

Technical data sheet

Vena® Sil 700/V

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	14,68	44	328	0,8	62
8	5,0	18	13,42	40	379	0,8	65
9	5,0	19	12,91	39	405	0,8	67
10	5,0	20	12,45	37	431	0,8	69
12	5,0	22	11,65	35	483	0,8	73
13	5,0	23	11,30	34	509	0,8	75
14	5,0	24	10,97	33	535	0,8	78
15	5,0	25	10,67	32	561	0,8	80
16	5,0	26	10,39	31	587	0,8	82
18	5,0	28	9,87	30	639	0,8	87
19	5,0	29	9,64	29	665	0,8	90
20	5,0	30	9,41	28	691	0,8	92
22	5,0	32	8,99	27	742	0,8	98
25	5,0	35	8,44	25	820	0,8	107
28	5,0	38	7,94	24	898	0,8	116
30	5,0	40	7,64	23	950	0,8	123
32	5,0	42	7,35	22	1002	0,8	131
34	5,0	44	7,09	21	1054	0,8	139
35	5,0	45	6,96	21	1080	0,8	143
38	5,0	48	6,60	20	1157	0,8	156
40	5,0	50	6,38	19	1209	0,8	165
42	5,0	52	6,16	18	1261	0,8	175
43	5,0	53	6,06	18	1287	0,8	180
44	5,0	54	5,96	18	1313	0,8	185
45	5,0	55	5,86	18	1339	0,8	191
48	5,0	58	5,58	17	1417	0,8	208
50	5,0	60	5,40	16	1469	0,8	220
51	5,0	61	5,32	16	1494	0,8	227
52	5,0	62	5,23	16	1520	0,8	234
53	5,0	63	5,15	15	1546	0,8	240
55	5,0	65	4,98	15	1598	0,8	255
57	5,0	67	4,83	14	1650	0,8	270
60	5,0	70	4,60	14	1728	0,8	294
62	5,0	72	4,46	13	1780	0,8	312
63	5,0	73	4,39	13	1806	0,8	321
65	5,0	75	4,25	13	1857	0,8	340
68	5,0	78	4,06	12	1935	0,8	371
70	5,0	80	3,93	12	1987	0,8	394
75	5,0	85	3,63	11	2117	0,8	455
76	5,0	86	3,57	11	2143	0,8	468
80	5,0	90	3,34	10	2246	0,8	526
82	5,0	92	3,24	10	2298	0,8	557
85	5,0	95	3,08	9	2376	0,8	608
90	5,0	100	2,83	8	2506	0,8	703
95	5,0	105	2,59	8	2635	0,8	813
100	5,0	110	2,37	7	2765	0,8	939