

Master-NEO 2

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +135 °C,
doppellagig



MSR
Schlauchtechnik

*Wir machen das
unmögliche möglich*



Werkstoff:

- Wandung: Neopren beschichtetes Glasgewebe, doppellagig
- Spirale: Federstahldraht
- Kordel: Glasfibergarn

Konstruktion:

- Klemm-Profilwendel
- Außenlage: Hypalon® beschichtetes Polyestergewebe
- Innenlage: PTFE-Folie, elektrisch ableitfähig < 10⁶ Ohm

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
- Müllverbrennungsanlagen

Temperaturbereich:

- -35 °C bis +135 °C
- kurzzeitig -55 °C bis +150 °C

Lieferformen:

Lagermäßig lieferbar:

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

Auf Anfrage lieferbar:

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

Beschreibung:

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

Master-NEO 2

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +135 °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	681-013-107
19	2,8	6500,0	15,0	0,19	681-019-107
26	2,8	6500,0	15,0	0,23	681-026-107
30	2,8	6500,0	15,0	0,25	681-030-107
32	2,8	6500,0	16,0	0,26	681-032-107
38	2,6	6000,0	18,0	0,31	681-038-107
41	2,6	6000,0	19,0	0,32	681-041-107
42	2,6	6000,0	19,0	0,32	681-042-107
44	2,6	5600,0	21,0	0,34	681-044-107
45	2,6	5600,0	21,0	0,34	681-045-107
51	2,6	5200,0	24,0	0,36	681-051-107
55	2,5	4900,0	27,0	0,42	681-055-107
57	2,5	4900,0	28,0	0,43	681-057-107
60	2,4	4800,0	31,0	0,47	681-060-107
63	2,4	4800,0	31,0	0,49	681-063-107
64	2,4	4800,0	31,0	0,49	681-064-107
65	2,4	4800,0	31,0	0,50	681-065-107
70	2,3	4400,0	35,0	0,53	681-070-107
76	2,2	4300,0	38,0	0,58	681-076-107
80	2,1	4200,0	40,0	0,62	681-080-107
83	2,1	4100,0	42,0	0,64	681-083-107
90	2,0	4000,0	44,0	0,69	681-090-107
95	1,9	3700,0	48,0	0,73	681-095-107
102	1,9	3500,0	52,0	0,77	681-102-107
108	1,7	3100,0	55,0	0,83	681-108-107
110	1,7	3000,0	57,0	0,85	681-110-107
114	1,6	2900,0	57,0	0,89	681-114-107
120	1,6	2800,0	61,0	0,94	681-120-107
127	1,4	2500,0	64,0	1,00	681-127-107
130	1,3	2300,0	65,0	1,02	681-130-107
140	1,3	1900,0	70,0	1,11	681-140-107
152	1,2	1700,0	75,0	1,20	681-152-107
160	1,1	1500,0	80,0	1,28	681-160-107
165	1,0	1400,0	83,0	1,32	681-165-107
173	1,0	1300,0	87,0	1,40	681-173-107
180	1,0	1200,0	90,0	1,48	681-180-107
203	0,7	900,0	101,0	1,65	681-203-107
229	0,6	800,0	125,0	1,90	681-229-107
254	0,5	700,0	150,0	2,14	681-254-107
305	0,3	400,0	210,0	2,58	681-305-107

* 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