

Plasteel International Inc.

Carlsbad, California

760-729-1093

0 Gallon Capacity
Inside Diameter
0 Inches

INCH / GALLON CONVERSION CHART
1/8" INCREMENTS

Inside Length
0 Inches

Horizontal Cylindrical Tank with Flat Heads

	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	0
0	0	1	3	5	8	11	14	18	0
1	22	26	31	35	40	45	51	56	1
2	62	68	74	80	86	93	100	106	2
3	113	121	128	135	143	150	158	166	3
4	174	182	191	199	208	216	225	234	4
5	243	252	261	270	280	289	299	308	5
6	318	328	338	348	358	369	379	389	6
7	400	411	421	432	443	454	465	476	7
8	487	498	510	521	533	544	556	568	8
9	580	592	604	616	628	640	652	665	9
10	677	689	702	715	727	740	753	766	10
11	779	792	805	818	831	845	858	871	11
12	885	898	912	926	939	953	967	981	12
13	995	1009	1023	1037	1051	1065	1080	1094	13
14	1108	1123	1137	1152	1167	1181	1196	1211	14
15	1226	1241	1256	1271	1286	1301	1316	1331	15
16	1346	1362	1377	1392	1408	1423	1439	1454	16
17	1470	1486	1501	1517	1533	1549	1565	1581	17
18	1597	1613	1629	1645	1661	1678	1694	1710	18
19	1726	1743	1759	1776	1792	1809	1826	1842	19
20	1859	1876	1892	1909	1926	1943	1960	1977	20
21	1994	2011	2028	2045	2062	2079	2097	2114	21
22	2131	2149	2166	2184	2201	2218	2236	2254	22
23	2271	2289	2307	2324	2342	2360	2378	2395	23
24	2413	2431	2449	2467	2485	2503	2521	2539	24
25	2558	2576	2594	2612	2631	2649	2667	2686	25
26	2704	2722	2741	2759	2778	2796	2815	2834	26
27	2852	2871	2890	2908	2927	2946	2965	2984	27
28	3002	3021	3040	3059	3078	3097	3116	3135	28
29	3154	3174	3193	3212	3231	3250	3269	3289	29
30	3308	3327	3347	3366	3386	3405	3424	3444	30
31	3463	3483	3502	3522	3542	3561	3581	3601	31
32	3620	3640	3660	3679	3699	3719	3739	3759	32
33	3779	3798	3818	3838	3858	3878	3898	3918	33
34	3938	3958	3978	3998	4019	4039	4059	4079	34
35	4099	4119	4140	4160	4180	4200	4221	4241	35
36	4261	4282	4302	4323	4343	4363	4384	4404	36

	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	
37	4425	4445	4466	4486	4507	4528	4548	4569	37
38	4589	4610	4631	4651	4672	4693	4714	4734	38
39	4755	4776	4797	4817	4838	4859	4880	4901	39
40	4922	4942	4963	4984	5005	5026	5047	5068	40
41	5089	5110	5131	5152	5173	5194	5215	5236	41
42	5257	5278	5300	5321	5342	5363	5384	5405	42
43	5427	5448	5469	5490	5511	5533	5554	5575	43
44	5596	5618	5639	5660	5681	5703	5724	5745	44
45	5767	5788	5810	5831	5852	5874	5895	5917	45
46	5938	5959	5981	6002	6024	6045	6067	6088	46
47	6110	6131	6153	6174	6196	6217	6239	6260	47
48	6282	6303	6325	6346	6368	6389	6411	6433	48
49	6454	6476	6497	6519	6541	6562	6584	6606	49
50	6627	6649	6670	6692	6714	6735	6757	6779	50
51	6800	6822	6844	6865	6887	6909	6931	6952	51
52	6974	6996	7017	7039	7061	7082	7104	7126	52
53	7148	7169	7191	7213	7235	7256	7278	7300	53
54	7321	7343	7365	7387	7408	7430	7452	7474	54
55	7495	7517	7539	7561	7582	7604	7626	7648	55
56	7669	7691	7713	7735	7756	7778	7800	7821	56
57	7843	7865	7887	7908	7930	7952	7974	7995	57
58	8017	8039	8060	8082	8104	8126	8147	8169	58
59	8191	8212	8234	8256	8278	8299	8321	8343	59
60	8364	8386	8408	8429	8451	8473	8494	8516	60
61	8537	8559	8581	8602	8624	8646	8667	8689	61
62	8710	8732	8754	8775	8797	8818	8840	8861	62
63	8883	8904	8926	8948	8969	8991	9012	9034	63
64	9055	9077	9098	9120	9141	9162	9184	9205	64
65	9227	9248	9270	9291	9312	9334	9355	9376	65
66	9398	9419	9441	9462	9483	9504	9526	9547	66
67	9568	9590	9611	9632	9653	9675	9696	9717	67
68	9738	9759	9780	9802	9823	9844	9865	9886	68
69	9907	9928	9949	9970	9992	10013	10034	10055	69
70	10076	10097	10118	10138	10159	10180	10201	10222	70
71	10243	10264	10285	10306	10326	10347	10368	10389	71
72	10410	10430	10451	10472	10493	10513	10534	10555	72

Table is rounded to the nearest gallon

Plasteel International Inc.

Carlsbad, California

760-729-1096

0 Gallon Capacity
Inside Diameter
0 Inches

INCH / GALLON CONVERSION CHART

Inside Length
0 Inches

Horizontal Cylindrical Tank with Flat Heads

	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8		0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8		
73	10575	10596	10616	10637	10658	10678	10699	10719	73	110	15143	15147	15150	15154	15157	15160	15162	15164	110
74	10740	10760	10781	10801	10822	10842	10862	10883	74	111	15165								111
75	10903	10924	10944	10964	10984	11005	11025	11045	75	112									112
76	11065	11086	11106	11126	11146	11166	11186	11206	76	113									113
77	11226	11246	11266	11286	11306	11326	11346	11366	77	114									114
78	11386	11406	11426	11446	11465	11485	11505	11525	78	115									115
79	11544	11564	11584	11603	11623	11643	11662	11682	79	116									116
80	11701	11721	11740	11760	11779	11799	11818	11837	80	117									117
81	11857	11876	11895	11914	11934	11953	11972	11991	81	118									118
82	12010	12029	12048	12067	12086	12105	12124	12143	82	119									119
83	12162	12181	12200	12219	12238	12256	12275	12294	83	120									120
84	12312	12331	12350	12368	12387	12405	12424	12442	84	121									121
85	12461	12479	12497	12516	12534	12552	12571	12589	85	122									122
86	12607	12625	12643	12661	12679	12697	12715	12733	86	123									123
87	12751	12769	12787	12805	12823	12840	12858	12876	87	124									124
88	12893	12911	12929	12946	12964	12981	12999	13016	88	125									125
89	13033	13051	13068	13085	13102	13120	13137	13154	89	126									126
90	13171	13188	13205	13222	13239	13255	13272	13289	90	127									127
91	13306	13322	13339	13356	13372	13389	13405	13422	91	128									128
92	13438	13455	13471	13487	13503	13520	13536	13552	92	129									129
93	13568	13584	13600	13616	13632	13647	13663	13679	93	130									130
94	13695	13710	13726	13741	13757	13772	13788	13803	94	131									131
95	13818	13834	13849	13864	13879	13894	13909	13924	95	132									132
96	13939	13954	13969	13983	13998	14013	14027	14042	96	133									133
97	14056	14071	14085	14099	14113	14128	14142	14156	97	134									134
98	14170	14184	14198	14212	14225	14239	14253	14266	98	135									135
99	14280	14293	14307	14320	14333	14347	14360	14373	99	136									136
100	14386	14399	14412	14425	14437	14450	14463	14475	100	137									137
101	14488	14500	14512	14525	14537	14549	14561	14573	101	138									138
102	14585	14597	14609	14620	14632	14643	14655	14666	102	139									139
103	14677	14689	14700	14711	14722	14733	14743	14754	103	140									140
104	14765	14775	14786	14796	14806	14816	14827	14837	104	141									141
105	14846	14856	14866	14875	14885	14894	14904	14913	105	142									142
106	14922	14931	14940	14948	14957	14966	14974	14982	106	143									143
107	14990	14999	15006	15014	15022	15029	15037	15044	107	144									144
108	15051	15058	15065	15072	15078	15085	15091	15097	108	145									145
109	15103	15108	15114	15119	15124	15129	15134	15138	109										

Table is rounded to the nearest gallon