

ATEX/ESD

# PROTAPE® PUR 330 AS BLACK

Antistatisk PUR-slange, letvægts og flammehæmmende — mikrobestandig og let at identificere



Antistatisk polyurethanslange i let-vægts udførelse, mærket BLACK efter farven på spiralen og sortere yderkappe i de største diametre. Vægtykkelse 0,6 mm, overflademodstand under  $10^9 \Omega$ , flammehæmmende efter UL94-HB. Velegnet til udsugningsanlæg hvor man ønsker en sortere fremtoning end den almindelige transparente PROTAPE® og samtidig lægger vægt på letvægts-håndtering og mikrobestandighed.

**R:**  $<10^9 \Omega$

**Medie:** Gas, Støv

**Temp:** -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Udsugning af træstøv i parket-slibemaskiner og snedkerier
- Spraytågen-udsugning ved lakerings- og malingsanlæg
- Damp-soaking og opløsningsdamp-udsugning
- Rene rum og clean room-ventilation
- Olietåge-udsugning på maskiner
- Generel udsugning og støv-håndtering hvor identifikation via farve er en fordel

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Polyurethan (PUR), permanent antistatisk
<b>Farve</b>	Transparent (med sort spiral)
<b>Vægkonstruktion</b>	Light duty (LD), spiralforstærket polyurethan, 0,6 mm vægtykkelse
<b>Spiralmateriale</b>	spring steel wire, embedded in PUR wall
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv
<b>Temperaturområde</b>	-40 °C – 90 °C
<b>Kortvarig peak</b>	125 °C
<b>Elektrisk modstand</b>	$<10^9 \Omega$
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	3302030

### Standarder og overensstemmelse

ul94-hb, REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 15 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 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]	Artikelnr.
50.5	58.5	0.6	-	-	-	-	33	20	0.26	33000502030
80	88	0.6	-	-	-	-	48	20	0.41	33000802030
101.5	109.5	0.6	-	-	-	-	58	25	0.48	33001002030
110	118	0.6	0.375	0.97	-	-	-	10	0.51	33001102030
120	128	0.6	0.345	0.89	-	-	68	25	0.56	33001202030
126.5	134.5	0.6	-	-	-	-	71	25	0.59	33001252030
140	148	0.6	-	-	-	-	78	25	0.65	33001402030
151.5	159.5	0.6	-	-	-	-	83	25	0.7	33001502030
160	168	0.6	-	-	-	-	88	25	0.74	33001602030
180	188	0.6	0.23	0.59	0.045	0.1	98	25	0.83	33001802030
202.3	210.3	0.6	0.21	0.54	0.03	0.11	108	15	0.93	33002002030
225	233	0.6	-	-	-	-	121	15	1.03	33002252030
250	258	0.6	0.165	0.43	0.025	0.07	133	15	1.14	33002502030
254	262	0.6	-	-	-	-	-	10	1.16	33002542030
300	309	0.6	0.14	0.36	0.02	0.05	159	10	1.47	33003002030

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](https://particulair.eu/ex-vac) ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

---

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace) Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

---

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science) Støvsugere til pharma og cleanroom

---

[particulair.eu/hardo](https://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](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Produktside:** [particulair.eu/flexcore/atex-esd/protape-pur-330-as-black/](https://particulair.eu/flexcore/atex-esd/protape-pur-330-as-black/)

---

### 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.