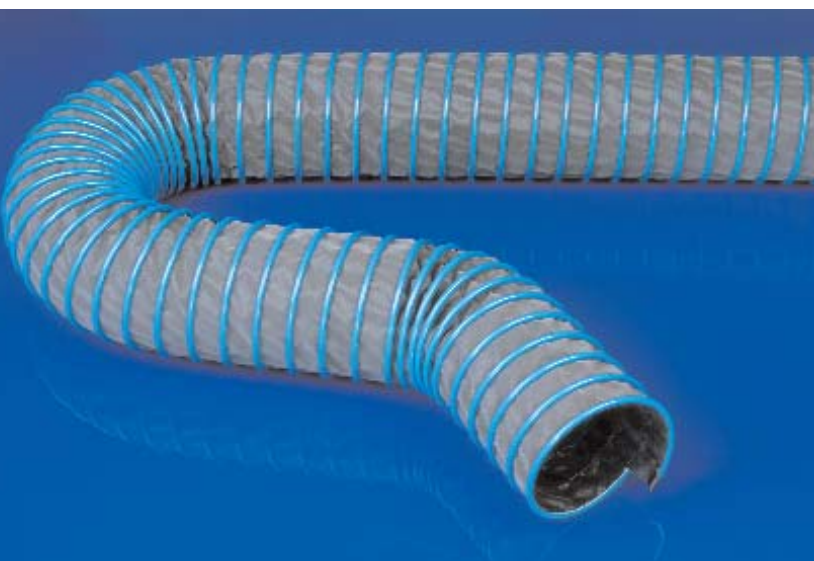
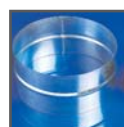


Carflex 200

Abgasschlauch für Abgastemperaturen bis +200 °C*
Exhaust gas hose for exhaust gas temperatures up to +200 °C*



Empfohlene
Verbindungselemente:
recommended
connecting elements:



Siehe auch Register 18-23
see also register no.18-23

Werkstoff

Wandung: Neopren beschichtetes Polyester-
gewebe

Klemm-Profilwendel: feuerverzinktes Stahlband,
mit zusätzlichem, äußerem Scheuerschutzprofil
aus Kunststoff

Einsatzbereiche

- mittlere Beanspruchung bei der Absaugung von Otto- und Dieselmotorabgasen
- Absaugung von Motorabgasen bis max. +200 °C, bei sachgemäßer Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%)
- alle gängigen Absaugsysteme wie:
Abgasschlauchaufroller
Saugschlitzkanäle
Über- und Unterflurabsauganlagen
stationäre Anlagen

Eigenschaften

- vibrationsfest
- schwer entflammbar
- strömungsgünstig
- extrem flexibel
- stauchbar ca. 1:5
- kleinste Biegeradien
- superleicht
- robust
- zugfeste Verbindung von Wandung und Spirale durch spezielles Klemmverfahren

Material

hose wall: neoprene coated
polyester fabric

external helix: galvanised steel with additional
plastic abrasion protector

Applications

- medium duty exhaust gas extraction from petrol or diesel engines
- exhaust gas extraction of engine exhaust gases up to +200 °C, when exhaust gas funnels are used properly and fresh air is feed enough (approx. 50%)
- all normal exhaust extraction systems such as:
hose reel
slotted channels
abovefloor and underfloor suction
extraction
stationary suction extractions

Properties

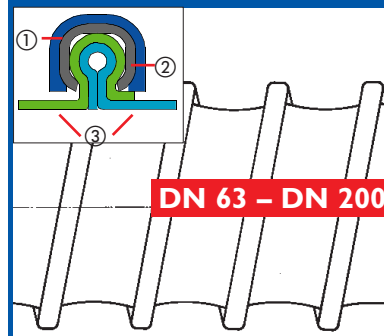
- vibrationproof
- hardly inflammable
- good flow characteristics
- extremely flexible
- compressibility ca. 1:5
- small bend radius
- super lightweight
- robust
- special clamping method guarantees high tensile strength between hose material and external helix

Temperaturbereich

- Abgastemperaturen bis +200 °C *
- * bei sachgemäßer Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50%)

Temperature Range

- exhaust gas temperatures up to +200 °C*
- * when exhaust gas funnels are used properly and fresh air is feed enough (approx. 50%)



Konstruktion

- ① Klemm-Profilwendel
- ② zusätzliches Scheuerschutzprofil
- ③ Wandung: Neopren beschichtetes Polyester-gewebe

Construction

- ① external helix
- ② additional abrasion protector
- ③ hose wall: neoprene coated polyester fabric

Chem. Beständigkeit

siehe Beständigkeits-Liste Register Nr. 27

Technische Daten, Sondertypen und Lieferformen s. Rückseite

Chem. Resistance

see resistance table register no. 27

Technical Data, custom designs and forms of delivery see back page

Carflex 200

DN	Außen-Ø ca. mm	Unterdruck ca. mm WS	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Artikel-Nr.
DN	outer-Ø ca. mm	low pressure ca. mm WG	bending radius ca. mm*	weight ca. kg/m	article no.
63	76	2375	38	0,55	240-063-118
75	89	1780	46	0,60	240-075-118
80	93	1560	48	0,63	240-080-118
100	117	1000	60	0,79	240-100-118
125	142	640	75	0,95	240-125-118
150	167	440	90	1,47	240-150-118
200	217	250	120	1,76	240-200-118

* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens.

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Bei der Auswahl der Schläuche bitten wir den technischen Anhang zu beachten.

* Referring to the inner side of the elbow of hose.

The above mentioned data refers to an average and ambient temperature of +20 °C. Subject to technical changes and colour variations. Please refer to technical data sheet when selecting hose.

Lieferformen:

Standardmäßig lieferbar:

- DN 63 - DN 200
- Farbe:
Schlauchwandung schwarz,
Scheuerschutz blau
- Fertigungslängen: 2,5 m;
5 m; 7,5 m; 10 m; 12 m

Auf Anfrage lieferbar:

- Sonderlängen bis ca. 15 m
- andere DN
- Scheuerschutzprofil
andersfarbig
- Sonderausführungen mit
geänderten Steigungen und/
oder Klemm-Profilstärken
- Klemm-Profil auch in VA
(1.4512 o. 1.4301)
oder Aluminium

Delivery forms:

Standard production:

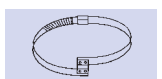
- DN 63 - DN 200
- Colour:
hose wall black
outer abrasion protector
blue
- Production lengths: 2,5 m;
5 m; 7,5 m; 10 m; 12 m

Available on request:

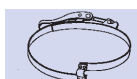
- special lengths up to ca.
15 m
- special diameters
- abrasion protection profile
in other colours
- custom design with other
itches and/or helix sizes
- external helix also in
stainless steel (1.4512 o.
1.4301) or aluminium

Preisliste: siehe Nummer 11.2
Price list: see number 11.2

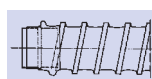
Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten (siehe Register-Nr. 18-23):
Installation and connection possibilities (see register no. 18-23):



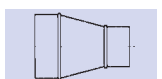
Clip-Grip Spezialschelle
Clip-Grip
special hose clamp



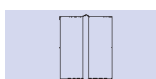
Clip-Grip Schnellspann-
schelle
Clip-Grip Quick action
hose clamp



Warmschrumpfmuffe
heat shrink sleeve



Schlauchreduzierung,
symmetrisch
hose reducer,
symmetrical



Schlauchverbinder
hose connector