

# Master-NEO 1

Artikelstamm-Nr.: 000479

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



hydrolyse-  
resistent



mikroben-  
resistent



stauchbar



sehr  
flexibel



leicht



mäßig  
druckbest-  
ändig

## Produktdetails

### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: ein- oder mehrlagiger Spiralschlauch aus vulkanisierten Gewebestreifen
- Ausführung der Wandung: einlagig ausgeführt, Beschichtung aus Neopren
- Werkstoff der Wandung: Glasgewebe
- Ausführung der Kordel: ausgeführt als Kordel
- Werkstoff der Kordel: Glasfibergarn

### Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- mechanische Eigenschaften: abknicksicher
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: schwarz

### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -35 - 135 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig -55 °C bis 150 °C

## Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager

## Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Automotive, Anlagen- & Maschinenbau, Industrie, Luft- und Raumfahrttechnik, Luft- & Klimatechnik, Schüttgut & Bau, See & Bahnverkehr, Holz, Chemie, Kunststoff, Förder-, Hebe- & Zuführtechnik, Druck & Papier, Fahrzeugbau, Metall & Werkzeugbau

## Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, andere Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck, mit spiralfreien Endmuffen, mit Kunststoffspirale

## Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000479:13:x	000479	13	8	0,10	1,7	0,51	4,00	
000479:19:x	000479	19	8	0,11	1,6	0,5	4,00	4
000479:22:x	000479	22	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4
000479:25:x	000479	25	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4
000479:30:x	000479	30	10	0,14	1,4	0,49	4,00	
000479:32:x	000479	32	11	0,15	1,37	0,49	4,00	4
000479:35:x	000479	35	11	0,15	1,35	0,49	4,00	
000479:38:x	000479	38	12	0,17	1,3	0,49	4,00	4
000479:41:x	000479	41	13	0,20	1,3	0,47	4,00	
000479:42:x	000479	42	13	0,20	1,2	0,47	4,00	
000479:44:x	000479	44	14	0,21	1,2	0,45	4,00	4
000479:45:x	000479	45	14	0,21	1,2	0,45	4,00	
000479:51:x	000479	51	16	0,25	1,2	0,42	4,00	4
000479:55:x	000479	55	18	0,27	1,1	0,41	4,00	4
000479:57:x	000479	57	18	0,28	1,1	0,4	4,00	4
000479:60:x	000479	60	20	0,30	1,1	0,39	4,00	4
000479:63:x	000479	63	22	0,32	1,1	0,38	4,00	4
000479:64:x	000479	64	22	0,32	1,1	0,38	4,00	
000479:65:x	000479	65	22	0,34	1,1	0,37	4,00	
000479:70:x	000479	70	24	0,36	1,1	0,35	4,00	4
000479:76:x	000479	76	27	0,41	1,1	0,33	4,00	4
000479:80:x	000479	80	28	0,44	1	0,31	4,00	4
000479:83:x	000479	83	28	0,46	1	0,3	4,00	4
000479:90:x	000479	90	29	0,49	1	0,29	4,00	4
000479:91:x	000479	91	29	0,49	1	0,29	4,00	
000479:95:x	000479	95	32	0,56	0,9	0,28	4,00	4
000479:102:x	000479	102	35	0,65	0,9	0,26	4,00	4
000479:108:x	000479	108	38	0,68	0,9	0,24	4,00	
000479:110:x	000479	110	38	0,69	0,9	0,24	4,00	
000479:114:x	000479	114	40	0,71	0,9	0,22	4,00	4

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000479:120:x	000479	120	43	0,76	0,8	0,2	4,00	
000479:127:x	000479	127	46	0,80	0,8	0,17	4,00	4
000479:130:x	000479	130	47	0,82	0,8	0,17	4,00	
000479:140:x	000479	140	48	0,90	0,7	0,15	4,00	4
000479:152:x	000479	152	51	0,99	0,7	0,14	4,00	4
000479:160:x	000479	160	53	1,05	0,6	0,13	4,00	4
000479:165:x	000479	165	55	1,08	0,6	0,12	4,00	
000479:180:x	000479	180	60	1,19	0,6	0,11	4,00	
000479:203:x	000479	203	68	1,33	0,5	0,07	4,00	4
000479:229:x	000479	229	84	1,48	0,4	0,06	4,00	
000479:254:x	000479	254	102	1,68	0,4	0,04	4,00	4
000479:305:x	000479	305	123	2,05	0,2	0,02	4,00	4

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.

Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

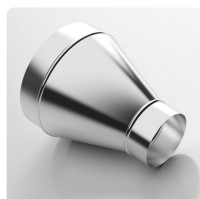
## Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

## Mögliche Anschlusselemente



**Schlauchverbinder**  
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.



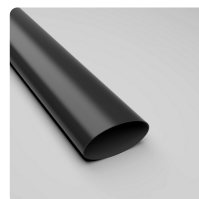
**Schlauchreduzierung, symmetrisch**  
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



**Schlauchschele mit Schneckenantrieb**  
Standardschele zur Befestigung von leichten Schlauchtypen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



**Schlauchschele mit Schneckenantrieb, Edelstahl**  
Standardschele zur Befestigung von leichten Schlauchtypen auf Anschlussstutzen an mobilen und stationären Anlagen



**Warm Schrumpfmuffe**  
Warm Schrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen

### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
masterflex.de

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

