



Master-Clip CAR

Artikelstamm-Nr.: 000294

Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis +300°C



hydrolyser
esistent



mikrobenr
esistent



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 mit Hitzestabilisatoren
- Werkstoff der Wandung: Hochtemperaturgewebe
- Spezifikationen der Wandung: schwer entflammbar

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, witterungsbeständig
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:6
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: innen silbergrau, außen grün-grau

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -60 - 300 °C

- **kurzzeitige Maximaltemperatur:** bis 300 °C Abgastemperatur (kurzzeitig bis 350 °C), für die sachgemäße Verwendung sind Abgastrichter erforderlich und eine ausreichende Frischluftzufuhr (ca. 50% bezogen auf die maximal angegebene Temperatur)

Lieferinformation

- **Auslieferung, Art der Fertigung:** Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- **Einsatzgebiete:** Automotive, Industrie, Luft- und Raumfahrttechnik, Luft- & Klimatechnik, See & Bahnverkehr, Lebensmittel & Pharma, Druck & Papier, Fahrzeugbau, Metall & Werkzeugbau

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
000294:38:x	000294	38	23	0,50	0,94	0,36	20,00	3, 6, 10
000294:40:x	000294	40	24	0,50	0,93	0,35	20,00	3, 6, 10
000294:45:x	000294	45	27	0,50	0,92	0,33	20,00	3, 6, 10
000294:50:x	000294	50	30	0,50	0,9	0,31	20,00	3, 6, 10
000294:55:x	000294	55	33	0,60	0,85	0,26	20,00	3, 6, 10
000294:60:x	000294	60	36	0,60	0,78	0,22	20,00	3, 6, 10
000294:65:x	000294	65	39	0,70	0,68	0,19	20,00	3, 6, 10
000294:70:x	000294	70	42	0,70	0,67	0,16	20,00	3, 6, 10
000294:75:x	000294	75	45	0,80	0,62	0,14	20,00	3, 6, 10
000294:80:x	000294	80	48	0,80	0,61	0,12	20,00	3, 6, 10
000294:90:x	000294	90	54	0,80	0,56	0,1	20,00	3, 6, 10
000294:100:x	000294	100	60	0,90	0,51	0,08	20,00	3, 6, 10
000294:110:x	000294	110	66	0,90	0,48	0,07	20,00	3, 6, 10
000294:120:x	000294	120	72	1,00	0,36	0,06	20,00	3, 6, 10
000294:125:x	000294	125	75	1,00	0,33	0,05	20,00	3, 6, 10
000294:130:x	000294	130	78	1,10	0,28	0,05	20,00	3, 6, 10
000294:140:x	000294	140	84	1,10	0,25	0,04	20,00	3, 6, 10
000294:150:x	000294	150	90	1,20	0,22	0,04	20,00	3, 6, 10
000294:160:x	000294	160	96	1,20	0,21	0,03	20,00	3, 6, 10
000294:170:x	000294	170	102	1,30	0,19	0,03	20,00	3, 6, 10
000294:175:x	000294	175	105	1,40	0,185	0,03	20,00	3, 6, 10
000294:180:x	000294	180	126	1,40	0,172	0,02	20,00	3, 6, 10
000294:200:x	000294	200	140	1,60	0,148	0,02	20,00	3, 6, 10
000294:215:x	000294	215	151	1,70	0,128	0,02	20,00	3, 6, 10
000294:225:x	000294	225	158	1,80	0,115	0,02	20,00	3, 6, 10
000294:250:x	000294	250	175	2,00	0,1	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:275:x	000294	275	193	2,10	0,08	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:300:x	000294	300	210	2,20	0,07	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:315:x	000294	315	221	2,20	0,062	0,01	20,00	3, 6, 10

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000294:325:x	000294	325	228	2,30	0,059	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:350:x	000294	350	245	2,60	0,056	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:375:x	000294	375	300	2,90	0,05	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:400:x	000294	400	320	3,10	0,047	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:450:x	000294	450	360	3,60	0,045	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:500:x	000294	500	400	4,10	0,043	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:550:x	000294	550	440	4,60	0,042	0,01	20,00	3, 6, 10
000294:600:x	000294	600	480	5,10	0,039	0,01	15,00	3, 6, 10
000294:700:x	000294	700	560	6,00	0,031	0,01	15,00	3, 6, 10
000294:800:x	000294	800	640	6,90	0,022	0,01	15,00	3, 6, 10
000294:900:x	000294	900	720	7,80	0,016	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.

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 Schnellschelle
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

