

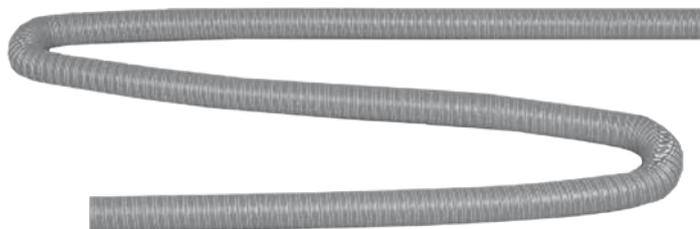
Master-SIL 2

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +250 °C,
doppellagig



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



Werkstoff:

- Wandung: Silicon beschichtetes Glasgewebe, doppellagig
- Spirale: Federstahldraht
- Kordel: Glasfbergarn

Konstruktion:

- Spirale: Federstahldraht
- Außenlage: Silicon beschichtetes Glasgewebe
- Innenlage: Silicon beschichtetes Glasgewebe
- Zwillingskordel

Einsatzmöglichkeiten:

- Führung von Luft und gasförmigen Medien mit hohen Eigen- bzw. Umgebungstemperaturen bei erhöhten mechanischen Anforderungen
- Fahrzeugbau
- Flugzeugbau
- Schiffsbau
- Maschinen- und Motorenbau
- Chemische Industrie
- Kunststoffverarbeitung
- Heißluftschlauch für Granulattrockner
- Schienenfahrzeuge
- 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:

- flexibel
- leicht
- innen glatt
- symmetrisches Falverhalten
- abknicksicher
- halogenfrei
- gute chemische Beständigkeit
- bewegungsfest vulkanisierte Wandung und Federstahlwendel

Master-SIL 2

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +250 °C,
doppellagig



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



DN	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. mm WS	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Artikelnummer
13	2,8	6500,0	15,0	0,16	686-013-119
19	2,8	6500,0	15,0	0,19	686-019-119
26	2,8	6500,0	15,0	0,23	686-026-119
30	2,8	6500,0	15,0	0,25	686-030-119
32	2,8	6500,0	16,0	0,26	686-032-119
38	2,6	6000,0	18,0	0,31	686-038-119
41	2,6	6000,0	19,0	0,32	686-041-119
42	2,6	6000,0	19,0	0,32	686-042-119
44	2,6	5600,0	21,0	0,34	686-044-119
45	2,6	5600,0	21,0	0,34	686-045-119
51	2,6	5200,0	24,0	0,36	686-051-119
55	2,5	4900,0	27,0	0,42	686-055-119
57	2,5	4900,0	28,0	0,43	686-057-119
60	2,4	4800,0	31,0	0,47	686-060-119
63	2,4	4800,0	31,0	0,49	686-063-119
64	2,4	4800,0	31,0	0,49	686-064-119
65	2,4	4800,0	31,0	0,50	686-065-119
70	2,3	4400,0	35,0	0,53	686-070-119
76	2,2	4300,0	38,0	0,58	686-076-119
80	2,1	4200,0	40,0	0,62	686-080-119
83	2,1	4100,0	42,0	0,64	686-083-119
90	2,0	4000,0	44,0	0,69	686-090-119
95	1,9	3700,0	48,0	0,73	686-095-119
102	1,9	3500,0	52,0	0,77	686-102-119
108	1,7	3100,0	55,0	0,83	686-108-119
110	1,7	3000,0	57,0	0,85	686-110-119
114	1,6	2900,0	57,0	0,89	686-114-119
120	1,6	2800,0	61,0	0,94	686-120-119
127	1,4	2500,0	64,0	1,00	686-127-119
130	1,3	2300,0	65,0	1,02	686-130-119
140	1,3	1900,0	70,0	1,11	686-140-119
152	1,2	1700,0	75,0	1,20	686-152-119
160	1,1	1500,0	80,0	1,28	686-160-119
165	1,0	1400,0	83,0	1,32	686-165-119
173	1,0	1300,0	87,0	1,40	686-173-119
180	1,0	1200,0	90,0	1,48	686-180-119
203	0,7	900,0	101,0	1,65	686-203-119
229	0,6	800,0	125,0	1,90	686-229-119
254	0,5	700,0	150,0	2,14	686-254-119
305	0,3	400,0	210,0	2,58	686-305-119

* 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.