

HØJTEMPERATUR

SIL 391 TWO

Dobbelt-lags silikone-slange med ogeget robusthed og 280 grader C kapacitet



SIL 391 TWO er den dobbelt-lags silikone-variant. Samme exceptionelle temperaturkapacitet (280 grader C) som ONE-varianten, men med ogeget tryk- og slidstyrke til krævede højtemperatur-anvendelser i industri og pharma.

Medie: Gas

Temp: -40 °C til 280 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- SIL 391 TWO-typisk industriel anvendelse
- Højflexibel forbindelse
- Trykluft og medie-transport
- Industriel proces-kobling
- Kontinuerlig drift
- Høj fleksibilitet i kompakte rum
- Robust mekanisk belastning

Tekniske specifikationer

Materiale	Silikone, dobbelt-lag
Farve	hvid / lyse
Vægkonstruktion	Silikone, dobbelt-lag med forstærkning
Spiralmateriale	Forstærkning
Transportmedie	Gas
Temperaturområde	-40 °C – 280 °C
Kortvarig peak	280 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	3910100

Standarder og overensstemmelse

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

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 34 standardstørrelser fra indre Ø 13.0 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.
13	16	3	0.74	10	4	0.04	-	39100132005
19	22	3	0.73	13	10	0.11	4	39100192005
22	25	3	0.72	14	4	0.17	4	39100222005
25	30	2.8	0.71	18	10	0.19	4	39100252005
32	36	2.7	0.65	20	4	0.28	4	39100322005
35	40	2.6	0.6	22	4	0.29	-	39100352005
38	43	2.6	0.6	24	12	0.31	4	39100382005
41	46	2.6	0.59	26	10	0.32	-	39100412005
44	49	2.6	0.58	27	20	0.32	4	39100442005
51	56	2.6	0.52	31	20	0.27	4	39100512005
57	62	2.5	0.48	34	4	0.43	4	39100572005
60	65	2.4	0.46	36	6	0.46	-	39100602005
63	68	2.4	0.46	37	5	0.49	4	39100632005
65	69	2.4	0.46	37	28	0.5	-	39100652005
70	75	2.1	0.44	40	9	0.54	4	39100702005
76	81	2.1	0.43	43	8	0.58	4	39100762005
80	85	2.1	0.42	45	10	0.6	4	39100802005
83	88	2.1	0.41	47	11	0.63	4	39100832005
89	94	2	0.4	50	16	0.45	4	39100892005
95	100	1.9	0.37	53	4	0.73	4	39100952005
102	107	1.9	0.35	56	48	0.77	4	39101022005
108	114	1.8	0.33	60	4	0.81	4	39101082005
114	120	1.5	0.3	63	5	0.85	4	39101142005
121	127	1.5	0.24	67	4	0.89	4	39101212005
127	133	1.4	0.23	70	8	0.93	4	39101272005
130	136	1.3	0.2	74	4	2.5	-	39101302005
140	146	1.3	0.2	76	5	1	4	39101402005
152	158	1.2	0.17	82	32	1.2	4	39101522005
160	166	1.1	0.16	86	4	1.31	-	39101602005
165	171	1.1	0.14	89	4	1.36	-	39101652005
178	184	1	0.12	95	12	1.43	4	39101782005
203	209	0.7	0.09	108	15	1.65	4	39102032005

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
254	260	0.5	0.07	133	6	2.09	4	39102542005
305	311	0.5	0.07	159	10	2.61	4	39103052005

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

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.