

KEMIKALIEBESTANDIG

CP SIL 460

Silikone-clamp-profil-slange — flammehæmmende, varmebestandig op til +280 °C



Højflexibel clamp-profil-slange i silikone, varmebestandig op til +280 °C peak. Flammehæmmende efter DIN 4102-B1 og udstyret med rustfri stål (INOX) clamp-profil. Designet til krævende højtemperatur-udsugnings-applikationer i glasindustri, keramik-produktion og metalindustri. Silikone-konstruktionen kombinerer høj temperaturtolerance med god fleksibilitet ved kolde temperaturer.

Medie: Gas, Støv

Temp: -30 °C til 250 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Højtemperatur-udsugning i glasindustri
- Keramik-procesudsugning ved varme produkter
- Metal-industri-udsugning ved smelte-processer
- Varm luft-transport ved højere temperaturer
- Damp-/aerosol-håndtering ved varme processer

Tekniske specifikationer

Materiale	Silikone med rustfri stål (INOX) clamp-profil
Farve	Hvid
Vægkonstruktion	Clamp-profil med silikone-væg, kompressibel 4:1
Spiralmateriale	stainless steel (INOX) clamp profile
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-30 °C – 250 °C
Kortvarig peak	280 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4600000

Standarder og overensstemmelse

din-4102-b1, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 39 standardstørrelser fra indre Ø 50.5 mm til 750.0 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	0.525	0.3	18	15	0.59	6	46000500000
55	67	0.5	0.28	20	15	0.64	6	46000550000
60	72	0.48	0.25	20	15	0.69	6	46000600000
64.5	76.5	0.46	0.23	22	15	0.74	6	46000650000
64.5	76.5	0.46	0.23	22	10	0.74	-	46000630000
70	82	0.44	0.21	22	15	0.8	6	46000700000
75.6	87.6	0.42	0.18	24	15	0.85	6	46000750000
80	92	0.405	0.16	24	15	0.9	6	46000800000
90	102	0.375	0.11	26	15	1.01	3, 6	46000900000
101.5	113.5	0.25	0.1	28	15	0.86	6	46001000000
110	122	0.24	0.085	30	15	0.92	3, 6	46001100000
115	127	0.23	0.08	32	15	0.96	3, 6	46001150000
120	132	0.225	0.075	32	15	1	3, 6	46001200000
126.5	138.5	0.22	0.07	34	15	1.05	3, 6	46001250000
130	142	0.215	0.06	34	15	1.08	3, 6	46001300000
140	152	0.205	0.05	36	15	1.16	3, 6	46001400000
151.5	163.5	0.14	0.04	38	15	0.89	3, 6	46001500000
160	172	0.135	0.035	40	15	0.94	3, 6	46001600000
170	182	0.13	0.035	42	15	1	3, 6	46001700000
180	192	0.125	0.03	44	15	1.06	3, 6	46001800000
202.3	214.3	0.115	0.025	48	15	1.18	3, 6	46002000000
215	227	0.11	0.02	52	15	1.25	3, 6	46002150000
225	237	0.11	0.02	54	15	1.31	3, 6	46002250000
228.5	240.5	0.11	0.02	54	15	1.33	3, 6	46002280000
250	262	0.08	0.02	58	15	1.45	3, 6	46002500000
254	266	0.08	0.02	60	15	1.48	3, 6	46002540000
275	287	0.075	0.015	64	15	1.59	3, 6	46002750000
280	292	0.075	0.015	65	15	1.62	3, 6	46002800000
300	312	0.07	0.01	68	15	1.74	3, 6	46003000000
305	317	0.07	0.01	69	15	1.77	3, 6	46003050000
315	327	0.07	0.01	71	15	1.82	3, 6	46003150000
325	337	0.07	0.01	74	15	1.88	3, 6	46003250000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
400	412	0.05	0.01	88	15	2.3	3, 6	46004000000
406	418	0.05	0.01	-	15	2.34	-	46004060000
457	469	0.045	0.005	100	15	2.63	3, 6	46004570000
500	512	0.04	0.005	108	15	2.87	3, 6	46005000000
508	520	0.03	0.005	110	10	2.92	3, 6	46005080000
660	672	0.02	0.001	-	3	3.78	-	46006600000
750	762	0.02	0.001	158	3	4.29	3	46007500000

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-sil-460/

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.