

## Master-Clip KAPTON®

Artikelstamm-Nr.: 000365

Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +400°C, sehr gute chemische Beständigkeit



Hydrolyse  
resistent



Mikroben  
resistent



schwer  
entflammbar



stauchbar



sehr flexibel



leicht



mäßig  
druckbeständig

### 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: einseitig kaschiert ausgeführt / Kaschierung aus KAPTON®
- Werkstoff der Wandung: Glasgewebe

#### Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: außen weiß, innen gelb-gold
- Sonstiges: die Beständigkeit gegenüber Chemikalien ist vergleichbar mit den Master-Clip PTFE Schläuchen, jedoch über einen weitaus größeren Temperaturbereich / gute Vakuumfestigkeit / hohe Gasdichtigkeit im Unter- und Niederdruckbereich

#### Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -260 bis 400 °C
- sachgemäße Verwendung: Bei Abgastemperaturen >+250 °C nur für Unterdrückanwendungen geeignet mit mind. 50% Frischluftzufuhr auf die maximale angegebene Temperatur

### Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

### Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Automotive / Industrie / Chemie

### Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen / andere Nennweiten / mit Edelstahlspirale

## Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000365:50:x	000365	50	30	0,80	0,9	0,37	15,00	3 / 6 / 10
000365:55:x	000365	55	33	0,80	0,815	0,33	15,00	3 / 6 / 10
000365:60:x	000365	60	36	0,80	0,7	0,3	15,00	3 / 6 / 10
000365:65:x	000365	65	39	0,90	0,625	0,28	15,00	3 / 6 / 10
000365:70:x	000365	70	42	0,90	0,55	0,25	15,00	3 / 6 / 10
000365:75:x	000365	75	45	0,90	0,5	0,24	15,00	3 / 6 / 10
000365:80:x	000365	80	48	1,00	0,45	0,21	15,00	3 / 6 / 10
000365:90:x	000365	90	54	1,00	0,4	0,2	15,00	3 / 6 / 10
000365:100:x	000365	100	60	1,00	0,35	0,16	15,00	3 / 6 / 10
000365:110:x	000365	110	66	1,10	0,3	0,13	15,00	3 / 6 / 10
000365:120:x	000365	120	72	1,10	0,28	0,11	15,00	3 / 6 / 10
000365:125:x	000365	125	75	1,30	0,27	0,1	15,00	3 / 6 / 10
000365:130:x	000365	130	78	1,30	0,262	0,09	15,00	3 / 6 / 10
000365:140:x	000365	140	84	1,30	0,196	0,08	15,00	3 / 6 / 10
000365:150:x	000365	150	90	1,40	0,172	0,07	15,00	3 / 6 / 10
000365:160:x	000365	160	96	1,40	0,16	0,06	15,00	3 / 6 / 10
000365:170:x	000365	170	102	1,40	0,158	0,06	15,00	3 / 6 / 10
000365:175:x	000365	175	105	1,60	0,147	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000365:180:x	000365	180	108	1,60	0,132	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000365:200:x	000365	200	120	1,80	0,121	0,04	15,00	3 / 6 / 10
000365:215:x	000365	215	151	2,00	0,118	0,04	15,00	3 / 6 / 10
000365:225:x	000365	225	158	2,20	0,105	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000365:250:x	000365	250	175	2,50	0,096	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000365:275:x	000365	275	193	2,90	0,092	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:300:x	000365	300	210	3,20	0,081	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:315:x	000365	315	221	3,30	0,069	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:325:x	000365	325	228	3,50	0,062	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:350:x	000365	350	245	3,90	0,051	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:375:x	000365	375	263	4,40	0,041	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:400:x	000365	400	280	4,90	0,039	0,01	15,00	3 / 6 / 10

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000365:450:x	000365	450	360	5,70	0,031	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:500:x	000365	500	400	6,50	0,028	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:550:x	000365	550	440	7,30	0,025	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:600:x	000365	600	480	8,20	0,021	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:700:x	000365	700	560	9,60	0,014	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:800:x	000365	800	640	11,00	0,012	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:900:x	000365	900	720	12,50	0,01	0,01	15,00	3 / 6 / 10

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

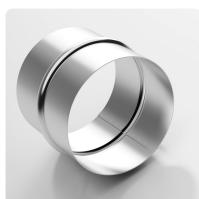
## Liefervarianten

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

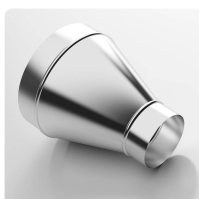
## Entsorgungshinweis

Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

## Passend zum Produkt



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



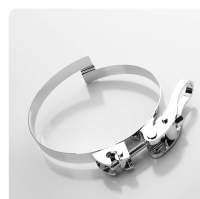
**Schlauchreduzierung, symmetrisch**  
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



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



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



**Clip-Grip Schnellspannschelle**  
Speziellschelle 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](http://masterflex.de)

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

