

HØJTEMPERATUR

SIL 391 ONE

Enkelt-lags silikone-slange til varme og kolde gasser op til 280 grader C



SIL 391 ONE er den enkelt-lags silikone-slange med exceptionel temperaturkapacitet op til 280 grader C. Hojflexibel og varmebestandig, ideel til hot-air-toerring, koling og renrums-ventilation hvor neopren ikke kan klare temperaturen.

Medie: Gas

Temp: -40 °C til 280 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- SIL 391 ONE-typisk industriel anvendelse
- Hojflexibel forbindelse
- Trykluft og medie-transport
- Industriel proces-kobling
- Kontinuerlig drift
- Hoj fleksibilitet i kompakte rum
- Robust mekanisk belastning

Tekniske specifikationer

Materiale	Silikone
Farve	hvid / lyse
Vægkonstruktion	Silikone med forstærkning
Spiralmateriale	Forstærkning
Transportmedie	Gas
Temperaturområde	-40 °C – 280 °C
Kortvarig peak	280 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3910000

Standarder og overensstemmelse

en-iso-1307, REACH, RoHS, fda-21-cfr-177, EU 1935/2004

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 31 standardstørrelser fra indre Ø 19.0 mm til 305.0 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.
19	21	1.8	0.58	12	4	0.08	4	39100190000
22	24	1.8	0.58	13	4	0.09	4	39100220000
25	29	1.5	0.58	17	4	0.12	4	39100250000
32	35	1.5	0.58	19	4	0.13	4	39100320000
38	42	1.5	0.58	23	4	0.17	4	39100380000
41	45	1.5	0.57	25	4	0.18	-	39100410000
44	48	1.5	0.56	26	4	0.19	4	39100440000
51	55	1.5	0.5	30	4	0.25	4	39100510000
57	61	1.3	0.5	33	4	0.28	4	39100570000
60	64	1.3	0.5	-	10	0.29	-	39100600000
63	67	1.3	0.5	36	4	0.3	4	39100630000
70	74	1.2	0.5	39	4	0.4	4	39100700000
76	80	1.1	0.39	42	4	0.41	4	39100760000
80	84	1.1	0.39	44	4	0.44	4	39100800000
83	87	1.1	0.39	46	4	0.47	4	39100830000
89	93	1.1	0.38	49	4	0.5	4	39100890000
95	99	1.1	0.38	52	4	0.54	4	39100950000
102	106	1.1	0.3	55	4	0.57	4	39101020000
108	113	1	0.3	59	4	0.68	4	39101080000
114	119	1	0.3	62	4	0.73	4	39101140000
121	126	0.9	0.29	66	4	0.76	4	39101210000
127	132	0.9	0.21	69	4	0.81	4	39101270000
140	145	0.9	0.2	75	4	0.89	4	39101400000
152	157	0.8	0.18	81	4	1.05	4	39101520000
160	165	0.7	0.16	85	4	1.1	-	39101600000
165	170	0.7	0.15	88	4	1.15	-	39101650000
178	183	0.6	0.14	94	4	1.21	4	39101780000
180	183	0.6	0.14	-	4	1.23	-	39101800000
203	208	0.6	0.1	107	4	1.38	4	39102030000
254	259	0.4	0.1	132	4	1.65	4	39102540000
305	310	0.1	0.07	158	4	2	4	39103050000

Felter uden værdi er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Tryk-værdier er anbefalede arbejdsgrænser. Bøjeradius er maalt 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/hojtemperatur/sil-391-one/

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.