

**Tubing internal diameters and volumes**

Inches	Millimeters	Microns	μl/in	μl/mm
0.001	0.025	25	0.0130	0.05
0.002	0.2051	51	0.051	0.20
0.003	0.2076	76	0.116	0.46
0.004	0.102	102	0.206	0.81
0.005	0.127	127	0.322	1.27
0.006	0.152	152	0.463	1.82
0.007	0.178	178	0.631	2.48
0.008	0.203	203	0.824	3.24
0.009	0.229	229	1.042	4.10
0.010	0.254	254	1.287	5.07
0.011	0.279	279	1.557	6.13
0.012	0.305	305	1.853	7.30
0.013	0.330	330	2.175	8.56
0.014	0.356	356	2.523	9.93
0.015	0.381	381	2.896	11.40
0.016	0.406	406	3.295	12.97
0.017	0.432	432	3.720	14.64
0.018	0.457	457	4.170	16.42
0.019	0.483	483	4.646	18.29
0.020	0.508	508	5.148	20.27
0.028	0.711	711	10.090	39.73
0.030	0.762	762	11.583	45.60
0.032	0.813	813	13.179	51.89
0.040	1.016	1016	20.593	81.07
0.042	1.067	1067	22.703	89.38
0.055	1.397	1397	38.933	153.28
0.062	1.575	1575	49.474	194.78