

**leichter Absaug- & Gebläseschlauch bis + 150°C
lightweight suction & blower hose up to + 150 °C**Material:

- ✓ Schlauchwand: thermoplastisches Vulkanisat (TVP)
- ✓ Spirale: Federstahldrahtspirale

Temperaturbereich:

- ✓ -40 bis + 150°C

Eigenschaften:

- ✓ gasdicht
- ✓ flexibel
- ✓ kleinste Biegradien
- ✓ innen glatt
- ✓ UV- und ozonfest
- ✓ beständig gegen Säuren, Laugen- u. Lösungsmitteldämpfe...
- ✓ Ableitung elektrost. Aufladungen bei beids. Erdung d. Spirale gem. ZH/1/200

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Dampfabsaugung
- ✓ Zu- und Abführung von Luft im Motorenbereich
- ✓ feste, flüssige und gasförmige Medien
- ✓ Klimatechnik

Lieferformen:

- ✓ Ø20 bis 500 mm
- ✓ Farbe: schwarz
- ✓ Aufmachung: 6, 10 und 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ andere Farben
- ✓ Kurzlängen
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54533

Material:

- ✓ hose wall: thermoplastic vulcanisates (TVP)
- ✓ spirale: spring steel wire

Temperature range:

- ✓ - 40 up to + 150 °C

Properties:

- ✓ gas tight
- ✓ flexible
- ✓ small bend radius
- ✓ very smooth inside
- ✓ UV and ozone resistant
- ✓ resistant against alkalis, acids and solvent gases...
- ✓ electrically conductive acc. to ZH/1/200 by grounding both ends of spirale

Applications:

- ✓ suction of steam
- ✓ suction and extraction of air in engine construction
- ✓ solid, gaseous and liquid medias
- ✓ air conditioning

Delivery forms:

- ✓ Ø20 up to 500 mm
- ✓ colour: black
- ✓ length: 6, 10 and 15 m

On request:

- ✓ other colours
- ✓ short lengths
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54533

leichter Absaug-& Gebläseschlauch bis + 150°C
 lightweight suction & blower hose up to + 150 °C

\emptyset	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
20	0,08	20	0,45	0,25	54150020107
25	0,09	25	0,45	0,20	54150025107
30	0,14	30	0,40	0,20	54150030107
40	0,16	40	0,35	0,15	54150040107
50	0,21	50	0,35	0,10	54150050107
60	0,25	60	0,35	0,08	54150060107
70	0,29	70	0,30	0,08	54150070107
75	0,31	75	0,20	0,07	54150075107
80	0,33	80	0,20	0,06	54150080107
100	0,56	100	0,15	0,05	54150100107
120	0,67	120	0,15	0,04	54150120107
125	0,70	125	0,13	0,04	54150125107
140	0,73	140	0,12	0,04	54150140107
150	0,68	150	0,11	0,04	54150150107
175	0,82	175	0,09	0,03	54150175107
200	1,27	200	0,08	0,02	54150200107
250	1,60	250	0,07	0,02	54150250107
300	1,45	300	0,05	0,01	54150300107
350	1,55	350	0,04	0,01	54150350107
400	1,78	400	0,04	0,01	54150400107
450	2,00	450	0,03	0,01	54150450107
500	2,26	500	0,03	0,01	54150500107