

# Technical data sheet

## Vena® Sil 220

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	4,2	14,4	20,99	63,0	189	N/A	N/A
8	4,2	16,4	19,17	57,5	236	N/A	N/A
9	4,2	17,4	18,42	55,3	259	N/A	N/A
10	4,2	18,4	17,76	53,3	281	N/A	N/A
11	4,2	19,4	17,16	51,5	302	N/A	N/A
12	4,2	20,4	16,61	49,8	323	N/A	N/A
13	4,2	21,4	16,10	48,3	344	N/A	N/A
14	4,2	22,4	15,63	46,9	365	N/A	N/A
15	4,2	23,4	15,20	45,6	385	N/A	N/A
16	4,2	24,4	14,79	44,4	404	N/A	N/A
18	4,2	26,4	14,04	42,1	443	N/A	N/A
19	4,2	27,4	13,70	41,1	462	N/A	N/A
20	4,2	28,4	13,38	40,1	481	N/A	N/A
22	4,2	30,4	12,77	38,3	517	N/A	N/A
25	4,2	33,4	11,97	35,9	571	N/A	N/A
26	4,2	34,4	11,72	35,2	589	N/A	N/A
28	4,2	36,4	11,25	33,8	624	N/A	N/A
29	4,2	37,4	11,03	33,1	641	N/A	N/A
30	4,2	38,4	10,81	32,4	658	N/A	N/A
32	4,2	40,4	10,41	31,2	692	N/A	N/A
34	4,2	42,4	10,02	30,1	725	N/A	N/A
35	4,2	43,4	9,84	29,5	742	N/A	N/A
38	4,2	46,4	9,32	28,0	790	N/A	N/A
40	4,2	48,4	9,00	27,0	822	N/A	N/A
42	4,2	50,4	8,69	26,1	854	N/A	N/A
43	4,2	51,4	8,54	25,6	870	N/A	N/A
44	4,2	52,4	8,39	25,2	885	N/A	N/A
45	4,2	53,4	8,25	24,8	901	N/A	N/A
48	4,2	56,4	7,84	23,5	947	N/A	N/A
50	4,2	58,4	7,59	22,8	978	N/A	N/A
51	4,2	59,4	7,46	22,4	993	N/A	N/A
53	4,2	61,4	7,22	21,7	1023	N/A	N/A
55	4,2	63,4	6,98	21,0	1053	N/A	N/A
57	4,2	65,4	6,76	20,3	1082	N/A	N/A
60	4,2	68,4	6,43	19,3	1126	N/A	N/A
62	4,2	70,4	6,23	18,7	1155	N/A	N/A
63	4,2	71,4	6,13	18,4	1169	N/A	N/A
65	4,2	73,4	5,93	17,8	1198	N/A	N/A
70	4,2	78,4	5,46	16,4	1269	N/A	N/A
75	4,2	83,4	5,02	15,1	1339	N/A	N/A
76	4,2	84,4	4,94	14,8	1352	N/A	N/A
80	4,2	88,4	4,62	13,8	1407	N/A	N/A
82	4,2	90,4	4,46	13,4	1434	N/A	N/A
85	4,2	93,4	4,23	12,7	1475	N/A	N/A
88	4,2	96,4	4,01	12,0	1515	N/A	N/A
90	4,2	98,4	3,87	11,6	1542	N/A	N/A
95	4,2	103,4	3,53	10,6	1608	N/A	N/A
100	4,2	108,4	3,21	9,6	1673	N/A	N/A