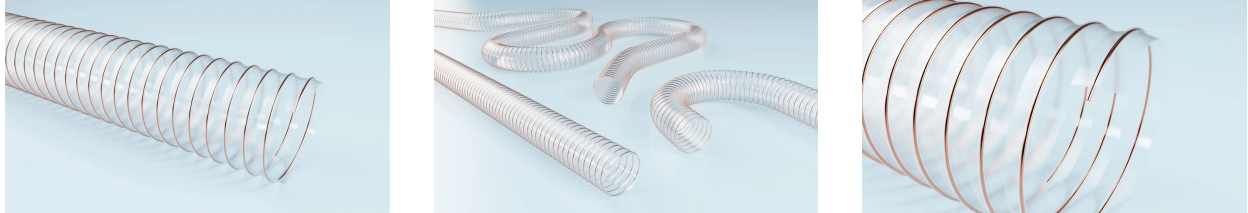


FOOD/PHARMA

PROTAPE® PUR 330 FOOD (LD)

Højfleksibel fødevarerlange — LD-konstruktion til fødevarer, pharma og medicinsk teknik



Højfleksibel og slidstærk fødevarerlange i light-duty (LD) konstruktion. Bredt anvendelsespektrum fra pneumatisk transport af fødevarer-pulvere til kabel-beskyttelse og luftforsyning i medicinsk teknik. Fødevarer-godkendt efter samtlige relevante kategorier i EU 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600, GMP og LFGB.

Medie: Gas, Støv

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Pneumatisk transport af fødevarer-pulvere og granulater
- Bulk-bag-fyldning og -tømning i fødevarerproduktion
- Kabel-beskyttelse og luftforsyning i medicinsk teknik
- Udsugning og dust extraction i fødevarerzoner
- Mejeriindustri og bagerier
- Tørreanlæg og granulattransport

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), fødevaregodkendt
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Light duty (LD), spiralforstærket fødevare-PUR
Spiralmateriale	spring steel wire, embedded in PUR wall
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3300000

Standarder og overensstemmelse

EU 1935/2004, EU 10/2011, fda-21-cfr-177-2600, gmp-eu-2023-2006, ifgb, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 43 standardstørrelser fra indre Ø 25.1 mm til 450.0 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.
25.1	30	0.6	1.605	4.18	0.54	1	20	20	0.14	10	33000250000
30	35	0.6	1.35	3.5	0.45	1	22	20	0.17	10, 15	33000300000
32	37	0.6	1.265	3.29	0.42	1	23	20	0.18	10	33000320000
35	41	0.6	-	-	-	-	-	20	0.2	-	33000350000
38	43	0.6	1.075	2.78	0.355	0.77	26	20	0.21	10	33000380000
40	48	0.6	1.02	2.64	0.335	0.69	27	30	0.25	10, 15	33000400000
45	53	0.6	0.91	2.35	0.3	0.55	30	30	0.28	-	33000450000
50.5	58.5	0.6	0.82	2.12	0.22	0.87	33	30	0.35	10, 15	33000500000
60	68	0.6	0.685	1.77	0.18	0.61	38	30	0.41	10, 15	33000600000
64.5	72.5	0.6	0.635	1.64	0.165	0.52	41	30	0.44	10	33000650000
70	78	0.6	0.59	1.52	0.155	0.45	43	30	0.47	10	33000700000
75.6	83.6	0.6	0.55	1.42	0.145	0.4	46	30	0.51	10	33000750000
80	88	0.6	0.515	1.33	0.135	0.35	48	30	0.54	10, 15	33000800000
83	91	0.6	-	-	-	-	-	30	0.56	-	33000830000
90	98	0.6	0.46	1.19	0.12	0.28	53	30	0.6	10	33000900000
101.5	109.5	0.6	0.415	1.07	0.08	0.31	58	30	0.64	10, 15	33001000000
105	113	0.6	-	-	-	-	-	30	0.66	-	33001050000
110	118	0.6	0.375	0.97	0.07	0.26	63	30	0.69	10	33001100000
115	123	0.6	0.36	0.93	0.07	0.24	66	30	0.72	-	33001150000
120	128	0.6	0.345	0.89	0.065	0.22	68	30	0.75	10	33001200000
126.5	134.5	0.6	0.335	0.86	0.065	0.2	71	30	0.79	10	33001250000
126.5	134.5	0.6	-	-	-	-	-	30	0.79	-	33001270000
130	138	0.6	0.32	0.82	0.06	0.19	73	30	0.81	10	33001300000
140	148	0.6	0.295	0.76	0.055	0.16	78	30	0.87	10	33001400000
151.5	159.5	0.6	0.275	0.71	0.055	0.14	83	25	0.94	10, 15	33001500000
151.5	159.5	0.6	-	-	-	-	-	25	0.94	-	33001520000
155	163	0.6	-	-	-	-	-	25	0.96	-	33001550000
160	168	0.6	0.26	0.67	0.05	0.12	88	25	0.99	10	33001600000
170	178	0.6	0.245	0.63	0.045	0.11	93	25	1.05	-	33001700000
175	183	0.6	0.24	0.61	0.045	0.1	96	25	1.08	-	33001750000
180	188	0.6	0.23	0.59	0.045	0.1	98	25	1.11	10	33001800000
202.3	210.3	0.6	0.21	0.54	0.03	0.11	108	20	1.33	10	33002000000

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.
225	233	0.6	0.185	0.48	0.025	0.09	121	20	1.4	-	33002250000
250	258	0.6	0.165	0.43	0.025	0.07	133	15	1.56	10	33002500000
254	262	0.6	0.165	0.42	0.025	0.06	135	15	1.58	-	33002540000
280	288	0.6	0.15	0.38	0.02	0.05	148	15	1.74	-	33002800000
300	309	0.6	0.14	0.36	0.02	0.05	159	10	2.04	10	33003000000
305	314	0.6	-	-	-	-	161	10	2.07	-	33003050000
315	324	0.6	0.135	0.34	0.02	0.05	167	10	2.14	-	33003150000
325	334	0.6	0.13	0.33	0.02	0.04	172	10	2.2	-	33003250000
350	359	0.6	0.12	0.31	0.02	0.04	184	10	2.37	10	33003500000
400	409	0.6	0.105	0.27	0.015	0.02	209	10	2.71	10	33004000000
450	459	0.6	0.095	0.24	0.015	0.02	234	10	3.04	-	33004500000

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/food-pharma/protape-pur-330-food-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.