

Master-Clip HT 500

Artikelstamm-Nr.: 000306

Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis 500 °C



mikrobenresistent



stauchbar



hydrolyse-resistent



temperaturbeständig



sehr flexibel



schwer



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
- Werkstoff der Wandung: Hochtemperaturgewebe

Eigenschaften

- Flexibilität: sehr flexibel
- physikalische Eigenschaften: flammfest, nicht brennbar
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: innen silber, außen rot
- Sonstiges: gute Vakuumfestigkeit, hohe Gasdichtigkeit im Unter- und Niederdruckbereich

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 500 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 550 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Automotive, Luft- & Klimatechnik

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
000306:75:x	000306	75	45	1,44	0,62	0,25	10,00
000306:80:x	000306	80	48	1,53	0,61	0,22	10,00
000306:90:x	000306	90	54	1,72	0,56	0,21	10,00
000306:100:x	000306	100	60	1,98	0,51	0,17	10,00
000306:110:x	000306	110	66	2,17	0,48	0,14	10,00
000306:120:x	000306	120	72	2,20	0,36	0,12	10,00
000306:125:x	000306	125	75	2,45	0,33	0,1	10,00
000306:130:x	000306	130	78	2,54	0,28	0,1	10,00
000306:140:x	000306	140	84	2,73	0,25	0,09	10,00
000306:150:x	000306	150	90	2,92	0,22	0,08	10,00
000306:160:x	000306	160	96	3,11	0,21	0,07	10,00
000306:170:x	000306	170	102	3,33	0,19	0,06	10,00
000306:175:x	000306	175	105	3,43	0,185	0,06	10,00
000306:180:x	000306	180	108	3,52	0,172	0,05	10,00
000306:200:x	000306	200	120	3,90	0,148	0,04	10,00
000306:215:x	000306	215	151	3,12	0,128	0,04	10,00
000306:225:x	000306	225	158	3,26	0,115	0,03	10,00
000306:250:x	000306	250	175	3,62	0,1	0,03	10,00
000306:275:x	000306	275	193	3,97	0,08	0,02	10,00
000306:300:x	000306	300	210	4,32	0,07	0,02	10,00
000306:315:x	000306	315	221	4,53	0,062	0,02	10,00
000306:325:x	000306	325	228	4,67	0,059	0,02	10,00
000306:350:x	000306	350	245	5,03	0,056	0,02	10,00
000306:375:x	000306	375	263	5,41	0,05	0,01	10,00
000306:400:x	000306	400	280	5,76	0,047	0,01	10,00
000306:450:x	000306	450	360	6,46	0,045	0,01	6,00
000306:500:x	000306	500	400	7,17	0,043	0,01	6,00
000306:550:x	000306	550	440	7,87	0,042	0,01	6,00
000306:600:x	000306	600	480	8,58	0,039	0,01	6,00
000306:700:x	000306	700	560	9,98	0,031	0,01	6,00
000306:800:x	000306	800	640	11,39	0,022	0,01	6,00
000306:900:x	000306	900	720	12,80	0,016	0,01	6,00

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.

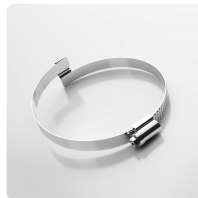
Mögliche Anschlusselemente



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



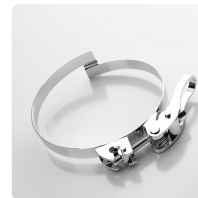
Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



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



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



Clip-Grip Schnellspannschelle
Spezielschelle 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

