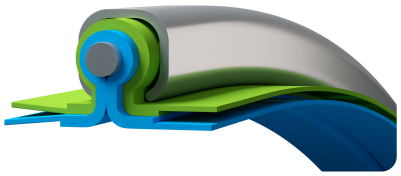


Master-Clip HT 650

Artikelstamm-Nr.: 000309

Mittel- und Hochtemperaturschlauch für Temperaturen bis 650 °C, doppellagig

schwer entflammbar | mikrobenresistent | stauchbar | hydrolyseresistent | temperaturbeständig | sehr flexibel | mittelschwer | 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: doppellagig ausgeführt
- Ausführung der Innenlage: verstärkt durch eingewebten VA-Draht
- Werkstoff der Innenlage: Hochtemperaturgewebe
- Ausführung der Außenlage: Beschichtung mit Hitzestabilisatoren
- Werkstoff der Außenlage: Hochtemperaturgewebe

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: silikonfrei
- Flexibilität: sehr flexibel
- physikalische Eigenschaften: flammfest
- Gewicht: mittelschwer
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: silbergrau
- Sonstiges: erhöhte Vakuumfestigkeit durch eingewebte Verstärkungskomponenten

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 650 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 750 °C

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, mit Edelstahlspirale

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	bestellbare Standardlängen m
000309:50:x	000309	50	30	1,10	Auf Anfrage	0,39	15,00	3, 6, 10
000309:55:x	000309	55	33	1,19	Auf Anfrage	0,34	15,00	3, 6, 10
000309:60:x	000309	60	36	1,29	Auf Anfrage	0,31	15,00	3, 6, 10
000309:65:x	000309	65	39	1,38	Auf Anfrage	0,29	15,00	3, 6, 10
000309:70:x	000309	70	42	1,47	Auf Anfrage	0,26	15,00	3, 6, 10
000309:75:x	000309	75	45	1,57	Auf Anfrage	0,25	15,00	3, 6, 10
000309:80:x	000309	80	48	1,66	Auf Anfrage	0,22	15,00	3, 6, 10
000309:90:x	000309	90	54	1,85	Auf Anfrage	0,21	15,00	3, 6, 10
000309:100:x	000309	100	60	1,57	Auf Anfrage	0,17	15,00	3, 6, 10
000309:110:x	000309	110	66	1,71	Auf Anfrage	0,14	15,00	3, 6, 10
000309:120:x	000309	120	72	1,85	Auf Anfrage	0,12	15,00	3, 6, 10
000309:125:x	000309	125	75	1,93	Auf Anfrage	0,1	15,00	3, 6, 10
000309:130:x	000309	130	78	2,00	Auf Anfrage	0,1	15,00	3, 6, 10
000309:140:x	000309	140	84	2,14	Auf Anfrage	0,09	15,00	3, 6, 10
000309:150:x	000309	150	90	2,29	Auf Anfrage	0,08	15,00	3, 6, 10
000309:160:x	000309	160	96	2,43	Auf Anfrage	0,07	15,00	3, 6, 10
000309:170:x	000309	170	102	2,57	Auf Anfrage	0,06	15,00	3, 6, 10
000309:175:x	000309	175	105	2,65	Auf Anfrage	0,06	15,00	3, 6, 10
000309:180:x	000309	180	108	2,72	Auf Anfrage	0,05	15,00	3, 6, 10
000309:200:x	000309	200	120	3,01	Auf Anfrage	0,04	15,00	3, 6, 10
000309:215:x	000309	215	151	3,22	Auf Anfrage	0,04	15,00	3, 6, 10
000309:225:x	000309	225	158	3,36	Auf Anfrage	0,03	15,00	3, 6, 10
000309:250:x	000309	250	175	3,72	Auf Anfrage	0,03	15,00	3, 6, 10
000309:275:x	000309	275	193	4,08	Auf Anfrage	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:300:x	000309	300	210	4,44	Auf Anfrage	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:315:x	000309	315	221	4,66	Auf Anfrage	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:325:x	000309	325	228	4,80	Auf Anfrage	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:350:x	000309	350	245	5,16	Auf Anfrage	0,02	15,00	3, 6, 10
000309:375:x	000309	375	263	5,55	Auf Anfrage	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
000309:400:x	000309	400	280	5,91	Auf Anfrage	0,01	15,00	3, 6, 10
000309:450:x	000309	450	360	6,63	Auf Anfrage	0,01	15,00	3, 6, 10
000309:500:x	000309	500	400	7,35	Auf Anfrage	0,01	15,00	3, 6, 10
000309:550:x	000309	550	440	8,07	Auf Anfrage	0,01	10,00	3, 6, 10
000309:600:x	000309	600	480	8,79	Auf Anfrage	0,01	10,00	3, 6, 10
000309:700:x	000309	700	560	10,23	Auf Anfrage	0,01	10,00	3, 6, 10
000309:800:x	000309	800	640	11,67	Auf Anfrage	0,01	10,00	3, 6, 10
000309:900:x	000309	900	720	13,11	Auf Anfrage	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 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

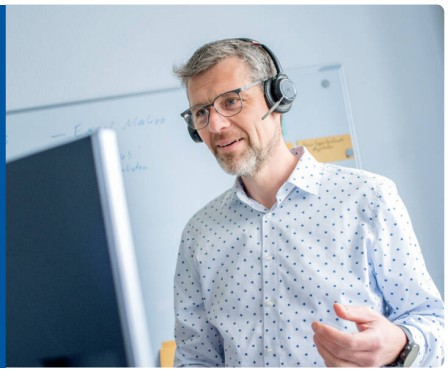
Clip-Grip Schnellspannschelle
Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen

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