

Master-Clip ISO-SILICON

Artikelstamm-Nr.: 000293

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis +300°C, doppelagig



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: doppelagig ausgeführt
- Spezifikationen der Wandung: schwer entflammbar
- Ausführung der Innenlage: hitzebeständig imprägniert
- Werkstoff der Innenlage: Glasgewebe
- Ausführung der Außenlage: Beschichtung aus Silikon
- Werkstoff der Außenlage: Glasgewebe

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute UV-Beständigkeit, gute Ozonbeständigkeit
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:4
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: silbergrau

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -60 - 300 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 350 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Luft- und Raumfahrttechnik, Luft- & Klimatechnik, See & Bahnverkehr, Fahrzeugbau

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
000293:50:x	000293	50	30	0,50	0,85	0,38	15,00	3, 6, 10
000293:55:x	000293	55	33	0,50	0,78	0,31	15,00	3, 6, 10
000293:60:x	000293	60	36	0,60	0,68	0,26	15,00	3, 6, 10
000293:65:x	000293	65	39	0,60	0,59	0,22	15,00	3, 6, 10
000293:70:x	000293	70	42	0,60	0,53	0,19	15,00	3, 6, 10
000293:75:x	000293	75	45	0,70	0,47	0,17	15,00	3, 6, 10
000293:80:x	000293	80	48	0,70	0,43	0,15	15,00	3, 6, 10
000293:90:x	000293	90	54	0,70	0,355	0,12	15,00	3, 6, 10
000293:100:x	000293	100	60	0,70	0,3	0,09	15,00	3, 6, 10
000293:110:x	000293	110	66	0,80	0,258	0,08	15,00	3, 6, 10
000293:120:x	000293	120	72	0,80	0,224	0,07	15,00	3, 6, 10
000293:125:x	000293	125	75	0,90	0,21	0,06	15,00	3, 6, 10
000293:130:x	000293	130	78	0,90	0,197	0,06	15,00	3, 6, 10
000293:140:x	000293	140	84	0,90	0,175	0,05	15,00	3, 6, 10
000293:150:x	000293	150	90	1,00	0,157	0,04	15,00	3, 6, 10
000293:160:x	000293	160	96	1,00	0,14	0,04	15,00	3, 6, 10
000293:170:x	000293	170	102	1,00	0,128	0,03	15,00	3, 6, 10
000293:175:x	000293	175	105	1,10	0,123	0,03	15,00	3, 6, 10
000293:180:x	000293	180	108	1,10	0,117	0,03	15,00	3, 6, 10
000293:200:x	000293	200	120	1,30	0,099	0,02	15,00	3, 6, 10
000293:215:x	000293	215	151	1,40	0,088	0,02	15,00	3, 6, 10
000293:225:x	000293	225	158	1,60	0,082	0,02	15,00	3, 6, 10
000293:250:x	000293	250	175	1,80	0,069	0,02	15,00	3, 6, 10
000293:275:x	000293	275	193	2,10	0,059	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:300:x	000293	300	210	2,30	0,052	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:315:x	000293	315	221	2,30	0,048	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:325:x	000293	325	228	2,40	0,046	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:350:x	000293	350	245	2,80	0,04	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:375:x	000293	375	263	3,20	0,036	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:400:x	000293	400	280	3,40	0,033	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
000293:450:x	000293	450	360	4,00	0,027	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:500:x	000293	500	400	4,50	0,023	0,01	15,00	3, 6, 10
000293:550:x	000293	550	440	5,10	0,02	0,01	10,00	3, 6, 10
000293:600:x	000293	600	480	5,60	0,017	0,01	10,00	3, 6, 10
000293:700:x	000293	700	560	6,60	0,014	0,01	10,00	3, 6, 10
000293:800:x	000293	800	640	7,60	0,011	0,01	10,00	3, 6, 10
000293:900:x	000293	900	720	8,60	0,009	0,01	10,00	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.

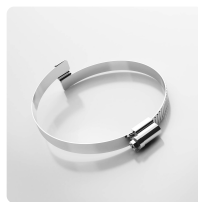
Mögliche Anschlusselemente



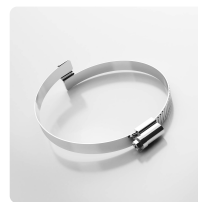
Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.



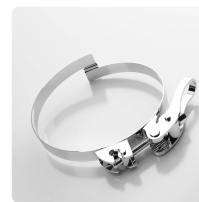
Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar
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

Anschrift
Masterflex SE

