





# Master-Clip HT 500

Artikelstamm-Nr.: 000306

Mittel- und Hochtemperaturschlauch bis 500 °C















mikrobeni

stauchbar

hydrolyse esistent

temperatu rbeständig

sehr flexibel

r schwer

mäßig druckbest

## **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, mit Edelstahlspirale

## Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN)	Biegeradius*	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000306:75:x	000306	75	45	1,44	0,62	0,25	10,00	3, 6, 10
000306:80:x	000306	80	48	1,53	0,61	0,22	10,00	3, 6, 10
000306:90:x	000306	90	54	1,72	0,56	0,21	10,00	3, 6, 10
000306:100:x	000306	100	60	1,98	0,51	0,17	10,00	3, 6, 10
000306:110:x	000306	110	66	2,17	0,48	0,14	10,00	3, 6, 10
000306:120:x	000306	120	72	2,20	0,36	0,12	10,00	3, 6, 10
000306:125:x	000306	125	75	2,45	0,33	0,1	10,00	3, 6, 10
000306:130:x	000306	130	78	2,54	0,28	0,1	10,00	3, 6, 10
000306:140:x	000306	140	84	2,73	0,25	0.09	10,00	3, 6, 10
000306:150:x	000306	150	90	2,92	0,22	0,08	10,00	3, 6, 10
000306:160:x	000306	160	96	3,11	0,21	0,03	10,00	3, 6, 10
000306:170:x	000306	170	102	3,33	0,19	0,06	10,00	3, 6, 10
000306:175:x	000306	175	105	3,43	0,185	0,06	10,00	3, 6, 10
000306:180:x	000306	180	108	3,52	0,172	0,05	10,00	3, 6, 10
000306:180.x	000306	200	120	3,90	0,172	0,03	10,00	3, 6, 10
000306:215:x	000306	215 225	151	3,12	0,128	0,04	10,00	3, 6, 10
000306:225:x				3,26	0,115	0,03		3, 6, 10
000306:250:x	000306	250	175	3,62	0,1	0,03	10,00	3, 6, 10
000306:275:x	000306	275	193	3,97	0,08	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:300:x	000306	300	210	4,32	0,07	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:315:x	000306	315	221	4,53	0,062	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:325:x	000306	325	228	4,67	0,059	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:350:x	000306	350	245	5,03	0,056	0,02	10,00	3, 6, 10
000306:375:x	000306	375	263	5,41	0,05	0,01	10,00	3, 6, 10
000306:400:x	000306	400	280	5,76	0,047	0,01	10,00	3, 6, 10
000306:450:x	000306	450	360	6,46	0,045	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:500:x	000306	500	400	7,17	0,043	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:550:x	000306	550	440	7,87	0,042	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:600:x	000306	600	480	8,58	0,039	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:700:x	000306	700	560	9,98	0,031	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:800:x	000306	800	640	11,39	0,022	0,01	6,00	3, 6, 10
000306:900:x	000306	900	720	12,80	0,016	0,01	6,00	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 Abfallverzeichnisverordung (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

Anschrift
Masterflex SE

