

ATEX/ESD

PROTAPE PVC 371 AS (HD)

Antistatisk, flammehæmmende PVC-extraction-slange til galvanisering og kemisk industri



PROTAPE PVC 371 AS (HD) er en fleksibel, fabric-reinforced ventilations-slange i PVC med antistatisk væg under 10^9 ohm og flammehæmmende egenskab iht. NF P 92-507 M2. Slangen er optimeret til daempe-extraction i galvanisering, kemisk industri og generel industri-ventilation hvor saavel kemisk bestandighed som antistatisk funktion kræves. PVC har bedre bestandighed mod syrer og baser end PUR-varianter, mens PUR har bedre slid-bestandighed mod abrasive partikler - vælg PVC 371 AS (HD) hvor luft-stroemmen indeholder kemikalie-daempe.

R: $<10^9 \Omega$

Medie: Gas, Støv

Temp: -20 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Galvaniserings-extraction af syre- og base-daempe
- Kemikalie-extraction i kemisk industri
- Lakering- og malerum-extraction af loesemiddel-daempe
- Syre-bejdsning og overflade-behandling
- Daempe-extraction i elektronik-produktion (loedde, fluxer)
- Generel industriel ventilation hvor kemikalie-bestandighed kræves

Tekniske specifikationer

Materiale	PVC (poly-vinyl-chlorid), antistatisk og flammehæmmende
Farve	sort
Vægkonstruktion	Tynd 0,5 mm væg med fjederstaaatraad indlejret som spiral
Spiralmateriale	Fjederstaaatraad
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-20 °C – 90 °C
Kortvarig peak	90 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3713402

Standarder og overensstemmelse

ISO 8031 (elektrisk modstand), nf-p-92-507-m2, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 25 standardstørrelser fra indre Ø 50.0 mm til 600.0 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]	Artikelnr.
50	53.32	0.5	0.41	0.175	40.8	20	0.27	37100503402
60	63.32	0.5	0.34	0.13	48	20	0.32	37100603402
70	73.3	0.5	0.295	0.11	56	20	0.37	37100703402
75	78.32	0.5	0.275	0.095	60.8	20	0.39	37100753402
80	83.32	0.5	0.255	0.095	64	20	0.42	37100803402
90	93.3	0.5	0.23	0.085	72	20	0.47	37100903402
100	103.72	0.5	0.205	0.06	81.6	20	0.45	37101003402
110	113.72	0.5	0.185	0.055	88	20	0.5	37101103402
120	123.7	0.5	0.17	0.05	96	20	0.54	37101203402
125	128.72	0.5	0.165	0.04	101.6	20	0.57	37101253402
140	143.7	0.5	0.145	0.04	112	20	0.92	37101403402
150	153.72	0.5	0.135	0.04	121.6	20	0.68	37101503402
160	163.72	0.5	0.13	0.025	128	20	0.72	37101603402
180	183.7	0.5	0.115	0.025	144	20	0.81	37101803402
200	204.12	0.5	0.105	0.025	162.4	20	0.91	37102003402
250	254.12	0.5	0.085	0.02	200	20	1.13	37102503402
300	304.12	0.5	0.07	0.01	240	20	1.36	37103003402
305	309.5	0.5	0.07	0.01	244	12	1.27	37103053402
350	354.5	0.5	0.04	0.01	280	12	2.58	37103503402
356	360.9	0.5	0.04	0.01	284.8	12	2.58	37103563402
400	404.9	0.5	0.035	0.005	320	12	1.78	37104003402
406	410.92	0.5	0.035	0.005	324.8	12	1.81	37104063402
500	504.9	0.5	0.03	0.005	400	12	2.23	37105003402
508	512.9	0.5	0.03	0.005	406.4	12	3.12	37105083402
600	604.9	0.5	0.02	0.005	480	10	4.95	37106003402

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/atex-esd/protape-pvc-371-as-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.