

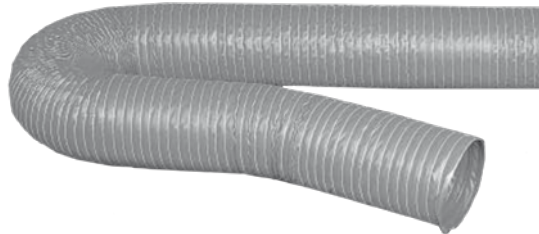
Master-SIL 1

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +250°C



MSR
Schlauchtechnik

*Wir machen das
unmögliche möglich*



Werkstoff:

- Wandung: Silicon beschichtetes Glasgewebe
- Spirale: Federstahldraht
- Kordel: Glasfibergarn

Konstruktion:

- Spirale: Federstahldraht
- Wandung: Silicon beschichtetes Glasgewebe
- Kordel

Einsatzmöglichkeiten:

- Führung von Luft und gasförmigen Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen
- Fahrzeugbau
- Flugzeugbau
- Schiffsbau
- Maschinen- und Motorenbau
- Chemische Industrie
- Kunststoffverarbeitung
- Heißluftschlauch für Granulattrockner
- Müllverbrennungsanlagen

Temperaturbereich:

- -70 °C bis +250 °C
- kurzzeitig -85 °C bis +300 °C

Lieferformen:

Lagermäßig lieferbar:

- DN 13 - DN 305
- Farbe: rot
- Fertigungslänge: 4 m

Auf Anfrage lieferbar:

- andere DN
- Sonderlängen
- mit spiralfreien Endmuffen
- andere Gewebequalitäten

Beschreibung:

- hochflexibel
- leicht
- kleinste Biegeradien
- innen weitgehend glatt
- symmetrisches Faltverhalten
- abknicksicher
- halogenfrei
- gute chemische Beständigkeit
- bewegungsfest vulkanisierte Wandung und Federstahlwendel

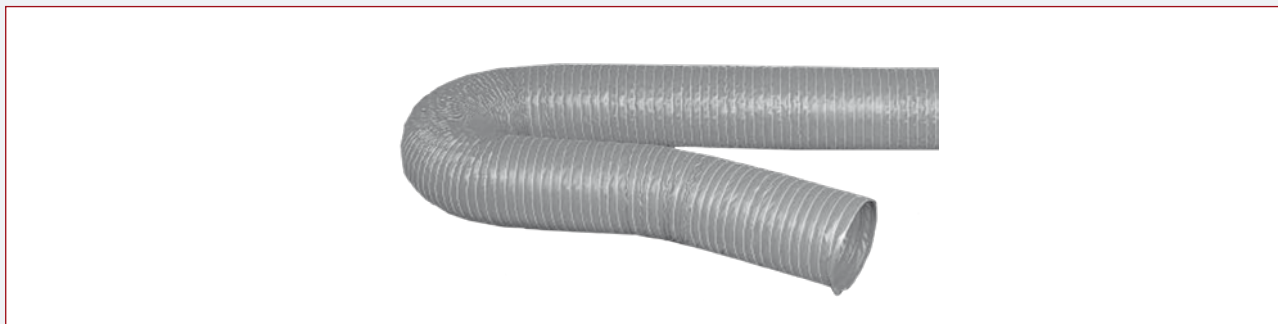
Master-SIL 1

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +250°C



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



DN	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. mm WS	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Artikelnummer
13	1,7	5200,0	8,0	0,10	685-013-119
19	1,6	5100,0	8,0	0,11	685-019-119
26	1,6	5100,0	8,0	0,12	685-026-119
30	1,4	5000,0	10,0	0,14	685-030-119
32	1,4	5000,0	10,0	0,14	685-032-119
38	1,3	5000,0	12,0	0,17	685-038-119
41	1,3	4800,0	13,0	0,20	685-041-119
42	1,2	4600,0	14,0	0,21	685-042-119
44	1,2	4600,0	14,0	0,21	685-044-119
45	1,2	4600,0	14,0	0,21	685-045-119
51	1,2	4300,0	16,0	0,25	685-051-119
55	1,1	4200,0	18,0	0,27	685-055-119
57	1,1	4100,0	18,0	0,28	685-057-119
60	1,1	4000,0	20,0	0,30	685-060-119
63	1,1	3900,0	22,0	0,32	685-063-119
64	1,1	3900,0	22,0	0,32	685-064-119
65	1,1	3800,0	22,0	0,34	685-065-119
70	1,1	3600,0	24,0	0,36	685-070-119
76	1,1	3400,0	27,0	0,41	685-076-119
80	1,0	3200,0	28,0	0,44	685-080-119
83	1,0	3100,0	28,0	0,46	685-083-119
90	1,0	3000,0	29,0	0,49	685-090-119
95	0,9	2800,0	32,0	0,56	685-095-119
102	0,9	2600,0	35,0	0,65	685-102-119
108	0,9	2400,0	38,0	0,68	685-108-119
110	0,9	2400,0	38,0	0,69	685-110-119
114	0,9	2200,0	40,0	0,71	685-114-119
120	0,8	2000,0	43,0	0,76	685-120-119
127	0,8	1700,0	46,0	0,80	685-127-119
130	0,8	1700,0	47,0	0,82	685-130-119
140	0,7	1500,0	48,0	0,90	685-140-119
152	0,7	1400,0	51,0	0,99	685-152-119
160	0,6	1300,0	53,0	1,05	685-160-119
165	0,6	1200,0	55,0	1,08	685-165-119
173	0,6	1200,0	58,0	1,13	685-173-119
180	0,6	1100,0	60,0	1,19	685-180-119
203	0,5	700,0	68,0	1,33	685-203-119
229	0,4	580,0	84,0	1,48	685-229-119
254	0,4	400,0	102,0	1,68	685-254-119
305	0,2	200,0	123,0	2,05	685-305-119

* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens. Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Bei der Auswahl der Schläuche bitten wir den technischen Anhang zu beachten.