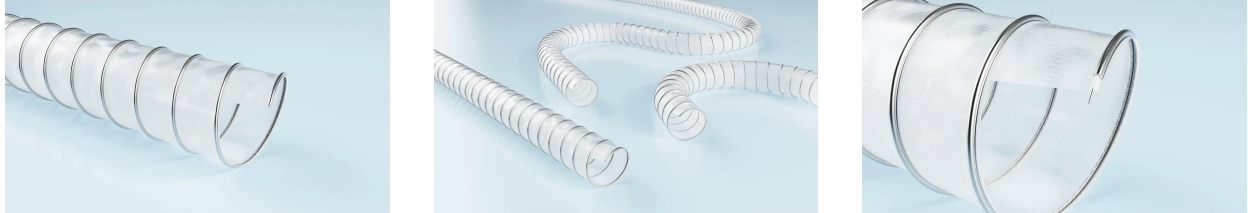


KEMIKALIEBESTANDIG

CP PE 457

Højfleksibel PE-clamp-profil-slange — ekstrem kemikaliebestandighed til store dim



Højfleksibel clamp-profil-slange i polyethylen (PE) — ekstrem kemikaliebestandighed gør den velegnet til transport af aggressive gas, støv og pulvere i kemisk industri og byggeri. Galvaniseret stål-clamp-profil giver mekanisk robusthed. PE-væggen modstår de fleste syrer, baser og opløsningsmidler ved kølige temperaturer.

Medie: Gas, Støv

Temp: -35 °C til 70 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Kemikalie-damp- og pulver-udsugning
- Asbest-sanering
- Spraytåge-håndtering ved kemiske processer
- Vapour return-systemer
- Damp-soaking i kemisk industri
- Pulver-management ved kemiske medier

Tekniske specifikationer

Materiale	Polyethylen (PE) med galvaniseret stål-clamp-profil
Farve	Sort/grå
Vægkonstruktion	Clamp-profil med galvaniseret stål, PE-væg, kompressibel 4:1
Spiralmateriale	galvanised steel clamp profile
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-35 °C – 70 °C
Kortvarig peak	80 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4570000

Standarder og overensstemmelse

REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 48 standardstørrelser fra indre Ø 40.0 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.
40	52	0.49	0.27	-	6	0.36	-	45700400000
50.5	62.5	0.49	0.27	18	10	0.44	6	45700500000
55	67	0.46	0.25	20	10	0.47	6	45700550000
60	72	0.44	0.22	20	10	0.51	6	45700600000
63.5	76.5	0.42	0.2	22	10	0.54	6	45700650000
70	82	0.4	0.18	22	10	0.59	6	45700700000
75.6	87.6	0.38	0.16	24	10	0.63	6	45700750000
80	92	0.365	0.14	24	10	0.67	3, 6	45700800000
90	102	0.34	0.1	26	10	0.75	6	45700900000
101.5	113.5	0.225	0.085	28	10	0.54	3, 6	45701000000
110	122	0.21	0.075	30	10	0.58	3, 6	45701100000
115	127	0.205	0.07	32	10	0.61	3, 6	45701150000
120	132	0.2	0.065	32	10	0.64	3, 6	45701200000
126.5	133.5	0.195	0.06	34	10	0.66	3, 6	45701250000
130	142	0.18	0.055	34	10	0.69	3, 6	45701300000
140	152	0.18	0.04	36	10	0.74	3, 6	45701400000
151.5	163.5	0.12	0.035	38	10	0.79	3, 6	45701500000
160	172	0.115	0.03	40	10	0.84	3, 6	45701600000
165	177	0.11	0.03	41	10	0.86	3, 6	45701650000
170	182	0.11	0.03	42	10	0.89	3, 6	45701700000
175	187	0.11	0.03	44	10	0.91	3, 6	45701750000
180	192	0.11	0.025	44	10	0.94	3, 6	45701800000
202.3	214.3	0.1	0.02	48	10	0.81	3, 6	45702000000
225	237	0.09	0.02	54	10	0.89	3, 6	45702250000
228.5	240.5	0.08	0.02	54	10	0.91	3, 6	45702280000
250	262	0.07	0.015	58	10	0.99	3, 6	45702500000
254	266	0.065	0.015	59	10	1.01	3, 6	45702540000
275	287	0.06	0.015	64	10	1.09	3, 6	45702750000
280	293	0.06	0.015	65	10	1.11	3, 6	45702800000
300	312	0.06	0.01	68	10	1.18	3, 6	45703000000
305	317	0.055	0.01	69	10	1.2	3, 6	45703050000
310	322	-	-	-	10	1.22	-	45703100000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
315	327	0.05	0.01	71	10	1.24	3, 6	45703150000
325	337	0.045	0.01	74	10	1.28	3, 6	45703250000
350	362	0.045	0.01	78	10	1.38	3, 6	45703500000
400	412	0.04	0.005	88	10	1.57	3, 6	45704000000
406	418	0.035	0.005	89	10	1.59	3, 6	45704060000
450	462	0.035	0.005	98	10	1.76	3, 6	45704500000
500	512	0.025	0.005	108	10	1.96	3, 6	45705000000
508	520	0.025	0.005	110	6	1.99	3, 6	45705080000
550	562	0.025	0.005	-	6	2.15	-	45705500000
600	612	0.025	0.005	128	12	2.35	3, 6	45706000000
630	642	0.02	0.002	-	6	2.46	-	45706300000
700	712	0.02	0.002	148	6	2.73	3, 6	45707000000
720	732	0.02	0.001	-	6	2.81	-	45707200000
750	762	0.02	0.001	158	6	2.93	3, 6	45707500000
800	812	0.015	0.001	168	6	3.12	3, 6	45708000000
1000	1012	0.015	0.001	208	6	3.89	3, 6	45710000000

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-pe-457/

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.