

Abgasschlauch Carflex Super

Eigenschaften:

- Dauerhaft überfahrbar
- Strömungsgünstig
- Zug- und reißfest
- Flexibel und leicht

Einsatzbereiche:

- Dauerhaft überfahrbarer Abgasschlauch
- Absaugung von Motorabgasen
- Abgasschlauchaufroller
- Saugschlitzkanäle
- Über- und Unterflurabsauganlagen
- Stationäre Anlagen

Technische Daten:

Wandung: EPDM-/PP-beschichtetes Polyestergerewebe
 Verstärkung: Kunststoff-Profilwendel
 Temperaturbereich: Abgastemperaturen bis +200 °C bei sachgemäßer Verwendung von Abgasstrichern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50 %)

MASTERFLEX



Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 25–200 lieferbar.



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
51	63	0,320	55	400	10	15 6001 4405
63	79	0,280	60	410	10	15 6001 4410
76	95	0,240	75	480	10	15 6001 4415
80	100	0,230	80	510	10	15 6001 4420
102	120	0,180	100	640	10	15 6001 4425
127	145	0,120	125	780	10	15 6001 4430
152	170	0,050	150	930	10	15 6001 4435
203	220	0,020	200	1220	10	15 6001 4440

Abgasschlauch Carflex 200

Eigenschaften:

- Strömungsgünstig
- Flexibel und leicht
- Zugfest

Einsatzbereiche:

- Absaugung von Motorabgasen
- Abgasschlauchaufroller
- Saugschlitzkanäle
- Über- und Unterflurabsauganlagen
- Stationäre Anlagen

Technische Daten:

Wandung: Neopren-beschichtetes Polyestergerewebe
 Klemm-Profilwendel: feuerverzinktes Stahlband, mit zusätzlichem äußerem Scheuerschutzprofil aus Kunststoff
 Temperaturbereich: Abgastemperaturen bis +200 °C bei sachgemäßer Verwendung von Abgasstrichern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50 %)

MASTERFLEX



Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 63–200 lieferbar.



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
75	89	0,178	46	600	3–10	15 6001 4250
100	117	0,100	60	790	3–10	15 6001 4255
125	142	0,064	75	950	3–10	15 6001 4260
150	167	0,044	90	1470	3–10	15 6001 4265
200	217	0,025	120	1760	3–10	15 6001 4270

(167)

Abgasschlauch Carflex 300

Eigenschaften:

- Schwer entflammbar
- Strömungsgünstig
- Flexibel
- Zugfest
- Abriebfest

Einsatzbereiche:

- Hohe Beanspruchung bei der Absaugung von Otto- und Dieselmotorabgasen, speziell an LKW und Baumaschinen
- Abgasschlauchaufroller
- Saugschlitzkanäle
- Über- und Unterflurabsauganlagen
- Stationäre Anlagen

Technische Daten:

- Wandung: spezialbeschichtetes, textiles Hochtemperaturgewebe
- Klemm-Profilwendel: aus feuerverzinktem Stahl mit zusätzlichem äußerem Scheuerschutzprofil aus Kunststoff
- Temperaturbereich: Abgastemperaturen bis +300 °C bei sachgemäßer Verwendung von Abgas-trichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50 %)




Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 63–200 lieferbar.



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
63	76	1700	38	550	3–10	15 6001 4450
75	89	1400	46	490	3–10	15 6001 4455
80	93	1250	48	510	3–10	15 6001 4460
100	117	800	60	640	3–10	15 6001 4465
125	142	500	75	790	3–10	15 6001 4470
150	167	360	90	1230	3–10	15 6001 4475
200	217	200	140	1670	3–10	15 6001 4480

(167)

Abgasschlauch Master-Clip CAR

Eigenschaften:

- Mittel- und Hochtemperaturschlauch

Einsatzbereiche:

- Abgasabsaugung (speziell Dieselmotoren)
- Absauganlagen
- Heißluft
- Wehrtechnik
- Flugzeugbau
- Maschinenbau
- Niederdruckbereich
- Rauchgasabsaugung
- Fahrzeugbau

Technische Daten:

- Material: Wandung: spezialbeschichtetes, textiles Hochtemperaturgewebe
- Klemm-Profilwendel: feuerverzinktes Stahlband (alternativ aus VA)
- Temperaturbereich: –60 °C bis +300 °C, kurzzeitig bis +350 °C




Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 38–2000 lieferbar.



Innen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
50	0,310	0,900	30	500	3–10	15 6001 4050
75	0,140	0,620	45	800	3–10	15 6001 4055
100	0,080	0,510	60	900	3–10	15 6001 4060
125	0,050	0,330	75	1000	3–10	15 6001 4065
150	0,040	0,220	90	1200	3–10	15 6001 4070
160	0,031	0,210	96	1200	3–10	15 6001 4075
200	0,020	0,148	140	1600	3–10	15 6001 4080
300	0,010	0,070	210	2200	3–10	15 6001 4085
400	0,010	0,047	320	3100	3–10	15 6001 4090
500	0,010	0,043	400	4100	3–10	15 6288 4830
600	0,010	0,039	480	5100	3–10	15 6288 4835
700	0,010	0,031	560	6000	3–10	15 6288 4840
800	0,010	0,022	640	6900	3–10	15 6288 4845
900	0,000	0,016	720	7800	3–10	15 6288 4850

(167)

Hochtemperaturschlauch Master-Clip HT 450

Eigenschaften:

- Flexibel
- Schwer entflammbar
- Abriebfest
- Erhöhte Vakuumfestigkeit durch eingewebte Verstärkungskomponenten
- Leicht
- Zugfest

Beständigkeit:

- Sehr gute Temperaturbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Dieselmotor-Prüfstände mit erhöhten Absaugleistungen
- Rauchgasabsaugung
- Heißluft
- Absauganlagen
- Fahrzeugbau
- Motorenbau

- Flugzeugbau
- Wehrtechnik
- Maschinenbau
- Niederdruckbereich

Technische Daten:

Wandung:	doppellagig hitzebeständig imprägniertes Glasgewebe
Innenlage:	spezialbeschichtetes Hoch- temperaturgewebe, verstärkt durch eingewebten VA-Draht
Außenlage:	spezialbeschichtetes Hoch- temperaturgewebe, verstärkt durch eingewebten VA-Draht
Klemm-Profilwendel:	feuerverzinktes Stahlband
Temperaturbereich:	-20 °C bis +450 °C, kurzzeitig bis +500 °C



Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 50–2000 lieferbar.



Innen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
50	0,352	30	600	3-10	15 6287 0000
75	0,154	45	1000	3-10	15 6287 0010
100	0,088	60	1300	3-10	15 6287 0016
125	0,055	75	1400	3-10	15 6287 0022
150	0,040	90	1800	3-10	15 6287 0028
160	0,035	96	1800	3-10	15 6287 0030
200	0,022	140	2400	3-10	15 6287 0038
250	0,015	175	2200	3-10	15 6287 0044
300	0,010	210	2400	3-10	15 6287 0048
400	0,010	320	3400	3-10	15 6287 0058
500	0,010	400	4500	3-10	15 6287 0062
600	0,010	480	5600	3-10	15 6287 0066
700	0,010	560	6600	3-10	15 6287 0068
800	0,010	640	7600	3-10	15 6287 0070
900	0,010	720	8600	3-10	15 6287 0072

(167)

Hochtemperaturschlauch Master-Clip HT 500

Eigenschaften:

- Flexibel
- Flammfest
- Abriebfest
- Nur bedingt geeignet für Dauerknickbewegungen
- Hohe Gasdichtigkeit im Unter- und Niederdruckbereich
- Leicht
- Zugfest

Beständigkeit:

- Sehr gute Temperaturbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Abgasführung im Unter- und Niederdruckbereich
- Fahrzeug- und Motorenbau
- Abgasabsaugung in der KFZ-Industrie bei erhöhten Temperaturanforderungen

Technische Daten:

Wandung:	spezialbeschichtetes Hoch- temperaturgewebe, einseitig kaschiert mit Edelstahlfolie
Klemm-Profilwendel:	feuerverzinktes Stahlband
Temperaturbereich:	-20 °C bis +500 °C, kurzzeitig bis +550 °C



Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 50–900 lieferbar.



Innen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
75	0,255	0,620	45	900	3-10	15 6287 0084
100	0,168	0,510	60	1000	3-10	15 6287 0090
125	0,105	0,330	75	1300	3-10	15 6287 0096
150	0,076	0,220	90	1400	3-10	15 6287 0102
160	0,067	0,210	96	1400	3-10	15 6287 0104
200	0,042	0,148	120	1800	3-10	15 6287 0112
250	0,029	0,100	175	2500	3-10	15 6287 0118
300	0,019	0,070	210	3200	3-10	15 6287 0122
400	0,010	0,047	280	4900	3-10	15 6287 0132
500	0,010	0,043	400	6500	3-10	15 6287 0136
600	0,010	0,039	480	8200	3-10	15 6287 0140
700	0,010	0,031	560	9600	3-10	15 6287 0142
800	0,010	0,022	640	11000	3-10	15 6287 0144
900	0,010	0,016	720	12500	3-10	15 6287 0146

(167)

Hochtemperaturschlauch Master-Clip HT 650

Eigenschaften:

- Flexibel
- Flammfest
- Abriebfest
- Nur bedingt geeignet für Dauernickbewegungen
- Hohe Gasdichtigkeit im Unter- und Niederdruckbereich
- Leicht
- Silikonfrei
- Zugfest

Beständigkeit:

- Sehr gute Temperaturbeständigkeit

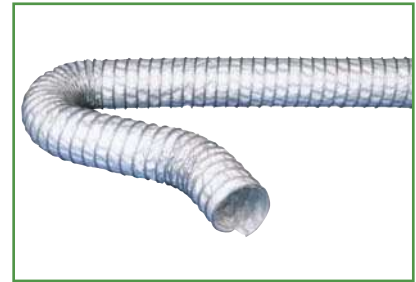
Einsatzbereiche:

- Fahrzeug- und Flugzeugbau
- Motorenbau und Abgastechnik
- Werftindustrie
- Wehrtechnik

- Maschinenbau
- Ofenbau
- Hütten- und Stahlbetriebe
- Infrarot-Trocknungsanlagen
- Abgasabsaugung an Hochleistungsprüfständen in der KFZ-Industrie
- Hitzeschutz
- Rauchgasabsaugung

Technische Daten:

- Wandung: doppelagig, Hochtemperaturgewebe, spezialbeschichtet mit Hitzestabilisatoren
- Verstärkung: eingewebter VA-Draht
- Temperaturbereich: -20 °C bis +650 °C, kurzzeitig bis +750 °C

Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 50–2000 lieferbar.



Innen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
50	0,395	30	1300	3–10	15 6001 3705
75	0,255	45	1650	3–10	15 6001 3720
100	0,168	60	1800	3–10	15 6001 3730
125	0,105	75	2100	3–10	15 6001 3740
150	0,076	90	2200	3–10	15 6001 3750
160	0,067	96	2400	3–10	15 6001 3755
200	0,042	120	3000	3–10	15 6001 3770
250	0,029	175	3550	3–10	15 6001 3780
300	0,019	210	4600	3–10	15 6001 3785
400	0,011	280	5900	3–10	15 6001 3795
500	0,007	400	7400	3–10	15 6001 3805

(167)

Hochtemperaturschlauch Master-Clip HT 1100

Eigenschaften:

- Flexibel
- Flammfest
- Nur bedingt geeignet für Dauernickbewegungen
- Leicht
- Silikonfrei
- Zugfest

Beständigkeit:

- Sehr gute Temperaturbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Extreme Temperaturbeanspruchung
- Abgasabsaugung an großvolumigen Motoren
- Absaugung unter Funkenbildung
- Werftindustrie
- Fahrzeug- und Flugzeugbau
- Motorenbau und Abgastechnik
- Wehrtechnik

- Maschinenbau
- Ofenbau
- Hütten- und Stahlbetriebe
- Abgasabsaugung an Hochleistungsprüfständen in der KFZ-Industrie
- Absaugung von Triebwerkabgasen
- Hitzeschutz

Technische Daten:

- Wandung: dreilagig
- Innenlage: Edelstahl-Drahtgewebe
- Zwischenlage: Therm-Textilgewebe
- Außenlage: hitzestabilisiertes Hochtemperaturgewebe, verstärkt durch eingewebten VA-Draht
- Klemm-Profilwendel: VA-Stahlband (1.4512)
- Temperaturbereich: -20 °C bis +1100 °C




Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 75–2000 lieferbar.



Innen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
75	0,306	45	1100	3–10	15 6287 0148
100	0,202	60	1200	3–10	15 6287 1320
125	0,126	75	1500	3–10	15 6287 1326
150	0,092	90	1700	3–10	15 6287 1332
160	0,081	96	1700	3–10	15 6287 1334
200	0,051	140	2200	3–10	15 6287 1342
250	0,035	175	3000	3–10	15 6287 1348
300	0,023	210	3900	3–10	15 6287 1352
400	0,014	320	5800	3–10	15 6287 1362
500	0,009	400	7600	3–10	15 6287 1366
600	0,006	480	9600	3–10	15 6287 1370
700	0,005	560	11100	3–10	15 6287 1372
800	0,004	640	12800	3–10	15 6287 1374
900	0,003	720	14500	3–10	15 6287 1376

(167)