

# Technical data sheet

## Vena® Sil 670

ID (mm)	Wall thickness (mm)  +1-0,5	OD (mm)	Working pressure (bar)	Minimum Bursting Pressure (bar)	Weight (g/m)  ±5%	Vacuum resistance (bar)	Bending radius (mm)
6	5,0	16	13,73	41	338	0,91	41
8	5,0	18	12,51	38	379	0,91	43
9	5,0	19	12,01	36	400	0,91	44
10	5,0	20	11,57	35	422	0,91	46
13	5,0	23	10,46	31	489	0,91	50
15	5,0	25	9,85	30	536	0,91	53
16	5,0	26	9,58	29	561	0,91	54
18	5,0	28	9,08	27	611	0,91	57
19	5,0	29	8,85	27	636	0,91	59
20	5,0	30	8,63	26	663	0,91	60
22	5,0	32	8,23	25	717	0,91	64
25	5,0	35	7,68	23	801	0,91	70
28	5,0	38	7,20	22	890	0,91	76
30	5,0	40	6,91	21	952	0,91	80
32	5,0	42	6,64	20	1015	0,91	84
34	5,0	44	6,38	19	1081	0,91	89
35	6,3	47,6	6,26	19	1114	0,91	92
38	6,3	50,6	5,91	18	1217	0,91	100
40	6,3	52,6	5,69	17	1288	0,91	106
42	6,3	54,6	5,49	16	1361	0,91	112
43	6,3	55,6	5,39	16	1399	0,91	115
44	6,3	56,6	5,29	16	1436	0,91	118
45	6,3	57,6	5,19	16	1475	0,91	121
48	6,3	60,6	4,92	15	1592	0,91	132
50	6,3	62,6	4,75	14	1673	0,91	140
51	6,3	63,6	4,66	14	1714	0,91	144
52	6,3	64,6	4,58	14	1755	0,91	148
53	6,3	65,6	4,50	13	1797	0,91	152
55	6,3	67,6	4,34	13	1883	0,91	161
57	6,3	69,6	4,19	13	1970	0,91	170
60	6,3	72,6	3,97	12	2105	0,91	185
62	6,3	74,6	3,83	12	2197	0,91	195
63	6,3	75,6	3,77	11	2244	0,91	201
65	6,3	77,6	3,63	11	2339	0,91	212
68	6,3	80,6	3,44	10	2485	0,91	231
70	6,3	82,6	3,32	10	2585	0,91	244
75	6,3	87,6	3,03	9	2843	0,91	280
76	6,3	88,6	2,97	9	2896	0,91	288
80	6,3	92,6	2,75	8	3112	0,91	322
82	6,3	94,6	2,65	8	3224	0,91	341
85	6,3	97,6	2,50	7	3394	0,91	371
90	6,3	102,6	2,25	7	3688	0,91	426
95	6,3	107,6	2,03	6	3993	0,91	490
100	6,3	112,6	1,81	5	4311	0,91	563