

# 2-xxx Sizes

Size #	Actual Size (Inches)				Actual Size (mm)				Vol	Ref Dims	
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	In3	ID	W
2-001	0.029	0.004	0.040	0.003	0.74	0.10	1.02	0.08	0.00030	1/32	1/32
2-002	0.042	0.004	0.050	0.003	1.07	0.10	1.27	0.08	0.00060	3/64	3/64
2-003	0.056	0.004	0.060	0.003	1.42	0.10	1.52	0.08	0.00100	1/16	1/16
2-004	0.070	0.005	0.070	0.003	1.78	0.13	1.78	0.08	0.00170	5/64	1/16
2-005	0.101	0.005	0.070	0.003	2.57	0.13	1.78	0.08	0.00210	3/32	1/16
2-006	0.114	0.005	0.070	0.003	2.90	0.13	1.78	0.08	0.00220	1/8	1/16
2-007	0.145	0.005	0.070	0.003	3.68	0.13	1.78	0.08	0.00260	5/32	1/16
2-008	0.176	0.005	0.070	0.003	4.47	0.13	1.78	0.08	0.00300	3/16	1/16
2-009	0.208	0.005	0.070	0.003	5.28	0.13	1.78	0.08	0.00340	7/32	1/16
2-010	0.239	0.005	0.070	0.003	6.07	0.13	1.78	0.08	0.00370	1/4	1/16
2-011	0.301	0.005	0.070	0.003	7.65	0.13	1.78	0.08	0.00450	5/16	1/16
2-012	0.364	0.005	0.070	0.003	9.25	0.13	1.78	0.08	0.00520	3/8	1/16
2-013	0.426	0.005	0.070	0.003	10.82	0.13	1.78	0.08	0.00600	7/16	1/16
2-014	0.489	0.005	0.070	0.003	12.42	0.13	1.78	0.08	0.00680	1/2	1/16
2-015	0.551	0.007	0.070	0.003	14.00	0.18	1.78	0.08	0.00750	9/16	1/16
2-016	0.614	0.009	0.070	0.003	15.60	0.23	1.78	0.08	0.00830	5/8	1/16
2-017	0.676	0.009	0.070	0.003	17.17	0.23	1.78	0.08	0.00900	11/16	1/16
2-018	0.739	0.009	0.070	0.003	18.77	0.23	1.78	0.08	0.00980	3/4	1/16
2-019	0.801	0.009	0.070	0.003	20.35	0.23	1.78	0.08	0.01050	13/16	1/16
2-020	0.864	0.009	0.070	0.003	21.95	0.23	1.78	0.08	0.01130	7/8	1/16
2-021	0.926	0.009	0.070	0.003	23.52	0.23	1.78	0.08	0.01200	15/16	1/16
2-022	0.989	0.010	0.070	0.003	25.12	0.25	1.78	0.08	0.01280	1	1/16
2-023	1.051	0.010	0.070	0.003	26.70	0.25	1.78	0.08	0.01360	1 1/16	1/16
2-024	1.114	0.010	0.070	0.003	28.30	0.25	1.78	0.08	0.01430	1 1/8	1/16
2-025	1.176	0.011	0.070	0.003	29.87	0.28	1.78	0.08	0.01510	1 3/16	1/16
2-026	1.239	0.011	0.070	0.003	31.47	0.28	1.78	0.08	0.01580	1 1/4	1/16
2-027	1.301	0.011	0.070	0.003	33.05	0.28	1.78	0.08	0.01660	1 5/16	1/16
2-028	1.364	0.013	0.070	0.003	34.65	0.33	1.78	0.08	0.01730	1 3/8	1/16
2-029	1.489	0.013	0.070	0.003	37.82	0.33	1.78	0.08	0.01880	1 1/2	1/16
2-030	1.614	0.013	0.070	0.003	41.00	0.33	1.78	0.08	0.02040	1 5/8	1/16
2-031	1.739	0.015	0.070	0.003	44.17	0.38	1.78	0.08	0.02190	1 3/4	1/16
2-032	1.864	0.015	0.070	0.003	47.35	0.38	1.78	0.08	0.02340	1 7/8	1/16
2-033	1.989	0.018	0.070	0.003	50.52	0.46	1.78	0.08	0.02490	2	1/16
2-034	2.114	0.018	0.070	0.003	53.70	0.46	1.78	0.08	0.02640	2 1/8	1/16
2-035	2.239	0.018	0.070	0.003	56.87	0.46	1.78	0.08	0.02790	2 1/4	1/16
2-036	2.364	0.018	0.070	0.003	60.05	0.46	1.78	0.08	0.02940	2 3/8	1/16
2-037	2.489	0.018	0.070	0.003	63.22	0.46	1.78	0.08	0.03090	2 1/2	1/16
2-038	2.614	0.020	0.070	0.003	66.40	0.51	1.78	0.08	0.03240	2 5/8	1/16
2-039	2.739	0.020	0.070	0.003	69.57	0.51	1.78	0.08	0.03400	2 3/4	1/16
2-040	2.864	0.020	0.070	0.003	72.75	0.61	1.78	0.08	0.03550	2 7/8	1/16
2-041	2.989	0.024	0.070	0.003	75.92	0.51	1.78	0.08	0.03700	3	1/16
2-042	3.239	0.024	0.070	0.003	82.27	0.61	1.78	0.08	0.04000	3 1/4	1/16
2-043	3.489	0.024	0.070	0.003	88.62	0.61	1.78	0.08	0.04300	3 1/2	1/16
2-044	3.739	0.027	0.070	0.003	94.97	0.69	1.78	0.08	0.04600	3 3/4	1/16
2-045	3.989	0.027	0.070	0.003	101.32	0.69	1.78	0.08	0.04910	4	1/16
2-046	4.239	0.030	0.070	0.003	107.67	0.76	1.78	0.08	0.05210	4 1/4	1/16
2-047	4.489	0.030	0.070	0.003	114.02	0.76	1.78	0.08	0.05510	4 1/2	1/16
2-048	4.739	0.030	0.070	0.003	120.37	0.76	1.78	0.08	0.05810	4 3/4	1/16

Size #	Actual Size (Inches)				Actual Size (mm)				Vol	Ref Dims	
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ln3	ID	W
2-049	4.989	0.037	0.070	0.003	126.72	0.94	1.78	0.08	0.06120	5	1/16
2-050	5.239	0.037	0.070	0.003	133.07	0.94	1.78	0.08	0.06420	5 1/4	1/16
2-102	0.049	0.005	0.103	0.003	1.24	0.13	2.62	0.08	0.00400	1/16	3/32
2-103	0.081	0.005	0.103	0.003	2.06	0.13	2.62	0.08	0.00480	3/32	3/32
2-104	0.112	0.005	0.103	0.003	2.84	0.13	2.62	0.08	0.00560	1/8	3/32
2-105	0.143	0.005	0.103	0.003	3.63	0.13	2.62	0.08	0.00640	5/32	3/32
2-106	0.174	0.005	0.103	0.003	4.42	0.13	2.62	0.08	0.00720	3/16	3/32
2-107	0.206	0.005	0.103	0.003	5.23	0.13	2.62	0.08	0.00810	7/32	3/32
2-108	0.237	0.005	0.103	0.003	6.02	0.13	2.62	0.08	0.00890	1/4	3/32
2-109	0.299	0.005	0.103	0.003	7.59	0.13	2.62	0.08	0.01050	5/16	3/32
2-110	0.362	0.005	0.103	0.003	9.19	0.13	2.62	0.08	0.01220	3/8	3/32
2-111	0.424	0.005	0.103	0.003	10.77	0.13	2.62	0.08	0.01380	7/16	3/32
2-112	0.487	0.005	0.103	0.003	12.37	0.13	2.62	0.08	0.01540	1/2	3/32
2-113	0.549	0.007	0.103	0.003	13.94	0.18	2.62	0.08	0.01710	9/16	3/32
2-114	0.612	0.009	0.103	0.003	15.54	0.23	2.62	0.08	0.01870	5/8	3/32
2-115	0.674	0.009	0.103	0.003	17.12	0.23	2.62	0.08	0.02030	11/16	3/32
2-116	0.737	0.009	0.103	0.003	18.72	0.23	2.62	0.08	0.02200	3/4	3/32
2-117	0.799	0.010	0.103	0.003	20.30	0.25	2.62	0.08	0.02360	13/16	3/32
2-118	0.862	0.010	0.103	0.003	21.89	0.25	2.62	0.08	0.02530	7/8	3/32
2-119	0.924	0.010	0.103	0.003	23.47	0.25	2.62	0.08	0.02690	15/16	3/32
2-120	0.987	0.010	0.103	0.003	25.07	0.25	2.62	0.08	0.02850	1	3/32
2-121	1.049	0.010	0.103	0.003	26.64	0.25	2.62	0.08	0.03020	1 1/16	3/32
2-122	1.112	0.010	0.103	0.003	28.24	0.25	2.62	0.08	0.03180	1 1/8	3/32
2-123	1.174	0.012	0.103	0.003	29.82	0.30	2.62	0.08	0.03340	1 3/16	3/32
2-124	1.237	0.012	0.103	0.003	31.42	0.30	2.62	0.08	0.03510	1 1/4	3/32
2-125	1.299	0.012	0.103	0.003	32.99	0.30	2.62	0.08	0.03670	1 5/16	3/32
2-126	1.362	0.012	0.103	0.003	34.59	0.30	2.62	0.08	0.03830	1 3/8	3/32
2-127	1.424	0.012	0.103	0.003	36.17	0.30	2.62	0.08	0.04000	1 7/16	3/32
2-128	1.487	0.012	0.103	0.003	37.77	0.30	2.62	0.08	0.04160	1 1/2	3/32
2-129	1.549	0.015	0.103	0.003	39.34	0.38	2.62	0.08	0.04320	1 9/16	3/32
2-130	1.612	0.015	0.103	0.003	40.94	0.38	2.62	0.08	0.04490	1 5/8	3/32
2-131	1.674	0.015	0.103	0.003	42.52	0.38	2.62	0.08	0.04650	1 11/16	3/32
2-132	1.737	0.015	0.103	0.003	44.12	0.38	2.62	0.08	0.04820	1 3/4	3/32
2-133	1.799	0.015	0.103	0.003	45.69	0.38	2.62	0.08	0.04980	1 13/16	3/32
2-134	1.862	0.015	0.103	0.003	47.29	0.38	2.62	0.08	0.05140	1 7/8	3/32
2-135	1.925	0.017	0.103	0.003	48.90	0.43	2.62	0.08	0.05310	1 15/16	3/32
2-136	1.987	0.017	0.103	0.003	50.47	0.43	2.62	0.08	0.05470	2	3/32
2-137	2.050	0.017	0.103	0.003	52.07	0.43	2.62	0.08	0.05640	2 1/16	3/32
2-138	2.112	0.017	0.103	0.003	53.64	0.43	2.62	0.08	0.05800	2 1/8	3/32
2-139	2.175	0.017	0.103	0.003	55.25	0.43	2.62	0.08	0.05960	2 3/16	3/32
2-140	2.237	0.017	0.103	0.003	56.82	0.43	2.62	0.08	0.06120	2 1/4	3/32
2-141	2.300	0.020	0.103	0.003	58.42	0.51	2.62	0.08	0.06290	2 5/16	3/32
2-142	2.362	0.020	0.103	0.003	59.99	0.51	2.62	0.08	0.06450	2 3/8	3/32
2-143	2.425	0.020	0.103	0.003	61.60	0.51	2.62	0.08	0.06620	2 7/16	3/32
2-144	2.487	0.020	0.103	0.003	63.17	0.51	2.62	0.08	0.06780	2 11/16	3/32
2-145	2.550	0.020	0.103	0.003	64.77	0.51	2.62	0.08	0.06940	2 9/16	3/32
2-146	2.612	0.020	0.103	0.003	66.34	0.51	2.62	0.08	0.07110	2 5/8	3/32
2-147	2.675	0.022	0.103	0.003	67.95	0.56	2.62	0.08	0.07270	2 11/16	3/32

Size #	Actual Size (Inches)				Actual Size (mm)				Vol	Ref Dims	
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	In3	ID	W
2-148	2.737	0.022	0.103	0.003	69.52	0.56	2.62	0.08	0.07430	2 3/4	3/32
2-149	2.800	0.022	0.103	0.003	71.12	0.56	2.62	0.08	0.07600	2 13/16	3/32
2-150	2.862	0.022	0.103	0.003	72.69	0.56	2.62	0.08	0.07760	2 7/8	3/32
2-151	2.987	0.024	0.103	0.003	75.87	0.61	2.62	0.08	0.08090	3	3/32
2-152	3.237	0.024	0.103	0.003	82.22	0.61	2.62	0.08	0.08740	3 1/4	3/32
2-153	3.487	0.024	0.103	0.003	88.57	0.61	2.62	0.08	0.09400	3 1/2	3/32
2-154	3.737	0.028	0.103	0.003	94.92	0.71	2.62	0.08	0.10050	3 3/4	3/32
2-155	3.987	0.028	0.103	0.003	101.27	0.71	2.62	0.08	0.10710	4	3/32
2-156	4.237	0.030	0.103	0.003	107.62	0.76	2.62	0.08	0.11360	4 1/4	3/32
2-157	4.487	0.030	0.103	0.003	113.97	0.76	2.62	0.08	0.12020	4 1/2	3/32
2-158	4.737	0.030	0.103	0.003	120.32	0.76	2.62	0.08	0.12670	4 3/4	3/32
2-159	4.987	0.035	0.103	0.003	126.67	0.89	2.62	0.08	0.13320	5	3/32
2-160	5.237	0.035	0.103	0.003	133.02	0.89	2.62	0.08	0.13980	5 1/4	3/32
2-161	5.487	0.035	0.103	0.003	139.37	0.89	2.62	0.08	0.14630	5 1/2	3/32
2-162	5.737	0.035	0.103	0.003	145.72	0.89	2.62	0.08	0.15290	5 3/4	3/32
2-163	5.987	0.035	0.103	0.003	152.07	0.89	2.62	0.08	0.15940	6	3/32
2-164	6.237	0.040	0.103	0.003	158.42	1.02	2.62	0.08	0.16600	6 1/4	3/32
2-165	6.487	0.040	0.103	0.003	164.77	1.02	2.62	0.08	0.17250	6 1/2	3/32
2-166	6.737	0.040	0.103	0.003	171.12	1.02	2.62	0.08	0.17900	6 3/4	3/32
2-167	6.987	0.040	0.103	0.003	177.47	1.02	2.62	0.08	0.18560	7	3/32
2-168	7.237	0.045	0.103	0.003	183.82	1.14	2.62	0.08	0.19210	7 1/4	3/32
2-169	7.487	0.045	0.103	0.003	190.17	1.14	2.62	0.08	0.19870	7 1/2	3/32
2-170	7.737	0.045	0.103	0.003	196.52	1.14	2.62	0.08	0.20520	7 3/4	3/32
2-171	7.987	0.045	0.103	0.003	202.87	1.14	2.62	0.08	0.21180	8	3/32
2-172	8.237	0.050	0.103	0.003	209.22	1.27	2.62	0.08	0.21830	8 1/4	3/32
2-173	8.487	0.050	0.103	0.003	215.57	1.27	2.62	0.08	0.22490	8 1/2	3/32
2-174	8.737	0.050	0.103	0.003	221.92	1.27	2.62	0.08	0.23140	8 3/4	3/32
2-175	8.987	0.050	0.103	0.003	228.27	1.27	2.62	0.08	0.23790	9	3/32
2-176	9.237	0.055	0.103	0.003	234.62	1.40	2.62	0.08	0.24450	9 1/4	3/32
2-177	9.487	0.055	0.103	0.003	240.97	1.40	2.62	0.08	0.25100	9 1/2	3/32
2-178	9.737	0.055	0.103	0.003	247.32	1.40	2.62	0.08	0.25760	9 3/4	3/32
2-201	0.171	0.005	0.139	0.004	4.34	0.13	3.53	0.10	0.01480	3/16	1/8
2-202	0.234	0.005	0.139	0.004	5.94	0.13	3.53	0.10	0.01780	1/4	1/8
2-203	0.296	0.005	0.139	0.004	7.52	0.13	3.53	0.10	0.02070	5/16	1/8
2-204	0.359	0.005	0.139	0.004	9.12	0.13	3.53	0.10	0.02370	3/8	1/8
2-205	0.421	0.005	0.139	0.004	10.69	0.13	3.53	0.10	0.02670	7/16	1/8
2-206	0.484	0.005	0.139	0.004	12.29	0.13	3.53	0.10	0.02970	1/2	1/8
2-207	0.546	0.007	0.139	0.004	13.87	0.18	3.53	0.10	0.03270	9/16	1/8
2-208	0.609	0.009	0.139	0.004	15.47	0.23	3.53	0.10	0.03570	5/8	1/8
2-209	0.671	0.010	0.139	0.004	17.04	0.23	3.53	0.10	0.03860	11/16	1/8
2-210	0.734	0.010	0.139	0.004	18.64	0.25	3.53	0.10	0.04160	3/4	1/8
2-211	0.796	0.010	0.139	0.004	20.22	0.25	3.53	0.10	0.04460	13/16	1/8
2-212	0.859	0.010	0.139	0.004	21.82	0.25	3.53	0.10	0.04760	7/8	1/8
2-213	0.921	0.010	0.139	0.004	23.39	0.25	3.53	0.10	0.05050	15/16	1/8
2-214	0.984	0.010	0.139	0.004	24.99	0.25	3.53	0.10	0.05350	1	1/8
2-215	1.046	0.010	0.139	0.004	26.57	0.25	3.53	0.10	0.05650	1 1/16	1/8
2-216	1.109	0.012	0.139	0.004	28.17	0.30	3.53	0.10	0.05950	1 1/8	1/8
2-217	1.171	0.012	0.139	0.004	29.74	0.30	3.53	0.10	0.06240	1 3/16	1/8

Size #	Actual Size (Inches)				Actual Size (mm)				Vol	Ref Dims	
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	In3	ID	W
2-218	1.234	0.012	0.139	0.004	31.34	0.30	3.53	0.10	0.06540	1 1/4	1/8
2-219	1.296	0.012	0.139	0.004	32.92	0.30	3.53	0.10	0.06840	1 5/16	1/8
2-220	1.359	0.012	0.139	0.004	34.52	0.30	3.53	0.10	0.07140	1 3/8	1/8
2-221	1.421	0.012	0.139	0.004	36.09	0.30	3.53	0.10	0.07440	1 7/16	1/8
2-222	1.484	0.015	0.139	0.004	37.69	0.38	3.53	0.10	0.07740	1 1/2	1/8
2-223	1.609	0.015	0.139	0.004	40.87	0.38	3.53	0.10	0.08330	1 5/8	1/8
2-224	1.734	0.015	0.139	0.004	44.04	0.38	3.53	0.10	0.08930	1 3/4	1/8
2-225	1.859	0.018	0.139	0.004	47.22	0.46	3.53	0.10	0.09520	1 7/8	1/8
2-226	1.984	0.018	0.139	0.004	50.39	0.46	3.53	0.10	0.10120	2	1/8
2-227	2.109	0.018	0.139	0.004	53.57	0.46	3.53	0.10	0.10720	2 1/8	1/8
2-228	2.234	0.020	0.139	0.004	56.74	0.51	3.53	0.10	0.11310	2 1/4	1/8
2-229	2.359	0.020	0.139	0.004	59.92	0.51	3.53	0.10	0.11910	2 3/8	1/8
2-230	2.484	0.020	0.139	0.004	63.09	0.51	3.53	0.10	0.12500	2 1/2	1/8
2-231	2.609	0.020	0.139	0.004	66.27	0.51	3.53	0.10	0.13100	2 5/8	1/8
2-232	2.734	0.024	0.139	0.004	69.44	0.61	3.53	0.10	0.13700	2 3/4	1/8
2-233	2.859	0.024	0.139	0.004	72.62	0.61	3.53	0.10	0.14290	2 7/8	1/8
2-234	2.984	0.024	0.139	0.004	75.79	0.61	3.53	0.10	0.14890	3	1/8
2-235	3.109	0.024	0.139	0.004	78.97	0.61	3.53	0.10	0.15480	3 1/8	1/8
2-236	3.234	0.024	0.139	0.004	82.14	0.61	3.53	0.10	0.16080	3 1/4	1/8
2-237	3.359	0.024	0.139	0.004	85.32	0.61	3.53	0.10	0.16680	3 3/8	1/8
2-238	3.484	0.024	0.139	0.004	88.49	0.61	3.53	0.10	0.17270	3 1/2	1/8
2-239	3.609	0.028	0.139	0.004	91.67	0.71	3.53	0.10	0.17870	3 5/8	1/8
2-240	3.734	0.028	0.139	0.004	94.84	0.71	3.53	0.10	0.18460	3 3/4	1/8
2-241	3.859	0.028	0.139	0.004	98.02	0.71	3.53	0.10	0.19060	3 7/8	1/8
2-242	3.984	0.028	0.139	0.004	101.19	0.71	3.53	0.10	0.19660	4	1/8
2-243	4.109	0.028	0.139	0.004	104.37	0.71	3.53	0.10	0.20250	4 1/8	1/8
2-244	4.234	0.030	0.139	0.004	107.54	0.76	3.53	0.10	0.20850	4 1/4	1/8
2-245	4.359	0.030	0.139	0.004	110.72	0.76	3.53	0.10	0.21440	4 3/8	1/8
2-246	4.484	0.030	0.139	0.004	113.89	0.76	3.53	0.10	0.22040	4 1/2	1/8
2-247	4.609	0.030	0.139	0.004	117.07	0.76	3.53	0.10	0.22640	4 5/8	1/8
2-248	4.734	0.030	0.139	0.004	120.24	0.76	3.53	0.10	0.23230	4 3/4	1/8
2-249	4.859	0.035	0.139	0.004	123.42	0.89	3.53	0.10	0.23830	4 7/8	1/8
2-250	4.984	0.035	0.139	0.004	126.59	0.89	3.53	0.10	0.24420	5	1/8
2-251	5.109	0.035	0.139	0.004	129.77	0.89	3.53	0.10	0.25020	5 1/8	1/8
2-252	5.234	0.035	0.139	0.004	132.94	0.89	3.53	0.10	0.25610	5 1/4	1/8
2-253	5.359	0.035	0.139	0.004	136.12	0.89	3.53	0.10	0.26210	5 3/8	1/8
2-254	5.484	0.035	0.139	0.004	139.29	0.89	3.53	0.10	0.26810	5 1/2	1/8
2-255	5.609	0.035	0.139	0.004	142.47	0.89	3.53	0.10	0.27400	5 5/8	1/8
2-256	5.734	0.035	0.139	0.004	145.64	0.89	3.53	0.10	0.28000	5 3/4	1/8
2-257	5.859	0.035	0.139	0.004	148.82	0.89	3.53	0.10	0.28590	5 7/8	1/8
2-258	5.984	0.035	0.139	0.004	151.99	0.89	3.53	0.10	0.29190	6	1/8
2-259	6.234	0.040	0.139	0.004	158.34	1.02	3.53	0.10	0.30380	6 1/4	1/8
2-260	6.484	0.040	0.139	0.004	164.69	1.02	3.53	0.10	0.31570	6 1/2	1/8
2-261	6.734	0.040	0.139	0.004	171.04	1.02	3.53	0.10	0.32770	6 3/4	1/8
2-262	6.984	0.040	0.139	0.004	177.39	1.02	3.53	0.10	0.33960	7	1/8
2-263	7.234	0.045	0.139	0.004	183.74	1.14	3.53	0.10	0.35150	7 1/4	1/8
2-264	7.484	0.045	0.139	0.004	190.09	1.14	3.53	0.10	0.36340	7 1/2	1/8
2-265	7.734	0.045	0.139	0.004	196.44	1.14	3.53	0.10	0.37530	7 3/4	1/8

Size #	Actual Size (Inches)				Actual Size (mm)				Vol	Ref Dims	
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	In3	ID	W
2-266	7.984	0.045	0.139	0.004	202.79	1.14	3.53	0.10	0.38720	8	1/8
2-267	8.234	0.050	0.139	0.004	209.14	1.27	3.53	0.10	0.39920	8 1/4	1/8
2-268	8.484	0.050	0.139	0.004	215.49	1.27	3.53	0.10	0.41110	8 1/2	1/8
2-269	8.734	0.050	0.139	0.004	221.84	1.27	3.53	0.10	0.42300	8 3/4	1/8
2-270	8.984	0.050	0.139	0.004	228.19	1.27	3.53	0.10	0.43490	9	1/8
2-271	9.234	0.055	0.139	0.004	234.54	1.40	3.53	0.10	0.44680	9 1/4	1/8
2-272	9.484	0.055	0.139	0.004	240.89	1.40	3.53	0.10	0.45880	9 1/2	1/8
2-273	9.734	0.055	0.139	0.004	247.24	1.40	3.53	0.10	0.47070	9 3/4	1/8
2-274	9.984	0.055	0.139	0.004	253.59	1.40	3.53	0.10	0.48260	10	1/8
2-275	10.484	0.055	0.139	0.004	266.29	1.40	3.53	0.10	0.50640	10 1/2	1/8
2-276	10.984	0.065	0.139	0.004	278.99	1.65	3.53	0.10	0.53030	11	1/8
2-277	11.484	0.065	0.139	0.004	291.69	1.65	3.53	0.10	0.55410	11 1/2	1/8
2-278	11.984	0.065	0.139	0.004	304.39	1.65	3.53	0.10	0.57790	12	1/8
2-279	12.984	0.065	0.139	0.004	329.79	1.65	3.53	0.10	0.62560	13	1/8
2-280	13.984	0.065	0.139	0.004	355.19	1.65	3.53	0.10	0.67330	14	1/8
2-281	14.984	0.065	0.139	0.004	380.59	1.65	3.53	0.10	0.72100	15	1/8
2-282	15.955	0.075	0.139	0.004	405.26	1.91	3.53	0.10	0.76720	16	1/8
2-283	16.955	0.080	0.139	0.004	430.66	2.03	3.53	0.10	0.81490	17	1/8
2-284	17.955	0.085	0.139	0.004	456.06	2.16	3.53	0.10	0.86260	18	1/8
2-309	0.412	0.005	0.210	0.005	10.46	0.13	5.33	0.13	0.06770	7/16	3/16
2-310	0.475	0.005	0.210	0.005	12.07	0.13	5.33	0.13	0.07450	1/2	3/16
2-311	0.537	0.007	0.210	0.005	13.64	0.18	5.33	0.13	0.08130	9/16	3/16
2-312	0.600	0.009	0.210	0.005	15.24	0.23	5.53	0.13	0.08810	5/8	3/16
2-313	0.662	0.009	0.210	0.005	16.81	0.23	5.33	0.13	0.09490	11/16	3/16
2-314	0.725	0.010	0.210	0.005	18.42	0.25	5.33	0.13	0.10170	3/4	3/16
2-315	0.787	0.010	0.210	0.005	19.99	0.25	5.33	0.13	0.10850	13/16	3/16
2-316	0.850	0.010	0.210	0.005	21.59	0.25	5.33	0.13	0.11530	7/8	3/16
2-317	0.912	0.010	0.210	0.005	23.16	0.25	5.33	0.13	0.12210	15/16	3/16
2-318	0.975	0.010	0.210	0.005	24.77	0.25	5.53	0.13	0.12890	1	3/16
2-319	1.037	0.010	0.210	0.005	26.34	0.25	5.33	0.13	0.13570	1 1/16	3/16
2-320	1.100	0.012	0.210	0.005	27.94	0.30	5.33	0.13	0.14250	1 1/8	3/16
2-321	1.162	0.012	0.210	0.005	29.51	0.30	5.33	0.13	0.14930	1 3/16	3/16
2-322	1.225	0.012	0.210	0.005	31.12	0.30	5.33	0.13	0.15610	1 1/4	3/16
2-323	1.287	0.012	0.210	0.005	32.69	0.30	5.53	0.13	0.16290	1 5/16	3/16
2-324	1.350	0.012	0.210	0.005	34.29	0.30	5.33	0.13	0.16970	1 3/8	3/16
2-325	1.475	0.015	0.210	0.005	37.47	0.38	5.33	0.13	0.18330	1 1/2	3/16
2-326	1.600	0.015	0.210	0.005	40.64	0.38	5.33	0.13	0.19700	1 5/8	3/16
2-327	1.725	0.015	0.210	0.005	43.82	0.38	5.33	0.13	0.21060	1 3/4	3/16
2-328	1.850	0.015	0.210	0.005	46.99	0.38	5.53	0.13	0.22420	1 7/8	3/16
2-329	1.975	0.018	0.210	0.005	50.17	0.46	5.33	0.13	0.23780	2	3/16
2-330	2.100	0.018	0.210	0.005	53.34	0.46	5.33	0.13	0.25140	2 1/8	3/16
2-331	2.225	0.018	0.210	0.005	56.52	0.46	5.33	0.13	0.26500	2 1/4	3/16
2-332	2.350	0.018	0.210	0.005	59.69	0.46	5.33	0.13	0.27860	2 3/8	3/16
2-333	2.475	0.020	0.210	0.005	62.87	0.51	5.53	0.13	0.29220	2 1/2	3/16
2-334	2.600	0.020	0.210	0.005	66.04	0.51	5.33	0.13	0.30580	2 5/8	3/16
2-335	2.725	0.020	0.210	0.005	69.22	0.51	5.33	0.13	0.31940	2 3/4	3/16
2-336	2.850	0.020	0.210	0.005	72.39	0.51	5.33	0.13	0.33300	2 7/8	3/16
2-337	2.975	0.024	0.210	0.005	75.57	0.61	5.33	0.13	0.34660	3	3/16

Size #	Actual Size (Inches)				Actual Size (mm)				Vol	Ref Dims	
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ln3	ID	W
2-338	3.100	0.024	0.210	0.005	78.74	0.61	5.53	0.13	0.36020	3 1/8	3/16
2-339	3.225	0.024	0.210	0.005	81.92	0.61	5.33	0.13	0.37380	3 1/4	3/16
2-340	3.350	0.024	0.210	0.005	85.09	0.61	5.33	0.13	0.38740	3 3/8	3/16
2-341	3.475	0.024	0.210	0.005	88.27	0.61	5.33	0.13	0.40100	3 1/2	3/16
2-342	3.600	0.028	0.210	0.005	91.44	0.71	5.33	0.13	0.41460	3 5/8	3/16
2-343	3.725	0.028	0.210	0.005	94.62	0.71	5.53	0.13	0.42820	3 3/4	3/16
2-344	3.850	0.028	0.210	0.005	97.79	0.71	5.33	0.13	0.44180	3 7/8	3/16
2-345	3.975	0.028	0.210	0.005	100.97	0.71	5.33	0.13	0.45540	4	3/16
2-346	4.100	0.028	0.210	0.005	104.14	0.71	5.33	0.13	0.46900	4 1/8	3/16
2-347	4.225	0.030	0.210	0.005	107.32	0.76	5.33	0.13	0.48260	4 1/4	3/16
2-348	4.350	0.030	0.210	0.005	110.49	0.76	5.53	0.13	0.49620	4 3/8	3/16
2-349	4.475	0.030	0.210	0.005	113.67	0.76	5.33	0.13	0.50980	4 1/2	3/16
2-350	4.600	0.030	0.210	0.005	116.84	0.76	5.33	0.13	0.52340	4 5/8	3/16
2-351	4.725	0.030	0.210	0.005	120.02	0.76	5.33	0.13	0.53700	4 3/4	3/16
2-352	4.850	0.030	0.210	0.005	123.19	0.76	5.33	0.13	0.55060	4 7/8	3/16
2-353	4.975	0.037	0.210	0.005	126.37	0.94	5.33	0.13	0.56420	5	3/16
2-354	5.100	0.037	0.210	0.005	129.54	0.94	5.53	0.13	0.57780	5 1/8	3/16
2-355	5.225	0.037	0.210	0.005	132.72	0.94	5.33	0.13	0.59140	5 1/4	3/16
2-356	5.350	0.037	0.210	0.005	135.89	0.94	5.33	0.13	0.60500	5 3/8	3/16
2-357	5.475	0.037	0.210	0.005	139.07	0.94	5.33	0.13	0.61860	5 1/2	3/16
2-358	5.600	0.037	0.210	0.005	142.24	0.94	5.33	0.13	0.63220	5 5/8	3/16
2-359	5.725	0.037	0.210	0.005	145.42	0.94	5.53	0.13	0.64580	5 3/4	3/16
2-360	5.850	0.037	0.210	0.005	148.59	0.94	5.33	0.13	0.65940	5 7/8	3/16
2-361	5.975	0.037	0.210	0.005	151.77	0.94	5.33	0.13	0.67300	6	3/16
2-362	6.225	0.040	0.210	0.005	158.12	1.02	5.33	0.13	0.70020	6 1/4	3/16
2-363	6.475	0.040	0.210	0.005	164.47	1.02	5.33	0.13	0.72740	6 1/2	3/16
2-364	6.725	0.040	0.210	0.005	170.82	1.02	5.53	0.13	0.75460	6 3/4	3/16
2-365	6.975	0.040	0.210	0.005	177.17	1.02	5.33	0.13	0.78180	7	3/16
2-366	7.225	0.045	0.210	0.005	183.52	1.14	5.33	0.13	0.80900	7 1/4	3/16
2-367	7.475	0.045	0.210	0.005	189.87	1.14	5.33	0.13	0.83620	7 1/2	3/16
2-368	7.725	0.045	0.210	0.005	196.22	1.14	5.33	0.13	0.86340	7 3/4	3/16
2-369	7.975	0.045	0.210	0.005	202.57	1.14	5.53	0.13	0.89060	8	3/16
2-370	8.225	0.050	0.210	0.005	208.92	1.27	5.33	0.13	0.91780	8 1/4	3/16
2-371	8.475	0.050	0.210	0.005	215.27	1.27	5.33	0.13	0.94500	8 1/2	3/16
2-372	8.725	0.050	0.210	0.005	221.62	1.27	5.33	0.13	0.97220	8 3/4	3/16
2-373	8.975	0.050	0.210	0.005	227.97	1.27	5.33	0.13	0.99940	9	3/16
2-374	9.225	0.055	0.210	0.005	234.32	1.40	5.53	0.13	1.02660	9 1/4	3/16
2-375	9.475	0.055	0.210	0.005	240.67	1.40	5.33	0.13	1.05380	9 1/2	3/16
2-376	9.725	0.055	0.210	0.005	247.02	1.40	5.33	0.13	1.08100	9 3/4	3/16
2-377	9.975	0.055	0.210	0.005	253.37	1.40	5.33	0.13	1.10830	10	3/16
2-378	10.475	0.060	0.210	0.005	266.07	1.52	5.33	0.13	1.16270	10 1/2	3/16
2-379	10.975	0.060	0.210	0.005	278.77	1.52	5.53	0.13	1.21710	11	3/16
2-380	11.475	0.065	0.210	0.005	291.47	1.65	5.33	0.13	1.27150	11 1/2	3/16
2-381	11.975	0.065	0.210	0.005	304.17	1.65	5.33	0.13	1.32590	12	3/16
2-382	12.975	0.065	0.210	0.005	239.57	1.65	5.33	0.13	1.43470	13	3/16
2-383	13.975	0.070	0.210	0.005	354.97	1.78	5.33	0.13	1.54350	14	3/16
2-384	14.975	0.070	0.210	0.005	380.37	1.78	5.53	0.13	1.65230	15	3/16
2-385	15.955	0.075	0.210	0.005	405.26	1.91	5.33	0.13	1.75900	16	3/16

Size #	Actual Size (Inches)				Actual Size (mm)				Vol	Ref Dims	
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	In3	ID	W
2-386	16.955	0.080	0.210	0.005	430.66	2.03	5.33	0.13	1.86780	17	3/16
2-387	17.955	0.085	0.210	0.005	456.06	2.16	5.33	0.13	1.97660	18	3/16
2-388	18.955	0.090	0.210	0.005	481.41	2.29	5.33	0.13	2.08540	19	3/16
2-389	19.955	0.095	0.210	0.005	506.81	2.41	5.53	0.13	2.19420	20	3/16
2-390	20.955	0.095	0.210	0.005	532.21	2.41	5.33	0.13	2.30300	21	3/16
2-391	21.955	0.100	0.210	0.005	557.61	2.54	5.33	0.13	2.41180	22	3/16
2-392	22.940	0.105	0.210	0.005	582.68	2.67	5.33	0.13	2.51900	23	3/16
2-393	23.940	0.110	0.210	0.005	608.08	2.79	5.33	0.13	2.62780	24	3/16
2-394	24.940	0.115	0.210	0.005	633.48	2.92	5.33	0.13	2.73660	25	3/16
2-395	25.940	0.120	0.210	0.005	658.88	3.05	5.33	0.13	2.84540	26	3/16
2-425	4.475	0.033	0.275	0.006	113.67	0.84	6.99	0.15	0.88630	4 1/2	1/4
2-426	4.600	0.033	0.275	0.006	116.84	0.84	6.99	0.15	0.90970	4 5/8	1/4
2-427	4.725	0.033	0.275	0.006	120.02	0.84	6.99	0.15	0.93300	4 3/4	1/4
2-428	4.850	0.033	0.275	0.006	123.19	0.84	6.99	0.15	0.95630	4 7/8	1/4
2-429	4.975	0.037	0.275	0.006	126.37	0.94	6.99	0.15	0.97960	5	1/4
2-430	5.100	0.037	0.275	0.006	129.54	0.94	6.99	0.15	1.00300	5 1/8	1/4
2-431	5.225	0.037	0.275	0.006	132.72	0.94	6.99	0.15	1.02630	5 1/4	1/4
2-432	5.350	0.037	0.275	0.006	135.89	0.94	6.99	0.15	1.04960	5 3/8	1/4
2-433	5.475	0.037	0.275	0.006	139.07	0.94	6.99	0.15	1.07290	5 1/2	1/4
2-434	5.600	0.037	0.275	0.006	142.24	0.94	6.99	0.15	1.09630	5 5/8	1/4
2-435	5.725	0.037	0.275	0.006	145.42	0.94	6.99	0.15	1.11960	5 3/4	1/4
2-436	5.850	0.037	0.275	0.006	148.59	0.94	6.99	0.15	1.14290	5 7/8	1/4
2-437	5.975	0.037	0.275	0.006	151.77	0.94	6.99	0.15	1.16620	6	1/4
2-438	6.225	0.040	0.275	0.006	158.12	1.02	6.99	0.15	1.21290	6 1/4	1/4
2-439	6.475	0.040	0.275	0.006	164.47	1.02	6.99	0.15	1.25950	6 1/2	1/4
2-440	6.725	0.040	0.275	0.006	170.82	1.02	6.99	0.15	1.30620	6 3/4	1/4
2-441	6.975	0.040	0.275	0.006	177.17	1.02	6.99	0.15	1.35280	7	1/4
2-442	7.225	0.045	0.275	0.006	183.52	1.14	6.99	0.15	1.39950	7 1/4	1/4
2-443	7.475	0.045	0.275	0.006	189.87	1.14	6.99	0.15	1.44610	7 1/2	1/4
2-444	7.725	0.045	0.275	0.006	196.22	1.14	6.99	0.15	1.49280	7 3/4	1/4
2-445	7.975	0.045	0.275	0.006	202.57	1.14	6.99	0.15	1.53940	8	1/4
2-446	8.475	0.055	0.275	0.006	215.27	1.40	6.99	0.15	1.63270	8 1/2	1/4
2-447	8.975	0.055	0.275	0.006	227.97	1.40	6.99	0.15	1.72600	9	1/4
2-448	9.475	0.055	0.275	0.006	240.67	1.40	6.99	0.15	1.81930	9 1/2	1/4
2-449	9.975	0.055	0.275	0.006	253.37	1.40	6.99	0.15	1.91260	10	1/4
2-450	10.475	0.060	0.275	0.006	266.07	1.52	6.99	0.15	2.00590	10 1/2	1/4
2-451	10.975	0.060	0.275	0.006	278.77	1.52	6.99	0.15	2.09920	11	1/4
2-452	11.475	0.060	0.275	0.006	291.47	1.52	6.99	0.15	2.19250	11 1/2	1/4
2-453	11.975	0.060	0.275	0.006	304.17	1.52	6.99	0.15	2.28580	12	1/4
2-454	12.475	0.060	0.275	0.006	316.87	1.52	6.99	0.15	2.37910	12 1/2	1/4
2-455	12.975	0.060	0.275	0.006	329.57	1.52	6.99	0.15	2.47240	13	1/4
2-456	13.475	0.070	0.275	0.006	342.27	1.78	6.99	0.15	2.56570	13 1/2	1/4
2-457	13.975	0.070	0.275	0.006	354.97	1.78	6.99	0.15	2.65900	14	1/4
2-458	14.475	0.070	0.275	0.006	367.67	1.78	6.99	0.15	2.75230	14 1/2	1/4
2-459	14.975	0.070	0.275	0.006	380.37	1.78	6.99	0.15	2.84560	15	1/4
2-460	15.475	0.070	0.275	0.006	393.07	1.78	6.99	0.15	2.93890	15 1/2	1/4
2-461	15.955	0.075	0.275	0.006	405.26	1.91	6.99	0.15	3.02850	16	1/4
2-462	16.455	0.075	0.275	0.006	417.96	1.91	6.99	0.15	3.12180	16 1/2	1/4

Size #	Actual Size (Inches)				Actual Size (mm)				Vol	Ref Dims	
	ID	±	W	±	ID	±	W	±		In3	ID
2-463	16.955	0.080	0.275	0.006	430.66	2.03	6.99	0.15	3.21510	17	1/4
2-464	17.455	0.085	0.275	0.006	443.36	2.16	6.99	0.15	3.30840	17 1/2	1/4
2-465	17.955	0.085	0.275	0.006	456.06	2.16	6.99	0.15	3.40170	18	1/4
2-466	18.455	0.085	0.275	0.006	468.76	2.16	6.99	0.15	3.49500	18 1/2	1/4
2-467	18.955	0.090	0.275	0.006	481.46	2.29	6.99	0.15	3.58830	19	1/4
2-468	19.455	0.090	0.275	0.006	494.16	2.29	6.99	0.15	3.68160	19 1/2	1/4
2-469	19.955	0.095	0.275	0.006	506.86	2.41	6.99	0.15	3.77490	20	1/4
2-470	20.955	0.095	0.275	0.006	532.26	2.41	6.99	0.15	3.96150	21	1/4
2-471	21.955	0.100	0.275	0.006	557.66	2.54	6.99	0.15	4.14810	22	1/4
2-472	22.940	0.105	0.275	0.006	582.68	2.67	6.99	0.15	4.33190	23	1/4
2-473	23.940	0.110	0.275	0.006	608.08	2.79	6.99	0.15	4.51850	24	1/4
2-474	24.940	0.115	0.275	0.006	633.48	2.92	6.99	0.15	4.70510	25	1/4
2-475	25.940	0.120	0.275	0.006	658.88	3.05	6.99	0.15	4.89170	26 1/2	1/4

# 3-xxx Sizes

Size #	Tube OD (Ref.)	Actual Size (Inches)				Volume in3	Actual Size (mm)			
		I.D.	±	W	±		I.D.	±	W	±
3-901	3/32	0.185	0.005	0.056	0.003	0.00246	4.70	0.13	1.42	0.08
3-902	1/8	0.239	0.005	0.064	0.003	0.00322	6.07	0.13	1.63	0.08
3-903	3/16	0.301	0.005	0.064	0.003	0.00322	7.65	0.13	1.63	0.08
3-904	1/4	0.351	0.005	0.072	0.003	0.00407	8.92	0.13	1.83	0.08
3-905	5/16	0.414	0.005	0.072	0.003	0.00407	10.52	0.13	1.83	0.08
3-906	3/8	0.468	0.005	0.078	0.003	0.00478	11.89	0.13	1.98	0.08
3-907	7/16	0.530	0.007	0.082	0.003	0.00528	13.46	0.18	2.08	0.08
3-908	1/2	0.644	0.009	0.087	0.003	0.00594	16.36	0.23	2.21	0.08
3-909	9/16	0.706	0.009	0.097	0.003	0.00739	17.93	0.23	2.46	0.08
3-910	5/8	0.755	0.009	0.097	0.003	0.00739	19.18	0.23	2.46	0.08
3-911	11/16	0.863	0.009	0.116	0.004	0.01057	21.92	0.23	2.95	0.10
3-912	3/4	0.924	0.009	0.116	0.004	0.01057	23.47	0.23	2.95	0.10
3-913	13/16	0.986	0.010	0.116	0.004	0.01057	25.04	0.26	2.95	0.10
3-914	7/8	1.047	0.010	0.116	0.004	0.01057	26.59	0.26	2.95	0.10
3-916	1	1.171	0.010	0.116	0.004	0.01057	29.74	0.26	2.95	0.10
3-918	1 1/8	1.355	0.012	0.116	0.004	0.01057	34.42	0.30	2.95	0.10
3-920	1 1/4	1.475	0.014	0.118	0.004	0.01094	37.47	0.36	3.00	0.10
3-924	1 1/2	1.720	0.014	0.118	0.004	0.01094	43.69	0.36	3.00	0.10
3-928	1 3/4	2.090	0.018	0.118	0.004	0.01094	53.09	0.46	3.00	0.10
3-932	2	2.337	0.018	0.118	0.004	0.01094	59.36	0.46	3.00	0.10