

Max. Pressure/Vacuum Specifications**UVChem/Fume Flex**

1 bar = 14.5psi

Dia. mm	Weight kg/m	Material thickness mm	Bend Radius mm	Max. Working Pressure bar	Max. Vacuum bar
32	0.14	0.4	30	0.40	0.20
40	0.16	0.4	40	0.35	0.15
52	0.21	0.4	50	0.35	0.10
63	0.25	0.4	60	0.35	0.08
76	0.31	0.4	75	0.30	0.07
82	0.33	0.4	80	0.20	0.06
102	0.56	0.4	100	0.15	0.05
127	0.70	0.4	125	0.13	0.04
152	0.78	0.4	150	0.11	0.04
180	0.82	0.4	175	0.09	0.03
203	1.27	0.4	200	0.08	0.02
254	1.60	0.4	250	0.07	0.02
305	1.45	0.4	300	0.05	0.01
356	1.55	0.4	350	0.04	0.01
406	1.78	0.4	400	0.04	0.01
457	2.00	0.4	450	0.03	0.01
508	2.25	0.4	500	0.03	0.01