

# 275.4000 – VacuSil M

Silikon-Druckschlauch bis + 180 °C  
silicone pressure hose up to + 180 °C



**Material:**

mehrlagig, silikonbeschichtetes Polyestergewebe  
ca. 6 mm Wand (+1/-0,5 mm)  
Edelstahl-Spiraldraht-Verstärkung

**Temperaturbereich:**

-60 bis +180 °C

**Eigenschaften:**

gute Chemikalienbeständigkeit  
gute Kühlflüssigkeitsbeständigkeit  
gute Druck- & Vakuumbeständigkeit auch bei  
erhöhten Arbeitstemperaturen  
sehr gute Sauerstoffdichtheit  
gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit  
bedingte Ölbeständigkeit

**Einsatzmöglichkeiten:**

in Kühl- und Heizungsanlagen  
Druck- & chemische Industrie

**Lieferformen:**

Ø 8 bis 152 mm  
Farbe: blau  
Rollen a 4 m bis Ø 76,  
> Ø 76 – 4 / 2 / 1 m je Rolle

**Auf Anfrage:**

Kurzlängen, konfektioniert mit Kupplungen

**Preise finden Sie unter:**

VacuSil M – 275.4000



**Material:**

multi ply, silicone coated polyester fabric  
ca. 6 mm wall thickn. (+1/-0,5 mm)  
reinforced by stainless steel wire spiral

**Temperature range:**

-60 up to +180 °C

**Properties:**

good chemical resistance  
good resistance against coolant  
good pressure & vacuum resistance at  
low temperatures  
very good oxygen tightness  
good resistance against aging and ozone  
limited resistance against oil

**Applications:**

for cooling and heating plants  
chemical & printing industry

**Delivery forms:**

Ø 8 up to 152 mm  
colour: blue  
rolls per 4 m up to Ø 76, > Ø 76 4 / 2 / 1 m per roll

**Upon request:**

short length, assembled with couplings

**Prices you will find:**

VacuSil M – 275.4000





## 275.4000 – VacuSil M

Silikon-Druckschlauch bis + 180 °C  
silicone pressure hose up to + 180 °C

<b>Ø ID x AD</b> <b>Ø i.d. X o.d.</b>	<b>Gewicht /</b> <b>weight</b>	<b>Betriebsdruck /</b> <b>working pressure</b>	<b>Platzdruck /</b> <b>burst. pressure</b>	<b>Unterdruck /</b> <b>vacuum</b>	<b>Biegerad. /</b> <b>bend. rad.</b>	<b>Artikel-Nr. /</b> <b>article no.</b>
<b>in mm</b>	<b>in g/m</b>	<b>in bar</b>	<b>in bar</b>	<b>in bar</b>	<b>in mm</b>	
8x20	150	11,800	35,400	0,910	31	275-008-4000
10x22	230	10,900	32,700	0,910	34	275-010-4000
12x24	305	10,200	30,600	0,910	38	275-012-4000
13x25	355	9,900	29,700	0,910	39	275-013-4000
16x28	475	9,100	27,300	0,910	45	275-016-4000
18x30	560	8,600	25,800	0,910	50	275-018-4000
19x31	600	8,400	25,200	0,910	52	275-019-4000
20x32	640	8,200	24,600	0,910	54	275-020-4000
22x34	715	7,800	23,400	0,910	60	275-022-4000
25x37	835	7,300	21,900	0,910	68	275-025-4000
28x40	960	6,900	20,700	0,910	79	275-028-4000
30x42	1035	6,600	19,800	0,910	86	275-030-4000
32x44	1120	6,400	19,200	0,910	94	275-032-4000
35x47	1300	6,000	18,000	0,910	108	275-035-4000
38x50	1380	5,700	17,100	0,910	112	275-038-4000
40x52	1420	5,500	16,500	0,910	117	275-040-4000
44x56	1600	5,100	15,300	0,910	126	275-044-4000
45x57	1650	5,000	15,000	0,910	128	275-045-4000
48x60	1760	4,800	14,400	0,910	136	275-048-4000
50x62	1845	4,600	13,800	0,910	141	275-050-4000
51x63	1885	4,500	13,500	0,910	144	275-051-4000
55x67	2045	4,200	12,600	0,910	156	275-055-4000
60x72	2250	3,900	11,700	0,910	171	275-060-4000
63x75	2370	3,700	11,100	0,910	181	275-063-4000
65x77	2450	3,600	10,800	0,910	188	275-065-4000
70x82	2590	3,300	9,900	0,910	207	275-070-4000
76x88	2630	3,000	9,000	0,910	232	275-076-4000
80x92	2775	2,800	8,400	0,910	251	275-080-4000
85x97	2960	2,500	7,500	0,910	276	275-085-4000
90x102	3140	2,300	6,900	0,910	303	275-090-4000
100x112	3510	1,900	5,700	0,910	367	275-100-4000
102x114	3580	1,800	5,400	0,910	382	275-102-4000

Alle Daten bei ca. +23 °C

All datas at ca. +23 °C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich.

Dimensions between listed are possible on request.