

TECHNIC SPECIFICATIONS

Internal Diameter		Working Pressure		Burst Pressure		Vacuum Resistance		Bending radius	
mm	inch	Bar at 20°C	Psi at 68°F	Bar at 20°C	Psi at 68°F	Bar at 20°C	Psi at 68°F	mm	inch
40	1,57	2,60	37,70	7,80	113,10	0,76	11,02	70	2,76
50	1,97	2,07	30,02	6,21	90,05	0,61	8,85	85	3,35
60	2,36	1,71	24,80	5,13	74,39	0,51	7,40	100	3,94
70	2,76	1,46	21,17	4,38	63,51	0,43	6,24	115	4,53
80	3,15	1,28	18,56	3,84	55,68	0,38	5,51	130	5,12
90	3,54	1,13	16,39	3,39	49,16	0,34	4,93	145	5,70
100	3,94	1,01	14,65	3,03	43,94	0,30	4,35	160	6,30
120	4,72	0,84	12,18	2,52	36,54	0,25	3,63	190	7,48
130	5,12	0,77	11,17	2,31	33,50	0,23	3,34	205	8,07
140	5,51	0,72	10,44	2,16	31,32	0,22	3,19	220	8,66
150	5,91	0,67	9,72	2,01	29,15	0,20	2,90	235	9,25
160	6,30	0,63	9,14	1,89	27,41	0,19	2,76	250	9,84
170	6,69	0,59	8,56	1,77	25,67	0,18	2,61	265	10,43
180	7,09	0,55	7,98	1,65	23,93	0,17	2,47	280	11,02
190	7,48	0,52	7,54	1,56	22,62	0,16	2,32	295	11,61
200	7,87	0,50	7,25	1,50	21,75	0,15	2,18	310	12,20
225	8,86	0,44	6,38	1,32	19,14	0,13	1,89	348	13,70
250	9,84	0,40	5,80	1,20	17,40	0,12	1,74	385	15,16