

Mil Standard to Delevan Conversion Chart

CURRENT			PREVIOUS			CURRENT			PREVIOUS			CURRENT			PREVIOUS		
MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER
MS 14046	LT10K	1537	MS 18130	LT4K													
-1	128	-30K	17	090	▼			-20	373	-152K				-24	375	-24J	
-2	129	-32K	18	091	MS18100 -10 thru -20			-21	374	-182K				-25	376	-25J	
-3	130	-34K	19	092	See MS14040			-22	375	-222K				-26	377	-26J	
-4	131	-36K	20	093	MS18100 -23 thru -27			-23	376	-272K				-27	378	-27J	
-5	132	-38K	21	094	See MS14041			-24	377	-332K				-28	379	-28J	
-6	133	-40K	22	095	MS18100 -28 thru -32			-25	378	-392K				-29	380	-29J	
-7	134	-42K	23	096	See MS14042			-26	379	-472K				-30	381	-30J	
-8	135	-44K	24	097	MS18100 -33 thru -37			-27	380	-562K				-31	382	-31J	
-9	136	-47K	25	098	See MS14043			-28	381	-682K				-32	383	-32J	
-10	137	-51K	26	099	MS18100 -38 thru -42			-29	382	-822K				-33	384	-33J	
					See MS14044			-30	383	-103K				-34	385	-34J	
MS 14047	LT10K	3500	MS 75052	LT4K					MS*					-35	386	-35J	
-1	138	-04K	3	054	MS18117 Canceled—			21368	LT10K	150				-36	387	-36J	
-2	139	-06K	4	055	No Superseding Document			-1	384	-123K				-37	388	-37J	
-3	140	-08K	5	056	MS18118 Canceled—			-2	385	-153K				-38	389	-38J	
-4	141	-10K	6	057	No Superseding Document			-3	386	-183K				-39	390	-39J	
-5	142	-12K	7	058	MS18130 -17 thru -26			-4	387	-223K				-40	391	-40J	
					See MS14046			-5	388	-273K				-41	392	-41J	
MS 14048	LT10K	3500	MS 75053	LT4K					-6	389	-333K			-42	393	-42J	
-1	143	-14K	1	059	MS18131 Canceled—			-7	390	-393K				-43	394	-43J	
-2	144	-16K	2	060	No Superseding Document			-8	391	-473K				-44	395	-44J	
-3	145	-18K	3	061	MS18132 Canceled—			-9	392	-563K				-45	396	-45J	
-4	146	-20K	4	062	No Superseding Document			-10	393	-683K				-46	397	-46J	
-5	147	-22K	5	063	MS18133 Canceled—			-11	394	-823K				-47	398	-47J	
					No Superseding Document			-12	395	-104K				-48	399	-48J	
MS 14052	LT10K	2150	MS 90542	LT4K	MS 18130	LT4K	1537	MS 16225	LT7K	MS*	21369	LT10K	250	MS*	21389	LT4K	1944
-1	158	-18K	14	328	-1	074	-00M	1	102	-1	396	-124K		-01	440	-01M	
-2	159	-20K	15	329	-2	075	-02M	2	103	-2	397	-154K		-02	441	-02M	
-3	160	-22K	16	330	-3	076	-04M	3	104	-3	398	-184K		-03	442	-03M	
-4	161	-24K	17	331	-4	077	-06M	4	105	-4	399	-224K		-04	443	-04M	
-5	162	-26K	18	332	-5	078	-07K	5		-5	400	-274K		-05	444	-05M	
-6	163	-28K	19	333	-6	079	-08K	6	106	-6	401	-334K		-06	445	-06M	
-7	164	-30K	20	334	-7	080	-10K	7	107	-7	402	-394K		-07	446	-07M	
-8	165	-32K	21	335	-8	081	-12K	8	108	-8	403	-474K		-08	447	-08M	
-9	166	-34K	22	336	-9	082	-14K	9	109	-9	404	-564K		-09	448	-09M	
-10	167	-36K	23	337	-10	083	-16K	10	110	-10	405	-684K		-10	449	-10M	
-11	168	-38K	24	338	-11	084	-18K	11	111	-11	406	-824K		-11	450	-11M	
					-12	085	-20K	12	112	-12	407	-105K		-12	451	-12M	
					-13	086	-22K	13	113					-13	452	-13M	
					-14	087	-24K	14	114	MS*	21380	LT4K	4470	-14	453	-14M	
					-15	088	-26K	15	115	-01	352	-01K		-15	454	-15K	
					-16	089	-28K	16	116	-02	353	-02K		-16	455	-16K	
					MS 21367	LT10K	100			-03	354	-03K		-17	456	-17K	
					-1	354	-150N			-04	355	-04K					
					-2	355	-220N			-05	356	-05K					
					-3	356	-330N			-06	357	-06K					
					-4	357	-470N			-07	358	-07K					
					-5	358	-680N			-08	359	-08K					
					-6	359	-101N			-09	360	-09K					
					-7	360	-121M			-10	361	-10K					
					-8	361	-151M			-11	362	-11K					
					-9	362	-181M			-12	363	-12K					
					-10	363	-221M			-13	364	-13K					
					-11	364	-271M			-14	365	-14K					
					-12	365	-331M			-15	366	-15J					
					-13	366	-391M			-16	367	-16J					
					-14	367	-471M			-17	368	-17J					
					-15	368	-561M			-18	369	-18J					
					-16	369	-681M			-19	370	-19J					
					-17	370	-821M			-20	371	-20J					
					-18	371	-102M			-21	372	-21J					
					-19	372	-122K			-22	373	-22J					
										-23	374	-23J					

▼

MS16221 Revision A Superseded by MS75103 and 91189

MS16222 Revision A Superseded by MS14052 and 90542

MS16223 Revision B Superseded by MS14047, 14048, 14049, 14050 and 75052

MS16224 Revision A Superseded by MS75008 and 75101

MS16225 Revision B Canceled by MS14046 and 18130

MS16226 Revision B Superseded by MS14040, 14041, 14042, 14043, 14044 and 18100

* COTS – “MS” is for reference only

CONTINUED ON NEXT PAGE

Mil Standard to Delevan Conversion Chart

CURRENT			PREVIOUS			CURRENT			PREVIOUS			CURRENT			PREVIOUS		
MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER	MIL STANDARD	TYPE	PART NUMBER
MS 75088	LT10K	1641	MS 90537	LT4K		-3	183	-32K	31	019	MS 90541	LT10K	2500				
-1	203	-102K	13	254		-4	184	-34K	32	020	-1	050	-56J				
-2	204	-122K	14	255		-5	185	-36K	33	021	-2	051	-58J				
-3	205	-152K	15	256		-6	186	-38K	34	022	-3	052	-60J				
-4	206	-182K	16	257		-7	187	-39K	35	023	-4	053	-62J				
-5	207	-222K	17	258		-8	188	-40K	36	024	-5	054	-64J				
-6	208	-272K	18	259		-9	189	-42K	37	025	-6	055	-66J				
-7	209	-332K	19	260		-10	190	-44K	38	026	-7	056	-68J				
-8	210	-392K	20	261		MS 90538					-8	057	-70J				
-9	211	-472K	21	262		LT10K	1537				-9	058	-72J				
-10	212	-562K	22	263		-1	001	-54J			-10	059	-74J				
-11	213	-682K	23	264		-2	002	-56J			-11	060	-76J				
-12	214	-822K	24	265		-3	003	-58J			MS 90542	LT4K	2150	MS 16222	LT7K		
-13	215	-103K	25	266		-4	004	-60J			-1	315	-00K	1	233		
-14	216	-123K	26	267		-5	005	-62J			-2	316	-01K				
						-6	006	-64J			-3	317	-02K	2	234		
MS 75089	LT10K	1641	MS 90537	LT4K		-7	007	-66J			-4	318	-03K				
-1	217	-153K	27	268		-8	008	-68J			-5	318	-04K	3	235		
-2	218	-183K	28	269		-9	009	-70J			-6	320	-05K				
-3	219	-223K	29	270		-10	010	72J			-7	321	-06K	4	236		
-4	220	-273K	30	271		-11	011	-74J			-8	322	-07K				
-5	221	-333K	31	272		-12	012	-76J			-9	323	-08K	5	237		
-6	222	-393K	32	273		-13	013	-78J			-10	324	-10K	6	238		
-7	223	-473K	33	274		-14	014	-80J			-11	325	-12K	7	239		
-8	224	-563K	34	275		-15	015	-82J			-12	326	-14K	8	240		
-9	225	-683K	35	276		-16	016	-84J			-13	327	-16K	9	241		
-10	226	-823K	36	277		-17	017	-86J									
-11	227	-104K	37	278		-18	018	-88J									
-12	228	-124K	38	279		-19	019	-90J									
-13	229	-154K	39	280		-20	020	-92J									
-14	230	-184K	40	281		-21	021	-94J									
-15	231	-224K	41	282		MS 90539											
-16	232	-274K	42	283		LT10K	2500										
-17	233	-334K	43	284		-1	022	-00J			MS 91189	LT4K	2890	MS 91189	LT8K		
-18	234	-394K	44	285		-2	023	-02J			-14	002	-00K	1	001		
-19	235	-474K	45	286		-3	024	-04J			-15	003	-02K				
-20	236	-564K	46	287		-4	026	-06J			-16	004	-03K				
-21	237	-684K	47	288		-5	026	-08J			-17	005	-04K	2	002		
-22	238	-824K	48	289		-6	027	-10J			-18	006	-06K				
-23	239	-105K	49	290		-7	028	-12J			-19	007	-08K	3			
						-8	029	-15J			-20	008	-10K				
						-9	030	-16J			-21	009	-12K				
MS 75101	LT10K	1840	MS 75008	LT4K		-10	031	-18J			-22	010	-14K				
-1	169	-18K	34	040		-11	032	-20J			-23	011	-16K	5	005		
-2	170	-20K	35	041		-12	033	-22J			-24	012	-18K				
-3	171	-22K	36	042		-13	034	-24J			-25	013	-20K	6	006		
-4	172	-24K	37	043		-14	035	-26J			-26	014	-22K				
-5	173	-26K	38	044		-15	036	-28J			-27	015	-24K	7	007		
-6	174	-28K	39	045		MS 90540					-28	016	-26K				
-7	175	-30K	40	046		LT10K	2500										
-8	176	-32K	41	047		-1	037	-30J									
-9	177	-34K	42	048		-2	038	-32J									
-10	178	-35K	43	049		-3	039	-34J									
-11	179	-36K	44	050		-4	040	-36J									
-12	180	-38K	45	051		-5	041	-38J									
						-6	042	-40J									
MS 75103	LT10K	2890	MS 91189	LT4K		-7	043	-42J									
-1	181	-28K	29	017		-8	044	-44J									
-2	182	-30K	30	018		-9	045	-46J									
						-10	046	-48J									
						-11	047	-50J									
						-12	048	-52J									
						-13	049	-54J									

* COTS – “MS” is for reference only

MS90542-14 thru -24
See MS14052

MS91189-29 thru -38
See MS75103

CONTINUED ON NEXT PAGE

Mil 83446/ to Delevan Conversion Chart

GOV'T. PART # (TERMINATION)		DELEVAN PART #		GOV'T. PART # (TERMINATION)		DELEVAN PART #		GOV'T. PART # (TERMINATION)		DELEVAN PART #	
M83446/ 4-	103-	M83446/ 8- *	108-	M83446/ 10- *	3094-	M83446/ 11- *	4379-				
01 ()	121K()	87()	123K()	62()	100K()	62()	101K()				
02 ()	151K()	88()	153K()	63()	120K()	63()	121K()				
03 ()	181K()	89()	183K()	64()	150K()	64()	151K()				
04 ()	221K()	90()	223K()	65()	180K()	65()	181K()				
05 ()	271K()	91()	273K()	66()	220K()	66()	221K()				
06 ()	331K()	92()	333K()	67()	270K()	67()	271K()				
07 ()	391K()	93()	393K()	68()	330K()	68()	331K()				
08 ()	471K()	94()	473K()	69()	390K()	69()	391K()				
09 ()	561K()	95()	565K()	70()	470K()	70()	471K()				
10 ()	681K()	96()	683K()	71()	560K()	71()	561K()				
11 ()	821K()	97()	823K()	72()	680K()	72()	681K()				
12 ()	102K()	98()	104K()	73()	820K()	73()	821K()				
13 ()	122K()			74()	101K()	74()	102K()				
				75()	121K()	75()	122K()				
14 ()	152K()			76()	151K()	76()	152K()				
15 ()	182K()			77()	181K()	77()	182K()				
16 ()	222K()			78()	221K()	78()	222K()				
17 ()	272K()			79()	271K()	79()	272K()				
18 ()	332K()			80()	331K()	80()	332K()				
19 ()	392K()			81()	391K()	81()	392K()				
20 ()	472K()			82()	471K()	82()	472K()				
21 ()	562K()			83()	561K()	83()	562K()				
22 ()	682K()			84()	681K()	84()	682K()				
23 ()	822K()			85()	821K()	85()	822K()				
24 ()	103K()			86()	102K()	86()	103K()				
25 ()	123K()			87()	122K()	87()	123K()				
26 ()	153K()			88()	152K()	88()	153K()				
27 ()	183K()			89()	182K()	89()	183K()				
28 ()	223K()			90()	222K()	90()	223K()				
29 ()	273K()			91()	272K()	91()	273K()				
30 ()	100M()			92()	332K()	92()	333K()				
31 ()	150M()			93()	392K()	93()	393K()				
32 ()	220M()			94()	472K()	94()	473K()				
33 ()	330M()			95()	562K()	95()	563K()				
34 ()	470M()			96()	682K()	96()	683K()				
35 ()	680M()			97()	822K()	97()	823K()				
36 ()	101M()			98()	103K()	98()	104K()				
37 ()	100K()			99()	123K()	99()	124K()				
38 ()	120K()			100()	153K()	100()	154K()				
39 ()	150K()			101()	153K()	101()	184K()				
40 ()	180K()			102()	223K()	102()	224K()				
41 ()	220K()			103()	273K()	103()	274K()				
42 ()	270K()			104()	333K()	104()	334K()				
43 ()	330K()			105()	393K()	105()	394K()				
44 ()	390K()			106()	472K()	106()	474K()				
45 ()	470K()			107()	563K()	107()	564K()				
46 ()	560K()			108()	683K()	108()	684K()				
47 ()	680K()			109()	823K()	109()	824K()				
48 ()	820K()			110()	104K()	110()	105K()				
49 ()	101K()			111()	124K()	111()	125K()				
				112()	154K()	112()	155K()				
				113()	184K()	113()	185K()				
				114()	224K()	114()	225K()				
				115()	274K()	115()	275K()				
				116()	334K()	116()	335K()				
				117()	394K()	117()	395K()				
				118()	474K()	118()	475K()				
				119()	564K()	118()	565K()				
				120()	684K()	120()	685K()				
				121()	824K()	121()	825K()				
				122()	105K()	122()	106K()				

MIL-PRF-83446
/4, /8, /10, /11 & /38
TERMINATION FINISH OPTIONS:
CODE A – Final finish gold over nickel
CODE B – Final finish tin-lead over nickel
CODE F – Final finish tin-lead

* COTS – "MS" is for reference only

TECHNICAL

Mil 83446/ to Delevan Conversion Chart

GOV'T. PART #	DELEVAN PART #	GOV'T. PART #	DELEVAN PART #	GOV'T. PART #	DELEVAN PART #	GOV'T. PART #	DELEVAN PART #	GOV'T. PART #	DELEVAN PART #	GOV'T. PART #	DELEVAN PART #	GOV'T. PART #	DELEVAN PART #
M83446/ 20- M0820-		M83446/ 23- M1330-		M83446/ 26- M1331-		M83446/ 28- MIL2510-		M83446/ 31- MIL1330-		M83446/ 34- MIL1331-		M83446/ 38- 160-	
01F	00K	01F	94K	01F	101K	01F00K		01F	94K	01F	101K	01()	100M()
02F	02K	02F	96K	02F	121K	02F	02K	02F	96K	02F	121K	02()	120M()
03F	04K	03F	00K	03F	151K	03F	04K	03F	00K	03F	151K	03()	150M()
04F	06K	04F	02K	04F	181K	04F	06K	04F	02K	04F	181K	04()	180M()
05F	08K	05F	04K	05F	221K	05F	08K	05F	04K	05F	221K	05()	220M()
06F	10K	06F	06K	06F	271K	06F	10K	06F	06K	06F	271K	06()	270M()
07F	12K	07F	08K	07F	331K	07F	12K	07F	08K	07F	331K	07()	330M()
08F	14K	08F	10K	08F	391K	08F	14K	08F	10K	08F	391K	08()	390M()
09F	16K	09F	12K	09F	471K	09F	16K	09F	12K	09F	471K	09()	470M()
		10F	14K	10F	561K			10F	14K	10F	561K	10()	560M()
		11F	16K	11F	681K			11F	16K	11F	681K	11()	680M()
		12F	18K	12F	821K			12F	18K	12F	821K	12()	820M()
		13F	20K	13F	102K			13F	20K	13F	102K	13()	101K()
				14F	122K					14F	122K	14()	121K()
				15F	152K					15F	152K	15()	151K()
				16F	182K					16F	182K	16()	181K()
				17F	222K					17F	222K	17()	221K()
				18F	272K					18F	272K	18()	271K()
				19F	332K					19F	332K	19()	301K()
				20F	392K					20F	392K	20()	331K()
				21F	472K					21F	472K	21()	361K()
				22F	562K					22F	562K	22()	391K()
				23F	682K					23F	682K	23()	421K()
				24F	822K					24F	822K	24()	471K()
				25F	103K					25F	103K	25()	561J()
				26F	123K					26F	123K	26()	681J()
				27F	153K					27F	153K	27()	821J()
				28F	183K					28F	183K	28()	102J()
				29F	223K					29F	223K	29()	122J()
				30F	273K					30F	273K	30()	152J()
				31F	333K					31F	333K	31()	182J()
				32F	393K					32F	393K	32()	222J()
				33F	473K					33F	473K	33()	272J()
				34F	563K					34F	563K	34()	332J()
				35F	683K					35F	683K	35()	392J()
				36F	823K					36F	823K	36()	472J()
				37F	104K					37F	104K	37()	562J()
												38()	682J()
												39()	822J()
												40()	103J()
												41()	123J()
												42()	153J()
												43()	183J()
												44()	223J()
												45()	273J()
												46()	333J()
												47()	393J()
												48()	473J()
												49()	563J()
												50()	683J()
												51()	823J()
												52()	104J()
												53()	124J()
												54()	154J()
												55()	184J()
												56()	224J()
												57()	274J()
												58()	334J()
												59()	394J()
												60()	474J()
												61()	564J()

MIL-PRF-83446 TERMINATION FINISH:
 /20 thru /35
CODE F – Final finish tin-lead
 /38 Options:
CODE B – Final finish tin-lead over nickel
CODE F – Final finish tin-lead

TECHNICAL

Mil 83446/ to Delevan Conversion Chart

GOV'T. PART #
(TERMINATION)

DELEVAN PART #

GOV'T. PART #
(TERMINATION)

DELEVAN PART #

GOV'T. PART #
(TERMINATION)

DELEVAN PART #

GOV'T. PART #
(TERMINATION)

DELEVAN PART #

**M83446/
39- MIL1812-**

**M83446/
39- MIL1812R-**

**M83446/
40- MILS1812-**

**M83446/
40- MILS1812R-**

-01F-100M

-01P-100M

-01F-101K

-01P-101K

-02F -120M
-03F -150M
-04F -160M
-05F -220M
-06F -270M
-07F -330M
-08F -390M
-09F -470M
-10F -560M
-11F -680M
-12F -820M
-13F -101K
-14F -121K
-15F -151K
-16F -181K
-17F -221K
-18F -271K
-19F -331K
-20F -391K
-21F -471K
-22F -561K
-23F -681K
-24F -821K
-25F -102J
-26F -122J
-27F -152J
-28F -182J
-29F -222J
-30F -272J
-31F -332J
-32F -392J
-33F -472J
-34F -562J
-35F -682J
-36F -822J
-37F -103J
-38F -123J
-39F -153J
-40F -183J
-41F -223J
-42F -273J
-43F -333J
-44F -393J
-45F -473J
-46F -563J
-47F -683J
-48F -823J
-49F -104J
-50F -124J
-51F -154J
-52F -184J
-53F -224J
-54F -274J
-55F -334J
-56F -394J
-57F -474J
-58F -564J
-59F -684J
-60F -824J
-61F -105J

-02P -120M
-03P -150M
-04P -160M
-05P -220M
-06P -270M
-07P -330M
-08P -390M
-09P -470M
-10P -560M
-11P -680M
-12P -820M
-13P -101K
-14P -121K
-15P -151K
-16P -181K
-17P -221K
-18P -271K
-19P -331K
-20P -391K
-21P -471K
-22P -561K
-23P -681K
-24P -821K
-25P -102J
-26P -122J
-27P -152J
-28P -182J
-29P -222J
-30P -272J
-31P -332J
-32P -392J
-33P -472J
-34P -562J
-35P -682J
-36P -822J
-37P -103J
-38P -123J
-39P -153J
-40P -183J
-41P -223J
-42P -273J
-43P -333J
-44P -393J
-45P -473J
-46P -563J
-47P -683J
-48P -823J
-49P -104J
-50P -124J
-51P -154J
-52P -184J
-53P -224J
-54P -274J
-55P -334J
-56P -394J
-57P -474J
-58P -564J
-59P -684J
-60P -824J
-61P -105J

-02F -121K
-03F -151K
-04F -181K
-05F -221K
-06F -271K
-07F -331K
-08F -391K
-09F -471K
-10F -561K
-11F -681K
-12F -821K
-13F -102K
-14F -122K
-15F -152K
-16F -182K
-17F -222K
-18F -272K
-19F -332K
-20F -392K
-21F -472K
-22F -562K
-23F -682K
-24F -822K
-25F -103K
-26F -123K
-27F -153K
-28F -183K
-29F -223K
-30F -273K
-31F -333K
-32F -393K
-33F -473K
-34F -563K
-35F -683K
-36F -823K
-37F -104K
-38F -124K
-39F -154K
-40F -184K
-41F -224K
-42F -274K
-43F -334K
-44F -394K
-45F -474K
-46F -564K
-47F -684K
-48F -824K
-49F -105K

-02P -121K
-03P -151K
-04P -181K
-05P -221K
-06P -271K
-07P -331K
-08P -391K
-09P -471K
-10P -561K
-11P -681K
-12P -821K
-13P -102K
-14P -122K
-15P -152K
-16P -182K
-17P -222K
-18P -272K
-19P -332K
-20P -392K
-21P -472K
-22P -562K
-23P -682K
-24P -822K
-25P -103K
-26P -123K
-27P -153K
-28P -183K
-29P -223K
-30P -273K
-31P -333K
-32P -393K
-33P -473K
-34P -563K
-35P -683K
-36P -823K
-37P -104K
-38P -124K
-39P -154K
-40P -184K
-41P -224K
-42P -274K
-43P -334K
-44P -394K
-45P -474K
-46P -564K
-47P -684K
-48P -824K
-49P -105K

**MIL-PRF-83446
/39 & /40
TERMINATION FINISH OPTIONS:
CODE F – Final finish tin-lead
CODE P – Final finish Pb free**

TECHNICAL