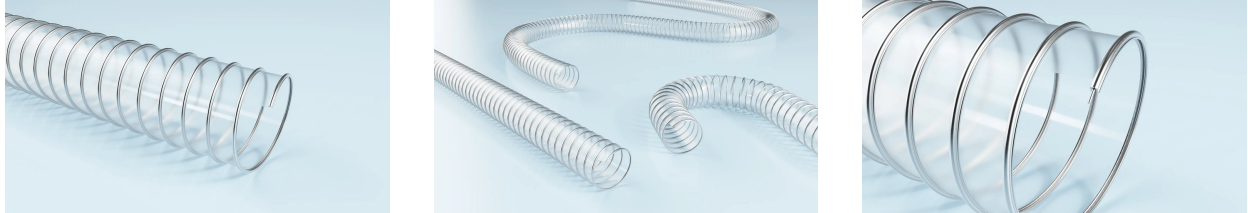


FOOD/PHARMA

CP PUR 455 FOOD

Fødevarerlange med clamp-profil — galvaniseret stål-spiral, til stor-skala bulk-transport



Fødevaregodkendt clamp-profil-slange i polyurethan. Det galvaniserede stål-clamp-profil giver høj mekanisk robusthed og letter samling med koblinger. Bygget til stor-skala bulk-transport af fødevarer og pharma-produkter. Dimensionsspændet (Ø 50-1000 mm) er bredere end de fleste andre fødevarerlanger og dækker alt fra mindre fødevarerproduktion til store siloentlæsnings-anlæg.

Medie: Gas, Støv

Temp: -40 °C til 90 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Stor-skala silotankvogne med fødevarer
- Industri-bulk-transport af mel, sukker, foder
- Granulattransport mellem siloer
- Pneumatisk transport over lange afstande
- Tablet-presse i stor pharma-produktion
- Bulk-bag fyldning og tømning på industri-skala

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyurethan (PUR), fødevaregodkendt; clamp-profil i galvaniseret stål
Farve	Transparent
Vægkonstruktion	Clamp-profil med galvaniseret stål, fødevare-PUR-væg
Spiralmateriale	galvanised steel clamp profile
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-40 °C – 90 °C
Kortvarig peak	125 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4550000

Standarder og overensstemmelse

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

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 58 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 mm til 1000.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
50.5	62.5	0.28	0.27	25	10	0.66	3, 6	45500500000
55	67	0.255	0.25	27	10	0.72	6	45500550000
60	72	0.235	0.22	28	10	0.77	6	45500600000
64.5	76.5	0.215	0.2	30	10	0.83	6	45500650000
70	82	0.2	0.18	31	10	0.89	6	45500700000
80	92	0.175	0.14	34	10	1.01	3, 6	45500800000
90	102	0.155	0.1	37	10	1.13	6	45500900000
101.5	113.5	0.14	0.085	40	15	0.99	6	45501000000
101.5	113.5	-	-	-	15	0.99	-	45501020000
110	122	0.13	0.075	43	15	1.06	3, 6	45501100000
115	127	0.125	0.07	45	15	1.11	3, 6	45501150000
120	132	0.12	0.065	46	15	1.16	3, 6	45501200000
126.5	138.5	0.11	0.06	48	15	1.22	3, 6	45501250000
130	142	0.11	0.055	49	15	1.25	3, 6	45501300000
140	152	0.1	0.04	52	15	1.34	3, 6	45501400000
151.5	163.5	0.095	0.035	55	15	1.44	3, 6	45501500000
155	167	-	-	-	15	1.48	-	45501550000
160	172	0.09	0.03	58	15	1.52	3, 6	45501600000
170	182	0.08	0.03	61	15	1.61	3, 6	45501700000
180	192	0.08	0.025	64	15	1.71	3, 6	45501800000
202.3	214.3	0.07	0.02	70	15	1.91	3, 6	45502000000
205	217	-	-	-	15	1.94	-	45502050000
210	222	-	-	-	15	1.98	-	45502100000
215	227	0.065	0.02	75	15	2.03	3, 6	45502150000
225	237	0.06	0.02	78	15	2.12	3, 6	45502250000
228.5	240.5	0.06	0.019	79	15	2.15	3, 6	45502280000
250	262	0.055	0.015	85	15	2.35	3, 6	45502500000
254	266	0.05	0.015	87	15	2.38	3, 6	45502540000
255	267	-	-	-	15	2.39	-	45502550000
260	274	-	-	-	15	2.45	-	45502600000
275	287	0.05	0.015	93	15	2.58	3, 6	45502750000
280	292	0.045	0.015	95	15	2.62	3, 6	45502800000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
300	312	0.045	0.01	100	15	2.81	3, 6	45503000000
305	317	0.045	0.01	102	15	2.85	3, 6	45503050000
315	327	0.045	0.01	105	15	2.94	3, 6	45503150000
325	337	0.045	0.01	107	15	3.04	3, 6	45503250000
330	342	0.045	0.01	109	15	3.08	3, 6	45503300000
350	362	0.04	0.01	115	15	3.27	3, 6	45503500000
356	368	0.04	0.01	117	15	3.32	3, 6	45503560000
375	387	0.04	0.01	123	15	3.49	3, 6	45503750000
380	392	-	-	-	15	3.54	-	45503800000
400	412	0.035	0.005	130	15	3.72	3, 6	45504000000
406	418	0.03	0.005	132	15	3.78	3, 6	45504060000
406	417	-	-	-	15	3.77	-	45504050000
410	422	-	-	-	15	3.82	-	45504100000
450	462	0.03	0.005	145	15	4.18	3, 6	45504500000
457	469	0.03	0.005	148	10	4.25	3, 6	45504570000
470	482	-	-	-	6	4.37	-	45504700000
500	512	0.03	0.005	160	10	4.64	3, 6	45505000000
508	520	0.03	0.005	163	10	4.71	3, 6	45505080000
560	572	-	-	-	10	5.19	-	45505600000
600	612	0.025	0.005	190	10	5.56	3, 6	45506000000
700	712	0.02	0.002	-	6	6.48	3, 6	45507000000
750	762	0.02	0.001	235	6	6.93	3, 6	45507500000
800	812	0.02	0.001	-	6	7.39	3, 6	45508000000
900	912	0.015	0.001	280	6	8.31	3, 6	45509000000
960	972	-	-	-	6	8.86	-	45509600000
1000	1012	0.015	0.001	310	6	9.23	3, 6	45510000000

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/cp-pur-455-food/

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.