

## Max. Pressure/Vacuum Specifications

**PolyHeavy** 1 bar = 14.5psi

Dia. mm	Weight kg/m	Wall Thickness mm	Bend Radius mm	Max. Working Pressure bar	Max. Vacuum bar
32	0.25	0.8	45	2.10	0.50
40	0.35	0.9	60	2.00	0.45
52	0.44	0.9	75	1.80	0.40
63	0.53	0.9	90	1.60	0.35
76	0.61	0.9	105	1.50	0.35
82	0.67	0.9	120	1.20	0.30
102	1.02	1.1	150	1.00	0.30
127	1.28	1.1	185	0.75	0.25
140	1.37	1.1	205	0.60	0.25
152	1.46	1.1	225	0.50	0.20
160	1.58	1.1	240	0.50	0.15
180	1.70	1.1	260	0.45	0.15
203	1.94	1.1	300	0.35	0.12
229	2.54	1.1	345	0.25	0.10
254	3.15	1.3	375	0.25	0.10
305	3.78	1.3	450	0.20	0.09
356	4.41	1.3	525	0.15	0.09
406	5.05	1.3	600	0.10	0.08