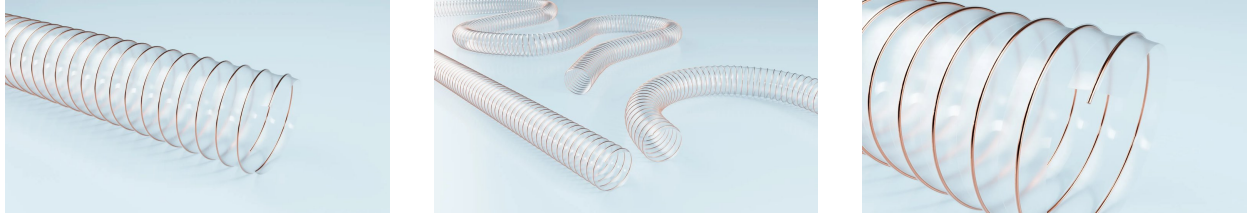


FOOD/PHARMA

PROTAPE® PUR 331 FOOD (XLD)

Letvægts fødevarerlange — XLD-konstruktion til udsugning og fyldemaskiner i pharma og fødevarer



Fødevaregodkendt suge- og trykslange i ekstra-letvægts (XLD) konstruktion. Flexibilitet og lav vægt gør den ideel til processer hvor slangen ofte flyttes — fyldemaskiner, mobile udsugninger og pulverhåndtering på pharma- og fødevarerlinjer. Fødevaregodkendt efter samtlige relevante simulanter i EU 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600 og GMP EU 2023/2006.

Medie: Gas, Støv

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Mobile fyldemaskiner og emballeringsanlæg
- Pulverhåndtering i pharma-produktion
- Tablet-presser med lette pulvere
- Udsugningsarme i fødevareproduktion
- Filter- og dedusting-systemer i fødevareindustri
- Kornpneumatik med let belastning

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), fødevaregodkendt
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Ekstra light duty (XLD), 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	3310000

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 14 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 mm til 255.0 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]	Artikelnr.
50.5	58.5	0.4	0.48	1.42	0.17	0.85	33	20	0.27	33100500000
60	68	0.4	0.405	1.19	0.145	0.59	38	20	0.32	33100600000
75.6	83.6	0.4	0.325	0.95	0.115	0.39	45	20	0.4	33100750000
80	88	0.4	0.305	0.89	0.11	0.34	48	20	0.42	33100800000
90	98	0.4	-	-	-	-	53	20	0.47	33100900000
101.5	109.5	0.4	0.245	0.71	0.055	0.3	58	20	0.49	33101000000
140	148	0.4	-	-	-	-	78	20	0.67	33101400000
151.5	159.5	0.4	0.16	0.48	0.035	0.13	83	10	0.72	33101500000
155	163	0.4	-	-	-	-	-	10	0.74	33101550000
160	168	0.4	0.15	0.45	0.035	0.12	88	10	0.76	33101600000
180	188	0.4	-	-	-	-	98	10	0.85	33101800000
204	213	0.4	-	-	-	-	-	15	1.06	33102040000
210	219	0.4	-	-	-	-	-	15	1.09	33102100000
255	264	0.4	-	-	-	-	-	15	1.32	33102550000

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-331-food-xld/

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.