0.18	0.045	66	25	0.63	-	31001120000
115	123	0.5	0.18	0.045	66	25	0.65	-	31001150000
120	128	0.5	0.17	0.045	68	25	0.68	10	31001200000
126.5	134.5	0.5	0.165	0.035	71	25	0.71	5, 10	31001250000
130	138	0.5	0.16	0.035	73	25	0.73	10	31001300000
140	148	0.5	0.145	0.035	78	25	0.79	10	31001400000
151.4	159.5	0.5	0.135	0.035	83	20	0.85	10	31001500000
160	168	0.5	0.13	0.03	88	20	0.9	5, 10	31001600000
180	188	0.5	0.115	0.025	98	20	1	10	31001800000
202.3	210.3	0.5	0.105	0.025	108	15	1.11	5, 10	31002000000
225	233	0.5	0.09	0.015	121	15	1.25	-	31002250000
250	258	0.5	0.085	0.01	133	15	1.39	10	31002500000
300	309	0.5	0.07	0.01	159	10	1.95	10	31003000000

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 slangen 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/brandhaemmende/protape-pvc-310-ld/

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.