



Master-Clip KAPTON®

Artikelstamm-Nr.: 000365

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



hydrolyse
resistent



mikroben-
resistent



schwer
entflamm-
bar



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: 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 - 400 °C

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
000365:50:x	000365	50	30	0,80	0,9	0,37	15,00
000365:55:x	000365	55	33	0,80	0,815	0,33	15,00
000365:60:x	000365	60	36	0,80	0,7	0,3	15,00
000365:65:x	000365	65	39	0,90	0,625	0,28	15,00
000365:70:x	000365	70	42	0,90	0,55	0,25	15,00
000365:75:x	000365	75	45	0,90	0,5	0,24	15,00
000365:80:x	000365	80	48	1,00	0,45	0,21	15,00
000365:90:x	000365	90	54	1,00	0,4	0,2	15,00
000365:100:x	000365	100	60	1,00	0,35	0,16	15,00
000365:110:x	000365	110	66	1,10	0,3	0,13	15,00
000365:120:x	000365	120	72	1,10	0,28	0,11	15,00
000365:125:x	000365	125	75	1,30	0,27	0,1	15,00
000365:130:x	000365	130	78	1,30	0,262	0,09	15,00
000365:140:x	000365	140	84	1,30	0,196	0,08	15,00
000365:150:x	000365	150	90	1,40	0,172	0,07	15,00
000365:160:x	000365	160	96	1,40	0,16	0,06	15,00
000365:170:x	000365	170	102	1,40	0,158	0,06	15,00
000365:175:x	000365	175	105	1,60	0,147	0,05	15,00
000365:180:x	000365	180	108	1,60	0,132	0,05	15,00
000365:200:x	000365	200	120	1,80	0,121	0,04	15,00
000365:215:x	000365	215	151	2,00	0,118	0,04	15,00
000365:225:x	000365	225	158	2,20	0,105	0,03	15,00
000365:250:x	000365	250	175	2,50	0,096	0,03	15,00
000365:275:x	000365	275	193	2,90	0,092	0,02	15,00
000365:300:x	000365	300	210	3,20	0,081	0,02	15,00
000365:315:x	000365	315	221	3,30	0,069	0,02	15,00
000365:325:x	000365	325	228	3,50	0,062	0,02	15,00
000365:350:x	000365	350	245	3,90	0,051	0,01	15,00
000365:375:x	000365	375	263	4,40	0,041	0,01	15,00
000365:400:x	000365	400	280	4,90	0,039	0,01	15,00
000365:450:x	000365	450	360	5,70	0,031	0,01	15,00
000365:500:x	000365	500	400	6,50	0,028	0,01	15,00

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000365:550:x	000365	550	440	7,30	0,025	0,01	15,00
000365:600:x	000365	600	480	8,20	0,021	0,01	15,00
000365:700:x	000365	700	560	9,60	0,014	0,01	15,00
000365:800:x	000365	800	640	11,00	0,012	0,01	15,00
000365:900:x	000365	900	720	12,50	0,01	0,01	15,00

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.

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.

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

