

PVC FJ Collapse, Burst, Max Hang

ASTM F-480

Dia	Collapse Pressure psi		Burst Pressure psi		Tensile Strength lbs		Max Vert Sus (ft)		Mat'l Wt lb/ft	
	<u>S40</u>	<u>S80</u>	<u>S40</u>	<u>S80</u>	<u>S40</u>	<u>S80</u>	<u>S40</u>	<u>S80</u>	<u>S40</u>	<u>S80</u>
0.5	1100	2700	300	425	264	344	1553	1638	0.17	0.21
0.75	630	1590	240	345	362	487	1645	1739	0.22	0.28
1	520	1270	225	315	581	727	1761	1773	0.33	0.41
1.25	300	770	185	260	859	878	1952	1540	0.44	0.57
1.5	220	590	165	235	954	1225	1835	1775	0.52	0.69
2	140	390	140	200	942	1542	1346	1606	0.7	0.96
2.5	180	450	150	210	2093	2890	1886	1979	1.11	1.46
3	120	320	130	185	2786	3839	1921	1959	1.45	1.96
4	70	210	110	160	4119	5823	1990	2029	2.07	2.87
5	50	150	95	145	5491	6864	1954	1707	2.81	4.02
6	40	140	90	140	7165	11384	1963	2077	3.65	5.48
8	30	100	80	125	10387	17332	1889	2083	5.5	8.32
10	20	85	70	115	15086	25124	1939	2127	7.78	11.81
12	16	80	65	115	19548	34430	1898	2028	10.3	16.98
14	15	80	65	110	20894	37651	1715	1851	12.18	20.34
16	15	70	65	110	26864	48033	1683	1845	15.96	26.03