

## KEMIKALIEBESTANDIG

# CP PTFE/HYP-INOX 472

PTFE/HYP-INOX dobbelt-lags clamp-slange — anti-adhæsiv, op til +170 °C, kemisk bestandig



Højflexibel dobbelt-lags clamp-profil-slange med PTFE-foiring og HYP (high-temperature polymer) yderlag, rustfri stål-clamp-profil. Anti-adhæsiv overflade og bred kemisk bestandighed. Drift op til +170 °C kontinuerligt. Designet til kemisk industri hvor mediet er aggressivt men temperaturen er moderat (lavere end 471-serien's +260 °C). HYP-yderlaget giver bedre mekanisk holdbarhed end ren glasfiber-armering.

**Medie:** Gas, Støv, Væske

**Temp:** 0 °C til 170 °C

✓ Tilskæring efter mål

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Kemisk damp-udsugning (moderat temperatur)
- Spray mist-udsugning
- Vapour return
- Air supply ved kemisk-aggressivt miljø
- Pulver-håndtering hvor anti-adhæsion er nødvendig

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	PTFE-foiring, HYP-yderlag, rustfri stål-clamp-profil
<b>Farve</b>	Grå PTFE med ekstern stål-clamp
<b>Vægkonstruktion</b>	Dobbelt-lag PTFE + HYP, ekstern INOX-clamp
<b>Spiralmateriale</b>	stainless steel (INOX)
<b>Transportmedie</b>	Gas, Støv, Væske
<b>Temperaturområde</b>	0 °C – 170 °C
<b>Kortvarig peak</b>	170 °C
<b>Tilskæring efter mål</b>	Ja
<b>Producent-SKU</b>	4720000

### Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

## Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 25 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 mm til 500.0 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	0.3	18	20	0.7	6	47200500000
60	72	0.37	0.25	20	20	0.82	6	47200600000
64.5	76.5	0.355	0.23	22	20	0.88	6	47200650000
70	82	0.34	0.21	22	20	0.95	6	47200700000
75.6	87.6	0.325	0.18	24	20	1.02	6	47200750000
80	92	0.315	0.16	24	20	1.07	6	47200800000
90	102	0.29	0.11	26	20	1.2	6	47200900000
101.5	113.5	0.195	0.1	28	20	1.04	6	47201000000
110	122	0.185	0.085	30	20	1.13	3, 6	47201100000
120	132	0.175	0.075	32	20	1.22	3, 6	47201200000
126.5	138.5	0.17	0.07	34	20	1.29	3, 6	47201250000
140	152	0.16	0.05	36	20	1.42	3, 6	47201400000
151.5	163.5	0.11	0.04	38	20	1.18	3, 6	47201500000
160	172	0.105	0.035	40	20	1.24	3, 6	47201600000
170	182	0.1	0.035	42	20	1.31	3, 6	47201700000
180	192	0.095	0.03	44	20	1.39	3, 6	47201800000
202.3	214.3	0.09	0.025	48	20	1.56	3, 6	47202000000
225	237	0.085	0.02	54	20	1.73	3, 6	47202250000
250	262	0.065	0.02	58	20	1.91	3, 6	47202500000
280	292	0.06	0.015	65	20	2.14	3, 6	47202800000
315	327	0.055	0.01	71	15	2.4	3, 6	47203150000
325	337	0.055	0.01	74	15	2.47	3, 6	47203250000
350	362	0.04	0.01	78	15	2.66	3, 6	47203500000
400	412	0.04	0.01	88	15	3.03	3, 6	47204000000
500	512	0.03	0.005	108	10	3.78	3, 6	47205000000

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](https://particulair.eu/ex-vac) ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace) Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science) Støvsugere til pharma og cleanroom

[particulair.eu/hardo](https://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](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Produktside:** [particulair.eu/flexcore/kemiske/cp-ptfe-hyp-inox-472/](https://particulair.eu/flexcore/kemiske/cp-ptfe-hyp-inox-472/)

### 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.