



## Master-Clip NEOPREN

Artikelstamm-Nr.: 000269

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +125°C



hydrolyse  
resistent



mikroben  
resistent



stauchbar



sehr  
flexibel



leicht



mäßig  
druckbest  
ändig

### Produktdetails

#### Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Spiralschlauch mit Klemmprofil
- Ausführung der Wendel: Metallband, als Klemmprofil geformt
- Werkstoff der Wendel: Stahlband feuerverzinkt
- Ausführung der Außenspirale: als zusätzliches Schutzprofil ausgeführt
- Ausführung der Wandung: beschichtet ausgeführt, Beschichtung aus Neopren
- Werkstoff der Wandung: Polyestergerewebe

#### Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:6
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: schwarz

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -35 - 125 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 150 °C

## Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

## Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Anlagen- & Maschinenbau, Luft- & Klimatechnik, See & Bahnverkehr, Chemie, Kunststoff, Fahrzeugbau

## Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, andere Farben, anderer Spiralabstand, mit Edelstahlspirale

## Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000269:38:x	000269	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00
000269:40:x	000269	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00
000269:45:x	000269	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00
000269:50:x	000269	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00
000269:55:x	000269	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00
000269:60:x	000269	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00
000269:65:x	000269	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00
000269:70:x	000269	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00
000269:75:x	000269	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00
000269:80:x	000269	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00
000269:90:x	000269	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00
000269:100:x	000269	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00
000269:110:x	000269	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00
000269:120:x	000269	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00
000269:125:x	000269	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00
000269:130:x	000269	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00
000269:140:x	000269	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00
000269:150:x	000269	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00
000269:160:x	000269	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00
000269:170:x	000269	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00
000269:175:x	000269	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00
000269:180:x	000269	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00
000269:200:x	000269	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00
000269:215:x	000269	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00
000269:225:x	000269	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00
000269:250:x	000269	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00
000269:275:x	000269	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00
000269:300:x	000269	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00
000269:315:x	000269	315	221	2,10	0,062	0,01	25,00
000269:325:x	000269	325	228	2,20	0,059	0,01	25,00
000269:350:x	000269	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00
000269:375:x	000269	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000269:400:x	000269	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00
000269:450:x	000269	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00
000269:500:x	000269	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00
000269:550:x	000269	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00
000269:600:x	000269	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00
000269:700:x	000269	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00
000269:800:x	000269	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00
000269:900:x	000269	900	720	7,80	0,016	0,01	20,00

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



**Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar**  
Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



**Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl**  
Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



**Clip-Grip Schnellspannschelle**  
Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen

### 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

