

ATEX/ESD

PROTAPE® PUR 333 AS (MD)

Antistatisk PUR-slange med øget tryk- og vakuum-modstand til kommunalvogne og sugeprocesser



Slidstærk antistatisk polyurethanslange i medium-duty konstruktion med øget tryk- og vakuum-modstand. Vægtykkelse 0,9 mm og en plastik-belagt spring steel-spiral indlejret i væggen — en konstruktion målrettet processer hvor slangen både skal kunne håndtere abrasive medier og opretholde høj vakuum-belastning. Velegnet til kommunalvogne, sugeprocesser, mortar-transport og vakuumpumper.

R: $\sim 10^9 \Omega$

Medie: Gas, Støv

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Kommunalvogne, sugevogne og fejmaskiner
- Vakuumpumper og kompressorer
- Olieåge-udsugning og udledning af afgasser
- Transport af abrasive medier i lavtryksapplikationer
- Mortar-transport og pulverhåndtering
- Asbest-sanering
- Pulver-tilsætning i offset-trykmaskiner
- Stenbore-håndtering (rock drills)

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), permanent antistatisk
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Medium duty (MD), 0,9 mm vægtykkelse, plastik-belagt spring steel-spiral integreret i væggen
Spiralmateriale	plastic-coated spring steel wire integrated in wall
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Elektrisk modstand	$\sim 10^9 \Omega$
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3330007

Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 18 standardstørrelser fra indre Ø 40.0 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]	Tryk 50% [bar]	Vakuum DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
40	49	0.9	1.02	2.64	0.505	1	38	30	0.46	10	33300400007
50.5	59.5	0.9	0.815	2.187	0.41	0.95	48	30	0.6	10	33300500007
60	69	0.9	0.685	1.77	0.35	0.9	58	30	0.7	10	33300600007
64.5	73.5	0.9	0.635	1.635	0.32	0.775	63	30	0.75	10	33300650007
70	79	0.9	0.59	1.52	0.3	0.67	68	30	0.81	10	33300700007
75.6	84.6	0.9	0.55	1.42	0.28	0.59	73	30	0.87	10	33300750007
80	89	0.9	0.515	1.33	0.26	0.52	78	30	0.92	10	33300800007
101.5	113.5	0.9	0.415	1.07	0.11	0.485	98	30	0.99	10	33301000007
120	132	0.9	-	-	-	-	-	30	1.16	-	33301200007
126.5	138.5	0.9	0.335	0.855	0.09	0.315	123	30	1.22	10	33301250007
140	152	0.9	0.295	0.765	0.08	0.25	138	30	1.35	10	33301400007
151.5	163.5	0.9	0.275	0.715	0.075	0.22	148	25	1.45	10	33301500007
160	172	0.9	0.26	0.67	0.07	0.195	158	25	1.53	10	33301600007
180	192	0.9	0.23	0.595	0.06	0.15	178	25	1.71	10	33301800007
202.3	214.3	0.9	0.21	0.535	0.055	0.125	198	20	1.92	10	33302000007
250	263	0.9	0.165	0.43	0.045	0.095	248	15	2.52	10	33302500007
254	267	0.9	-	-	-	-	-	10	2.55	-	33302540007
300	313	0.9	-	-	-	-	298	10	3	-	33303000007

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-pur-333-as-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.