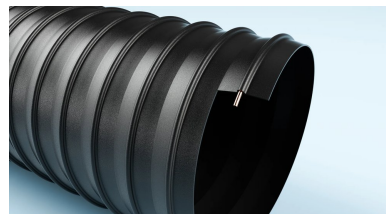


ATEX/ESD · in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases)

PROTAPE PUR 330 AS BLACK (LD)

Antistatisk PUR-extraction-slange til stoev og daempe i ATEX-zoner



PROTAPE PUR 330 AS BLACK (LD) er en hoejflexibel multi-formaals extraction-slange med antistatisk vaeg under 10^9 ohm. Slangen er kvalificeret iht. ATEX 2014/34/EU og TRGS 727 til zone 22 indvendigt (stoev) og zone 1 + 2 udvendigt (gas). PUR-vaeggen er slid-bestandig og letvaegt, og kombinationen af antistatisk funktion og lav vaegt goer slangen til en standard-loesning paa udsugnings-anlaeg i kemisk industri, traeforarbejdning og maskinindustri.

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

- Stoevudsugning fra savning, slibning og bearbejdning
- Daempe-extraction i kemisk industri og laboratorier
- Bil-udstoednings-extraction i vaerksteder og pruefstande
- Industristoevsuger- og central-rengoerings-installationer
- Bulk-stoev-haandtering i papir- og tekstilindustri
- Span-extraction fra metal- og traebearbejdning-maskiner

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyether-baseret polyurethan (PUR), antistatisk
Farve	sort
Vægkonstruktion	Glat ydervæg, glat indre, fjederstaaatraad indlejret som spiral
Spiralmateriale	Fjederstaaatraad
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Elektrisk modstand	$<10^9 \Omega$
ATEX-mærkning	in accordance with ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) and German TRGS 727: aspiration of combustible dust (zone 22 inside), for conveying of non-flammable liquids, for use in zone 1 and 2 (gases) ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3303030

Standarder og overensstemmelse

ISO 8031 (elektrisk modstand), atex-2014-34, TRGS 727, NFPA 652, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 16 standardstørrelser fra indre Ø 25.0 mm til 202.3 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	-	-	-	-	-	15	0.15	-	33000253030
40	45	0.6	1.02	2.64	0.335	0.69	27	30	0.26	10	33000403030
50.5	58.5	0.6	0.82	2.12	0.22	0.87	33	30	0.37	10	33000503030
55	63	0.6	-	-	-	-	-	10	0.4	-	33000553030
60	68	0.6	0.685	1.77	0.18	0.61	38	30	0.43	10	33000603030
63	71	0.6	-	-	-	-	-	15	0.46	-	33000633030
75.6	83	0.6	0.55	1.42	0.145	0.4	46	30	0.54	10	33000753030
80	88	0.6	0.515	1.33	0.135	0.35	48	30	0.57	10	33000803030
101.5	109.5	0.6	0.415	1.07	0.08	0.31	58	30	0.68	10	33001003030
110	118	0.6	-	-	-	-	-	30	0.73	-	33001103030
120	128	0.6	0.345	0.89	0.065	0.22	68	30	0.8	10	33001203030
126.5	134.5	0.6	0.335	0.86	0.065	0.2	71	30	0.84	10	33001253030
140	148	0.6	0.295	0.76	0.055	0.16	78	30	0.92	10	33001403030
151.5	159.5	0.6	0.275	0.71	0.055	0.14	83	25	1	10	33001503030
160	168	0.6	0.26	0.67	0.05	0.12	88	25	1.05	10	33001603030
202.3	210.3	0.6	0.21	0.54	0.03	0.11	108	20	1.34	10	33002003030

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-black-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.