

Master-Clip HT 1100

Artikelstamm-Nr.: 000319

Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis 1100 °C



schwer
entflammbar



mikrobenresistent



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, VA-Stahl 1.4512
- Ausführung der Außenspirale: als zusätzliches Schutzprofil ausgeführt
- Ausführung der Wandung: dreilagig ausgeführt
- Ausführung von Innen- und Außenschlauch: Zwischenlage aus thermischem Textil-Gewebe gefertigt
- Werkstoff der Innenlage: Edelstahl-Drahtgewebe
- Ausführung der Außenlage: verstärkt durch eingewebten VA-Draht, Beschichtung mit Hitzestabilisatoren
- Werkstoff der Außenlage: Hochtemperaturgewebe

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: silikonfrei
- Flexibilität: sehr flexibel
- physikalische Eigenschaften: flammfest
- Gewicht: schwer
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: silbergrau

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 1100 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: bis 1100 °C Abgastemperatur bei sachgemäßer Verwendung

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Automotive, Anlagen- & Maschinenbau, Industrie, Luft- und Raumfahrttechnik, Luft- & Klimatechnik, Druck & Papier, Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, andere Farben, anderer Spiralabstand

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000319:75:x	000319	75	45	1,68	Auf Anfrage	0,3	15,00
000319:80:x	000319	80	48	1,78	Auf Anfrage	0,27	15,00
000319:90:x	000319	90	54	1,99	Auf Anfrage	0,25	15,00
000319:100:x	000319	100	60	1,78	Auf Anfrage	0,2	15,00
000319:110:x	000319	110	66	1,94	Auf Anfrage	0,16	15,00
000319:120:x	000319	120	72	2,11	Auf Anfrage	0,14	15,00
000319:125:x	000319	125	75	2,19	Auf Anfrage	0,12	15,00
000319:130:x	000319	130	78	2,27	Auf Anfrage	0,12	15,00
000319:140:x	000319	140	84	2,44	Auf Anfrage	0,1	15,00
000319:150:x	000319	150	90	2,60	Auf Anfrage	0,09	15,00
000319:160:x	000319	160	96	2,77	Auf Anfrage	0,08	15,00
000319:170:x	000319	170	102	2,93	Auf Anfrage	0,07	15,00
000319:175:x	000319	175	105	3,02	Auf Anfrage	0,07	15,00
000319:180:x	000319	180	126	3,10	Auf Anfrage	0,06	15,00
000319:200:x	000319	200	140	3,43	Auf Anfrage	0,05	15,00
000319:215:x	000319	215	151	3,68	Auf Anfrage	0,05	10,00
000319:225:x	000319	225	158	3,84	Auf Anfrage	0,04	10,00
000319:250:x	000319	250	175	4,25	Auf Anfrage	0,03	10,00
000319:275:x	000319	275	193	4,67	Auf Anfrage	0,03	10,00
000319:300:x	000319	300	210	5,08	Auf Anfrage	0,02	10,00
000319:315:x	000319	315	221	5,33	Auf Anfrage	0,02	10,00
000319:325:x	000319	325	228	5,49	Auf Anfrage	0,02	10,00
000319:350:x	000319	350	245	5,90	Auf Anfrage	0,02	10,00
000319:375:x	000319	375	300	6,35	Auf Anfrage	0,02	10,00
000319:400:x	000319	400	320	6,76	Auf Anfrage	0,01	10,00
000319:450:x	000319	450	360	7,59	Auf Anfrage	0,01	10,00
000319:500:x	000319	500	400	8,41	Auf Anfrage	0,01	10,00
000319:550:x	000319	550	440	9,24	Auf Anfrage	0,01	10,00

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000319:600:x	000319	600	480	10,06	Auf Anfrage	0,01	10,00
000319:700:x	000319	700	560	11,72	Auf Anfrage	0,01	10,00
000319:800:x	000319	800	640	13,37	Auf Anfrage	0,01	10,00
000319:900:x	000319	900	720	15,02	Auf Anfrage	0,01	10,00

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.

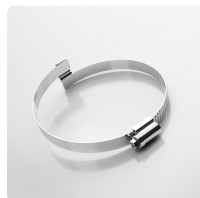
Mögliche Anschlusselemente



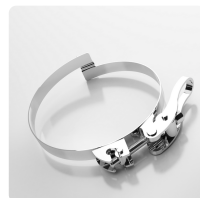
Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder
zum Verlängern,
Anschließen und
Verbinden von leichten
bis mittelschweren
Schläuchen.



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



**Clip-Grip
Schlauchschelle,
schraubbar, Edelstahl**
Spezialschelle zur
Befestigung aller
Schlauchttypen aus der
Master-Clip Serie an
mobilen und stationären
Anlagen



**Clip-Grip
Schnellspannschelle**
Spezialschelle zur
Befestigung aller
Schlauchttypen 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

