

Order	ID #	Northing(m)	Easting(m)	Content Code (See Key)	Azimuth	Inclination	Burial Depth(m)	Total Depth(m)	Material of Item	Length(m)	Width(m)	Aspect Ratio(W/L)	Weight, kg
3005		4360680.11	393288.686	60	0	0	0.26	1.94	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3008		4360668.77	393274.145	155	0	0	0.23	0.22	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3009	179	4360675.63	393288.597	81	0	0	0.19	1.89	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3010		4360665.24	393271.390	40	0	0	0.14	0.21	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3011	326	4360666.10	393273.197	FS			0.24	2.33					0.040
3013		4360673.83	393289.455	60	0	0	0.26	2.25	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3015	301	4360664.30	393274.055	FS			0.20	0.13					0.340
3016	423	4360665.15	393275.862	NL			0.24	2.25					1.140
3019	623	4360671.16	393288.507	NS			0.25	2.01					0.045
3020		4360661.63	393273.107	155	0	0	0.22	0.37	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3024		4360667.64	393285.753	105	0	0	0.19	2.26	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3025		4360668.50	393287.559	105	0	0	0.19	0.88	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3026		4360669.36	393289.366	60	0	0	0.17	0.56	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3027	111	4360659.82	393273.966	FL			0.23	0.27					2.400
3029	422	4360661.54	393277.579	NL			0.27	2.36					1.200
3032	203	4360666.69	393288.418	FM			0.32	2.15					1.800
3034	303	4360658.88	393276.631	FS			0.23	0.65					0.330
3035	521	4360659.73	393278.437	NM			0.25	2.28					0.270
3037	608	4360661.45	393282.050	NS			0.25	2.10					0.010
3038		4360662.31	393283.857	155	0	0	0.25	1.84	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3039		4360663.17	393285.663	105	0	0	0.12	1.59	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3040		4360664.03	393287.470	60	90	0	0.22	1.34	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3042		4360656.21	393275.683	155	90	0	0.16	1.02	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3044		4360657.93	393279.296	NS			0.15	2.19					0.210
3045		4360661.36	393286.522	60	90	0	0.15	2.02	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3046		4360662.22	393288.328	155	90	0	0.17	1.40	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3047		4360663.08	393290.135	105	90	0	0.25	1.10	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3051	228	4360660.41	393289.187	FM			0.20	0.77					1.810
3053	603	4360652.60	393277.400	NS			0.20	1.05					0.180
3055	66	4360654.31	393281.013	60	90	0	0.37	2.30	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3056	420	4360655.17	393282.819	NL			0.23	1.93					1.940
3057		4360658.61	393290.045	105	90	0	0.19	1.65	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3059		4360650.79	393278.258	NS			0.18	0.96					NA
3060		4360651.65	393280.064	40	0	0	0.18	2.20	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3062		4360653.37	393283.677	155	90	0	0.21	2.08	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3063	611	4360656.80	393290.903	NS			0.19	1.75					0.080
3069	113	4360653.28	393288.149	FL			0.23	1.05					4.300

3072	101	4360647.18	393279.975	FL			0.28	1.40					3.400
3073	501	4360648.04	393281.781	NM			0.22	2.25					0.900
3075	512	4360649.75	393285.394	NM			0.25	2.14					0.280
3081		4360646.23	393282.640	105	90	0	0.27	2.13	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3084	314	4360648.81	393288.059	FS			0.16	2.01					0.130
3086		4360650.52	393291.672	40	0	0	0.30	2.07	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3087	605	4360651.38	393293.479	NS			0.25	1.22					0.020
3089	524	4360644.42	393283.498	NM			0.35	1.03					0.590
3090		4360645.28	393285.305	40	90	0	0.25	2.07	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3091	129	4360646.14	393287.111	FL			0.27	2.03					6.200
3092		4360647.00	393288.918	60	0	0	0.29	2.06	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3095	613	4360649.57	393294.337	NS			0.29	1.96					0.150
3096		4360650.43	393296.144	NL			0.26	0.99					6.000
3101		4360645.19	393289.776	105	0	0	0.22	0.78	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3104		4360647.77	393295.196	105	0	0	0.20	1.84	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3106		4360649.48	393298.809	60	0	0	0.20	0.89	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3108	515	4360640.81	393285.215	NM			0.20	0.65					0.335
3111		4360643.39	393290.635	105	0	0	0.34	2.20	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3112	615	4360644.24	393292.441	NS			0.19	1.76					0.110
3116	121	4360647.68	393299.667	FL			0.37	1.67					7.900
3117	181	4360638.15	393284.267	81	0	0	0.22	0.74	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3119	43	4360639.86	393287.880	81	0	0	0.21	2.36	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3127	72	4360638.06	393288.739	155	0	0	0.24	2.03	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3128	109	4360640.63	393294.158	FL			0.21	1.95					3.200
3131	417	4360643.21	393299.578	NL			0.28	1.15					3.420
3134	125	4360635.39	393287.791	105	45	0	0.22	0.86	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3138	106	4360640.54	393298.630	FL			0.16	2.01					6.800
3140	618	4360642.26	393302.243	NS			0.23	0.96					0.025
3141	507	4360632.73	393286.843	NM			0.33	0.91					0.400
3143	212	4360634.44	393290.456	105	45	0	0.20	2.11	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3144	419	4360635.30	393292.262	NL			0.11	1.95					2.180
3146		4360637.02	393295.875	60	0	0	0.14	1.54	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3147	312	4360637.88	393297.682	FS			0.21	0.99					0.230
3148	217	4360638.74	393299.488	105	45	0	0.24	0.99	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3149		4360639.59	393301.295	40	90	0	0.17	0.92	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3151	49	4360630.92	393287.701	60	45	0	0.26	1.01	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3152	216	4360631.78	393289.508	FM			0.19	2.24					1.700
3154		4360633.50	393293.121	60	45	0	0.32	2.24	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3156	46	4360635.21	393296.734	81	90	0	0.25	1.38	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969

3157	189	4360636.07	393298.540	81	90	0	0.20	1.03	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3158	42	4360636.93	393300.347	81	90	0	0.19	1.00	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3159	215	4360637.79	393302.153	105	45	0	0.20	0.99	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3163	57	4360630.83	393292.173	60	45	0	0.13	0.90	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3166	105	4360633.41	393297.592	FL			0.19	1.86					8.900
3170	210	4360636.84	393304.818	FM			0.26	1.12					0.480
3174	47	4360629.88	393294.838	81	0	0	0.35	1.07	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3179	628	4360625.50	393290.277	NS			0.26	1.36					0.110
3182	70	4360628.08	393295.696	155	0	0	0.37	2.25	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3184	122	4360629.79	393299.309	FL			0.20	1.27					3.100
3185		4360632.37	393304.729	40	90	0	0.32	1.20	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3186		4360633.23	393306.535	105	45	0	0.24	0.99	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3187	209	4360623.69	393291.135	FM			0.21	0.87					0.590
3188		4360626.27	393296.555	40	0	0	0.20	2.11	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3190	223	4360629.70	393303.781	FM			0.28	1.33					0.630
3191	321	4360630.56	393305.587	FS			0.25	1.21					0.480
3196	65	4360630.47	393310.059	155	0	0	0.31	1.00	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3198	622	4360626.95	393307.304	NS			0.15	0.52					0.025
3200	44	4360628.67	393310.917	81	0	0	0.28	1.05	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3202	221	4360622.57	393302.743	105	0	0	0.18	0.50	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3203		4360623.43	393304.549	NL			0.18	1.51					1.300
3204	177	4360624.28	393306.356	81	0	0	0.22	1.31	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3205	316	4360625.14	393308.163	FS			0.13	0.99					0.210
3206	68	4360626.00	393309.969	155	45	0	0.23	0.97	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3207		4360616.47	393294.569	40	45	0	0.19	0.72	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3215	187	4360615.52	393297.234	81	45	0	0.22	1.93	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3216	425	4360618.95	393304.460	NL			0.21	1.69					1.210
3219	617	4360621.53	393309.879	NS			0.20	1.78					0.010
3225	306	4360618.86	393308.931	FS			0.24	1.04					0.210
3227	506	4360611.05	393297.144	NM			0.30	1.29					0.490
3229	58	4360612.77	393300.757	60	45	0	0.21	1.90	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3232	319	4360617.92	393311.596	FS			0.28	2.07					0.040
3235	305	4360610.96	393301.616	FS			0.27	1.04					0.340
3237	200	4360615.25	393310.648	81	45	0	0.36	2.05	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3241		4360618.68	393317.874	40	45	0	0.26	1.33	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3242	115	4360607.44	393298.861	FL			0.20	0.20					2.400
3243	211	4360608.29	393300.668	FM			0.25	2.07					0.700
3244		4360609.15	393302.474	40	45	0	0.31	2.08	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3246		4360610.87	393306.087	40	45	0	0.22	1.98	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965

3247	17	4360611.73	393307.894	105	0	0	0.19	2.15	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3249	180	4360605.63	393299.720	81	45	0	0.32	2.09	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3252	119	4360608.20	393305.139	FL			0.22	2.06					7.000
3253	196	4360609.06	393306.946	81	45	0	0.24	2.18	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3255	67	4360603.82	393300.578	155	45	0	0.19	2.21	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3256	519	4360604.68	393302.385	NM			0.16	2.16					0.330
3257	202	4360605.54	393304.191	81	45	0	0.26	2.15	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3260	502	4360608.11	393309.611	NM			0.20	2.06					0.960
3268	526	4360600.21	393302.295	NM			0.20	2.13					0.420
3271	208	4360602.78	393307.715	FM			0.27	2.27					0.900
3272	309	4360603.64	393309.521	FS			0.22	1.95					0.050
3278	45	4360600.98	393308.573	60	45	0	0.35	2.15	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3279	107	4360601.84	393310.380	FL			0.17	2.04					5.700
3280		4360602.70	393312.186	40	45	0	0.23	2.00	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3281	504	4360603.55	393313.993	NM			0.34	2.03					0.960
3282	66	4360597.45	393305.819	155	45	0	0.15	1.60	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3283	604	4360598.31	393307.625	NS			0.11	1.97					0.050
3285	185	4360600.03	393311.238	81	45	0	0.21	2.06	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3289	510	4360596.51	393308.484	NM			0.28	2.07					0.550
3291		4360598.22	393312.097	155	45	0	0.18	2.14	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3292		4360599.08	393313.903	40	45	0	0.13	1.93	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3293	188	4360599.94	393315.710	81	0	0	0.19	1.89	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3294	525	4360600.80	393317.516	NM			0.17	1.67					0.350
3295	402	4360601.66	393319.323	NL			0.24	1.25					4.200
3298	120	4360594.70	393309.342	FL			0.24	0.94					7.000
3299	56	4360595.56	393311.149	60	0	0	0.22	2.24	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3300	220	4360596.42	393312.955	105	45	0	0.34	2.26	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3305		4360600.71	393321.988	40	45	0	0.20	1.99	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3306	302	4360601.57	393323.794	FS			0.20	0.82					0.380
3307	186	4360596.33	393317.427	81	90	0	0.30	0.77	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3308	517	4360597.19	393319.233	NM			0.21	1.57					0.810
3310	201	4360598.90	393322.846	FM			0.31	1.34					1.900
3312	220	4360594.52	393318.285	FM			0.23	0.85					1.590
3313	416	4360595.38	393320.092	NL			0.21	1.45					1.700
3314		4360596.24	393321.898	40	0	0	0.16	1.16	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3319	102	4360593.57	393320.950	FL			0.21	1.08					2.300
3320	103	4360594.43	393322.757	FL			0.23	1.20					2.500
3322	528	4360596.15	393326.370	NM			0.19	1.01					0.450
3323	405	4360597.01	393328.176	NL			0.25	0.77					7.300

3324	612	4360597.87	393329.983	NS			0.18	0.60					0.160
3325	609	4360598.72	393331.789	NS			0.34	0.55					0.250
3326	415	4360589.19	393316.389	NL			0.31	0.33					1.700
3327	318	4360590.05	393318.196	FS			0.24	1.98					0.120
3328		4360590.91	393320.002	40	0	0	0.27	1.72	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3330	529	4360592.63	393323.615	NM			0.21	1.46					0.390
3332	104	4360594.34	393327.228	FL			0.23	1.15					2.500
3333	178	4360595.20	393329.035	81	0	0	0.26	0.88	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3334	307	4360596.06	393330.841	FS			0.25	0.78					0.280
3336	606	4360597.78	393334.454	NS			0.28	0.56					0.010
3339	207	4360589.10	393320.861	FM			0.25	0.26					1.900
3340	51	4360589.96	393322.667	60	0	0	0.25	1.55	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3341	325	4360590.82	393324.474	FS			0.25	1.36					0.500
3342	198	4360591.68	393326.280	81	90	0	0.23	1.19	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3344		4360593.39	393329.893	40	90	0	0.16	1.03	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3345	47	4360586.44	393319.913	60	0	0	0.19	0.84	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3346	71	4360587.30	393321.719	155	45	0	0.22	1.84	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3347	311	4360588.15	393323.525	FS			0.14	1.47					0.200
3348	156	4360589.01	393325.332	105	90	0	0.27	1.47	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3349	50	4360589.87	393327.138	60	90	0	0.20	1.27	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3351	523	4360591.59	393330.751	NM			0.19	1.13					0.670
3353	117	4360584.63	393320.771	FL			0.27	1.07					4.300
3354	123	4360585.49	393322.577	FL			0.32	2.02					5.300
3356	200	4360587.21	393326.190	105	90	0	0.33	1.72	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3357		4360588.06	393327.997	40	90	0	0.17	1.33	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3358	607	4360588.92	393329.803	NS			0.21	1.34					0.010
3362	85	4360585.40	393327.049	81	90	0	0.19	1.26	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3363	610	4360586.26	393328.855	NS			0.22	1.45					0.070
3367	403	4360581.02	393322.488	NL			0.26	1.44					8.000
3372	418	4360585.31	393331.520	NL			0.17	1.92					2.430
3374	127	4360597.33	393356.811	FL			0.17	1.40					5.600
3375	60	4360579.21	393323.346	60	90	0	0.32	0.31	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3376		4360580.07	393325.153	40	90	0	0.20	1.95	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3377	602	4360580.93	393326.959	NS			0.17	1.83					0.010
3383	219	4360578.26	393326.011	105	90	0	0.21	1.64	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3385	69	4360579.98	393329.624	155	0	0	0.20	1.92	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3386	48	4360580.84	393331.431	60	45	0	0.15	1.57	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3387	616	4360581.70	393333.237	NS			0.17	1.59					0.050
3389	304	4360576.46	393326.870	FS			0.21	1.60					0.040

3393		4360579.89	393334.096	40	90	0	0.23	1.96	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3395		4360577.23	393333.148	40	45	0	0.24	1.77	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3398	74	4360584.95	393349.406	155	0	0	0.20	1.84	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3403		4360589.24	393358.439	40	45	0	0.16	1.89	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3407	176	4360577.99	393339.426	81	45	0	0.39	1.67	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3408		4360583.14	393350.265	NL			0.27	1.82					NA
3409	511	4360584.00	393352.071	NM			0.17	1.93					0.310
3412	413	4360586.58	393357.491	NL			0.20	2.00					1.160
3413	401	4360587.44	393359.297	NL			0.28	1.97					4.180
3414	426	4360588.30	393361.104	NL			0.19	1.84					1.700
3415	226	4360575.33	393338.478	FM			0.20	1.84					0.570
3417	229	4360577.05	393342.091	FM			0.38	2.02					1.010
3418	76	4360578.76	393345.704	155	0	0	0.27	1.89	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3419	227	4360579.62	393347.510	FM			0.12	1.83					0.780
3420	116	4360580.48	393349.317	FL			0.30	2.04					6.000
3421	55	4360581.34	393351.123	60	90	0	0.35	2.03	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3422	620	4360582.20	393352.930	NS			0.26	2.01					0.215
3423	404	4360583.06	393354.736	NL			0.34	2.16					7.600
3424	621	4360583.91	393356.543	NS			0.19	2.04					0.240
3425	125	4360584.77	393358.349	FL			0.33	2.17					2.800
3426	315	4360585.63	393360.156	FS			0.29	2.08					0.030
3430	629	4360574.38	393341.143	NS			0.36	2.06					0.950
3435	624	4360578.67	393350.175	NS			0.25	1.97					0.024
3437		4360580.39	393353.788	40	45	0	0.35	2.08	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3438	218	4360581.25	393355.595	FM			0.28	2.16					1.670
3440	61	4360582.97	393359.208	60	45	0	0.29	2.25	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3441	225	4360583.82	393361.014	FM			0.28	2.18					0.860
3442	224	4360584.68	393362.821	FM			0.26	2.09					0.670
3443	18	4360585.54	393364.627	105	45	0	0.27	2.07	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3444	320	4360586.40	393366.434	FS			0.24	1.97					0.030
3445	86	4360587.26	393368.240	155	90	0	0.33	1.85	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3446	44	4360588.12	393370.047	60	45	0	0.37	1.08	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3447	614	4360571.72	393340.195	NS			0.33	0.56					0.120
3450		4360574.29	393345.614	FL			0.23	2.06					NA
3451	77	4360575.15	393347.421	155	90	0	0.17	1.88	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3452	207	4360576.01	393349.227	105	45	0	0.10	1.93	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3454	87	4360577.73	393352.840	155	90	0	0.22	2.00	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3455	505	4360578.58	393354.647	NM			0.12	1.98					1.000
3457	191	4360580.30	393358.260	81	45	0	0.19	2.14	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969

3462	322	4360584.59	393367.292	FS			0.21	2.24					0.380
3463	412	4360585.45	393369.099	NL			0.35	1.66					1.190
3465	521	4360587.17	393372.712	NM			0.34	0.88					0.315
3468		4360569.91	393341.053	40	0	0	0.34	0.14	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3469		4360570.77	393342.860	FL			0.31	2.19					NA
3472	509	4360573.34	393348.279	NM			0.15	2.05					0.950
3478	520	4360578.49	393359.118	NM			0.26	2.10					0.720
3479	601	4360579.35	393360.925	NS			0.28	2.34					0.180
3480		4360580.21	393362.731	40	45	0	0.33	2.37	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3482	126	4360581.93	393366.344	FL			0.25	2.23					5.800
3483	84	4360582.79	393368.151	155	45	0	0.32	2.09	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3487	214	4360567.24	393340.105	FM			0.26	1.19					0.680
3489	421	4360568.96	393343.718	NL			0.27	2.34					1.710
3490	429	4360569.82	393345.525	NL			0.21	2.13					1.890
3493	508	4360572.40	393350.944	NM			0.16	2.08					0.600
3495	88	4360574.11	393354.557	155	45	0	0.33	2.26	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3496	503	4360574.97	393356.364	NM			0.21	2.12					0.960
3497	522	4360575.83	393358.170	NM			0.14	2.11					0.665
3498	108	4360576.69	393359.977	FL			0.28	2.31					2.800
3499	222	4360577.55	393361.783	FM			0.28	2.35					1.620
3501	128	4360566.30	393342.770	FL			0.27	2.37					5.300
3504		4360568.87	393348.190	40	0	0	0.34	2.27	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3505	83	4360569.73	393349.996	155	45	0	0.34	2.29	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3507	323	4360571.45	393353.609	FS			0.14	2.23					0.070
3508	317	4360572.31	393355.416	FS			0.31	2.34					0.350
3509	85	4360573.16	393357.222	155	45	0	0.27	2.26	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3517	328	4360571.36	393358.081	FS			0.17	2.11					0.320
3518	184	4360572.22	393359.887	81	0	0	0.30	2.22	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3521	43	4360564.40	393348.100	60	45	0	0.19	2.06	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3524	54	4360569.55	393358.939	60	45	0	0.26	2.28	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3526	148	4360571.27	393362.552	105	45	0	0.20	2.19	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3530	408	4360574.70	393369.778	NL			0.20	2.20					4.200
3532	214	4360570.32	393365.217	105	45	0	0.18	1.90	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3535	106	4360572.90	393370.636	105	0	0	0.18	2.35	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3540	626	4360571.09	393371.495	NS			0.20	1.98					0.220
3544	527	4360568.42	393370.547	NM			0.27	2.04					0.510
3545		4360569.28	393372.353	40	90	0	0.15	2.00	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3546		4360570.14	393374.160	40	0	0	0.27	1.94	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3548	410	4360566.62	393371.405	NL			0.29	1.92					4.150

3550	79	4360568.33	393375.018	155	45	0	0.25	2.06	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3551	619	4360569.19	393376.825	NS			0.25	1.82					0.250
3553	80	4360570.91	393380.438	155	45	0	0.25	1.64	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3554	52	4360563.95	393370.457	60	45	0	0.22	0.94	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3557	516	4360566.53	393375.877	NM			0.23	2.15					0.325
3558	192	4360567.39	393377.683	81	45	0	0.22	1.78	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3561	204	4360563.00	393373.122	81	45	0	0.20	1.53	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3562	221	4360563.86	393374.929	FM			0.23	2.05					0.690
3564	205	4360565.58	393378.542	FM			0.22	1.88					1.300
3565	118	4360561.20	393373.981	FL			0.30	1.57					6.300
3566	53	4360562.06	393375.787	60	90	0	0.24	2.17	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3567	213	4360562.92	393377.594	FM			0.08	1.80					1.580
3570	110	4360560.25	393376.646	FL			0.30	1.75					5.800
3573	327	4360562.83	393382.065	FS			0.27	2.07					0.030
3580	411	4360555.69	393381.028	NL			0.41	1.96					1.200
3583	428	4360559.12	393388.254	NL			0.32	2.23					3.400
3586	414	4360553.02	393380.080	NL			0.14	1.41					1.160
3587	206	4360553.88	393381.886	FM			0.25	2.28					0.590
3588	90	4360554.74	393383.693	81	45	0	0.21	2.11	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3596	427	4360552.93	393384.551	NL			0.18	2.03					1.800
3597	208	4360553.79	393386.358	81	90	0	0.29	2.01	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3598	212	4360554.65	393388.164	FM			0.19	2.00					0.850
3600	406	4360548.55	393379.990	NL			0.35	2.14					6.000
3601	197	4360549.41	393381.797	81	90	0	0.17	2.22	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3602	204	4360550.27	393383.603	FM			0.22	2.08					1.800
3605	216	4360555.42	393394.442	105	45	0	0.29	2.01	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3607		4360547.60	393382.655	FL			0.24	0.93					NA
3611	222	4360552.76	393393.494	105	90	0	0.19	2.04	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3612		4360544.08	393379.901	40	90	0	0.24	1.30	Alloy Steel	0.208	0.040	0.1923	0.965
3613	217	4360544.94	393381.707	FM			0.28	2.31					0.760
3614	514	4360545.80	393383.514	NM			0.19	2.12					0.375
3617	313	4360548.37	393388.933	FS			0.18	1.95					0.240
3619	218	4360550.09	393392.546	105	90	0	0.34	1.82	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3621	75	4360543.13	393382.566	155	90	0	0.19	1.62	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3623	215	4360544.85	393386.179	FM			0.19	2.05					0.920
3624	46	4360545.71	393387.985	60	90	0	0.27	1.98	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3626	202	4360547.43	393391.598	FM			0.22	1.77					1.600
3629	625	4360540.47	393381.618	NS			0.27	1.71					0.024
3630	73	4360541.33	393383.424	155	90	0	0.19	2.09	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731

3633	62	4360543.90	393388.844	60	90	0	0.24	2.08	Cast PMI/Forged Steel	0.185	0.060	0.3243	0.975
3636	78	4360546.48	393394.263	155	90	0	0.23	1.66	Forged Steel/Aluminum	0.684	0.155	0.2266	41.731
3637	174	4360547.34	393396.070	105	90	0	0.13	1.39	Forged Steel	0.445	0.105	0.2360	13.834
3639	183	4360538.66	393382.476	81	90	0	0.10	1.13	Cast PMI/Forged Steel	0.528	0.081	0.1534	3.969
3640	627	4360539.52	393384.283	NS			0.24	2.03					0.220
3641	324	4360540.38	393386.089	FS			0.35	2.04					0.030
3642	424	4360541.24	393387.896	NL			0.36	1.91					1.020
3645	219	4360543.81	393393.315	FM			0.26	1.73					2.330