

275.8000 – VacuSil elastic

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:

sehr gute Flexibilität
innen glatt, außen gewellt
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: blue
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 elastic – 275.8000



Material:

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

Temperature range:

-60 up to +180 °C

Properties:

very good flexibility
smooth inside, corrugated outside
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 elastic – 275.8000





275.8000 – VacuSil elastic

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	Biegerad. / bend. rad.	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in g/m	in bar	in bar	in bar	in mm	
8x20	150	11,800	35,400	0,910	31	275-008-8000
10x22	230	10,900	32,700	0,910	34	275-010-8000
12x24	305	10,200	30,600	0,910	38	275-012-8000
13x25	355	9,900	29,700	0,910	39	275-013-8000
16x28	475	9,100	27,300	0,910	45	275-016-8000
18x30	560	8,600	25,800	0,910	50	275-018-8000
19x31	600	8,400	25,200	0,910	52	275-019-8000
20x32	640	8,200	24,600	0,910	54	275-020-8000
22x34	715	7,800	23,400	0,910	60	275-022-8000
25x37	835	7,300	21,900	0,910	68	275-025-8000
28x40	960	6,900	20,700	0,910	79	275-028-8000
30x42	1035	6,600	19,800	0,910	86	275-030-8000
32x44	1120	6,400	19,200	0,910	94	275-032-8000
35x47	1300	6,000	18,000	0,910	108	275-035-8000
38x50	1380	5,700	17,100	0,910	112	275-038-8000
40x52	1420	5,500	16,500	0,910	117	275-040-8000
44x56	1600	5,100	15,300	0,910	126	275-044-8000
45x57	1650	5,000	15,000	0,910	128	275-045-8000
48x60	1760	4,800	14,400	0,910	136	275-048-8000
50x62	1845	4,600	13,800	0,910	141	275-050-8000
51x63	1885	4,500	13,500	0,910	144	275-051-8000
55x67	2045	4,200	12,600	0,910	156	275-055-8000
60x72	2250	3,900	11,700	0,910	171	275-060-8000
63x75	2370	3,700	11,100	0,910	181	275-063-8000
65x77	2450	3,600	10,800	0,910	188	275-065-8000
70x82	2590	3,300	9,900	0,910	207	275-070-8000
76x88	2630	3,000	9,000	0,910	232	275-076-8000
80x92	2775	2,800	8,400	0,910	251	275-080-8000
85x97	2960	2,500	7,500	0,910	276	275-085-8000
90x102	3140	2,300	6,900	0,910	303	275-090-8000
100x112	3510	1,900	5,700	0,910	367	275-100-8000
102x114	3580	1,800	5,400	0,910	382	275-102-8000

Alle Daten bei ca. +23 °C

All datas at ca. +23 °C

Zwischenabmessungen auf Anfrage möglich.

Dimensions between listed are possible on request.