

**Max. Pressure/Vacuum Specifications****Poly Medium**

1 bar = 14.5psi

<b>Dia. mm</b>	<b>Weight kg/m</b>	<b>Wall thickness mm</b>	<b>Bend Radius mm</b>	<b>Max. Working Pressure bar</b>	<b>Max. Vacuum bar</b>
25	0.16	0.5	25	1.65	0.40
45	0.22	0.5	40	1.40	0.30
52	0.27	0.5	50	1.30	0.28
63	0.47	0.5	60	1.10	0.25
76	0.59	0.5	75	0.80	0.20
82	0.65	0.5	80	0.70	0.18
90	0.70	0.5	90	0.70	0.16
102	0.79	0.6	100	0.60	0.15
120	0.85	0.6	120	0.50	0.15
127	0.98	0.6	125	0.40	0.12
140	1.05	0.6	140	0.30	0.12
152	1.18	0.6	150	0.25	0.10
160	1.25	0.6	160	0.25	0.10
180	1.45	0.6	175	0.25	0.10
203	1.67	0.6	200	0.20	0.09
229	1.88	0.6	225	0.20	0.09
254	2.05	0.6	250	0.15	0.06
279	2.30	0.6	270	0.13	0.06
305	2.45	0.6	300	0.12	0.06
356	2.85	0.6	350	0.10	0.04
406	3.25	0.6	400	0.08	0.02