

1440	5 lb =	80	2000	1333	1000	800	667	7000	4667	3500	2800	2333	2000	1750	1556	1400	1273	1167	1077	1000	933	875	824	778	737	700	667	636	609	583	1440	5 lb =	80
1458		81	2025	1350	1013	810	675	7088	4725	3544	2835	2363	2025	1772	1575	1418	1289	1181	1090	1013	945	886	834	788	746	709	675	644	616	591	1458		81
1476		82	2050	1367	1025	820	683	7175	4783	3588	2870	2392	2050	1794	1594	1435	1305	1196	1104	1025	957	897	844	797	755	718	683	652	624	598	1476		82
1494		83	2075	1383	1038	830	692	7263	4842	3631	2905	2421	2075	1816	1614	1453	1320	1210	1117	1038	968	908	854	807	764	726	692	660	632	605	1494		83
1512		84	2100	1400	1050	840	700	7350	4900	3675	2940	2450	2100	1838	1633	1470	1336	1225	1131	1050	980	919	865	817	774	735	700	668	639	613	1512		84
1530		85	2125	1417	1063	850	708	7438	4958	3719	2975	2479	2125	1859	1653	1488	1352	1240	1144	1063	992	930	875	826	783	744	708	676	647	620	1530		85
1548		86	2150	1433	1075	860	717	7525	5017	3763	3010	2508	2150	1881	1672	1505	1368	1254	1158	1075	1003	941	885	836	792	753	717	684	654	627	1548		86
1566		87	2175	1450	1088	870	725	7613	5075	3806	3045	2538	2175	1903	1692	1523	1384	1269	1171	1088	1015	952	896	846	801	761	725	692	662	634	1566		87
1584		88	2200	1467	1100	880	733	7700	5133	3850	3080	2567	2200	1925	1711	1540	1400	1283	1185	1100	1027	963	906	856	811	770	733	700	670	642	1584		88
1602		89	2225	1483	1113	890	742	7788	5192	3894	3115	2596	2225	1947	1731	1558	1416	1298	1198	1113	1038	973	916	865	820	779	742	708	677	649	1602		89
1620		90	2250	1500	1125	900	750	7875	5250	3938	3150	2625	2250	1969	1750	1575	1432	1313	1212	1125	1050	984	926	875	829	788	750	716	685	656	1620		90
1638		91	2275	1517	1138	910	758	7963	5308	3981	3185	2654	2275	1991	1769	1593	1448	1327	1225	1138	1062	995	937	885	838	796	758	724	692	664	1638		91
1656		92	2300	1533	1150	920	767	8050	5367	4025	3220	2683	2300	2013	1789	1610	1464	1342	1238	1150	1073	1006	947	894	847	805	767	732	700	671	1656		92
1674		93	2325	1550	1163	930	775	8138	5425	4069	3255	2713	2325	2034	1808	1628	1480	1356	1252	1163	1085	1017	957	904	857	814	775	740	708	678	1674		93
1692		94	2350	1567	1175	940	783	8225	5483	4113	3290	2742	2350	2056	1828	1645	1495	1371	1265	1175	1097	1028	968	914	866	823	783	748	715	685	1692		94
1710		95	2375	1583	1188	950	792	8313	5542	4156	3325	2771	2375	2078	1847	1663	1511	1385	1279	1188	1108	1039	978	924	875	831	792	756	723	693	1710		95
1728	6 lb =	96	2400	1600	1200	960	800	8400	5600	4200	3360	2800	2400	2100	1867	1680	1527	1400	1292	1200	1120	1050	988	933	884	840	800	764	730	700	1728	6 lb =	96

Max WA at	2008 E Rules - SAM	LIPOLY 200 mah/# of Cells per 1/4 LB AUW model weight												NiCd or NiMH 700 mah/# of Cells per 1/4 LB AUW model weight												at									
8 oz/ft2	Max capacity - mah	LIPOLY				Number of Cells				Max capacity - mah				NiCd or NiMH				Number of Cells				Max capacity - mah				NiCd or NiMH				Number of Cells				8 oz/ft2	
in2	MODEL	AUW (oz)	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MODEL	AUW (oz)			

1728	6 lb =	96	2400	1600	1200	960	800	8400	5600	4200	3360	2800	2400	2100	1867	1680	1527	1400	1292	1200	1120	1050	988	933	884	840	800	764	730	700	1728	6 lb =	96
1746		97	2425	1617	1213	970	808	8488	5658	4244	3395	2829	2425	2122	1886	1698	1543	1415	1306	1213	1132	1061	999	943	893	849	808	772	738	707	1746		97
1764		98	2450	1633	1225	980	817	8575	5717	4288	3430	2859	2450	2144	1906	1715	1559	1429	1319	1225	1143	1072	1009	953	903	858	817	780	746	715	1764		98
1782		99	2475	1650	1238	990	825	8663	5775	4331	3465	2888	2475	2166	1925	1733	1575	1444	1333	1238	1155	1083	1019	963	912	866	825	788	753	722	1782		99
1800		100	2500	1667	1250	1000	833	8750	5833	4375	3500	2917	2500	2188	1944	1750	1591	1458	1346	1250	1167	1094	1029	972	921	875	833	795	761	729	1800		100
1818		101	2525	1683	1263	1010	842	8838	5892	4419	3535	2946	2525	2209	1964	1768	1607	1473	1360	1263	1178	1105	1040	982	930	884	842	803	768	736	1818		101
1836		102	2550	1700	1275	1020	850	8925	5950	4463	3570	2975	2550	2231	1983	1785	1623	1488	1373	1275	1190	1116	1050	992	939	893	850	811	776	744	1836		102
1854		103	2575	1717	1288	1030	858	9013	6008	4506	3605	3004	2575	2253	2003	1803	1639	1502	1387	1288	1202	1127	1060	1001	949	901	858	819	784	751	1854		103
1872		104	2600	1733	1300	1040	867	9100	6067	4550	3640	3033	2600	2275	2022	1820	1655	1517	1400	1300	1213	1138	1071	1011	958	910	867	827	791	758	1872		104
1890		105	2625	1750	1313	1050	875	9188	6125	4594	3675	3063	2625	2297	2042	1838	1670	1531	1413	1313	1225	1148	1081	1021	967	919	875	835	799	766	1890		105
1908		106	2650	1767	1325	1060	883	9275	6183	4638	3710	3092	2650	2319	2061	1855	1686	1546	1427	1325	1237	1159	1091	1031	976	928	883	843	807	773	1908		106
1926		107	2675	1783	1338	1070	892	9363	6242	4681	3745	3121	2675	2341	2081	1873	1702	1560	1440	1338	1248	1170	1101	1040	986	936	892	851	814	780	1926		107
1944		108	2700	1800	1350	1080	900	9450	6300	4725	3780	3150	2700	2363	2100	1890	1718	1575	1454	1350	1260	1181	1112	1050	995	945	900	859	822	788	1944		108
1962		109	2725	1817	1363	1090	908	9538	6358	4769	3815	3179	2725	2384	2119	1908	1734	1590	1467	1363	1272	1192	1122	1060	1004	954	908	867	829	795	1962		109
1980		110	2750	1833	1375	1100	917	9625	6417	4813	3850	3208	2750	2406	2139	1925	1750	1604	1481	1375	1283	1203	1132	1069	1013	963	917	875	837	802	1980		110
1998		111	2775	1850	1388	1110	925	9713	6475	4856	3885	3238	2775	2428	2158	1943	1766	1619	1494	1388	1295	1214	1143	1079	1022	971	925	883	845	809	1998		111
2016	7 lb =	112	2800	1867	1400	1120	933	9800	6533	4900	3920	3267	2800	2450	2178	1960	1782	1633	1508	1400	1307	1225	1153	1089	1032	980	933	891	852	817	2016	7 lb =	112
2034		113	2825	1883	1413	1130	942	9888	6592	4944	3955	3296	2825	2472	2197	1978	1798	1648	1521	1413	1318	1236	1163	1099	1041	989	942	899	860	824	2034		113
2052		114	2850	1900	1425	1140	950	9975	6650	4988	3990	3325	2850	2494	2217	1995	1814	1663	1535	1425	1330	1247	1174	1108	1050	998	950	907	867	831	2052		114
2070		115	2875	1917	1438	1150	958	10063	6708	5031	4025	3354	2875	2516	2236	2013	1830	1677	1548	1438	1342	1258	1184	1118	1059	1006	958	915	875	839	2070		115
2088		116	2900	1933	1450	1160	967	10150	6767	5075	4060	3383	2900	2538	2256	2030	1845	1692	1562	1450	1353	1269	1194	1128	1068	1015	967	923	883	846	2088		116
2106		117	2925	1950	1463	1170	975	10238	6825	5119	4095	3413	2925	2559	2275	2048	1861	1706	1575	1463	1365	1280	1204	1138	1078	1024	975	931	890	853	2106		117
2124		118	2950	1967	1475	1180	983	10325	6883	5163	4130	3442	2950	2581	2294	2065	1877	1721	1588	1475	1377	1291	1215	1147	1087	1033	983	939	898	860	2124		118
2142		119	2975	1983	1488	1190	992	10413	6942	5206	4165	3471	2975	2603	2314	2083	1893	173															

2754		153	3825	2550	1913	1530	1275	13388	8925	6694	5355	4463	3825	3347	2975	2678	2434	2231	2060	1913	1785	1673	1575	1488	1409	1339	1275	1217	1164	1116	2754		153
2772		154	3850	2567	1925	1540	1283	13475	8983	6738	5390	4492	3850	3369	2994	2695	2450	2246	2073	1925	1797	1684	1585	1497	1418	1348	1283	1225	1172	1123	2772		154
2790		155	3875	2583	1938	1550	1292	13563	9042	6781	5425	4521	3875	3391	3014	2713	2466	2260	2087	1938	1808	1695	1596	1507	1428	1356	1292	1233	1179	1130	2790		155
2808		156	3900	2600	1950	1560	1300	13650	9100	6825	5460	4550	3900	3413	3033	2730	2482	2275	2100	1950	1820	1706	1606	1517	1437	1365	1300	1241	1187	1138	2808		156
2826		157	3925	2617	1963	1570	1308	13738	9158	6869	5495	4579	3925	3434	3053	2748	2498	2290	2113	1963	1832	1717	1616	1526	1446	1374	1308	1249	1195	1145	2826		157
2844		158	3950	2633	1975	1580	1317	13825	9217	6913	5530	4608	3950	3456	3072	2765	2514	2304	2127	1975	1843	1728	1626	1536	1455	1383	1317	1257	1202	1152	2844		158
2862		159	3975	2650	1988	1590	1325	13913	9275	6956	5565	4638	3975	3478	3092	2783	2530	2319	2140	1988	1855	1739	1637	1546	1464	1391	1325	1265	1210	1159	2862		159
2880	10 lb =	160	4000	2667	2000	1600	1333	14000	9333	7000	5600	4667	4000	3500	3111	2800	2545	2333	2154	2000	1867	1750	1647	1556	1474	1400	1333	1273	1217	1167	2880	10 lb =	160
2898		161	4025	2683	2013	1610	1342	14098	9392	7044	5635	4696	4025	3522	3131	2818	2561	2348	2167	2013	1878	1761	1657	1565	1483	1409	1342	1281	1225	1174	2898		161
2916		162	4050	2700	2025	1620	1350	14175	9450	7088	5670	4725	4050	3544	3150	2835	2577	2363	2181	2025	1890	1772	1668	1575	1492	1418	1350	1289	1233	1181	2916		162
2934		163	4075	2717	2038	1630	1358	14263	9508	7131	5705	4754	4075	3566	3169	2853	2593	2377	2194	2038	1902	1783	1678	1585	1501	1426	1358	1297	1240	1189	2934		163
2952		164	4100	2733	2050	1640	1367	14350	9567	7175	5740	4783	4100	3588	3189	2870	2609	2392	2208	2050	1913	1794	1688	1594	1511	1435	1367	1305	1248	1196	2952		164
2970		165	4125	2750	2063	1650	1375	14438	9625	7219	5775	4813	4125	3609	3208	2888	2625	2406	2221	2063	1925	1805	1699	1604	1520	1444	1375	1313	1255	1203	2970		165
2988		166	4150	2767	2075	1660	1383	14525	9683	7263	5810	4842	4150	3631	3228	2905	2641	2421	2235	2075	1937	1816	1709	1614	1529	1453	1383	1320	1263	1210	2988		166
3006		167	4175	2783	2088	1670	1392	14613	9742	7306	5845	4871	4175	3653	3247	2923	2657	2435	2248	2088	1948	1827	1719	1624	1538	1463	1392	1328	1218	1218	3006		167
3024		168	4200	2800	2100	1680	1400	14700	9800	7350	5880	4900	4200	3675	3267	2940	2673	2450	2262	2100	1960	1838	1729	1633	1547	1470	1400	1336	1278	1225	3024		168
3042		169	4225	2817	2113	1690	1408	14788	9858	7394	5915	4929	4225	3697	3286	2958	2689	2465	2275	2113	1972	1848	1740	1643	1557	1479	1408	1344	1286	1232	3042		169
3060		170	4250	2833	2125	1700	1417	14875	9917	7438	5950	4958	4250	3719	3306	2975	2705	2479	2288	2125	1983	1859	1750	1653	1566	1488	1417	1352	1293	1240	3060		170
3078		171	4275	2850	2138	1710	1425	14963	9975	7481	5985	4988	4275	3741	3325	2993	2720	2494	2302	2138	1995	1870	1760	1663	1575	1496	1425	1360	1301	1247	3078		171
3096		172	4300	2867	2150	1720	1433	15050	10033	7525	6020	5017	4300	3763	3344	3010	2736	2508	2315	2150	2007	1881	1771	1672	1584	1505	1433	1368	1309	1254	3096		172
3114		173	4325	2883	2163	1730	1442	15138	10092	7569	6055	5046	4325	3784	3364	3028	2752	2523	2329	2163	2018	1892	1781	1682	1593	1514	1442	1376	1316	1261	3114		173
3132		174	4350	2900	2175	1740	1450	15225	10150	7613	6090	5075	4350	3806	3383	3045	2768	2538	2342	2175	2030	1903	1791	1692	1603	1523	1450	1384	1324	1269	3132		174
3150		175	4375	2917	2188	1750	1458	15313	10208	7656	6125	5104	4375	3828	3403	3063	2784	2552	2356	2188	2042	1914	1801	1701	1612	1531	1458	1392	1332	1276	3150		175
3168	11 lb =	176	4400	2933	2200	1760	1467	15400	10267	7700	6160	5133	4400	3850	3422	3080	2800	2567	2369	2200	2053	1925	1812	1711	1621	1540	1467	1400	1339	1283	3168	11 lb =	176

Max WA at	2008 E Rules - SAM	LIPOLY 200 mah# of Cells per 1/4 LB AUW model weight						NiCad or NiMH 700 mah# of Cells per 1/4 LB AUW model weight						Number of Cells						Max capacity - mah						NiCd or NiMH						Number of Cells						at 8 oz/ft2	
8 oz/ft2	Max capacity - mah	LIPOLY		Number of Cells		Max capacity - mah		NiCd or NiMH		Number of Cells		Max capacity - mah		NiCd or NiMH		Number of Cells		Max capacity - mah		NiCd or NiMH		Number of Cells		Max capacity - mah		NiCd or NiMH		Number of Cells		in2		MODEL		AUW (oz)					
in2	MODEL	AUW (oz)	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	in2	MODEL	AUW (oz)						

3168	11 lb =	176	4400	2933	2200	1760	1467	15400	10267	7700	6160	5133	4400	3850	3422	3080	2800	2567	2369	2200	2053	1925	1812	1711	1621	1540	1467	1400	1339	1283	3168	11 lb =	176
3186		177	4425	2950	2213	1770	1475	15488	10325	7744	6195	5163	4425	3872	3442	3098	2816	2581	2383	2213	2065	1936	1822	1721	1630	1549	1475	1408	1347	1291	3186		177
3204		178	4450	2967	2225	1780	1483	15575	10383	7788	6230	5192	4445	3894	3461	3115	2832	2596	2396	2225	2077	1947	1832	1731	1639	1558	1483	1416	1354	1298	3204		178
3222		179	4475	2983	2238	1790	1492	15663	10442	7831	6265	5221	4475	3916	3481	3133	2848	2610	2410	2238	2088	1958	1843	1740	1649	1566	1492	1424	1362	1305	3222		179
3240		180	4500	3000	2250	1800	1500	15750	10500	7875	6300	5250	4500	3938	3500	3150	2864	2625	2423	2250	2100	1969	1853	1750	1658	1575	1500	1432	1370	1313	3240		180
3258		181	4525	3017	2263	1810	1508	15838	10558	7919	6335	5279	4525	3959	3519	3168	2880	2640	2437	2263	2123	1980	1863	1760	1667	1584	1508	1440	1377	1320	3258		181
3276		182	4550	3033	2275	1820	1517	15925	10617	7963	6370	5308	4550	3981	3539	3185	2895	2654	2450	2275	2143	1991	1874	1769	1676	1593	1517	1448	1385	1327	3276		182
3294		183	4575	3050	2288	1830	1525	16013	10675	8006	6405	5338	4575	4003	3558	3203	2911	2669	2463	2288	2155	2002	1884	1779	1686	1601	1525	1456	1392	1334	3294		183
3312		184	4600	3067	2300	1840	1533	16100	10733	8050	6440	5367	4600	4025	3578	3220	2927	2683	2477	2300	2147	2013	1894	1789	1695	1610	1533	1464	1400	1342	3312		184
3330		185	4625	3083	2313	1850	1542	16188	10792	8094	6475	5396	4625	4047	3597	3238	2943	2698	2490	2313	2158	2023	1904	1799	1704	1619	1542	1472	1408	1349	3330		185
3348		186	4650	3100	2325	1860	1550	16275	10850	8138	6510	5425	4650	4069	3617	3255	2959	2713	2504	2325	2170	2034	1915	1808	1713	1628	1550	1480	1415	1356	3348		186
3366		187	4675	3117	2338	1870	1558	16363	10908	8181	6545	5454	4675	4091	3636	3273	2975	2727	2517	2338	2182	2045	1925	1818	1722	1636	1558	1488	1423	1364	3366		187
3384		188	4700	3133	2350	1880	1567	16450	10967	8225	6580	5483	4700	4113	3656	3290	2991	2742	2531	2350	2193	2056	1935	1828	1732	1645	1567	1495	1430	1371	3384		188
3402		189	4725	3150	2363	1890	1575	16538	11025	8269	6615	5513	4725	4134	3675	3308	3007	2756	2544	2363	2205	2067	1946	1838	1741	1654	1575	1503	1438	1378	3402		189
3420		190	4750	3167	2375	1900	1583	16625	11083	8313	6650	5542	4750	4156	3694	3325</																	

4068		226	5650	3767	2825	2260	1883	19775	13183	9888	7910	6592	5650	4944	4394	3955	3595	3296	3042	2825	2637	2472	2326	2197	2082	1978	1883	1798	1720	1648	4068		226
4086		227	5675	3783	2838	2270	1892	19863	13242	9931	7945	6621	5675	4966	4414	3973	3611	3310	3056	2838	2648	2483	2337	2207	2091	1986	1892	1806	1727	1655	4086		227
4104		228	5700	3800	2850	2280	1900	19950	13300	9975	7980	6650	5700	4988	4433	3990	3627	3325	3069	2850	2660	2494	2347	2217	2100	1995	1900	1814	1735	1663	4104		228
4122		229	5725	3817	2863	2290	1908	20038	13358	10019	8015	6679	5725	5009	4453	4008	3643	3340	3083	2863	2672	2505	2357	2226	2109	2004	1908	1822	1742	1670	4122		229
4140		230	5750	3833	2875	2300	1917	20125	13417	10063	8050	6708	5750	5031	4472	4025	3659	3354	3096	2875	2683	2516	2368	2236	2118	2013	1917	1830	1750	1677	4140		230
4158		231	5775	3850	2888	2310	1925	20213	13475	10106	8085	6738	5775	5053	4492	4043	3675	3369	3110	2888	2695	2527	2378	2246	2128	2021	1925	1838	1758	1684	4158		231
4176		232	5800	3867	2900	2320	1933	20300	13533	10150	8120	6767	5800	5075	4511	4060	3691	3383	3123	2900	2707	2538	2388	2256	2137	2030	1933	1845	1765	1692	4176		232
4194		233	5825	3883	2913	2330	1942	20388	13592	10194	8155	6796	5825	5097	4531	4078	3707	3398	3137	2913	2718	2548	2399	2265	2146	2039	1942	1853	1773	1699	4194		233
4212		234	5850	3900	2925	2340	1950	20475	13650	10238	8190	6825	5850	5119	4550	4095	3723	3413	3150	2925	2730	2559	2409	2275	2155	2048	1950	1861	1780	1706	4212		234
4230		235	5875	3917	2938	2350	1958	20563	13708	10281	8225	6854	5875	5141	4569	4113	3739	3427	3163	2938	2742	2570	2419	2285	2164	2056	1958	1869	1788	1714	4230		235
4248		236	5900	3933	2950	2360	1967	20650	13767	10325	8260	6883	5900	5163	4589	4130	3755	3442	3177	2950	2753	2581	2429	2294	2174	2065	1967	1877	1796	1721	4248		236
4266		237	5925	3950	2963	2370	1975	20738	13825	10369	8295	6913	5925	5184	4608	4148	3770	3456	3190	2963	2765	2592	2440	2304	2183	2074	1975	1885	1803	1728	4266		237
4284		238	5950	3967	2975	2380	1983	20825	13883	10413	8330	6942	5950	5206	4628	4165	3786	3471	3204	2975	2777	2603	2450	2314	2192	2083	1983	1893	1811	1735	4284		238
4302		239	5975	3983	2988	2390	1992	20913	13942	10456	8365	6971	5975	5228	4647	4183	3802	3485	3217	2988	2788	2614	2460	2324	2201	2091	1992	1901	1818	1743	4302		239
4320	15 lb =	240	6000	4000	3000	2400	2000	21000	14000	10500	8400	7000	6000	5250	4667	4200	3818	3500	3231	3000	2800	2625	2471	2333	2211	2100	2000	1909	1826	1750	4320	15 lb =	240
4338		241	6025	4017	3013	2410	2008	21088	14058	10544	8435	7029	6025	5272	4686	4218	3834	3515	3244	3013	2812	2636	2481	2343	2220	2109	2008	1917	1834	1757	4338		241
4356		242	6050	4033	3025	2420	2017	21175	14117	10588	8470	7058	6050	5294	4706	4235	3850	3529	3258	3025	2823	2647	2491	2353	2229	2118	2017	1925	1841	1765	4356		242
4374		243	6075	4050	3038	2430	2025	21263	14175	10631	8505	7088	6075	5316	4725	4253	3866	3544	3271	3038	2835	2658	2501	2363	2238	2126	2025	1933	1849	1772	4374		243
4392		244	6100	4067	3050	2440	2033	21350	14233	10675	8540	7117	6100	5338	4744	4270	3882	3558	3285	3050	2847	2669	2512	2372	2247	2135	2033	1941	1857	1779	4392		244
4410		245	6125	4083	3063	2450	2042	21438	14292	10719	8575	7146	6125	5359	4764	4288	3898	3573	3298	3063	2858	2680	2522	2382	2257	2144	2042	1949	1864	1786	4410		245
4428		246	6150	4100	3075	2460	2050	21525	14350	10763	8610	7175	6150	5381	4783	4305	3914	3588	3312	3075	2870	2691	2532	2392	2266	2153	2050	1957	1872	1794	4428		246
4446		247	6175	4117	3088	2470	2058	21613	14408	10806	8645	7204	6175	5403	4803	4323	3930	3602	3325	3088	2882	2702	2543	2401	2275	2161	2058	1965	1879	1801	4446		247
4464		248	6200	4133	3100	2480	2067	21700	14467	10850	8680	7233	6200	5425	4822	4340	3945	3617	3338	3100	2893	2713	2553	2411	2284	2170	2067	1973	1887	1808	4464		248
4482		249	6225	4150	3113	2490	2075	21788	14525	10894	8715	7263	6225	5447	4842	4358	3961	3631	3352	3113	2905	2723	2563	2421	2293	2179	2075	1981	1895	1816	4482		249
4500		250	6250	4167	3125	2500	2083	21875	14583	10938	8750	7292	6250	5469	4861	4375	3977	3646	3365	3125	2917	2734	2574	2431	2303	2188	2083	1989	1902	1823	4500		250
4518		251	6275	4183	3138	2510	2092	21963	14642	10981	8785	7321	6275	5491	4881	4393	3993	3660	3379	3138	2928	2745	2584	2440	2312	2196	2092	1997	1910	1830	4518		251
4536		252	6300	4200	3150	2520	2100	22050	14700	11025	8820	7350	6300	5513	4900	4410	4009	3675	3392	3150	2940	2756	2594	2450	2321	2205	2100	2005	1917	1838	4536		252
4554		253	6325	4217	3163	2530	2108	22138	14758	11069	8855	7379	6325	5534	4919	4428	4025	3690	3406	3163	2952	2767	2604	2460	2330	2214	2108	2013	1925	1845	4554		253
4572		254	6350	4233	3175	2540	2117	22225	14817	11113	8890	7408	6350	5556	4939	4445	4041	3704	3419	3175	2963	2778	2615	2469	2339	2223	2117	2020	1933	1852	4572		254
4590		255	6375	4250	3188	2550	2125	22313	14875	11156	8925	7438	6375	5578	4958	4463	4057	3719	3433	3188	2975	2789	2625	2479	2349	2231	2125	2028	1940	1859	4590		255
4608	16 lb =	256	6400	4267	3200	2560	2133	22400	14933	11200	8960	7467	6400	5600	4978	4480	4073	3733	3446	3200	2987	2800	2635	2489	2358	2240	2133	2036	1948	1867	4608	16 lb =	256