

**Absaug- & Gebläseschlauch für Temperaturen bis 450°C
suction & blower hose for temperatures up to 450 °C**



Material:

- ✓ 2-lagig, Hochtemperatur-Silikon-beschichtetes Glasgewebe außen, Rohglas innen, außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -60 bis +450 °C, kurzz. bis 550 °C

Eigenschaften:

- ✓ geeignet für leichten Überdruck
- ✓ 100 Stunden Dauertest bei 450°C im Überdruckbereich bestanden
- ✓ schwer entflammbar
- ✓ keine toxischen Ausgasungen unter Hochtemperatur Belastung
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:6
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Motorenabgasführung
- ✓ Rauchgasabsaugung
- ✓ Hitzeschutz
- ✓ Ofen-, Generatoren- und Motorenbau
- ✓ Eisen- und Stahlherstellung

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m nach Wahl, länger als 10 m; + 15 % Preiszuschlag

Auf Anfrage:

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

Preise finden Sie unter:

- ✓ Gripflex 450 – 179.0

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 801.0
- ✓ Schnellspann-Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 807.0
- ✓ Schlauchverbinder beschrieben unter: 822.0
- ✓ Reduzierung beschrieben unter: 829.0
- ✓ Grip-Stutzen beschrieben unter: 998.0

Material:

- ✓ 2 ply, high temperature silicone coated glass fabric outside, raw glass inside, external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -60 up to +450 °C, interm. up to 550 °C

Properties:

- ✓ usable for blowing application
- ✓ 100 hours permanent test at 450°C in blowing application passed
- ✓ hardly inflammable
- ✓ no toxic gases will be given of in high temperature application
- ✓ very flexible and compressible up to 1:6
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ engine exhaust fume transport
- ✓ flue gas extraction
- ✓ heat protection
- ✓ furnace, generator and engine construction
- ✓ iron and steel production

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: grey
- ✓ length: 2 up to 15 m as requested, longer than 10 m; + 15 % extra charge

On request:

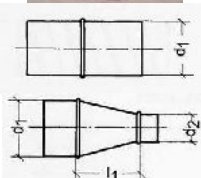
- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Prices you will find:

- ✓ Gripflex 450– 179.0

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 801.0
- ✓ Quick release bridge clamps with worm gear drive specified in: 807.0
- ✓ Hose connector specified in: 822.0
- ✓ Reducer specified in: 829.0
- ✓ Gripiner specified in: 998.0



<i>Ø</i>	<i>Gewicht / weight</i>	<i>Biegeradius / bending radius</i>	<i>Betriebsdruck / working pressure</i>	<i>Unterdruck / vacuum</i>	<i>Artikel-Nr. / article no.</i>
<i>in mm</i>	<i>in g/m</i>	<i>in mm</i>	<i>in bar</i>	<i>in bar</i>	
50	0,600	30	0,900	0,440	179-050-0
60	0,700	36	0,780	0,306	179-060-0
65	0,800	39	0,680	0,261	179-065-0
70	0,900	42	0,670	0,225	179-070-0
75	1,000	45	0,620	0,196	179-075-0
80	1,000	48	0,610	0,172	179-080-0
90	1,200	54	0,560	0,136	179-090-0
100	1,300	60	0,510	0,110	179-100-0
110	1,300	66	0,480	0,092	179-110-0
120	1,400	72	0,360	0,077	179-120-0
125	1,400	75	0,330	0,071	179-125-0
130	1,600	78	0,280	0,065	179-130-0
140	1,600	84	0,250	0,057	179-140-0
150	1,800	90	0,220	0,049	179-150-0
160	1,800	96	0,210	0,043	179-160-0
170	2,000	102	0,190	0,039	179-170-0
175	2,100	105	0,185	0,037	179-175-0
180	2,100	108	0,172	0,035	179-180-0
200	2,300	120	0,148	0,028	179-200-0
215	2,400	129	0,128	0,025	179-215-0
225	2,400	135	0,115	0,022	179-225-0
250	2,600	175	0,100	0,018	179-250-0
275	2,700	193	0,080	0,015	179-275-0
300	2,750	210	0,070	0,013	179-300-0
315	2,800	221	0,062	0,011	179-315-0
325	2,900	228	0,059	0,011	179-325-0
350	3,050	245	0,056	0,009	179-350-0
375	3,200	263	0,050	0,008	179-375-0
400	3,400	280	0,047	0,007	179-400-0
450	4,000	360	0,045	0,006	179-450-0
500	4,500	400	0,043	0,005	179-500-0
600	5,600	480	0,039	0,004	179-600-0
700	6,600	560	0,031	0,003	179-700-0
800	7,600	640	0,022	0,003	179-800-0
900	8,600	720	0,016	0,002	179-900-0