

**Steel Specifications for Raybestos Powertrain**

<b>Part #</b>	<b>OD</b>	<b>ID</b>	<b>Thickness</b>	<b>Teeth</b>
511014	3.000	1.835	0.0620	23
511013	3.370	1.835	0.0790	23
511542	3.496	2.440	0.0690	12
511016	3.595	1.835	0.0680	23
511006	3.665	2.062	0.0480	2
511015	3.895	2.086	0.0700	26
511904	3.914	2.831	0.0710	48
511872	3.970	2.830	0.0780	39
511879	3.970	2.830	0.0700	39
511787	4.048	2.841	0.0790	26
511731	4.070	3.350	0.1250	8
511732	4.070	3.350	0.0710	8
511806	4.098	2.845	0.0700	29
511819	4.098	2.845	0.0825	29
511671	4.105	2.995	0.0710	30
511051	4.150	2.800	0.0630	18
511912	4.150	2.800	0.0790	18
511907	4.205	3.643	0.0700	0
511914	4.240	2.825	0.1000	26
511876	4.252	3.000	0.0710	24
511923	4.252	3.000	0.0400	24
511919	4.257	3.000	0.0600	24
511667	4.260	3.385	0.0790	24
511781	4.314	2.845	0.0570	26
511759	4.315	2.845	0.0630	28
511207	4.320	3.546	0.0700	24
511961	4.362	3.428	0.0790	18
511967	4.365	3.420	0.0590	18
511738	4.405	3.510	0.0790	28
511874	4.420	3.226	0.0775	8
511880	4.420	3.226	0.0690	8
511811	4.435	3.875	0.0790	0
511287	4.464	3.125	0.0690	40/44
511285	4.472	3.125	0.0690	44
511286	4.472	3.125	0.0690	40
511886	4.490	3.530	0.0710	20
511093	4.493	3.675	0.0705	38
511097	4.493	3.674	0.0900	38
511100	4.493	3.675	0.0620	38

511101	4.493	3.674	0.1300	38
511675	4.505	3.070	0.0710	30
511824	4.515	3.350	0.0670	39
511826	4.525	3.345	0.0550	44
511827	4.525	3.345	0.0620	44
511828	4.525	3.345	0.0680	44
511906	4.555	3.220	0.0630	18
511908	4.555	3.222	0.0790	18
511839	4.558	3.360	0.0670	6
511994	4.562	3.577	0.0710	8
511990	4.568	3.582	0.0710	12
511878	4.575	3.225	0.0775	8
511899	4.575	3.225	0.0630	8
511913	4.575	3.200	0.0700	8
511858	4.621	3.643	0.0690	0
511715	4.640	3.396	0.1180	30/40
511741	4.640	3.250	0.1580	6
511742	4.640	3.250	0.1380	6
511892	4.649	3.155	0.0710	8
511981	4.664	3.420	0.0710	8
511434	4.681	3.600	0.0550	28
511435	4.681	3.600	0.0790	28
511663	4.690	3.610	0.0630	18
511664	4.690	3.610	0.0950	18
511436	4.695	3.692	0.0870	28
511437	4.695	3.692	0.0790	28
511983	4.698	3.572	0.0790	40
511091	4.699	3.870	0.0630	26
511701	4.700	3.585	0.0710	18
511513	4.723	3.787	0.0700	18/24
511853	4.724	3.631	0.0980	28
511856	4.724	3.631	0.0785	28
511978	4.733	3.522	0.0630	30
511805	4.739	3.525	0.0800	16
511640	4.745	2.615	0.0860	34
511112	4.766	3.717	0.1380	32
511113	4.766	3.718	0.0630	32
511855	4.772	3.631	0.0620	28
511354	4.783	3.593	0.0895	28/56
511355	4.783	3.593	0.0795	28/56
511455	4.783	3.593	0.0795	28/56

511708	4.783	3.593	0.0950	28/56
511984	4.794	3.523	0.0710	11
511196	4.795	3.966	0.0700	24
511692	4.805	3.465	0.0700	24
511693	4.805	3.465	0.1090	24
511694	4.805	3.465	0.1380	24
511893	4.805	3.440	0.0780	10
511898	4.805	3.440	0.0690	10
511909	4.805	3.440	0.0900	10
511918	4.805	3.220	0.0790	10
511050	4.810	3.220	0.0630	10
511369	4.810	3.810	0.0645	19
511946	4.810	3.595	0.0790	24
511947	4.810	3.595	0.0630	24
511948	4.810	3.600	0.0910	24
511370	4.822	3.800	0.0695	19
511375	4.822	3.800	0.1000	19
511895	4.830	3.443	0.1180	24
511910	4.830	3.443	0.0790	24
511911	4.830	3.443	0.0900	24
511095	4.855	4.024	0.0630	16
511718	4.860	3.855	0.0700	30/40
511096	4.862	4.031	0.0913	30
511098	4.862	4.031	0.1300	30
511116	4.868	3.658	0.1300	28
511126	4.868	3.658	0.0605	28
511128	4.868	3.658	0.0688	28
511088	4.870	4.031	0.0640	30
511372	4.872	3.800	0.0800	19
511514	4.888	3.955	0.0700	24
511748	4.915	3.470	0.0790	6
511901	4.918	4.121	0.0720	30
511150	4.920	4.115	0.1280	15
511151	4.920	4.115	0.1440	15
511152	4.920	4.115	0.0630	30
511902	4.920	4.121	0.0650	30
511518	4.937	4.002	0.0700	16
511761	4.955	3.390	0.0710	24
511544	4.956	3.695	0.0740	16
511197	4.957	4.177	0.0940	24
511201	4.959	4.175	0.0700	24

511650	4.970	3.680	0.0790	20
511835	4.970	4.060	0.0790	17
511894	4.984	3.443	0.0790	24
511897	4.985	3.675	0.0910	24
511979	4.985	3.465	0.0910	24
511510	4.986	3.510	0.0420	10
511896	4.987	3.675	0.1020	24
511917	4.987	3.675	0.0630	24
511411	4.989	3.504	0.1230	30
511412	4.989	3.370	0.1530	18
511413	4.989	3.504	0.1920	30
511440	4.989	3.370	0.0900	12
511447	4.989	3.370	0.0300	12
511501	4.989	3.509	0.1025	24
511502	4.989	3.509	0.0905	24/30
511505	4.989	3.509	0.0765	26
511507	4.989	3.509	0.0490	29
511509	4.989	3.509	0.0490	26
511457	4.990	3.370	0.0430	6
511812	4.990	3.675	0.0710	24
511648	4.995	3.680	0.1570	24
511037	5.000	3.480	0.0980	20/30
511118	5.000	3.660	0.1250	34
511649	5.000	3.690	0.0620	30
511115	5.001	3.658	0.0790	34
511122	5.001	3.658	0.0600	34
511125	5.001	3.658	0.0690	34
511773	5.024	4.057	0.2060	32
511788	5.029	4.096	0.0790	32
511797	5.030	3.665	0.0710	11/12
511744	5.035	3.530	0.1580	6
511745	5.035	3.530	0.1380	6
511746	5.035	3.530	0.0790	6
511367	5.042	3.978	0.0830	20
511368	5.042	3.978	0.0645	20
511789	5.045	4.095	0.0570	32
511371	5.048	3.968	0.0680	20
511373	5.048	3.968	0.0800	20
511374	5.048	3.968	0.1000	20
511968	5.070	3.825	0.0790	28
511032	5.073	4.175	0.0390	25

511176	5.073	4.175	0.0470	25
511076	5.081	4.168	0.0320	25
511018	5.090	3.770	0.1000	25
511019	5.090	3.770	0.1600	25
511822	5.090	3.510	0.0680	6
511052	5.100	3.465	0.0910	20
511848	5.103	4.130	0.0790	8
511036	5.105	3.695	0.0900	24
511053	5.105	3.675	0.0790	20
511647	5.105	3.695	0.0790	24
511102	5.107	4.291	0.0790	3
511771	5.107	4.291	0.0590	3
511034	5.130	3.695	0.0900	20
511790	5.163	3.912	0.0790	40
511795	5.170	3.745	0.1790	24
511796	5.170	3.740	0.0940	24
511867	5.195	4.015	0.0690	8
511498	5.199	4.099	0.0400	12
511875	5.200	4.039	0.0795	8
511883	5.203	4.130	0.0690	8
511970	5.203	4.130	0.0550	8
511971	5.203	4.130	0.0630	8
511987	5.209	4.000	0.0550	8
511402	5.212	4.105	0.0690	8
511540	5.220	4.077	0.0700	30
511988	5.220	4.000	0.0910	8
511401	5.223	4.095	0.0998	8
511825	5.225	4.130	0.0910	8
511837	5.225	4.068	0.0780	53
511090	5.231	4.355	0.0630	32
511263	5.250	3.882	0.0700	18
511962	5.250	4.516	0.0790	30
511964	5.250	4.130	0.0790	6
511055	5.255	3.675	0.0790	20
511056	5.255	3.675	0.0910	20
511762	5.255	3.460	0.0790	20
511915	5.255	3.750	0.0790	20
511916	5.255	3.750	0.1020	20
511949	5.255	3.750	0.0620	20
511845	5.257	4.135	0.0790	24
511830	5.257	4.135	0.0980	24

511882	5.257	4.142	0.0700	20
511974	5.257	4.135	0.1180	20/24
511976	5.257	4.135	0.0710	23/24
511657	5.260	3.675	0.0620	20
511997	5.260	4.095	0.0710	6
511145	5.263	3.742	0.0950	24
511860	5.268	4.431	0.0790	24
511863	5.268	4.431	0.1220	24
511965	5.268	4.419	0.0550	24
511966	5.268	4.400	0.1080	24
511758	5.270	3.470	0.1180	6
511861	5.272	4.419	0.0780	6
511747	5.275	3.470	0.1380	6
511775	5.275	3.470	0.1970	6
511924	5.275	4.200	0.0550	24
511866	5.277	4.421	0.0700	24
511070	5.280	3.970	0.0700	24
511071	5.280	3.970	0.1500	24
511228	5.280	3.940	0.0690	12
511529	5.280	3.940	0.0860	12
511921	5.283	4.218	0.0590	24
511922	5.283	4.218	0.0830	24
511711	5.285	3.940	0.0880	12
511727	5.290	4.045	0.0790	20
511020	5.295	4.115	0.0790	24/26
511942	5.297	4.010	0.0700	10
511183	5.300	3.860	0.0690	12
511079	5.303	4.115	0.0700	24/26
511080	5.303	4.120	0.1500	24
511069	5.310	4.120	0.1200	24/26
511182	5.310	3.865	0.0600	12
511725	5.315	4.000	0.0950	10
511726	5.315	4.000	0.0750	10
511763	5.315	3.680	0.0790	24
511986	5.335	4.000	0.0710	15
511869	5.366	4.015	0.0690	15
511714	5.375	4.260	0.0750	30/40
511087	5.383	4.420	0.0630	32
511960	5.392	4.650	0.0790	30
511870	5.397	4.015	0.0935	8
511186	5.400	4.260	0.0860	36

511838	5.400	4.015	0.1180	8
511171	5.405	4.210	0.1180	24
511679	5.405	4.210	0.0820	24
511868	5.405	4.015	0.0690	8
511813	5.410	3.670	0.0950	6
511814	5.410	3.670	0.0860	6
511815	5.410	3.670	0.0710	6
511816	5.410	3.670	0.0620	6
511817	5.410	3.670	0.0790	6
511818	5.410	4.065	0.0790	18
511829	5.410	4.030	0.0790	8
511143	5.420	4.635	0.0680	27
511651	5.420	3.675	0.0710	24
511655	5.420	3.675	0.0620	24
511656	5.420	3.675	0.0790	24
511446	5.423	3.785	0.0490	34
511438	5.426	3.778	0.0690	34/36
511441	5.426	3.785	0.0900	36
511443	5.426	3.785	0.0780	34
511444	5.426	3.785	0.0900	36
511445	5.426	3.785	0.0780	34
511743	5.426	3.785	0.0690	34/36
511707	5.435	4.135	0.0750	26
511807	5.435	4.300	0.0700	35/36
511820	5.435	4.300	0.0825	36
511054	5.440	4.073	0.0630	24
511033	5.445	3.680	0.0710	6
511733	5.445	4.650	0.1280	8
511734	5.445	4.650	0.0710	8
511563	5.455	3.958	0.0775	36
511148	5.457	4.443	0.0620	16/18
511035	5.472	3.903	0.0690	50
511127	5.472	3.903	0.0690	54
511318	5.472	3.903	0.0890	50
511730	5.475	4.650	0.0480	19
511736	5.475	4.650	0.1180	19
511804	5.480	3.957	0.0830	36
511931	5.483	4.413	0.0680	27
511936	5.483	4.413	0.1180	27
511938	5.483	4.413	0.0950	27
511950	5.483	4.413	0.1080	27

511937	5.483	4.413	0.0785	27
511767	5.490	4.415	0.1180	24
511768	5.490	4.415	0.0790	24
511005	5.505	4.515	0.0600	30
511499	5.513	4.008	0.0420	8
511543	5.516	3.992	0.0850	30
511124	5.519	3.903	0.0670	32
511545	5.520	3.990	0.0850	30
511670	5.520	4.730	0.0710	24
511676	5.520	4.730	0.1180	24
511175	5.535	4.095	0.0700	15
511230	5.540	4.260	0.0690	32
511231	5.540	4.106	0.0790	32
511232	5.540	4.106	0.1180	32
511235	5.540	3.780	0.0690	20
511791	5.560	4.245	0.1100	18
511038	5.564	4.060	0.0690	9
511149	5.565	4.443	0.0710	15/18
511158	5.565	4.445	0.0770	18
511560	5.570	4.340	0.0600	30
511564	5.570	4.340	0.0770	30
511565	5.572	4.341	0.0625	27
511769	5.572	4.341	0.1010	26
511494	5.575	4.235	0.0980	20
511569	5.575	4.335	0.0915	26
511833	5.589	4.155	0.0913	6
511834	5.589	4.155	0.1570	6
511849	5.589	4.155	0.1180	6
511991	5.595	4.485	0.0710	12
511462	5.597	4.539	0.0990	14
511702	5.600	4.490	0.0790	12
511468	5.606	4.520	0.0990	14
511850	5.606	4.158	0.0705	6
511972	5.606	4.158	0.0550	6
511973	5.606	4.158	0.0790	6
511840	5.615	4.162	0.0990	16
511841	5.615	4.162	0.0705	16
511832	5.615	4.162	0.1570	16
511021	5.620	4.655	0.0710	20/30
511022	5.620	4.655	0.0980	20/30
511192	5.622	4.500	0.0790	36

511414	5.625	4.455	0.0630	36
511415	5.625	5.475	0.0900	36
511458	5.625	3.880	0.0680	36
511843	5.625	4.565	0.0620	6
511753	5.630	4.155	0.0710	24
511985	5.630	4.155	0.0900	24
511123	5.635	3.903	0.0680	34
511765	5.660	4.845	0.0570	30
511749	5.665	4.095	0.1380	6
511750	5.665	4.100	0.0790	6
511774	5.665	4.100	0.1770	6
511857	5.665	4.215	0.0785	13
511429	5.670	4.920	0.0550	32
511432	5.670	4.450	0.0630	8
511433	5.670	4.920	0.0710	32
511668	5.670	4.845	0.0550	32
511903	5.670	4.410	0.0710	13/15
511700	5.675	4.715	0.0550	30
511794	5.682	4.495	0.0700	40
511954	5.685	4.705	0.1010	8
511017	5.688	3.958	0.0500	4
511066	5.690	4.123	0.0880	26
511067	5.690	4.363	0.0710	26
511900	5.703	4.671	0.0900	13
511114	5.720	5.025	0.0630	36
511531	5.732	4.680	0.0685	12
511532	5.732	4.680	0.0540	12
511431	5.750	4.964	0.0700	30
511969	5.760	4.705	0.0790	8
511737	5.780	4.790	0.0980	8
511854	5.793	5.136	0.0630	0
511831	5.817	4.582	0.1000	29
511847	5.817	4.582	0.0710	29
511638	5.825	4.528	0.0685	8
511639	5.825	4.528	0.0998	8
511673	5.825	4.735	0.0480	24
511720	5.825	4.680	0.1340	20
511721	5.825	4.680	0.1500	20
511996	5.825	4.680	0.0710	20
511772	5.859	4.965	0.0590	3
511684	5.860	4.960	0.0790	3

511169	5.875	4.405	0.0680	12
511757	5.880	4.880	0.0710	18
511756	5.890	4.860	0.1140	23
511503	5.896	4.370	0.0765	11
511506	5.896	4.370	0.0775	11
511508	5.896	4.370	0.0860	11
511989	5.900	4.100	0.1250	16/36
511998	5.900	4.095	0.0710	16/36
511999	5.900	4.680	0.0710	36
511723	5.905	4.895	0.0710	12
511681	5.910	4.685	0.0710	24
511682	5.910	4.685	0.1180	24
511842	5.923	4.321	0.0685	15
511519	5.955	5.000	0.0710	24
511887	5.960	5.120	0.0630	37
511086	5.971	4.811	0.0630	8
511607	5.972	4.254	0.0915	10
511608	5.972	4.254	0.0775	10
511884	5.975	4.580	0.0710	12
511885	5.975	4.580	0.0690	12
511980	5.977	4.920	0.0710	12
511084	5.978	4.808	0.0620	32
511410	5.979	3.465	0.1990	6
511953	5.985	4.955	0.0700	32
511442	5.990	3.470	0.0768	3
511448	5.990	3.470	0.0730	3
511450	5.990	3.470	0.1330	3
511454	5.990	3.510	0.0860	3
511199	6.000	4.920	0.0700	16/24
511561	6.006	4.684	0.0765	4
511566	6.010	4.688	0.0775	22
511567	6.010	4.688	0.0885	14
511522	6.019	5.150	0.0700	40
511674	6.030	5.200	0.0710	24
511672	6.035	5.200	0.0400	24
511851	6.035	4.580	0.0700	12
511588	6.051	4.254	0.0700	20
511138	6.053	4.952	0.0690	34
511139	6.062	4.709	0.0690	34
511133	6.065	4.709	0.0690	34
511136	6.065	4.709	0.0885	34

511140	6.065	4.729	0.0720	21
511141	6.065	4.729	0.0830	21
511142	6.065	4.715	0.0950	32/34
511658	6.065	5.170	0.0510	12
511810	6.065	5.170	0.0750	12
511200	6.074	4.545	0.0790	12/24
511585	6.080	4.255	0.1400	20
511586	6.080	4.255	0.0500	20
511601	6.083	4.254	0.0775	20
511603	6.083	4.254	0.0690	20
511609	6.083	4.254	0.0900	20
511576	6.083	4.254	0.0900	20
511027	6.090	4.850	0.0710	20
511028	6.090	4.850	0.0980	20
511512	6.098	5.040	0.0700	12/20
511865	6.099	4.848	0.0795	12
511595	6.104	4.990	0.0560	15
511695	6.105	4.820	0.0700	24
511108	6.115	4.885	0.0710	24
511932	6.116	4.704	0.0790	6
511933	6.116	5.322	0.0785	24
511934	6.116	5.322	0.0710	24
511582	6.117	4.970	0.0950	20
511583	6.117	4.970	0.0950	20
511587	6.117	4.970	0.1060	20
511596	6.117	4.970	0.1065	20
511597	6.117	4.970	0.0600	20
511599	6.117	4.970	0.0775	20
511600	6.117	4.970	0.0775	15
511602	6.117	4.970	0.1300	15
511023	6.125	5.250	0.0710	20
511778	6.136	4.693	0.1570	12
511877	6.136	4.688	0.0710	12
511920	6.136	4.688	0.0600	12
511925	6.136	4.688	0.0470	12
511926	6.136	4.688	0.0825	12
511928	6.136	4.688	0.0470	12
511735	6.140	4.845	0.0710	18
511779	6.143	4.810	0.0710	12
511927	6.143	4.800	0.0470	12
511712	6.150	4.860	0.0880	14

511754	6.150	5.175	0.1060	8
511755	6.150	5.175	0.0790	8
511770	6.155	5.086	0.0570	12
511780	6.155	5.090	0.0800	12
511929	6.157	5.050	0.0790	30
511930	6.158	5.359	0.0790	30
511553	6.160	4.855	0.0692	14
511952	6.160	5.245	0.0630	32
511137	6.162	4.803	0.0688	54
511864	6.163	5.361	0.0795	30
511766	6.165	4.415	0.0790	8
511859	6.170	5.080	0.1100	30
511871	6.177	4.581	0.0915	7
511873	6.188	4.581	0.0795	7
511524	6.195	4.647	0.0690	34
511975	6.214	4.860	0.0630	10
511977	6.214	4.860	0.0710	10
511234	6.242	4.748	0.0690	32
511578	6.255	3.980	0.0910	22
511205	6.258	5.482	0.0710	24
511580	6.258	4.689	0.0910	22
511206	6.262	5.405	0.0950	24
511352	6.262	5.955	0.0600	14
511466	6.270	4.728	0.0420	6
511469	6.270	4.578	0.0420	14
511353	6.275	4.575	0.0685	14
511405	6.275	4.565	0.0770	14
511406	6.275	4.565	0.0600	14
511460	6.275	4.565	0.0915	12
511463	6.275	4.793	0.0540	2
511465	6.275	4.815	0.0420	12
511147	6.278	4.896	0.0630	16/18
511159	6.280	4.900	0.0780	18
511905	6.285	5.082	0.0630	14/15
511935	6.287	5.089	0.0790	14
511951	6.287	5.089	0.0710	14
511963	6.293	5.470	0.0790	10
511134	6.296	4.866	0.0685	32
511135	6.296	4.748	0.0685	32
511739	6.300	5.065	0.1200	36
511740	6.300	5.065	0.0980	36

511800	6.300	5.005	0.0710	40
511074	6.322	4.995	0.1500	6
511075	6.332	5.000	0.0395	24
511077	6.332	5.000	0.0710	24
511078	6.332	5.287	0.0390	24
511072	6.332	4.995	0.0705	6
511073	6.332	4.995	0.0700	12
511955	6.355	5.200	0.1180	40
511957	6.355	5.200	0.0790	40
511521	6.380	5.150	0.0700	40
511584	6.380	5.075	0.0500	36
511590	6.384	5.081	0.0780	36
511604	6.384	5.081	0.0800	30
511605	6.384	5.081	0.0775	36
511606	6.384	5.081	0.0880	36
511677	6.385	5.200	0.0710	24
511634	6.393	5.260	0.0685	14
511635	6.393	5.260	0.1000	14
511516	6.407	5.150	0.0790	12/20
511537	6.410	5.560	0.0700	40
511057	6.415	3.710	0.0980	32
511062	6.415	3.710	0.0790	32
511164	6.415	3.710	0.1180	32
511665	6.420	5.615	0.0790	36
511387	6.440	5.275	0.0790	24
511388	6.440	5.275	0.0700	24
511081	6.462	5.313	0.0390	20
511082	6.462	5.313	0.0710	20
511530	6.482	5.020	0.0685	12
511574	6.485	5.025	0.0670	12
511793	6.490	5.538	0.1180	40
511802	6.490	5.535	0.0710	40
511717	6.495	5.401	0.0700	13
511620	6.502	4.246	0.0975	44
511538	6.520	5.640	0.0700	36
511068	6.540	5.546	0.0395	20
511153	6.540	5.685	0.1720	24
511160	6.545	5.540	0.0940	24
511154	6.547	5.540	0.1560	24
511047	6.578	5.119	0.0895	26
511453	6.578	5.119	0.0795	26

511653	6.578	5.119	0.0795	26
511709	6.578	5.119	0.0950	26
511041	6.578	5.119	0.1250	26
511042	6.578	5.119	0.0590	26
511111	6.585	5.620	0.0620	12
511024	6.605	5.130	0.0980	17
511026	6.605	5.545	0.0400	17
511155	6.615	5.690	0.0760	24
511194	6.622	5.527	0.0940	12/24
511724	6.650	5.660	0.0710	13
511992	6.650	5.662	0.0710	15
511995	6.650	5.655	0.0710	15
511202	6.654	5.872	0.0710	24
511195	6.655	5.880	0.0940	24
511751	6.655	5.535	0.1570	10
511703	6.660	5.540	0.0710	10
511722	6.660	5.535	0.1420	10
511993	6.670	5.668	0.0980	10
511579	6.694	5.189	0.0770	16
511106	6.700	5.120	0.0790	28
511107	6.700	5.380	0.0790	28
511464	6.701	5.189	0.1230	8
511713	6.703	5.656	0.0790	13
511716	6.703	5.656	0.1180	13
511719	6.703	5.656	0.1180	15
511497	6.727	5.039	0.0530	0
511539	6.727	5.562	0.0910	36
511193	6.730	5.890	0.0790	36
511198	6.746	5.200	0.0790	15/24
511203	6.746	5.200	0.1580	16
511689	6.755	5.765	0.0700	30
511690	6.755	5.765	0.1100	30
511691	6.755	5.765	0.1380	30
511161	6.760	5.610	0.0710	36
511958	6.786	5.480	0.0790	11
511045	6.799	5.847	0.0795	60
511029	6.800	6.035	0.0710	20
511428	6.810	5.900	0.0710	10/12
511430	6.810	5.908	0.0700	10
511669	6.810	5.905	0.0550	10
511381	6.812	5.630	0.0950	30

511382	6.812	5.625	0.0800	30
511383	6.812	5.630	0.0790	30
511384	6.812	5.630	0.0680	30
511808	6.820	5.680	0.0700	7
511821	6.820	5.680	0.0825	7
511809	6.825	5.680	0.0650	3
511492	6.869	5.400	0.0680	12
511495	6.870	5.400	0.0860	12
511764	6.870	5.695	0.0950	23
511385	6.880	5.625	0.0970	16/30
511386	6.880	5.625	0.0710	16/30
511110	6.885	5.625	0.0690	30
511959	6.885	5.376	0.0790	6
511956	6.886	6.100	0.0790	36
511554	6.892	5.720	0.0692	17
511589	6.892	5.720	0.0690	17
511591	6.892	5.720	0.0890	17
511592	6.892	5.720	0.0893	17
511593	6.892	5.720	0.0488	17
511594	6.892	5.720	0.0470	16
511598	6.892	5.720	0.0950	5
511630	6.892	5.720	0.0960	17
511631	6.892	5.720	0.1255	17
511654	6.892	5.720	0.0793	17
511881	6.898	5.645	0.0710	12
511852	6.898	5.645	0.0990	12
511417	6.915	5.745	0.0820	24
511418	6.915	5.745	0.0940	24
511422	6.915	5.740	0.0710	24
511357	6.918	4.997	0.0630	22
511358	6.918	4.997	0.0775	22
511359	6.918	4.997	0.0990	22
511459	6.918	4.997	0.0693	22
511678	6.920	5.745	0.0950	24
511511	6.930	5.880	0.0860	12/20
511515	6.930	5.880	0.0720	12/20
511517	6.935	5.882	0.1970	12/20
511541	6.940	4.795	0.0900	8
511776	6.970	5.790	0.0910	36
511777	6.970	5.790	0.1100	36
511189	7.000	5.745	0.0790	36

511801	7.020	5.640	0.0710	12/16
511146	7.025	5.933	0.0620	18
511792	7.025	5.930	0.0790	18
511157	7.030	5.930	0.0790	18
511281	7.035	5.340	0.0693	12
511283	7.035	5.342	0.0860	12
511533	7.035	5.340	0.0670	10/12
511706	7.038	5.340	0.0900	12
511491	7.079	5.697	0.0680	45
511520	7.082	6.220	0.0700	14
511048	7.085	5.845	0.0790	32
511105	7.085	5.840	0.0790	32
511982	7.100	5.640	0.0790	6
511685	7.105	6.065	0.0700	12
511686	7.105	6.065	0.1090	12
511687	7.105	6.065	0.1340	12
511688	7.105	6.065	0.1570	12
511224	7.120	5.720	0.0690	6
511225	7.120	5.720	0.0850	6
511304	7.120	5.720	0.0698	6
511419	7.130	5.745	0.1180	12/30
511423	7.130	5.745	0.1050	17
511427	7.130	6.700	0.1420	12/30
511836	7.135	6.175	0.0790	8
511799	7.140	5.640	0.0790	12/16
511092	7.148	6.318	0.0630	32
511190	7.159	6.275	0.0714	24
511846	7.177	5.637	0.0790	6
511823	7.180	5.640	0.0790	6
511046	7.205	5.695	0.0790	18
511451	7.205	5.695	0.0688	18
511803	7.234	5.827	0.0830	6
511782	7.242	5.363	0.0790	3
511784	7.242	5.363	0.0950	3
511785	7.242	5.363	0.1180	3
511786	7.242	5.363	0.1080	3
511783	7.248	5.363	0.0890	3
511945	7.264	5.999	0.0950	16
511844	7.276	5.958	0.0710	10
511941	7.276	5.996	0.0710	16
511376	7.280	6.100	0.1070	30

511377	7.280	6.100	0.1530	30
511378	7.280	6.100	0.0730	30
511379	7.280	6.100	0.1900	30
511416	7.280	6.100	0.1180	30
511420	7.280	6.100	0.0690	30
511697	7.280	5.630	0.0700	20
511698	7.280	5.630	0.1960	20
511523	7.282	6.614	0.0690	12
511380	7.284	5.370	0.1180	30
511729	7.285	5.985	0.1100	16
511421	7.290	6.095	0.0950	30
511680	7.290	6.095	0.1180	30
511940	7.310	6.000	0.0940	6
511943	7.310	6.000	0.0790	6
511699	7.325	6.450	0.0550	12
511728	7.325	5.995	0.1100	6
511888	7.325	6.265	0.0570	12
511889	7.325	6.265	0.0600	12
511862	7.358	6.304	0.0780	8
511094	7.395	6.559	0.0630	16
511185	7.400	6.015	0.0680	36
511030	7.410	6.035	0.0980	16
511031	7.410	6.035	0.0400	16
511039	7.410	6.035	0.1530	16
511562	7.432	5.834	0.0775	6
511007	7.445	5.870	0.0680	18
511008	7.445	5.870	0.0790	18
511009	7.445	5.870	0.0990	18
511010	7.445	5.870	0.0880	18
511132	7.448	5.860	0.0990	18
511129	7.450	5.860	0.0680	18
511130	7.450	5.860	0.0790	18
511131	7.450	5.860	0.0890	18
511264	7.480	6.378	0.0688	36
511267	7.480	6.080	0.0688	36
511624	7.480	4.638	0.0975	48
511696	7.520	6.100	0.0700	30
511575	7.559	5.708	0.0448	0
511939	7.592	6.518	0.0790	12
511944	7.672	6.400	0.0950	6
511170	7.680	6.445	0.0830	30

511172	7.680	6.450	0.1180	30
511536	7.690	6.811	0.0680	14
511461	7.726	6.300	0.0985	8
511467	7.728	6.300	0.0970	8
511619	7.780	5.525	0.1000	18
511581	7.943	5.560	0.0910	5
511089	7.972	7.101	0.0630	12
511099	7.972	7.101	0.0790	6
511890	7.985	6.740	0.0600	3
511891	7.985	6.740	0.0600	3
511577	8.000	5.557	0.0810	5
511641	8.015	6.300	0.0870	42
511710	8.035	6.440	0.0740	3
511187	8.040	6.740	0.1090	36
511188	8.040	6.360	0.0680	9
511666	8.065	6.665	0.1180	7
511083	8.071	7.098	0.0620	32
511191	8.148	6.693	0.0770	10
511085	8.153	7.125	0.0630	15
511184	8.165	6.680	0.0850	36
511252	8.220	6.150	0.0690	7
511552	8.220	6.150	0.0690	7
511652	8.220	6.150	0.0775	7
511752	8.220	6.150	0.0775	7
511683	8.305	7.170	0.1180	32
511043	8.336	6.201	0.0790	30
511049	8.338	6.210	0.1250	26/30
511103	8.340	6.500	0.1250	26/30
511109	8.340	6.500	0.1180	26/30
511426	8.425	6.100	0.1180	24
511424	8.430	6.095	0.0700	24
511493	8.445	6.772	0.1300	10
511266	8.567	6.158	0.0688	21
511265	8.567	6.378	0.0688	11
511610	8.640	6.590	0.1000	30
511233	8.952	7.795	0.0690	18
511236	8.952	7.795	0.0830	18
511237	8.952	7.795	0.0910	18
511238	8.952	7.795	0.0980	18
511239	8.952	7.795	0.1060	18
511044	9.211	7.460	0.0790	6

511104	9.215	7.455	0.0790	6/32
511642	9.610	7.100	0.0980	27/36
511643	9.610	7.100	0.1250	27/36
511644	9.705	7.105	0.0980	36
511645	9.705	7.105	0.0790	36
511646	9.705	7.105	0.1200	36
511611	9.718	7.275	0.1000	9
511617	9.735	7.336	0.1000	36
511622	10.306	7.701	0.0975	24/48
511058	11.055	8.705	0.1200	34/45
511059	11.055	8.705	0.0980	34/45
511061	11.055	8.705	0.0790	34/45
511163	11.065	8.695	0.1180	45
511621	11.086	8.537	0.0975	48
511623	11.216	8.159	0.0975	48
511618	11.504	8.830	0.1000	11
511616	11.615	9.200	0.0980	15
511060	12.040	9.310	0.0790	24/32
511065	12.040	9.310	0.0790	24/32
511167	12.040	9.310	0.0980	24/32
511168	12.040	9.310	0.1180	24/32
511625	12.910	10.039	0.0975	56
511628	13.843	11.772	0.1300	45
511626	13.873	10.988	0.0975	24/56
511627	13.873	10.988	0.0975	56
511063	14.160	11.855	0.1580	12
511064	14.160	9.310	0.1380	12
511165	14.160	9.310	0.0790	12
511166	14.160	9.310	0.1180	12