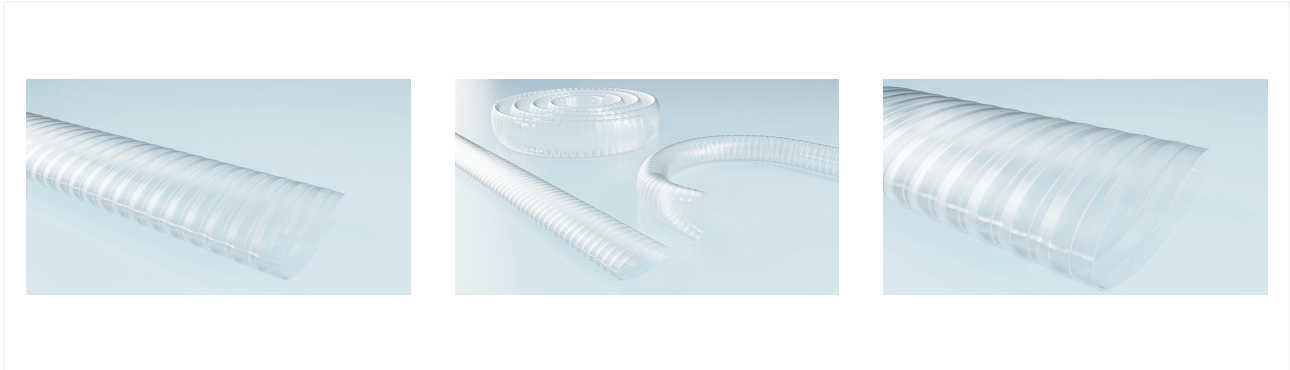


FOOD/PHARMA · II 3GD (interior zone 1/2 gases, zone 22 dust; exterior zone 1/21) — antistatic

PROTAPE® PUR-C 335 FOOD-AS FLAT

Antistatisk fødevare-flatslange — til sigtemaskiner og vibrationsudstyr i klassificerede zoner



Specielslange til sigtemaskiner og vibrationsudstyr i fødevare- og pharma-industri. Højflexibel, slidstærk og vibrationsresistent flat-slange med fødevaregodkendt PUR-væg og antistatisk formulering. Fødevaregodkendt efter EU 10/2011, FDA 21 CFR 177.2600, GMP, og ATEX-godkendt til Zone 22 (støv, indvendig) plus zone 1/2 (gasser). Jordeleder integreret i væggen.

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

- Sigtemaskiner og tumbler-screens i fødevare-/pharma-produktion
- Vibrationsudstyr med fødevarekontakt
- Bulk-bag-fyldning og -tømning
- Tobaks-transport og -udsugning
- Pulver- og granulattransport i klassificerede zoner
- Mejeriindustri og mælkeforarbejdning

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR-C), fødevaregodkendt og antistatisk; jordeleder integreret
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Flat-konstruktion til sigtemaskiner, 1 mm vægtykkelse, jordeleder-tråd
Spiralmateriale	grounding wire (1 wire) integrated in 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 ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) + TRGS 727
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3350000

Standarder og overensstemmelse

ATEX 2014/34/EU, TRGS 727, EU 1935/2004, EU 10/2011, fda-21-cfr-177-2600, gmp-eu-2023-2006, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 27 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 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]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
50.5	53.05	1	0.58	2	0.36	-	33500500000
60	63	1	0.56	2	0.42	-	33500600000
80	83	1	0.51	5	0.56	-	33500800000
85	88	1	0.48	5	0.59	5	33500850000
90	93	1	-	5	0.63	-	33500900000
101.5	104.5	1	0.41	5	0.71	5	33501000000
110	113	1	0.375	5	0.76	5	33501100000
115	118	1	0.355	5	0.8	-	33501150000
120	123	1	0.34	5	0.83	-	33501200000
126.5	129.5	1	0.33	5	0.88	5	33501250000
151.5	154.5	1	0.275	5	1.05	5	33501500000
155	158	1	0.265	5	1.07	5	33501550000
160	163	1	0.255	5	1.11	-	33501600000
165	168	1	0.25	5	1.14	5	33501650000
180	183	1	0.23	5	1.25	5	33501800000
203	206	1	0.205	5	1.4	5	33502000000
205	208	1	0.2	5	1.42	0, 5	33502050000
220	223	1	0.185	5	1.52	5	33502200000
225	228	1	-	5	1.55	-	33502250000
250	253	1	0.165	5	1.73	5	33502500000
275	278	1	0.15	5	1.9	5	33502750000
305	308	1	0.135	5	2.1	5	33503050000
350	353	1	0.115	5	2.41	5	33503500000
356	359	1	-	5	2.45	-	33503560000
400	403	1	-	5	2.75	-	33504000000
405	408	1	0.105	5	2.79	5	33504050000
450	453	1	-	5	3.1	-	33504500000

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-c-335-food-as-flat/

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.