

274.4000 – RadiaSil M

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



Material:

4-lagig, silikonbeschichtetes Polyestergewebe
ca. 5,3 mm Wand (+1/-0,5 mm)

Temperaturbereich:

-60 bis +180 °C

Eigenschaften:

gute Chemikalienbeständigkeit
gute Kühlflüssigkeitsbeständigkeit
gute Druckbeständigkeit auch bei
erhöhten Arbeitstemperaturen
sehr gute Sauerstoffdichtheit
gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit
bedingte Ölbeständigkeit

Einsatzmöglichkeiten:

in Kühl- und Heizungsanlagen
in Druck- und chem. Industrie

Lieferformen:

Ø 6 bis 102 mm
Farbe: blau
Aufmachung: 4 m, >Ø 76 -1 m

Auf Anfrage:

Kurzlängen, konfektioniert mit Kupplungen
andere Farben: rot, schwarz, transparent ...

Preise finden Sie unter:

RadiaSil M – 274.4000



Material:

4-ply, silicone coated polyester fabric
ca. 5,3 mm wall thickn. (+1/-0,5 mm)

Temperature range:

-60 up to +180 °C

Properties:

good chemical resistance
good resistance against coolant
good pressure 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 and printing industry

Delivery forms:

Ø 6 up to 102 mm
colour: blue
Length: 4 m, > Ø 76 – 1 m

Upon request:

short length, assembled with couplings
other colours: red, black, transparent ...

Prices you will find:

RadiaSil M – 274.4000





274.4000 – RadiaSil M

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

Ø ID x AD Ø i.d. X o.d.	Gewicht / weight	Betriebsdruck / working pressure	Platzdruck / burst. pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in g/m	in bar	in bar	in bar	
6x17	250	21,200	63,600		274-006-4000
8x19	290	17,300	51,900		274-008-4000
10x21	335	14,700	44,100		274-010-4000
13x24	405	12,200	36,600		274-013-4000
15x26	450	11,000	33,000		274-015-4000
16x27	470	10,500	31,500		274-016-4000
18x29	515	9,600	28,800		274-018-4000
19x30	540	9,300	27,900		274-019-4000
20x31	560	8,900	26,700		274-020-4000
22x33	605	8,300	24,900		274-022-4000
25x36	675	7,600	22,800		274-025-4000
28x39	740	7,000	21,000		274-028-4000
29x40	765	6,800	20,400		274-029-4000
30x41	785	6,600	19,800		274-030-4000
32x43	930	6,300	18,900		274-032-4000
34x45	875	6,100	18,300		274-034-4000
35x46	900	5,900	17,700		274-035-4000
38x49	965	5,600	16,800		274-038-4000
40x51	1010	5,400	16,200		274-040-4000
42x53	1055	5,200	15,600		274-042-4000
44x55	1100	5,000	15,000		274-044-4000
45x56	1120	4,900	14,700		274-045-4000
48x59	1190	4,700	14,100		274-048-4000
50x61	1235	4,600	13,800		274-050-4000
51x61	1255	4,500	13,500		274-051-4000
54x65	1325	4,300	12,900		274-054-4000
55x66	1345	4,300	12,900		274-055-4000
57x68	1390	4,200	12,600		274-057-4000
60x71	1460	4,000	12,000		274-060-4000
62x73	1505	3,900	11,700		274-062-4000
63x74	1525	3,900	11,700		274-063-4000
65x76	1570	3,800	11,400		274-065-4000
70x81	1680	3,600	10,800		274-070-4000
75x86	1795	3,400	10,200		274-075-4000
76x87	1815	3,400	10,200		274-076-4000
80x91	1905	3,300	9,900		274-080-4000
82x93	1950	3,200	9,600		274-082-4000
85x96	2020	3,100	9,300		274-085-4000
90x101	2130	3,000	9,000		274-090-4000
100x111	2355	2,800	8,400		274-100-4000

Alle Daten bei ca. +23 °C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich.

All datas at ca. +23 °C

Dimensions between listed are possible on request.

TSC-Wagner, Grenzstr. 2a, D-02736 Oppach, Germany

Tel./phone: +49 (0)35872 4284 0, Fax: +49 (0)35872 4284 99, info@tsc-wagner.com, www.tsc-wagner.com