

# 165.2000 – Sil II

Absaug- & Gebläseschlauch bis +250 °C  
suction & blower hose up to +250 °C



**Material:**

2-lagig silikonbesch. Glasgewebe  
Federstahlspirale und Glas-Kordel

**Temperaturbereich:**

-70 °C bis +250 °C, kurzz. +300 °C

**Eigenschaften:**

robuster als Sil I  
gute chemische Beständigkeit  
innen glatt  
symmetrisches Kaltverhalten  
leicht und hochflexibel

**Einsatzmöglichkeiten:**

Trocknungs- & Verbrennungsanlagen

**Lieferformen:**

Ø 13 bis 305 mm  
Farbe: rot mit weißer Kordel  
Aufmachung: Standard 4 m Längen

**Auf Anfrage:**

andere Farben, kürzer oder länger  
konfektioniert mit Muffen ...

**Andere Ausführungen:**

**Sil I** – 1-lagig silikonbesch. Glasgewebe  
**Sil II P** – 2-lagig silikonbesch. PES-Gewebe

**Preise finden Sie unter:**

Sil II – 165.2000



**Material:**

2-ply silicone coated glass fibre fabric  
steel wire with white fixing glass cord

**Temperature range:**

-70 °C up to +250 °C, peak +300 °C

**Properties:**

more robust than Sil I  
good chemical resistance  
smooth inside  
symmetrically bending  
lightweight and very flexible

**Applications:**

hot air hose for drying and combustion plants

**Delivery forms:**

Ø 13 up to 305 mm  
colour: red with a white cord  
lengths: standard 4 m length

**On request:**

other colours, short or enlarged length  
custom made: for example with cuffs or ...

**Other versions:**

**Sil I** – 1-ply silicone coated glass fibre fabric  
**Sil II P** – 2-ply silicone coated PES fabric

**Prices you will find:**

Sil II – 165.2000



Schlauchselle 800  
hose clamp 800



Schnellverschluss 806  
Quick release 806



Verbinder 822  
Joiner 822



Reduzierung 829  
Reducer 829



## 165.2000 – Sil II

Absaug- & Gebläseschlauch bis +250 °C  
suction & blower hose up to +250 °C

$\emptyset$ in mm	Außen-/ outside $\emptyset$ in mm	Gewicht / weight in g/m	Biegeradius / bending radius in mm	Betriebsdruck / working pressure in bar	Unterdruck / vacuum in bar	Artikel-Nr. / article no.
13	15,6	155	13	2,600	0,700	165-013-2000
19	21,6	185	19	2,500	0,700	165-019-2000
22	25,2	205	22	2,500	0,700	165-022-2000
25	28,2	220	25	2,500	0,700	165-025-2000
32	35,2	240	32	2,500	0,580	165-032-2000
38	41,2	300	38	2,400	0,580	165-038-2000
41	44,2	315	41	2,400	0,580	165-041-2000
44	47,2	335	44	2,400	0,580	165-044-2000
51	54,7	350	51	2,400	0,530	165-051-2000
55	58,7	410	55	2,300	0,530	165-055-2000
57	60,7	420	57	2,300	0,530	165-057-2000
60	63,7	460	60	2,200	0,530	165-060-2000
63	66,7	480	63	2,200	0,460	165-063-2000
65	68,7	490	65	2,200	0,460	165-065-2000
70	73,7	520	70	2,200	0,460	165-070-2000
76	79,7	570	76	2,100	0,440	165-076-2000
80	83,7	610	80	2,100	0,400	165-080-2000
83	86,7	630	83	2,100	0,400	165-083-2000
90	93,7	680	90	2,000	0,400	165-090-2000
95	98,7	720	95	2,000	0,400	165-095-2000
102	106,2	760	102	1,800	0,350	165-102-2000
108	112,2	810	108	1,800	0,300	165-108-2000
110	113,2	860	110	1,700	0,300	165-110-2000
114	118,2	890	114	1,700	0,280	165-114-2000
120	124,2	940	120	1,500	0,210	165-120-2000
127	131,7	1000	127	1,500	0,210	165-127-2000
140	144,7	1110	140	1,400	0,180	165-140-2000
152	157,2	1200	152	1,100	0,170	165-152-2000
160	165,2	1270	160	0,900	0,150	165-160-2000
165	170,2	1310	165	0,900	0,140	165-165-2000
178	183,2	1420	178	0,800	0,140	165-178-2000
180	185,2	1470	180	0,800	0,140	165-180-2000
203	208,2	1640	203	0,600	0,100	165-203-2000
229	234,2	1900	229	0,500	0,080	165-229-2000
254	259,2	2130	254	0,400	0,070	165-254-2000
305	310,2	2570	305	0,200	0,050	165-305-2000

Alle Daten bei ca. +23 °C

All datas at ca. +23 °C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich.

Dimensions between listed are possible on request.

