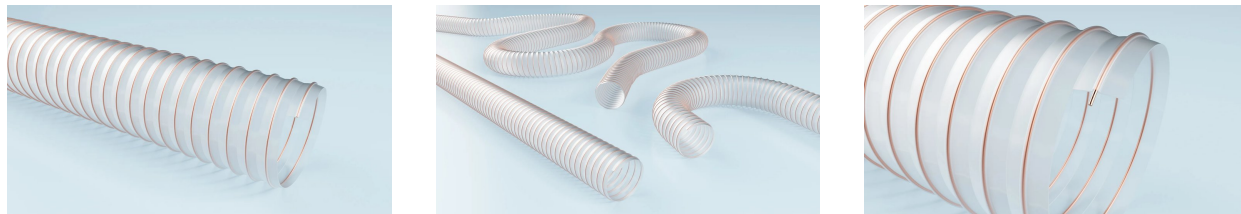


ATEX/ESD · II 3GD (interior zone 1/2 gases, zone 22 dust; exterior zone 1/21) — antistatic per NFPA 652

PROTAPE® PUR 330 AS (LD)

Højflexibel antistatisk PUR-slange — flammehæmmende multipurpose i let-vægts udførelse



Højflexibel antistatisk polyurethanslange i light-duty (LD) konstruktion med 0,6 mm vægtykkelse. Overflademodstand under $10^9 \Omega$ opfylder NFPA 652-grænserne, og slangen er flammehæmmende klassificeret efter UL94-HB og DIN 4102-B1. Den ATEX-godkendelse til Zone 22-støv og Zone 1/2-gasser, kombineret med flammehæmningen, gør den til en typisk arbejdshest til træstøv-udsugning, opløsningsdamp-håndtering og rene rum.

R: $<10^9 \Omega$

ATEX: Zone 0/1/2 + 20/21/22

Medie: Gas, Støv

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udsugning af træstøv på parket-slibemaskiner og snedkerier
- Spraytågen-udsugning ved lakerings- og malingsanlæg
- Damp-soaking og opløsningsdamp-udsugning
- Rene rum og clean room-ventilation hvor flammehæmning kræves
- Olietåge-udsugning og luftafkast på maskiner
- Kemikaliedampe og afgangning fra processer
- Generel udsugning og støvhåndtering i Zone 22

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), permanent antistatisk
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Light duty (LD), spiralforstærket polyurethan med antistatisk væg-formulering
Spiralmateriale	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
ATEX-mærkning	II 3GD (interior zone 1/2 gases, zone 22 dust; exterior zone 1/21) — antistatic per NFPA 652 ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3301002

Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, ul94-hb, din-4102-b1, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 43 standardstørrelser fra indre Ø 25.0 mm til 500.0 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]	Vakuüm DIN [bar]	Vakuüm aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
25	30	0.6	1.605	4.18	0.54	1	20	20	0.15	10	33000251002
30	35	0.6	1.35	3.5	0.45	1	22	20	0.17	10	33000301002
32	37	0.6	1.265	3.29	0.42	1	23	20	0.19	10	33000321002
35	40	0.6	-	-	-	-	-	20	0.2	-	33000351002
38	43	0.6	1.075	2.78	0.355	0.77	26	20	0.22	10	33000381002
40	48	0.6	1.02	2.64	0.335	0.69	27	30	0.26	10	33000401002
50.5	58.5	0.6	0.82	2.12	0.22	0.87	33	30	0.37	10, 15	33000501002
55	63	0.6	-	-	-	-	-	10	0.4	-	33000551002
60	68	0.6	0.685	1.77	0.18	0.61	38	30	0.43	10, 15	33000601002
64.5	72.5	0.6	0.635	1.64	0.165	0.52	41	30	0.46	10	33000651002
70	78	0.6	0.59	1.52	0.155	0.45	43	30	0.5	10	33000701002
75	83	0.6	0.55	1.42	0.145	0.4	46	30	0.53	10	33000751002
80	88	0.6	0.515	1.33	0.135	0.35	48	30	0.56	10, 15	33000801002
90	98	0.6	0.46	1.19	0.12	0.28	53	30	0.63	10	33000901002
101.5	109.5	0.6	0.415	1.07	0.08	0.31	58	30	0.67	5, 10, 15	33001001002
105	113	0.6	-	-	-	-	-	30	0.69	-	33001051002
110	118	0.6	0.375	0.97	0.07	0.26	63	30	0.72	10	33001101002
115	123	0.6	0.36	0.93	0.07	0.24	66	30	0.75	5, 10, 15	33001151002
120	128	0.6	0.345	0.89	0.065	0.22	68	30	0.79	10, 15	33001201002
126.5	134.5	0.6	0.335	0.86	0.065	0.2	71	30	0.83	10, 15	33001251002
130	138	0.6	0.32	0.82	0.06	0.19	73	30	0.85	10	33001301002
140	148	0.6	0.295	0.76	0.055	0.16	78	30	0.91	10, 15	33001401002
151.5	159.5	0.6	0.275	0.71	0.055	0.14	83	25	0.98	10, 15	33001501002
155	163	0.6	-	-	-	-	-	25	1.01	-	33001551002
162	170	0.6	0.26	0.67	0.05	0.12	88	25	1.05	10, 15	33001601002
170	178	0.6	0.245	0.63	0.045	0.11	93	25	1.1	10	33001701002
175	183	0.6	-	-	-	-	96	25	1.13	-	33001751002
180	188	0.6	0.23	0.59	0.045	0.1	98	25	1.16	10	33001801002
202.3	210.3	0.6	0.21	0.54	0.03	0.11	108	20	1.33	10, 15	33002001002
225	233	0.6	0.185	0.48	0.025	0.09	121	15	1.46	10	33002251002
250	258	0.6	0.165	0.43	0.025	0.07	133	15	1.62	10	33002501002
254	262	0.6	0.165	0.42	0.025	0.06	135	15	1.65	-	33002541002

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.
280	288	0.6	0.15	0.38	0.02	0.05	148	15	1.82	10	33002801002
300	309	0.6	0.14	0.36	0.02	0.05	159	15	2.12	10	33003001002
305	314	0.6	0.135	0.35	0.02	0.05	162	10	2.15	10	33003051002
315	324	0.6	0.135	0.34	0.02	0.05	167	10	2.22	10	33003151002
325	334	0.6	-	-	-	-	-	10	2.29	-	33003251002
350	359	0.6	0.12	0.31	0.02	0.04	184	10	2.47	10	33003501002
356	365	0.6	0.115	0.3	0.015	0.03	187	10	2.51	10	33003561002
400	409	0.6	0.105	0.27	0.015	0.02	209	10	2.82	10	33004001002
406	415	0.6	-	-	-	-	-	10	2.86	-	33004061002
450	459	0.6	-	-	-	-	234	10	3.16	-	33004501002
500	510	0.6	-	-	-	-	260	10	4.36	5, 10	33005001002

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-330-as-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.