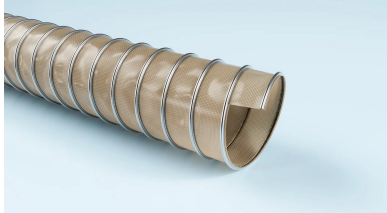


KEMIKALIEBESTANDIG

CP PTFE-INOX 475 FOOD

PTFE-fødevarerlange — op til +270 °C, ekstrem kemikaliebestandig, til pharma og fødevarer



Højflexibel clamp-profil-slange med PTFE-væg og rustfri stål-clamp-profil (INOX). Op til +270 °C peak, ekstrem kemikaliebestandig og fødevarer-godkendt. PTFE-væggen er det øverste niveau af kemikaliebestandighed — den modstår praktisk talt alle syrer, baser og opløsningsmidler. Fødevarer-godkendt efter FDA 21 CFR 177.1550 og EU 10/2011 + EC 1935/2004 + tysk BfR XV-retningslinje. Den foretrukne slange til de mest krævende fødevarer- og pharma-anvendelser.

Medie: Gas, Støv

Temp: -40 °C til 250 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Pharma-produktion med aggressive aktive ingredienser
- Fødevarerproduktion med kemikaliedampe
- Damp-soaking ved højere temperaturer
- Vapour return-systemer med kemiske dampe
- Pulver-management i pharma med PTFE-kompatibilitet

Tekniske specifikationer

Materiale	PTFE-væg med rustfri stål-clamp-profil (INOX)
Farve	Hvid (PTFE)
Vægkonstruktion	Clamp-profil med INOX, PTFE-væg, kompressibel 4:1
Spiralmateriale	stainless steel (INOX) clamp profile
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-40 °C – 250 °C
Kortvarig peak	270 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4750000

Standarder og overensstemmelse

fda-21-cfr-177-1550, EU 1935/2004, EU 10/2011, gmp-eu-2023-2006, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 33 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 mm til 600.0 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	0.41	0.27	18	15	0.52	6	47500500000
55	67	0.39	0.25	20	15	0.56	6	47500550000
60	72	0.37	0.22	20	15	0.6	3, 6	47500600000
64.5	76.5	0.355	0.2	22	15	0.64	6	47500650000
70	82	0.34	0.18	22	15	0.69	6	47500700000
75.6	87.6	0.325	0.16	24	15	0.75	6	47500750000
80	92	0.315	0.14	24	15	0.79	6	47500800000
90	102	0.29	0.1	26	15	0.88	6	47500900000
101.5	113.5	0.195	0.085	28	15	0.73	6	47501000000
110	122	0.185	0.075	30	15	0.79	3, 6	47501100000
120	132	0.175	0.065	32	15	0.86	3, 6	47501200000
126.5	138.5	0.17	0.06	34	15	0.9	3, 6	47501250000
126.5	138.5	0.17	0.06	34	15	0.9	-	47501270000
130	142	0.165	0.055	34	15	0.92	3, 6	47501300000
140	152	0.16	0.04	36	15	0.99	3, 6	47501400000
151.5	163.5	0.11	0.035	38	10	0.74	3, 6	47501500000
160	172	0.105	0.03	40	10	0.78	3, 6	47501600000
170	182	0.1	0.03	42	10	0.82	3, 6	47501700000
175	187	0.1	0.03	44	10	0.85	3, 6	47501750000
180	192	0.095	0.025	44	10	0.87	3, 6	47501800000
202.3	214.3	0.09	0.02	48	10	0.97	3, 6	47502000000
225	237	0.085	0.02	54	10	1.08	3, 6	47502250000
250	262	0.065	0.015	58	10	1.2	3, 6	47502500000
254	266	0.065	0.015	59	10	1.21	3, 6	47502540000
275	287	0.06	0.015	64	10	1.31	3, 6	47502750000
300	312	0.055	0.01	68	10	1.43	3, 6	47503000000
305	317	0.055	0.01	69	10	1.45	3, 6	47503050000
315	327	0.055	0.01	71	10	1.5	3, 6	47503150000
350	362	0.04	0.01	78	10	1.66	3, 6	47503500000
400	412	0.04	0.005	88	10	1.9	3, 6	47504000000
450	462	0.035	0.005	98	6	2.13	3, 6	47504500000
500	512	0.03	0.005	108	6	2.36	3, 6	47505000000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
600	612	0.02	0.005	128	6	2.83	3	47506000000

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/kemiske/cp-ptfe-inox-475-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.