



Master-Clip VITON®

Artikelstamm-Nr.: 000285

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +210°C



hydrolyse
resistent



mikroben
resistent



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: beschichtet ausgeführt, Beschichtung aus Viton®
- Werkstoff der Wandung: Polyestergerewebe

Eigenschaften

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

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -25 - 210 °C

- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 240 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Industrie, Halbleiterindustrie, Chemie, Oberflächentechnik, Kunststoff, Förder-, Hebe- & Zuführtechnik, Metall & Werkzeugbau

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
000285:38:x	000285	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00
000285:40:x	000285	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00
000285:45:x	000285	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00
000285:50:x	000285	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00
000285:55:x	000285	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00
000285:60:x	000285	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00
000285:65:x	000285	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00
000285:70:x	000285	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00
000285:75:x	000285	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00
000285:80:x	000285	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00
000285:90:x	000285	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00
000285:100:x	000285	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00
000285:110:x	000285	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00
000285:120:x	000285	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00
000285:125:x	000285	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00
000285:130:x	000285	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00
000285:140:x	000285	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00
000285:150:x	000285	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00
000285:160:x	000285	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00
000285:170:x	000285	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00
000285:175:x	000285	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00
000285:180:x	000285	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00
000285:200:x	000285	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00
000285:215:x	000285	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00
000285:225:x	000285	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00
000285:250:x	000285	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00
000285:275:x	000285	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00
000285:300:x	000285	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00
000285:315:x	000285	315	221	2,10	0,062	0,01	25,00
000285:325:x	000285	325	228	2,20	0,059	0,01	25,00

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000285:350:x	000285	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00
000285:375:x	000285	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00
000285:400:x	000285	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00
000285:450:x	000285	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00
000285:500:x	000285	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00
000285:550:x	000285	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00
000285:600:x	000285	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00
000285:700:x	000285	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00
000285:800:x	000285	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00
000285:900:x	000285	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 Anschlüsselemente



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

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

