



Carflex 300

Artikelstamm-Nr.: 000340

Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis 300 °C



hydrolyse-
resistent



mikroben-
resistent



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
- Spezifikationen der Wandung: schwer entflammbar

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: 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: innen silbergrau, außen grün-grau, Scheuerschutzprofil rot
- Sonstiges: abriebfest gegen Russpartikel von Dieselabgasen

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -60 - 300 °C

- kurzzeitige Maximaltemperatur: bis 300 °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, andere Farben, anderer Spiralabstand, mit Edelstahlspirale

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m
000340:63:x	000340	63	38	0,55	0,17	25,00
000340:75:x	000340	75	46	0,51	0,14	25,00
000340:80:x	000340	80	48	0,51	0,12	25,00
000340:100:x	000340	100	60	0,64	0,08	25,00
000340:125:x	000340	125	75	0,79	0,05	25,00
000340:150:x	000340	150	90	1,23	0,04	25,00
000340:200:x	000340	200	120	1,67	0,02	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.

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
Speziellschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



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



Clip-Grip Schnellspannschelle
Speziellschelle 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](https://www.masterflex.de)

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

