

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



Material:

- ✓ Wand: 2-lagig silikonbeschichtetes Glas-gewebe, Spirale: Federstahlspirale, Fixier-Glas-Kordel

Temperaturbereich:

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

Eigenschaften:

- ✓ robust und mechanisch belastbarer als Sil I, erhöhte Unterdruckfestigkeit
- ✓ 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 II – 165.2

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewindeschelle beschrieben unter: 800.0



Material:

- ✓ hose wall: 2 ply silicone coated glass fabric, Spirale: spring steel wire, fixing glass cord

Temperature range:

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

Properties:

- ✓ solid and good resistance against mechanical damage
- ✓ 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 II – 165.2

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	0,160	15	2,800	0,650	165-013-1
19	0,190	15	2,800	0,650	165-019-1
26	0,230	15	2,800	0,650	165-026-1
30	0,250	15	2,800	0,650	165-030-1
32	0,260	16	2,800	0,650	165-032-1
38	0,310	18	2,600	0,600	165-038-1
41	0,320	19	2,600	0,600	165-041-1
44	0,340	21	2,600	0,560	165-044-1
45	0,340	21	2,600	0,560	165-045-1
51	0,360	24	2,600	0,520	165-051-1
55	0,420	27	2,500	0,490	165-055-1
60	0,470	31	2,400	0,480	165-060-1
63	0,490	31	2,400	0,480	165-063-1
65	0,500	31	2,400	0,480	165-065-1
70	0,530	35	2,300	0,440	165-070-1
76	0,580	38	2,200	0,430	165-076-1
80	0,620	40	2,100	0,420	165-080-1
83	0,640	42	2,100	0,410	165-083-1
90	0,690	44	2,000	0,400	165-090-1
95	0,730	48	1,900	0,370	165-095-1
102	0,770	52	1,900	0,350	165-102-1
110	0,850	57	1,700	0,300	165-110-1
114	0,890	57	1,600	0,290	165-114-1
120	0,940	61	1,600	0,280	165-120-1
127	1,000	64	1,400	0,250	165-127-1
130	1,020	65	1,300	0,230	165-130-1
140	1,110	70	1,300	0,190	165-140-1
152	1,200	75	1,200	0,120	165-152-1
160	1,280	80	1,100	0,150	165-160-1
165	1,320	83	1,000	0,140	165-165-1
180	1,480	90	1,000	0,120	165-180-1
203	1,650	101	0,700	0,090	165-203-1
229	1,900	125	0,600	0,080	165-229-1
254	2,140	150	0,500	0,070	165-254-1
305	2,580	210	0,300	0,040	165-305-1