

TOOLS UNLIMITED

PRESENTS

A PREMIUM HAND TOOL LINE

EQUIVELANT TO

PROTO SK ARMSTRONG

But WITHOUT THE HIGH PRICE

URREA

PROFESSIONAL TOOLS

CONVERSION FROM MILLIMETERS TO INCHES

mm	in	mm	in	mm	in
1	0.039	36	1.417	71	2.795
2	0.078	37	1.456	72	2.834
3	0.118	38	1.496	73	2.874
4	0.157	39	1.55	74	2.913
5	0.196	40	1.574	75	2.952
6	0.236	41	1.614	76	2.992
7	0.275	42	1.653	77	3.031
8	0.314	43	1.692	78	3.070
9	0.354	44	1.732	79	3.110
10	0.393	45	1.771	80	3.149
11	0.433	46	1.814	81	3.188
12	0.472	47	1.850	82	3.228
13	0.511	48	1.889	83	3.276
14	0.551	49	1.929	84	3.07
15	0.590	50	1.968	85	3.346
16	0.629	51	2.007	86	3.385
17	0.669	52	2.047	87	3.425
18	0.708	53	2.086	88	3.464
19	0.748	54	2.125	89	3.503
20	0.787	55	2.165	90	3.543
21	0.826	56	2.204	91	3.582
22	0.866	57	2.244	92	3.622
23	0.905	58	2.283	93	3.661
24	0.944	59	2.322	94	3.700
25	0.984	60	2.362	95	3.740
26	1.023	61	2.401	96	3.779
27	1.062	62	2.440	97	3.818
28	1.102	63	2.480	98	3.858
29	1.141	64	2.519	99	3.897
30	1.181	65	2.559	100	3.937
31	1.220	66	2.598	FORMULA FOR CONVERTING MILLIMETERS TO INCHES: DIVIDE THE NUMBER OF MILLIMETERS BY 25.4	
32	1.259	67	2.637		
33	1.299	68	2.677		
34	1.338	69	2.710		
35	1.377	70	2.755		

CONVERSION FROM INCHES TO MILLIMETERS

in	mm	in	mm	in	mm
1	2.54	36	914.4	71	1803.4
2	50.8	37	939.8	72	1828.8
3	76.2	38	965.2	73	1854.2
4	1.1.6	39	990.6	74	1879.6
5	127.0	40	1016.0	75	1905.0
6	152.4	41	1041.4	76	1930.4
7	177.8	42	1066.8	77	1955.8
8	203.2	43	1092.2	78	1981.2
9	228.6	44	1117.6	79	2006.6
10	254.0	45	1143.0	80	2032.0
11	279.4	46	1168.4	81	2057.4
12	304.8	47	1193.8	82	2082.8
13	330.2	48	1219.2	83	2108.2
14	355.6	49	1244.6	84	2133.6
15	381.0	50	1270.0	85	2159.0
16	406.4	51	1295.4	86	2184.4
17	431.8	52	1320.8	87	2209.8
18	457.2	53	1346.2	88	2235.2
19	482.6	54	1371.6	89	2260.6
20	508.0	55	1397.0	90	2286.0
21	533.4	56	1422.4	91	2311.4
22	558.8	57	1447.8	92	2336.8
23	584.2	58	1473.2	93	2362.2
24	609.6	59	1498.6	94	2387.6
25	635.0	60	1524.0	95	2413.0
26	660.4	61	1549.4	96	2438.4
27	685.8	62	1574.8	97	2463.8
28	711.2	63	1500.2	98	2489.2
29	736.6	64	1625.6	99	2514.6
30	762.0	65	1651.0	100	2540.0
31	787.4	66	1676.4	FORMULA FOR CONVERTING MILLIMETERS TO INCHES: MULTIPLY THE NUMBER OF INCHES BY 25.4	
32	812.8	67	1701.8		
33	838.2	68	1727.2		
34	863.6	69	1752.6		
35	889.0	70	1778.0		

DIAMETER IN THOUSANDS OF AN INCH AND MILLIMETERS FOR WIRE GAUGE

Gauge number	DIAMETER	
	Thousands of an inch	Millimeters
0000	460.0	11.68
000	410.0	10.41
00	365.0	9.27
0	325.0	8.25
1	289.0	7.34
2	258.0	6.55
3	229.0	5.81
4	204.0	5.18
5	182.0	4.62
6	162.0	4.11
7	144.0	3.66
8	128.0	3.25
9	114.0	2.89
10	102.0	2.59
11	91.0	2.31
12	81.0	2.06
13	72.0	1.83
14	64.0	1.62
15	57.0	1.45
16	51.0	1.29
17	45.0	1.14
18	40.0	1.01
19	36.0	0.914
20	32.0	0.813
21	28.5	0.724
22	25.5	0.642
23	22.6	0.574
24	20.1	0.510
25	17.9	0.454
26	15.9	0.404
27	14.2	0.360
28	12.6	0.320
29	11.3	0.287
30	10.0	0.254
31	8.9	0.226
32	8.0	0.203
33	7.1	0.180
34	6.3	0.160
35	5.6	0.142
36	5.0	0.127
37	4.5	0.114
38	4.0	0.101
39	3.5	0.0889
40	3.1	0.0787

RECOMMENDED DRILL BIT DEPENDING ON SIZE AND THREAD TYPE

Fastener	Drill Bit Size	Drill Bit Size in thousands of an inch	Fastener	Drill Bit Size	Drill Bit Size in thousands of an inch
1/16-64 NS	3/64	0.0469	5/8-18 NF	37/64	0.5781
3/2-48 NS	49	0.0730	11/16-11 NS	19/32	0.5938
1/8-40 NS	38	0.1015	11/16-16 NS	5/8	0.6250
1/8-44 NS	38	0.1015	3/4-10 NC	21/32	0.6563
5/32-32 NS	1/8	0.1250	3/4-16 NF	11/16	0.6875
5/32-36 NS	30	0.1285	13/16-10 NS	23/32	0.7188
3/16-24 NS	27	0.1440	7/8-9 NC	49/64	0.7656
3/16-32 NS	5/32	0.1563	7/8-14 NF	13/16	0.8125
7/32-24 NS	16	0.1770	7/8-18 NS	53/64	0.8281
7/32-32 NS	3/16	0.1875	1-8 NC	7/8	0.8750
1/4-20 NC	7	0.2010	1-12 NF	59/64	0.9219
1/4-24 NS	4	0.2090	1-14 NS	15/16	0.9375
1/4-28 NF	3	0.2130	1 1/8-7 NC	63/64	0.9844
5/16-18 NC	F	0.2570	1 1/8-12 NF	1/64	1.0469
5/16-24 NF	I	0.2720	1 1/4-7 NC	17/64	1.1094
3/8-16 NC	5/16	0.3125	1 1/4-12 NF	11/64	1.1719
3/8-24 NF	Q	0.3320	1 3/8-6 NC	13/64	1.2031
7/16-14 NC	U	0.3680	1 3/8-12 NF	19/64	1.2969
7/16-20 NF	W	0.3860	1 1/2-6 NC	11/32	1.3438
1/2-13 NC	27/64	0.4219	1 1/2-12 NF	127/64	1.4219
1/2-20 NF	29/64	0.4531	1 5/8-5 1/2 NS	129/64	1.4531
9/16-12 NC	31/64	0.4844	1 3/4-5 NC	19/16	1.5625
9/16-18 NF	33/64	0.5156	1 7/8-5 NS	11/16	1.6875
5/8-11 NC	17/32	0.5313	2 4 1/2 NC	125/32	1.7813

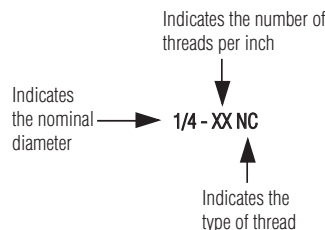
THICKNESS IN THOUSANDS OF AN INCH AND MILLIMETERS FOR SHEET GAUGE

Gauge number	THICKNESS	
	Millimeters	Thousands
3	6.072	239.1
4	6.695	224.2
5	6.314	209.2
6	4.935	194.3
7	4.664	179.3
8	4.176	164.4
9	3.797	149.5
10	3.416	134.5
11	3.038	119.6
12	2.657	104.8
13	2.278	89.7
14	1.897	74.7
15	1.709	67.3
16	1.619	59.8
17	1.366	53.8
18	1.214	47.6
19	1.02	41.8
20	0.912	35.9
21	0.836	32.9
22	0.769	29.9
23	0.663	26.9
24	0.607	23.9
25	0.631	20.9
26	0.455	17.9
27	0.416	16.4
28	0.378	14.9
29	0.343	13.5
30	0.305	12.0
31	0.267	10.5
32	0.246	9.7

NC (National Coarse). Wide or thick thread. Used for general screw applications.

NF (National Fine). Fine thread. More tightening force and better vibration resistance.

NS (National Special). For special applications, with more or fewer threads than the preceding two types.



NUMERICAL INDEX



CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
000A	519	10027M	247	10100	389	114351	624	119168	626	12009S	272
000AA	519	10028	245	10108	389	114352	624	119169	626	1200CM	270
000D	520	10028L	246	10116	389	114353	624	119170	626	1200D	271
000E	520	10029	245	10504	389	114354	624	119171	626	1200F	271
000F	520	10029L	246	1051M	295	114355	624	119172	626	1200FB	312
000LL	520	10030	245	10520	389	114360	624	119173	626	1200FC	269
000N	519	10030L	246	10536	389	114361	624	119180	626	1200FHD	271
002645	519	10030M	247	1053M	295	1145	295	119181	626	1200FM	274
00MM25	519	10031	245	1054M	295	1150	295	119182	626	1200FMB	313
100	378	10031L	246	10552	389	1151	295	119183	626	1200G	272
10000L	243	10032	245	10560	389	115116	622	119184	626	1200H	273
10000P1	248	10032L	246	10576	389	115117	622	119190	626	1200HB	312
10000P2	248	10032M	247	1057M	295	115118	622	1191M	293	1200HM	275
10000P3	248	10033	245	10584	389	115119	622	1192	293	1200I	272
10000R1	248	10033M	247	10592	389	115129	622	119200	626	1200IM	274
10000R2	248	10034	245	10607	244	1155	295	119201	626	1200KM	275
10000R3	248	10034L	246	10609	244	1160	295	119202	626	1200MCM	273
10000R4	248	10035	245	1061M	295	1162	295	119203	626	1200MT6	277
10000R5	248	10035L	246	1064M	295	1164	295	119204	626	1200MT9	276
10000R6	248	10036	245	1065M	295	117018	618	119205	626	1200QM	273
10004	249	10036L	246	10670	244	1180	294	119206	626	1200T6	276
10012	245	10036M	247	1072M	295	1180A	279	119207	626	1200T9	276
10013	245	10037	245	1073M	295	1180M	280	119208	626	12016	385
10013DS	247	10037L	246	1077M	295	1181	292	119209	626	12020	385
10014	245	10038	245	1079M	295	1181M	293	119210	626	12024	385
10014L	246	10038L	246	10A	33	1182	292	119211	626	12031	385
10015	245	10039	245	1100D	280	1182M	293	119212	626	12032	385
10015L	246	10040	245	1100DM	281	1183	292	119213	626	12033	385
10016	245	10041	245	1100G	281	1183M	293	119214	626	12061	385
10016L	246	10041L	246	1100H	280	1184	292	119215	626	12062	385
10017	245	10041M	247	1100SM	281	1184M	293	119216	626	12063	385
10017L	246	10042	245	1120	295	1185	292	119217	626	1206M	288
10018	245	10043	245	1122	295	1185M	293	119218	626	1206MT	289
10018L	246	10044	245	1125	295	1186	292	119219	626	1207M	288
10019	245	10044L	246	112510	623	1186M	293	119220	626	1207MB	320
10019L	246	10045	245	112511	623	1187M	293	119221	626	1207MT	289
10019M	247	10046	245	112513	623	1190A	279	1192M	293	1208	287
10020	245	10046M	247	112515	623	1190M	280	1193	293	1208B	320
10020L	246	10047	245	112516	623	1191	293	1193M	293	1208M	288
10021	245	10048	245	1126	295	119153	626	1194	293	1208MB	320
10021L	246	10050	245	1130	295	119154	626	1194M	293	1208MCM	285
10022	245	10050M	247	1134	295	119155	626	1195	293	1208MT	289
10022L	246	10052	245	1135	295	119156	626	1195M	293	1208T	289
10023	245	10054	245	1139	295	119157	626	1196	293	1209M	288
10023L	246	10055M	247	1140	295	119158	626	1196M	293	1209MB	320
10024	245	10056	245	114290	624	119159	626	1197	293	1209MT	289
10024L	246	10058	245	114291	624	119160	626	1197M	293	1210	287
10024M	247	10060M	247	114295	624	119161	626	12000	385	12104	287
10025	245	10062	245	114296	624	119162	626	12004	385	12108	287
10025L	246	10064	245	114300	624	119163	626	120070M	274	1210B	320
10026	245	10065M	247	114301	624	119164	626	12008	385	1210CM	285
10026L	246	10066	245	114302	624	119165	626	120080	270	1210M	288
10027	245	10068	245	114304	624	119166	626	120090	270	1210MB	320
10027L	246	10072	245	114305	624	119167	626	12009M	275	1210MCM	285

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
1210MT	289	1219MT	289	1228B	320	1256	287	1316PN	475	15030	249
1210T	289	1220	287	1228M	288	1257M	288	1324E	475	15032	249
12112	287	122090	611	1229M	288	1258	287	1324FV	474	15033	249
12116	287	1220B	320	1230	287	1260	287	1324P	474	15034	249
1211M	288	1220CM	285	1230B	320	1260M	288	1324PN	475	15035	249
1211MB	320	1220M	288	1230M	288	1264	287	1332E	475	15036	249
1211MT	289	1220MB	320	123180	620	1264M	288	1332FV	474	15038	249
1212	287	1220T	289	123181	620	1265M	288	1332P	474	15039	249
12120	287	122100	615	123182	620	1266	287	1332PN	475	15040	249
12124	287	122101	615	123183	620	1268	287	1340FV	474	15041	249
12128	287	122102	615	123184	620	1270	287	1340P	474	15042	249
1212B	320	122103	615	123185	620	1270M	288	1340PN	475	15044	249
1212CM	285	122104	615	123186	620	1272	287	1348P	474	15046	249
1212M	288	122105	615	123187	620	1273M	288	1348PN	475	15047	249
1212MB	320	122106	615	123188	620	1274	287	1364	472	15048	249
1212MCM	285	122110	615	123189	620	1275M	288	1364T	472	15050	249
1212MT	289	122111	616	123190	620	1276	287	1364XS	472	15054	249
1212T	289	122112	616	123191	620	1278	287	1366	473	15056	249
1213M	288	122120	615	123192	620	1280	287	1367	473	15058	249
1213MB	320	122121	615	123193	620	1280M	288	1368	473	15060	249
1213MCM	285	122122	615	123194	621	1282	287	1383	472	15062	249
1213MT	289	122123	615	123195	621	1284	287	14004	385	15064	249
1214	287	122124	615	1232	287	1286	287	14008	385	15066	249
1214B	320	1221M	288	123270	614	1288	287	14012	385	15068	249
1214CM	285	1221MB	320	123271	614	1290	287	14016	385	15072	249
1214M	288	1222	287	123272	614	1292	287	14020	385	15074	249
1214MB	320	122210	615	123273	614	1294	287	14024	385	15080	249
1214MCM	285	122211	615	1232B	320	1296	287	1421	476	15097	248
1214MT	289	122250	614	1232M	288	1298	287	1424	476	16000	387
1214T	289	122251	614	1233M	288	1299	287	1427	476	16004	387
1215M	288	122252	614	1234	287	13050	389	1428	476	16008	387
1215MB	320	122253	614	1234B	320	13054	389	1430	469	16012	387
1215MCM	285	122254	614	1234M	288	130560	613	1430DB	471	16016	387
1215MT	289	122260	614	1236	287	130561	613	1430FV	469	16020	387
1216	287	122261	614	1236B	320	130562	613	1432	469	16025	387
1216B	320	122262	614	1236M	288	130563	613	1432DB	471	16028	387
1216CM	285	122263	614	1237M	288	130564	613	1432FV	469	16032	387
1216M	288	122264	615	1238M	288	130570	613	1433G	468	16036	387
1216MB	320	122265	614	1240	287	130571	613	1434G	468	16040	387
1216MT	289	1222B	320	1240B	320	130572	613	1434PDB	471	16307	387
1216T	289	1222M	288	1241M	288	130573	613	1435G	468	16308	387
1217M	288	1222T	289	1242	287	130574	613	1435PDB	471	16309	387
1217MB	320	1223M	288	1242M	288	130575	613	1436G	468	16310	387
1217MT	289	1224	287	1244	287	130576	613	1437G	468	16315	387
1218	287	1224B	320	1246	287	130577	613	1438G	468	16320	387
1218B	320	1224CM	285	1246M	288	13058	389	1439G	468	16325	387
1218CM	285	1224M	288	1248	287	1308FV	474	1440G	468	16327	387
1218M	288	1224T	289	1250	287	1308P	474	15007	244	16330	387
1218MB	320	1225M	288	1250M	288	1308PN	475	15022	249	16340	387
1218MCM	285	1226	287	1251M	288	1312FV	474	15023	249	16607	387
1218MT	289	1226B	320	1252	287	1312P	474	15024	249	16608	387
1218T	289	1226M	288	1254	287	1312PN	475	15026	249	16609	387
1219M	288	1227M	288	1254M	288	1316FV	474	15027	249	16610	387
1219MB	320	1228	287	1255M	288	1316P	474	15029	249	16615	387

NUMERICAL INDEX



CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
16620	387	207GHL	430	23058	386	251G	446	263G	421	2727SW	315
16625	387	207GWS	429	23060	386	253G	449	2640SW	317	2727SWM	316
16627	387	208G	429	23062	386	257G	427	2641SW	317	2728SW	315
16630	387	210	587	234P	419	2584	78	2641SWM	317	2728SWH	316
16640	387	21003	488	2360	515	2585	78	2642SW	317	2729SW	315
170	435	21020	389	23600	518	258G	427	2644SW	317	2729SWH	316
1700A	282	21024	389	2361	517	258GCL	427	2646SWM	317	2730SW	315
1700AM	283	21028	389	2362	517	2590	78	2647SW	317	2730SWH	316
1700CM	283	21032	389	2363	517	2591	78	2648SW	317	2730SWM	316
170M	435	2116	488	2364	517	2592	78	264G	421	2732SW	315
171012	298	211G	441	2365	518	2593	78	2650SW	317	2732SWH	316
171113	298	2120	488	2366	518	259G	427	2650SWM	317	2732SWM	316
171415	298	2124	488	2367	518	259GHL	428	2655SWM	317	2734SW	315
171619	298	2125	488	2368	518	25K	450	265G	420	2735SW	315
171718	298	2126	488	2369	518	260R	417	2660SWM	317	2735SWH	316
1725	298	212G	441	2374	515	2613	318	2665SWM	317	2736SW	315
1730	298	2130	488	239G	433	2614	318	266G	420	2736SWH	316
1731	298	213G	441	24000	387	2615	318	266R	418	2736SWM	316
180	424	217	450	24004	387	2616	318	2670SWM	317	2737SW	315
181	424	22000	384	24008	387	2617	318	2675SWM	317	2738SW	315
181HD	423	22002	384	24012	387	2617SW	317	267G	429	2738SWH	316
182	425	22004	384	24016	387	2618	318	2680SWM	317	273GHL	431
183	425	22008	384	24020	387	2618SW	317	268G	429	274	420
183HD	424	22012	384	24024	387	261R	417	268GHL	428	2740SW	315
184	425	22016	384	24028	387	2620	318	269G	429	2740SWH	316
18565	450	22020	384	24040	387	2620SW	317	269GHL	428	2741SW	315
18570	450	220G	432	24044	387	2621	318	270	420	2741SWH	316
18675	450	226G	432	240G	421	2621SW	317	27100SWM	316	2741SWM	316
187	426	226GR	432	241G	433	2622SW	317	27105SWM	316	2742SW	315
187HD	426	226GS	432	246G	421	2623	318	2710SWH	316	2744SW	315
188HD	425	227G	432	25032	250	2623SW	317	27110SWM	316	2744SWH	316
189	424	2292G	431	25034	250	2624	318	27115SWM	316	2746SWM	316
190	449	2292GCL	427	25036	250	2624SW	317	27120SWM	316	2747SW	315
191	449	23000	386	25038	250	2626	318	27125SWM	316	2747SWH	316
192	449	23004	386	25042	250	2626SW	317	2712SWH	316	2748SW	315
1RB	522	23008	386	25044	250	2627	318	27130SWM	316	275	420
20000	385	23010	385	25048	250	2627SW	317	2714SWH	316	2750SW	315
20004	385	23012	386	25050	250	2628SW	317	2716SWH	316	2750SWH	316
20006	385	23014	385	25052	250	2629	318	2717SW	315	2750SWM	316
20008	385	23016	386	25056	250	2629SW	317	2717SWH	316	2754SW	315
20012	385	23018	385	25058	250	262G	421	2718SW	315	2755SWM	316
20040	385	23020	386	25060	250	2630	318	2718SWH	316	2756SW	315
201	426	23022	385	25062	250	2630SW	317	2720SW	315	2756SWH	316
202G	422	23024	386	25064	250	2632	318	2720SWH	316	276	422
203G	422	23026	385	25066	250	2632SW	317	2721SW	315	2760SW	315
204G	431	23028	386	25068	250	2632SWM	317	2722SW	315	2760SWM	316
204GR	430	23030	385	25070	250	2633SWM	317	2722SWH	316	2762SW	315
204P	433	23032	386	25072	250	2634SW	317	2723SW	315	2762SWH	316
205G	431	23034	385	25074	250	2634SW	317	2723SWH	316	2765SWM	316
205GR	430	23036	386	25076	250	2635SW	317	2724SW	315	2766SW	315
206G	431	23038	385	25078	250	2636SW	317	2724SWH	316	2768SW	315
206GR	430	23040	386	25080	250	2636SWM	317	2724SWM	316	276G	422
207G	430	23050	386	250G	446	2637SW	317	2726SW	315	2770SWM	316
207GCL	427	23054	386	250P	445	2638SW	317	2726SWH	316	2772SW	315

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
2774SW	315	30000R	279	322G	454	374L	448	4034	501	416R	617
2775SWM	316	30000RM	278	32427	291	375	448	404	510	416T	618
2776SW	315	30004	386	324G	454	376	448	4044	502	416TN	617
278	422	30008	386	32528	291	3760	282	4045	502	416TR	618
2780SW	315	3000C	278	32732	291	3764	297	4046	502	416X	616
2780SWM	316	3000D	277	330	451	3768	297	4047	502	416XR	616
2785SWM	316	3000G	277	33236	291	376L	448	4051	506	41-7/16	483
2786SW	315	3000H	277	33641	291	377	448	4052	506	41A	481
278G	422	3000N	278	34 1/4	378	3772	297	4053	507	420	617
2790SWM	316	301	438	34 3/8	378	378	448	406	510	4205	506
2792SW	315	3016	290	345	584	379	448	407	617	4205A	506
2795SWM	316	3018	290	348	585	380	444	4071	414	420CF	616
2796SW	315	3020	290	349	584	380RK	444	4072	415	420F	617
280	422	3021	290	35 1/4	378	381	444	4072U	413	420FR	617
280G	422	3025	290	350	585	3812	297	4073	414	420P	617
28140	434	3026	290	350P	585	3814	297	4075	76	420PR	617
28140P	434	3030	290	351	584	3816	297	4076	75	420R	617
28141	434	3031	290	352	598	3818	297	4077	75	420T	618
28141P	434	3033	290	352F	597	381RK	444	4078	75	420TR	618
282G	432	3034	290	353F	597	382	445	4079	75	420TRL	618
282GR	432	3035	290	353P	597	3820	297	408	510	420X	616
28520	438	3038	290	354F	598	3822	297	408P	617	420XR	616
28520P	437	3039	290	355	584	3824	297	4091	416	4211	500
28560	436	303B	452	356	584	3826	297	4099	416	4211S	500
28560P	436	303L	452	357	585	3828	297	410	510	4212	500
28580	436	303LS	453	358	585	382RK	445	4101	414	4212SJ	498
28580P	435	303R	452	36 1/4	378	3830	297	4102	415	4212SJB	498
28641	437	303RS	453	36 3/8	378	3832	297	4102U	413	4215Q	500
28641P	437	303S	452	36 5/16	378	385	448	4102UR	413	4216	497
286LN	416	303U	451	360A	443	385L	447	4103	414	4216Q	500
288G	441	303U	453	360B	442	389	447	4104U	413	4217Q	500
289G	441	3040	290	361	443	391	447	4105	414	4218Q	500
289LN	416	3045	290	361RKA	443	3914	447	41-1/2	483	422R	617
291	440	3050	290	361RKB	443	397	447	41-1/4	483	4232SJ	500
291P	440	3051	290	364	445	398	447	4110	418	4232SJB	500
291R	414	3055	290	365	445	3989	447	4111	418	4234	499
292	440	3060	290	366P	446	399	448	4116	418	4234B	499
292WR	415	30607	291	367P	446	399L	447	4118	418	4238	499
292WRG	415	3070	290	368P	446	4011	500	412	510	4238B	499
293	440	3075	290	369P	446	4011S	500	4120	418	424	509
293R	414	3080	290	370	448	4012S	500	4121	418	424CF	616
293RG	414	30809	291	3700M	282	4015	500	4124	418	425	509
293WR	415	30810	291	3709M	297	4016	500	4128	417	425CF	616
294WR	415	31011	291	370L	442	4017	500	4129	416	426	509
295	440	31012	291	371	448	4018	500	413	617	427	509
296	440	31213	291	3710M	297	4019	75	41-3/8	483	4270A	503
297	440	31415	291	3713M	297	402	510	4130	419	4277	504
298	439	31417	291	3715M	297	402	510	41-5/16	483	4285	503
298P	439	31617	291	3716M	297	4029	75	41-5/8	483	428CF	616
299	439	31819	291	371L	448	403	510	416	617	4331	505
2RB	522	31922	291	372	448	403	510	416F	617	4332	505
300	438	3200	279	372L	447	4030	498	416FR	617	4333	505
30000	386	320G	454	373	448	4030B	498	416P	617	4334	505
30000A	278	32122	291	374	448	4033	501	416PR	617	44-1/4	484

NUMERICAL INDEX



CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
44103	68	46416G	400	4705M	120	4715LM	121	4785	117	49-2.5	404
44104	69	46416L	400	4705T	119	4715M	120	47A	481	49-2.5BP	402
44106	69	46416LG	400	4706	119	4716	119	48-1/2 x 1/4	485	49-2.5L	404
44110	64	46420	400	4706L	120	4716L	120	48-1/2 x 5/16	485	4920	137
44111	64	46420G	400	4706LM	121	4716LM	121	48-3/8 x 3/16	485	4921M	137
44112	64	46420L	400	4706M	120	4716T	119	48-3/8 x 5/32	485	4922	137
44116	69	46420LG	400	4706T	119	4718	119	48-7/16 x 7/32	485	4922M	137
44121	65	46424	400	4707	119	4718L	120	49-0.05	403	4924	137
44129	65	46424G	400	4707L	120	4718LM	121	49-0.050L	403	4926	137
44136	66	46424L	400	4707LM	121	4718T	119	49-0.05BP	402	4928	137
44180	72	46424LG	400	4707M	120	47202	115	4900-10	137	49-2BP	402
44-3/8	484	46508	401	4707T	119	47204	113	49-1	403	49-2L	404
44-5/16	484	46508G	401	4708	119	47205	114	49-1.27	404	49-3	404
450	587	46508L	401	4708L	120	47206	114	49-1.32BP	402	49-3/16	403
45102	509	46510	401	4708LM	121	47207	115	49-1.5	404	49-3/16BP	402
45103	509	46510G	401	4708M	120	47208	114	49-1.5BP	402	49-3/16L	403
45104	509	46510L	401	4708T	119	4725	76	49-1.5L	404	49-3/32	403
45105	509	46512	401	4709	119	47-3/8X3/16	484	49-1/16	403	49-3/32BP	402
45106	509	46512G	401	4709L	120	4739H	379	49-1/16BP	402	49-3/32L	403
452	587	46512L	401	4709LM	121	4739HM	379	49-1/16L	403	49-3/4	403
45202	509	46514	401	4709M	120	4739SP	379	49-1/2	403	49-3/4BP	402
45203	509	46514G	401	4709T	119	4739T	380	49-1/2BP	402	49-3/4L	403
45204	509	46514L	401	47-1/2X1/4	484	4739TP	380	49-1/2L	403	49-3/8	403
45205	509	46516	401	47-1/4X1/16	484	4749	116	49-1/4	403	49-3/8BP	402
45206	509	46516G	401	47-1/4X3/32	484	4749G	116	49-1/4BP	402	49-3/8L	403
45304	509	46516L	401	4710	119	4749H	116	49-1/4L	403	4932	137
45305	509	46518	401	47102	113	4749N	116	49-1/8	403	49-3BP	402
45306	509	46518G	401	47104	111	4749Q	116	49-1/8BP	402	49-3L	404
464	587	46518L	401	47106	112	4749QRK	117	49-1/8L	403	49-4	404
46406	400	46520	401	4710L	120	47-5/16X1/8	484	49-10	404	49-4BP	402
46406G	400	46520G	401	4710LM	121	47-5/16X5/32	484	49-10BP	402	49-4L	404
46406L	400	46520L	401	4710M	120	475239T	379	49-10L	404	49-5	404
46407	400	46522	401	4710T	119	475254	103	4910M	137	49-5/16	403
46407G	400	46522G	401	4711	119	475254T	107	4911M	137	49-5/16BP	402
46407L	400	46522L	401	47110	110	475254W	107	4912	137	49-5/16L	403
46408	400	4700	113	47111	110	4752A	117	49-12	404	49-5/32	403
46408G	400	4700A	109	47112	112	4752E	108	49-12BP	402	49-5/32BP	402
46408L	400	4700C	112	47116	111	4752T	107	4912M	137	49-5/32L	403
46409	400	4700CA	111	4711L	120	4752TH	108	4913M	137	49-5/64	403
46409G	400	4700CM	110	4711LM	121	4752W	108	4914	137	49-5/64BP	402
46409L	400	4700D	104	4711M	120	4754P	105	49-14	404	49-5/64L	403
46410	400	4700L	113	4711T	119	4754PM	105	49-14BP	402	49-5/8	403
46410G	400	4700LM	115	4712	119	4760	118	4914M	137	49-5/8BP	402
46410L	400	4700M	115	4712L	120	4761	118	4915M	137	49-5/8L	403
46410LG	400	4700P	109	4712LM	121	4762	118	4916	137	49-5BP	402
46412	400	4700PM	109	4712M	120	4763	118	4916M	137	49-5L	404
46412G	400	47045LM	121	4712T	119	4764	118	49-17	404	49-6	404
46412L	400	47045M	120	4713LM	121	4766	117	4917M	137	4965	391
46412LG	400	4704LM	121	4713M	120	4766RK	117	4918	137	4966	391
46414	400	4704M	120	4714	119	4768	117	4918M	137	49-6BP	402
46414G	400	4705	119	4714L	120	4769	117	49-19	404	49-6L	404
46414L	400	47055LM	121	4714LM	121	47-7/16X7/32	484	4919M	137	49-7	404
46414LG	400	47055M	120	4714M	120	4770	118	49-1L	403	49-7/16	403
46416	400	4705LM	121	4714T	119	4771	118	49-2	404	49-7/16BP	402

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
49-7/16L	403	49905M	143	5012	139	5121	601	5216M	140	523927W	143
49-7/32	403	49906M	143	5012H	139	5129	601	5217	138	523930W	143
49-7/32BP	402	49907	132	5012HM	141	5200A	104	5217HM	140	523940W	143
49-7/32L	403	4990-7/32	143	5012M	141	5200AC	123	5217M	140	523945W	143
49-7/64	403	49907M	143	5013HM	141	5200B	124	5218	138	523950W	143
49-7/64BP	402	49908M	143	5013M	141	5200CL	125	5218H	138	5239C	132
49-7/64L	403	4990M6	132	5014	139	5200M	128	5218HM	140	5239H	380
49-7/8	403	4992	398	5014H	139	5200S	508	5218M	140	5239HM	381
49-7/8L	403	49920	483	5014HM	141	5206HM	140	5219	138	5239SP	380
4972	393	49922	483	5014M	141	5206M	140	5219HM	140	5239T	381
4972M	395	4993	397	5015HM	141	5207HM	140	5219M	140	5239TP	381
4972R	392	4994	398	5015M	141	5207M	140	5220	138	5249	134
4973	399	4994B	396	5016	139	5208	138	52203	131	524947N	133
4973BM	398	4995	392	5016H	139	5208H	138	52205	131	5249B	134
4974	399	4996	392	5016HM	141	5208HM	140	52209	129	5249G	133
4975	393	49-9BP	402	5016M	141	5208M	140	5220H	138	5249H	134
4975M	394	49-9L	404	5017HM	141	52096	131	5220HM	140	5249N	134
4976A	394	49T10	404	5017M	141	52098	131	5220M	140	5249NRK	134
4977	394	49T15	404	5018	139	5209HM	140	52211	130	5249Q	133
4977B	396	49T20	404	5018H	139	5209M	140	52212	130	5249QRK	134
4977BM	398	49T25	404	5018HM	141	5210	138	52215	128	5249RK	134
4977M	395	49T27	404	5018M	141	52107	127	52216	129	5252A	134
4977TX	399	49T30	404	5019HM	141	5210H	138	52218	129	5252ARK	134
4978	397	49T40	404	5019M	141	5210HM	140	5221HM	140	5253	137
4978B	397	49T45	404	5020	139	5210M	140	5221M	140	5254	137
4979	393	49T55	404	502050	142	5211	138	5222	138	5255	137
4979TX	399	49T7	404	5020H	139	52111	127	52220	130	5256	137
49-7BP	402	49T8	404	5020HM	141	52112	127	52222	128	5260	136
49-7L	404	49T9	404	5021HM	141	52114	127	5222H	138	526006	136
49-8	404	4F04	510	5022	139	52118	124	5222HM	140	526006QR	136
49816	396	4F08	510	5022H	139	5211HM	140	5222M	140	526006W	136
49822	391	50002	389	5022HM	141	5211M	140	5223HM	140	5260QR	136
49824	395	50004	389	5023HM	141	5212	138	5223M	140	5260W	136
49-8BP	402	50006	389	5024	139	52122	126	5224	138	5261	136
49-8L	404	50012	389	5024H	139	52124	123	5224H	138	5262	136
49-9	404	50014	389	5026	139	52126	126	5224HM	140	5263	136
49-9/16	403	50020	389	5026H	139	52128	126	5224M	140	5263QR	136
49-9/16L	403	50028	389	5026HPA	142	5212H	138	5225	138	5264	136
49-9/64	403	5003B	122	5028	139	5212HM	140	5225HM	140	5265	135
49-9/64BP	402	5006HM	141	5028H	139	5212M	140	5225M	140	5265H	135
49-9/64L	403	5007HM	141	50-3/16	486	52130	123	5226	138	5265RK	135
49900	477	5008	139	50-3/8	486	52134	125	5226H	138	5268	135
49900M	478	5008H	139	5030	139	52136	122	5226HM	140	5270	136
49901	477	5008HM	141	5030A	143	5213HM	140	5226M	140	5280	135
4990-1/4	143	5009HM	141	5030H	139	5213M	140	5228	138	5285	135
4990-1/8	143	5009M	141	5030S	142	5214	138	5228H	138	52ET14	132
499010M	143	50-1/2	486	5032	139	5214H	138	5230	138	5300A	149
49902	477	50-1/4	486	5032H	139	5214HM	140	5230H	138	5300H	150
49903	478	5010	139	50-5/16	486	5214M	140	5232	138	5300HM	157
4990-3/16	143	5010H	139	50-7/16	486	5215HM	140	5232H	138	5310HM	168
4990-3/8	143	5010HM	141	50900	478	5215M	140	523910W	143	5310M	168
49904M	143	5010M	141	50A	481	5216	138	523915W	143	5311HM	168
4990-5/16	143	5011HM	141	5113	602	5216H	138	523920W	143	5311M	168
4990-5/32	143	5011M	141	5115	602	5216HM	140	523925W	143	5312H	166

NUMERICAL INDEX



CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
5312HM	168	5331M	168	5412M	167	5425	165	5441-5/16	169	5484	162
5312M	168	5332	166	5413HM	167	5425H	165	5441-5/8	169	5485	162
5313HM	168	5332H	166	5413M	167	5425HM	167	54416M	169	5486	162
5313M	168	5332M	168	5414	165	5425M	167	54417	157	5493	76
5314H	166	5334	166	5414H	165	5426	165	5441-7/16	169	5495	76
5314HM	168	5334H	166	5414HM	167	5426H	165	54418M	169	5496	76
5314M	168	5336	166	5414M	167	5426HM	167	5441-9/16	169	55004	390
5315HM	168	5336H	166	5415HM	167	5426M	167	5441M6	157	5500C	170
5315M	168	5340	166	5415M	167	5427HM	167	5442	165	5500NR	171
5316	166	5340H	166	5416	165	5427M	167	5442H	165	55010	390
5316H	166	5348H	166	5416H	165	5428	165	5444	165	55012	390
5316HM	168	5396	76	5416HM	167	5428H	165	5444H	165	55100H	172
5316M	168	5400AB	147	5416M	167	5428HM	167	5446	165	55102H	171
5317HM	168	5400G	144	5417	165	5428M	167	5446H	165	55104	170
5317M	168	5400H	149	5417HM	167	5429	165	5448	165	55109	171
5318	166	5400HM	155	5417M	167	5429HM	167	5448H	165	55111	172
5318H	166	5400M	151	5418	165	5429M	167	5449	159	55113	172
5318HM	168	5400P	147	5418H	165	5430	165	5449 14BL	161	5519HM	182
5318M	168	5400PA	148	5418HM	167	5430H	165	544952N	158	5519M	181
5319HM	168	5400PAM	153	5418M	167	5430HM	167	544952NRK	161	55200	173
5319M	168	5400PB	146	5419	165	5430M	167	5449B	160	55200H	174
5320	166	5400PBM	152	5419H	165	5431	165	5449G	158	55202	173
532050	169	5400PC	145	5419HM	167	5431M	167	5449H	159	55205	174
5320H	166	5400PH	150	5419M	167	5432	165	5449N	159	55207	174
5320HM	168	5400PHM	156	5420	165	5432H	165	5449NH	159	5520M	181
5320M	168	5400PM	152	54201	155	5432HM	167	5449Q	159	5521M	181
5321HM	168	5400SM	144	54203	156	5432M	167	5449QRK	161	5522HM	182
5321M	168	5404B	145	54204	156	5434	165	5449RK	161	5522M	181
5322	166	5408	165	54205	155	5434H	165	5450	161	5523M	181
5322H	166	5408H	165	54206	153	5434HM	167	5452	106	5524	179
5322HM	168	5408HM	167	54207	156	5434M	167	5452A	160	5524HM	182
5322M	168	5408M	167	54208	153	5436	165	5452ARK	161	5524M	181
5323HM	168	5409HM	167	54208H	155	5436H	165	5452FL	158	5525HM	182
5323M	168	5409M	167	54209	154	5436HM	167	5452PT	106	5525M	181
5324	166	5410	165	5420H	165	5436M	167	5453	164	5526	179
5324H	166	54103	150	5420HM	167	5438	165	5457	160	5526M	181
5324HM	168	54107	150	5420M	167	5438H	165	5460	163	5527HM	182
5324M	168	54109	148	54210	152	543920W	169	5460QR	163	5527M	181
5325HM	168	5410H	165	54210H	154	543925W	169	5461	163	5528	179
5325M	168	5410HM	167	54211	151	543930W	169	5461QR	163	5528HL	180
5326	166	5410M	167	54214	153	543940W	169	5463	163	5528HM	182
5326H	166	54110	149	54214A	151	543945W	169	5463QR	163	5528M	181
5326HM	168	54112	147	5421HM	167	543950W	169	546424	163	5529M	181
5326HPA	169	54113	146	5421M	167	543955W	169	546430	163	5530	179
5326M	168	54114	147	5422	165	5439C	157	546436	163	5530H	179
5327HM	168	54116	148	5422H	165	5440	165	5466	161	5530HL	180
5327M	168	5411HM	167	5422HM	167	5440H	165	5466H	161	5530HM	182
5328	166	5411M	167	5422M	167	5441-1/2	169	5466RK	162	5530M	181
5328H	166	5412	165	5423HM	167	5441-1/4	169	5467	161	5531M	181
5328M	168	54120	146	5423M	167	544110M	169	5467H	161	5532	179
5329M	168	54122	149	5424	165	544112M	169	5468	161	5532HL	180
5330	166	54124	145	5424H	165	544114M	169	5468H	161	5532HM	182
5330H	166	5412H	165	5424HM	167	544117M	169	5470	163	5532M	181
5330M	168	5412HM	167	5424M	167	5441-3/8	169	5480	162	5533HM	182

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
5533M	181	5560	179	5772	188	60790S	389	6514HM	215	7013MHM	223
5534	179	5560H	179	5775M	188	6105A	338	6515HM	215	7013MT	224
5534H	179	5560M	181	5776	188	6106A	338	689	599	7014M	224
5534HL	180	5564	179	5780	188	6107A	338	689AR	599	7014MT	224
5534HM	182	5564H	179	5782	188	6112	335	690	599	7015M	224
5534M	181	5566	179	5784	188	6113	335	6904M	215	7015MHM	223
5535M	181	5568	179	5788	188	6121A	335	69055M	215	7015MT	224
5536	179	5570	179	5794	188	6125	335	6905M	215	7016M	224
5536H	179	5572	179	5796	188	61262	335	6906H	214	7016MT	224
5536HL	180	5574	179	5800	188	6133	335	6906M	215	7017M	224
5536HM	182	5576	179	5800A	184	6134A	335	6907M	215	7017MT	224
5536M	181	5649	175	5800AM	185	6177A	335	6908H	214	7018M	224
5538	179	564958N	175	5812	188	6178A	335	6908M	215	7018MT	224
5538H	179	5649H	175	5849	186	6179E	335	6909H	214	7019M	224
5538HL	180	5649Q	175	5849RK	186	61927	381	6909M	215	7019MT	224
5538HM	182	5649QRK	175	5853	187	6200	334	691	599	7020MT	224
5538M	181	5649RK	175	5854	187	6201	334	69102	211	7021M	224
5540	179	5653	178	5861	187	6202A	331	69106	211	7021MT	224
5540H	179	5660	178	5863	187	6202AR	331	6910H	214	7022M	224
5540HL	180	5661	178	5870	187	6203	334	6910M	215	7022MT	224
5540M	181	5663	178	5885	186	6204	334	69112	211	7023M	224
5541HM	182	5668	176	5886	186	6210	333	6911H	214	7024M	224
5541M	181	5668H	176	5896	76	6211	333	6911M	215	704	284
5542	179	5668RK	176	6000	337	6211A	333	6912H	214	704G	284
5542H	179	5670	178	6001	337	6212	331	6912M	215	704S	314
5542HL	180	5685	176	6002	337	6212R	331	6913M	215	706	284
5542M	181	5686	177	6003	337	6213	333	6914H	214	706G	284
5544	179	5696	76	6006	336	6222	331	6914M	215	706S	314
5544HL	180	57100	185	6007	336	6222R	331	6915M	215	708	284
5544M	181	57102	184	6007A	335	6232	331	6916H	214	708G	284
5546	179	57104	184	6010	338	6232R	331	6918H	214	708S	314
5546H	179	57106	185	6011	338	6234	331	69202	212	710	284
5546HL	180	5734	188	6012	338	6234R	331	69206	211	710G	284
5546HM	182	5736	188	6012A	336	6242	331	6920H	214	710P	284
5546M	181	5736M	188	6013	338	6242R	331	69212	212	710PG	283
5548	179	5740	188	60136	382	6252	331	6962	213	710PS	314
5548H	179	5741M	188	60142	383	6252R	331	6965	213	710S	314
5548HL	180	5742	188	60143	336	6262	331	6970	213	712	284
5550	179	5744	188	6016	336	6262R	331	7007M	224	712G	284
5550H	179	5746	188	6020	336	6505HM	215	7007MT	224	712P	284
5550HL	180	5746M	188	6021	336	6506H	214	7008M	224	712PG	283
5550HM	182	5748	188	6022	336	6506HM	215	7008MT	224	712PS	314
5550M	181	5750M	188	60225	382	6507H	214	7009M	224	712S	314
5552	179	5752	188	6061A	336	6507HM	215	7009MT	224	712SC	314
5552H	179	5755M	188	6062A	336	6508H	214	7010M	224	715	284
5552HL	180	5756	188	6064A	336	6508HM	215	7010MHM	223	715G	284
5554	179	5758	188	6066A	336	6509H	214	7010MT	224	715S	314
5554H	179	5760	188	60760	389	6509HM	215	7011M	224	7175P	218
5554M	181	5760M	188	60760S	389	6510H	214	7011MHM	223	7176P	218
5555M	181	5764	188	60770	389	6510HM	215	7011MT	224	718	284
5556	179	5765M	188	60770S	389	6511H	214	7012M	224	7180P	231
5558	179	5768	188	60780	389	6511HM	215	7012MHM	223	7181P	231
5558H	179	5770	188	60780S	389	6512HM	215	7012MT	224	7184P	231
5558M	181	5770M	188	60790	389	6513HM	215	7013M	224	718G	284

NUMERICAL INDEX



CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
718S	314	72201	217	7320H	233	7400CAM	228	7422	232	7448	232
7208	219	72202	217	7320M	235	7400DE	226	7422H	232	7448H	232
7208H	220	72203	217	7320MT	235	7409M	234	7422M	234	7470P	231
7208M	223	7220H	220	73212M	229	74101	225	7422MT	234	74ET17	230
7208MT	222	7220HM	219	73214M	229	74102	225	7423M	234	750010	237
7209H	220	7220MT	222	7321M	235	74103	226	7423MT	234	750010L	237
7209M	223	72212	218	7321MT	235	74104	225	7424	232	750011ML	238
7209MT	222	72216	217	7322	233	74106	225	742426	236	750015	237
7210	219	7221MT	222	7322H	233	74108	229	742426T	236	7508	241
72101	216	7222	219	7322M	235	7410M	234	7424H	232	7508L	242
72102	216	7222H	220	7322MT	235	7410MT	234	7424M	234	7509	241
72103	216	7222MT	222	7323M	235	74110	228	7424MT	234	7509L	242
7210H	220	7224	219	7323MT	235	7411M	234	74250	230	7509T	240
7210M	223	7224H	220	7324	233	7411MT	234	7425M	234	7510	241
7210MHM	222	7226	219	7324H	233	7412	232	7425MT	234	7510L	242
7210MT	222	7228	219	7324M	235	7412H	232	7426	232	7510T	240
72112	216	7230	219	7324MT	235	7412M	234	7426H	232	7511	241
7211M	223	7232	219	7325M	235	7412MT	234	7426M	234	7511L	242
7211MHM	222	724	284	7325MT	235	7413M	234	7426MT	234	7511T	240
7211MT	222	724G	284	7326	233	7413MT	234	7427M	234	7512	241
7212	219	724S	314	7326H	233	7414	232	7427MT	234	7512L	242
7212H	220	7270P	218	7326M	235	7414H	232	7428	232	7512T	240
7212HM	219	7308M	235	7326MT	235	7414M	234	7428H	232	7513	241
7212M	223	7309M	235	7327M	235	7414MT	234	7428M	234	7513L	242
7212MHM	222	7310M	235	7327MT	235	74150	230	7428MT	234	7513T	240
7212MT	222	7310MT	235	7328	233	7415M	234	7429M	234	7514	241
7213M	223	73112	226	7328H	233	7415MT	234	7429MT	234	7514L	242
7213MHM	222	7311M	235	7328M	235	7416	232	7430	232	7514T	240
7213MT	222	7311MT	235	7328MT	235	7416H	232	74300	230	7515	241
7214	219	7312	233	7329M	235	7416M	234	7430H	232	75150	238
7214H	220	7312H	233	7329MT	235	7416MT	234	7430M	234	7515L	242
7214HM	219	7312M	235	7330	233	741719M	236	7430MT	234	7515T	240
7214M	223	7312MT	235	7330H	233	7417M	234	7432	232	7516	241
7214MHM	222	7313M	235	7330M	235	7417MT	234	7432H	232	7516L	242
7214MT	222	7313MT	235	7330MT	235	7418	232	7432M	234	7516T	240
7215M	223	7314	233	7332	233	7418H	232	7432MT	234	7517	241
7215MHM	222	7314H	233	7332H	233	7418M	234	7433M	234	7517L	242
7215MT	222	7314M	235	7332M	235	7418MT	234	7434	232	7517M	242
7216	219	7314MT	235	7332MT	235	741921M	236	7434H	232	7517T	240
7216H	220	7315M	235	7334	233	741921MT	236	7434M	234	7518	241
7216HM	219	7315MT	235	7334H	233	7419M	234	7436	232	7518L	242
7216M	223	7316	233	7334M	235	7419MT	234	7436H	232	7518T	240
7216MT	222	7316H	233	7335M	235	7420	232	7436M	234	7519	241
7217M	223	7316M	235	7336	233	74201	227	7438	232	7519L	242
7217MT	222	7316MT	235	7336H	233	74202M	228	7438H	232	7519M	242
7218	219	7317M	235	7336M	235	74203	227	7440	232	7519ML	243
7218H	220	7317MT	235	7338	233	74204M	228	74400	230	7519T	240
7218HM	219	7318	233	7340	233	74206	227	7440H	232	7520	241
7218M	223	7318H	233	7340H	233	7420H	232	7442	232	7520L	242
7218MHM	222	7318M	235	7342	233	7420M	234	7442H	232	7520M	242
7218MT	222	7318MT	235	7344	233	7420MT	234	7444	232	7520ML	243
7219M	223	7319M	235	7346	233	74216	229	7444H	232	7520T	240
7219MT	222	7319MT	235	7348	233	7421M	234	7446	232	7521	241
7220	219	7320	233	7400CA	226	7421MT	234	7446H	232	7521L	242

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
7521M	242	7532ML	243	7716H	221	8181	296	86A-1/4	487	9300MS	366
7521ML	243	7532T	240	7716HM	221	8182	296	86A-1X12	487	9301CMS	364
7521T	240	7533	241	7718	220	8183	296	86A-1X8	487	9301MS	365
7522	241	7533M	242	7718H	221	8184	296	86A-3/16	487	9302CMS	363
7522L	242	7533ML	243	7718HM	221	8185	296	86A-3/4X12	487	9302MS	365
7522M	242	7533T	240	7720	220	8186	296	86A-3/4X8	487	9303MS	364
7522ML	243	7534	241	7720H	221	818A	589	86A-3/8	487	9304MS	364
7522T	240	7534M	242	7720HM	221	818AO	591	86A-5/16	487	9305MS	365
7523	241	7534ML	243	7722	220	818B	591	86A-5/8	487	9308	366
7523L	242	7534T	240	7722H	221	818C	592	86A-7/16	487	9310CMS	363
7523M	242	7535	241	7724	220	818D	592	86A-7/8X12	487	9310RS	364
7523ML	243	7535M	242	7724H	221	818HD	590	86A-7/8X8	487	9310W	374
7523T	240	7535ML	243	7726	220	81922	296	86B	482	9310WR	377
7524	241	7535T	240	7728	220	82426	296	86C	482	9315MS	363
7524L	242	7536	241	7730	220	824A	589	86D	482	9315W	374
7524M	242	7536M	242	7732	220	824B	591	86MN1	538	9315WR	377
7524ML	243	7536ML	243	794C	588	824C	592	86MN2	538	9320W	374
7524T	240	7536T	240	795	269	824D	592	86MN3	538	9320WR	377
7525	241	7537ML	243	795C	588	824HD	590	86MN4	538	9325W	374
75250	238	7538	241	795G	269	836A	589	86MN5	538	9325WR	377
7525L	242	7538M	242	795S	312	836B	591	90732	33	9327W	374
7525M	242	7538ML	243	796C	588	836C	592	9200B	359	9327WR	377
7525ML	243	7538T	240	797C	588	836D	592	9200BR	362	9330W	374
7525T	240	7540M	242	798C	588	836HD	590	9205M	374	9330WR	377
7526	241	7541M	242	799C	588	848B	591	9205MR	377	93W	359
7526L	242	7541ML	243	7A	33	848C	592	9206	374	93WR	362
7526M	242	7542M	242	801	588	848D	592	9206M	374	9400D	357
7526ML	243	7543M	242	802	589	848HD	590	9206MR	377	9402	370
7526T	240	7543ML	243	808B	591	850	581	9206R	377	9404	370
7527	241	7546M	242	808C	592	850-1	583	9207M	374	9406	370
7527L	242	7550M	242	808D	592	850-1 1/2	583	9207MR	377	9408	370
7527M	242	7567	239	808HD	590	850-1 1/2P	583	9208	374	9410	370
7527ML	243	7568	239	80911	296	850-1 1/4	583	9208M	374	9412	370
7527T	240	7569	239	8100C	281	850-1 1/4P	583	9208MR	377	9416	370
7528	241	7570	239	8100CM	282	850-1/2	583	9208R	377	9421	370
7528L	242	7648	213	81011	296	850-1/2P	583	9209M	374	9422	370
7528M	242	765	586	810A	589	850-1P	583	9209MR	377	9423	370
7528T	240	7650	218	810B	591	850-2	583	9210	374	9424	370
7529	241	7651	231	810C	592	850-2P	583	9210M	374	9425	371
7529L	242	7652	231	810D	592	850-3/4	583	9210MR	377	9431	371
7529M	242	7653	239	810HD	590	850-3/4P	583	9210R	377	9432	371
7529T	240	7655	239	812B	591	850-3/8	583	9211M	26	9434	371
7530	241	7656	244	812C	592	850-3/8P	583	9211MR	377	9435	371
7530L	242	766	586	812D	592	850HA	583	9211R	377	9436	371
7530M	242	768	586	812HD	590	850RH	582	9212	374	9452	370
7530ML	243	7710	220	81314	296	851	581	9212R	377	9471	371
7530T	240	7710H	221	814A	589	852	582	9214	374	9481	371
7531	241	7712	220	814AO	591	852117	617	9214R	377	9482	371
7531L	242	7712H	221	814B	591	852124	617	9216R	377	9483	371
7531M	242	7712HM	221	814C	592	852131	618	9218	374	9484	371
7531T	240	7714	220	814D	592	852148	618	9218R	377	9485	371
7532	241	7714H	221	814HD	590	860HD	590	9230M	359	9486	371
7532L	242	7714HM	221	81617	296	86A	482	9230MR	362	9487	371
7532M	242	7716	220	8180	296	86A-1/2	487			9488	371

NUMERICAL INDEX



CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
9489	371	9600ER	360	9683	373	98322M	27	99552	24	B122072	611
95001	507	9602	372	9683R	376	9842	372	9956	62	B122076	610
95002	507	9602R	275	9684	373	9842R	275	9957	62	B122077	610
95003	507	9604	372	9684R	376	9843	372	9957B	61	B122080	610
95004	507	9604R	275	9685	373	9843R	275	9958B	62	B122081	610
95005	507	9606	372	9685R	376	9888	378	9959	63	B122082	610
9500A	508	9606R	275	9686	373	9900	75	99620	19	B122085	610
9500B	507	9608	372	9686R	376	9901	75	99622	19	B122086	610
9500C	355	9608R	275	9687	373	9902	75	99710	21	B122087	610
9500D	355	96-1/2	486	9687R	376	9903	74	99711	21	B13/32	603
9500E	356	96-1/4	486	9688	373	9906	30	99711A	21	B13/64	603
9500F	356	9616	372	9688R	376	9906A	30	99712	20	B15/32	603
9500G	356	9616R	275	9689	373	9906B	30	99712A	20	B15/64	603
9500T	356	9622	373	9689R	376	9906M	32	99712B	20	B17/32	603
9502	368	9622R	376	96A	480	9906MA	32	99720	18	B17/64	603
9503	368	9623	373	9700C	355	9906MB	32	99721	18	B19/32	603
9504	368	9623R	376	9701	367	9907	30	99722	18	B19/64	603
9505	368	9624	373	9702	367	9907M	32	99730	21	B21/32	603
9506	368	9624R	376	9713	367	9908	19	99731	21	B21/64	603
9507	368	9625	373	9714	367	9908B	19	99731A	21	B23/64	603
9508	368	9625R	376	9715	367	9909	19	99731B	21	B25/64	603
9509	368	9626	373	9716	367	9910	31	9980	71	B27/64	603
9510	368	9626R	376	9800A	358	9911	31	9981	72	B29/64	603
9511	368	9627	373	9800AR	361	9914	31	9982	70	B3/16	603
9512	368	9627R	376	9803	372	9914M	32	9983	71	B3/32	603
9513	369	96-3/4	486	9803R	275	9915	31	9992	66	B3/4	603
9514	369	96-3/8	486	9804	372	9915M	32	9993	68	B3/64	603
9515	369	9631	373	9804R	275	9920	74	9993B	61	B3/8	603
9516	369	9631R	376	9805	372	99200	23	9993PRO	68	B31/64	603
9517	369	9632	373	98051	31	99201	23	9994B	67	B33/64	603
9518	369	9632R	376	98052	30	9921	74	99954B	67	B35/64	603
9519	369	9633	373	9805R	275	99210M	26	9995B	67	B37/64	603
9520	369	9633R	376	9806	372	9922	74	9996	63	B39/64	603
9521	508	9634	373	9806R	275	99300	23	9997	63	B41/64	603
9522	508	9634R	376	9808	372	99301	23	99B	481	B43/64	603
9523	508	9635	373	9808R	275	99400	22	B1/16	603	B5/16	603
9524	508	9635R	376	9810	372	99401	22	B1/2	603	B5/32	603
9525	508	9636	373	98101	28	99430M	25	B1/32	603	B5/64	603
9540	369	9636R	376	9810R	275	99431M	25	B1/4	603	B5/8	603
9541	369	9642	373	98111	28	99432M	25	B1/64	603	B7/16	603
9542	369	9642R	376	9812	372	99500	22	B1/8	603	B7/32	603
9543	369	9643	372	98121	29	99501	22	B11/16	603	B7/64	603
9544	369	9643R	275	9812R	275	99501A	22	B11/32	603	B9/16	603
9545	369	96-5/16	486	98131	29	99501B	22	B11/64	603	B9/32	603
9546	369	96-5/8	486	98141	29	99510	20	B122053	611	B9/64	603
9600A	359	9652	372	9816	372	99511	20	B122054	611	BAF100	619
9600AR	361	9652R	275	9816R	275	99512	20	B122055	611	BAF125	619
9600B	358	96-7/16	486	98240	27	99520	18	B122056	611	BAF130	619
9600BR	361	9671	373	98241	27	99521	18	B122057	611	BAF145	619
9600C	359	9671R	376	98300	26	99522	18	B122063	611	BAF150	619
9600CR	362	9680	373	98301	26	99540M	25	B122064	611	BAF175	619
9600D	358	9680R	376	98301A	26	99541M	25	B122065	611	BAF200	619
9600DR	360	9682	373	98320M	27	99542M	25	B122070	611	BAUT	619
9600E	357	9682R	376	98321M	27	99550	24	B122071	611	BC1/16	604

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
BC1/2	604	C911	319	D3	73	LF2000	516	UD337	572	UP865S	543
BC1/4	604	C911A	319	D4	73	LF3000	516	UD370	573	UP869P	543
BC1/8	604	C912	319	D5	73	LF4000	516	UD370PA	574	UP870	544
BC11/32	604	CC1	619	D6	73	LF500	516	UD50RS	574	UP871	540
BC11/64	604	CC2	619	D61	72	LF5000	516	UD71TLAC	574	UP874	549
BC13/32	604	CC3	619	D7	73	LF6000	516	UD77	561	UP87430	549
BC13/64	604	CC4	619	D71	72	NF10	625	UD80PK	574	UP875	542
BC15/32	604	CC5	619	D8	73	NF11	625	UD83	562	UP876	541
BC15/64	604	CD10	522	E101	78	NF6	625	UD84	567	UP879	546
BC17/64	604	CD13	521	E103	78	NF7	625	UD85	563	UP881	550
BC19/64	604	CD20	521	E104	78	NF8	625	UD85SW	574	UP88135A	550
BC21/64	604	CD5	522	E105	78	NO.2	480	UD86	568	UP88135B	550
BC23/64	604	CD6	522	E111	78	NO.3	480	UD87	566	UP88135C	550
BC25/64	604	CD7	522	E112	78	NO.4	480	UD88	569	UP88135D	550
BC27/64	604	CD8	522	E113	78	NO.46	479	UD88SW	574	UP884	539
BC29/64	604	CD9	522	E114	78	NO.5	479	UDSC	574	UP886	537
BC3/16	604	CE1	522	E122	78	NO.6	479	UH71FG	468	UP886H	537
BC3/32	604	CE2	522	E123	78	P1902	182	UH72FG	468	UP886HK	531
BC3/4	604	CE3	522	E124	78	P1904	182	UH73FG	468	UP886HKM	531
BC3/8	604	CFG9	621	E127	78	P1908	182	UP125	539	UP886K	531
BC31/64	604	CFP10	621	E130	78	P1910	182	UP700	538	UP886KM	531
BC5/16	604	CFP11	621	E200	78	P1914	182	UP711	538	UP890	544
BC5/32	604	CFP6	621	E202	78	P1921	182	UP711K	532	UP893	536
BC5/64	604	CFP9	621	E203	78	P1954M	183	UP711K5	538	UP898-6	534
BC5/8	604	CL10	612	E210	78	P1959M	183	UP715	537	UPC727	534
BC7/16	604	CL20	612	E221	78	P7003	183	UP722	535	UPC731	534
BC7/32	604	CL30	612	E300	78	P7004	183	UP731	533	UPC776	535
BC7/64	604	CL50	612	E302	78	PSF3	622	UP731K	529	UPWL2	550
BC9/16	604	CLFV10	612	E303	78	PSF4	622	UP731KM	529	UPWL3	550
BC9/32	604	CLFV20	612	E307	78	PSF5	622	UP734H	535	UPWL4	550
BC9/64	604	CLFV30	612	E404	78	REPCUTF13	625	UP734HK	530	UPWL6	550
BN129	77	CLFV50	612	E450	78	REPCUTF8	625	UP734HKM	530		
BN132	77	CLX100	612	E552	78	REPN100	625	UP766	543		
BN133	77	CLX30	612	E553	78	REPN50	625	UP772H	536		
BU45	619	CLX50	612	J6360	332	REP6NF6	625	UP772HK	530		
BU60	619	COP18	451	J6360A	332	S02HM	131	UP772HKM	530		
BU75	619	COP24	451	J6360B	332	S02HS	126	UP776	533		
BU90	619	COP30	451	J6360C	332	SF150	470	UP776K	529		
C903	319	COP36	451	J6360D	332	SF150HK	470	UP776KM	529		
C903A	319	CUG9	621	J6360E	332	SF15H	470	UP779	547		
C904A	319	CUP10	621	J6360F	332	SF15M	470	UP780	547		
C905	319	CUP11	621	JBN129	33	SF15MH	470	UP785	545		
C905A	319	CUP6	621	JBN132	33	SF15SS	470	UP785H	545		
C905B	319	CUP7	621	JBN133	33	SF15ST	470	UP785S	548		
C906B	319	CUP8	621	JBU03	360	SF15T	470	UP788R	545		
C907	319	CUP9	621	JBUA01M	154	SF15XH	470	UP789HR	545		
C907A	319	CUTF13	625	JBUA01S	148	SF16B	470	UP797-6	536		
C908	319	CUTF13	625	JBUA02M	129	SF16S	470	UP800VE	544		
C908A	319	CUTF14	625	JBUA02S	124	UD112	564	UP800VI	544		
C909	319	CUTF7	625	JBUD01	358	UD12	559	UP835	548		
C909A	319	CUTF8	625	JBUD01R	361	UD179	565	UP854	540		
C909M	319	CUTF9	625	JBUD02	357	UD18	560	UP860	541		
C910	319	D1	73	LF1000	516	UD333	570	UP860K	532		
C910A	319	D2	73	LF1500	516	UD334	571	UP861	542		