

# Master-NEO 1

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +135 °C



**MSR**  
Schlauchtechnik

*Wir machen das  
unmögliche möglich*



## Werkstoff:

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

## Konstruktion:

- Spirale: Federstahldraht
- Wandung: Neoprenbeschichtetes 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:

- -40 °C bis +175 °C
- kurzzeitig bis +190 °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:

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

# Master-NEO 1

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +135 °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	680-013-107
19	1,6	5100,0	8,0	0,11	680-019-107
26	1,6	5100,0	8,0	0,12	680-026-107
30	1,4	5000,0	10,0	0,14	680-030-107
32	1,4	5000,0	10,0	0,14	680-032-107
38	1,3	5000,0	12,0	0,17	680-038-107
41	1,3	4800,0	13,0	0,20	680-041-107
42	1,2	4600,0	14,0	0,21	680-042-107
44	1,2	4600,0	14,0	0,21	680-044-107
45	1,2	4600,0	14,0	0,21	680-045-107
51	1,2	4300,0	16,0	0,25	680-051-107
55	1,1	4200,0	18,0	0,27	680-055-107
57	1,1	4100,0	18,0	0,28	680-057-107
60	1,1	4000,0	20,0	0,30	680-060-107
63	1,1	3900,0	22,0	0,32	680-063-107
64	1,1	3900,0	22,0	0,32	680-064-107
65	1,1	3800,0	22,0	0,34	680-065-107
70	1,1	3600,0	24,0	0,36	680-070-107
76	1,1	3400,0	27,0	0,41	680-076-107
80	1,0	3200,0	28,0	0,44	680-080-107
83	1,0	3100,0	28,0	0,46	680-083-107
90	1,0	3000,0	29,0	0,49	680-090-107
95	0,9	2800,0	32,0	0,56	680-095-107
102	0,9	2600,0	35,0	0,65	680-102-107
108	0,9	2400,0	38,0	0,68	680-108-107
110	0,9	2400,0	38,0	0,69	680-110-107
114	0,9	2200,0	40,0	0,71	680-114-107
120	0,8	2000,0	43,0	0,76	680-120-107
127	0,8	1700,0	46,0	0,80	680-127-107
130	0,8	1700,0	47,0	0,82	680-130-107
140	0,7	1500,0	48,0	0,90	680-140-107
152	0,7	1400,0	51,0	0,99	680-152-107
160	0,6	1300,0	53,0	1,05	680-160-107
165	0,6	1200,0	55,0	1,08	680-165-107
173	0,6	1200,0	58,0	1,13	680-173-107
180	0,6	1100,0	60,0	1,19	680-180-107
203	0,5	700,0	68,0	1,33	680-203-107
229	0,4	580,0	84,0	1,48	680-229-107
254	0,4	400,0	102,0	1,68	680-254-107
305	0,2	200,0	123,0	2,05	680-305-107

\* 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