

**leichter Absaug- & Gebläseschlauch bis + 250 °C
lightweight suction, blower & hose up to + 250 °C**



Material:

- ✓ Wand: silikonbeschichtetes Glasgewebe, Spirale: Federstahlspirale, Fixier-Glas-Kordel

Temperaturbereich:

- ✓ - 70 bis + 250 °C, kurzz. bis + 300 °C

Eigenschaften:

- ✓ leicht und sehr flexibel
- ✓ innen glatt, abknicksicher
- ✓ symmetrisches Faltverhalten
- ✓ sehr gute chemische Beständigkeit
- ✓ Spiraldraht einvulkanisiert in Schlauchwand

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Transport von gasförmigen Medien bei hoher Eigen- / Umgebungstemperatur
- ✓ Fahrzeug-, Flugzeug-, Schiffs- und Motorenbau
- ✓ Heißluftschlauch für Granulattrockner

Lieferformen:

- ✓ Ø 13 bis 305 mm
- ✓ Farbe: red
- ✓ Aufmachung: 4 m – Standard Länge

Auf Anfrage:

- ✓ Kurzlängen
- ✓ konfektioniert mit spiralfreien Muffen, andere Bauteile nach Kundenwunsch

Preise finden Sie unter:

- ✓ Sil I – 165.1

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewindeschelle beschrieben unter: 800.0



Material:

- ✓ hose wall: silicone coated glass fabric, Spirale: spring steel wire, fixing glass cord

Temperature range:

- ✓ -70 up to +250°C, interm. up to +300 °C

Properties:

- ✓ lightweight, very flexible
- ✓ very smooth inside, kink proof
- ✓ symmetrically bending
- ✓ very good chemical resistance
- ✓ spiral vulcanised in hose wall

Applications:

- ✓ transport of gaseous media
- ✓ high temperatures inside or outside
- ✓ aircraft, vehicle and ship building industry
- ✓ engine construction
- ✓ hot air hose for granule dryer

Delivery forms:

- ✓ Ø 13 up to 305 mm
- ✓ colour: red
- ✓ length: 4 m – standard length

On request:

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

Prices you will find:

- ✓ Sil I – 165.1

Connecting parts:

- ✓ clamps with worm gear drive specified in: 800.0

<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>	
13	0,100	8	1,700	0,520	165-013-1
19	0,110	8	1,600	0,510	165-019-1
26	0,120	8	1,600	0,510	165-026-1
30	0,140	10	1,400	0,500	165-030-1
32	0,140	10	1,400	0,500	165-032-1
38	0,170	12	1,300	0,500	165-038-1
41	0,200	13	1,300	0,480	165-041-1
44	0,210	14	1,200	0,460	165-044-1
45	0,210	14	1,200	0,460	165-045-1
51	0,250	16	1,200	0,430	165-051-1
55	0,270	18	1,100	0,420	165-055-1
60	0,300	20	1,100	0,400	165-060-1
63	0,320	22	1,100	0,390	165-063-1
65	0,340	22	1,100	0,380	165-065-1
70	0,360	24	1,100	0,360	165-070-1
76	0,410	27	1,100	0,340	165-076-1
80	0,440	28	1,000	0,320	165-080-1
83	0,460	28	1,000	0,310	165-083-1
90	0,490	29	1,000	0,300	165-090-1
95	0,560	32	0,090	0,280	165-095-1
102	0,650	35	0,090	0,260	165-102-1
110	0,690	38	0,090	0,240	165-110-1
114	0,710	40	0,090	0,220	165-114-1
120	0,760	43	0,080	0,200	165-120-1
127	0,800	46	0,080	0,170	165-127-1
130	0,820	47	0,080	0,170	165-130-1
140	0,900	48	0,070	0,150	165-140-1
152	0,990	51	0,070	0,140	165-152-1
160	1,050	53	0,060	0,130	165-160-1
165	1,080	55	0,060	0,120	165-165-1
180	1,190	60	0,060	0,110	165-180-1
203	1,330	68	0,050	0,070	165-203-1
229	1,480	84	0,040	0,058	165-229-1
254	1,680	102	0,040	0,040	165-254-1
305	2,050	123	0,020	0,020	165-305-1