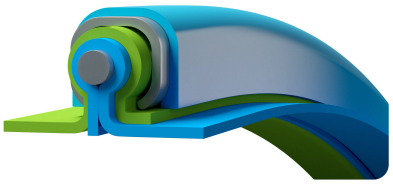


Carflex 200

Artikelstamm-Nr.: 000334

Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis +200°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: mit einem Kunststoffprofil zum Schutz vor Kratzern bedeckt
- Ausführung der Wandung: beschichtet ausgeführt, Beschichtung aus Neopren
- Werkstoff der Wandung: Polyestergewebe

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- mechanische Eigenschaften: stauchbar ca. 1:5, Beständigkeit gegenüber Vibrationen und mechanisch-dynamischer Belastung (Taktbetrieb)
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: Schlauchwandung schwarz, Scheuerschutzprofil blau

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: 0 - 200 °C

- kurzzeitige Maximaltemperatur: bis 200 °C Abgastemperatur, 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, Luft- & Klimatechnik

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen, andere Nennweiten, mit Edelstahlspirale

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000334:63:x	000334	63	38	0,55	0,23	25,00
000334:75:x	000334	75	46	0,60	0,18	25,00
000334:80:x	000334	80	48	0,63	0,15	25,00
000334:100:x	000334	100	60	0,79	0,1	25,00
000334:125:x	000334	125	75	0,95	0,06	25,00
000334:150:x	000334	150	90	1,47	0,04	25,00
000334:200:x	000334	200	120	1,76	0,03	25,00

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.

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

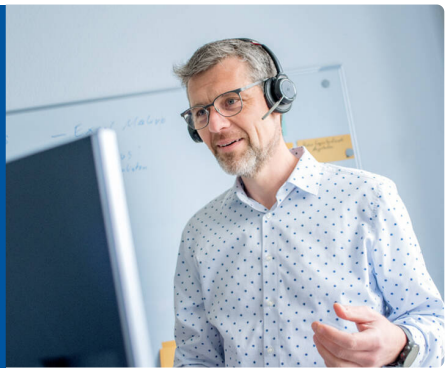
Clip-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen

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