

	ROHS	STANDARD
<b>TIN LEAD &amp; TIN</b>		
01 TIN/LEAD (200-300 mi. ) / Ni (100-150 mi. ) Range 88 – 97% Tin (3% Pb Min.)	NO	YES
02 TIN/LEAD (100-200 mi. ) / Ni (50-100 mi. ) Range 88 – 97% Tin (3% Pb Min.)	NO	YES
50 ELECTROSOLDER (300-500 mi. ) / Cu. (100-150 mi.) Range 50-70% Tin	NO	YES (TERMINALS ONLY)
80 TIN (200-300 mi. ) MATTE FINISH / Ni (100-150 mi. )	YES	YES
81 TIN/LEAD (200-300 mi.) MATTE FINISH / Ni (100-150 mi.) 88 – 97% Tin (3% Pb Min.)	NO	NO
82 ELECTROSOLDER (200-300 mi. ) MATTE FINISH / Ni (100-150 mi. ) 50 – 70% Tin	NO	NO
83 TIN (120-220 mi. ) MATTE FINISH / Ni. (100-150 mi.)	YES	NO
84 TIN (100-200 mi. ) MATTE FINISH / Ni (50-100 mi. )	YES	YES
03 TIN (300-500 mi. ) / Ni (100-150 mi. )	YES	NO
05 TIN (200-300 mi ) / Ni (100-150 mi. )	YES	NO
06 TIN (150-200 mi. ) / Cu (100-150 mi. )	YES	NO
07 TIN (200-300 mi. ) / Cu (100-150 mi. )	YES	NO
08 TIN (300-500 mi. ) / Cu (100-150 mi. )	YES	NO
<b>GOLD</b>		
10 GOLD (5 mi. avg. ) / Ni (50-100 mi. )	YES	NO
11 GOLD (5 mi. avg. ) / Ni (100-150 mi. )	YES	NO
14 GOLD (10 mi. avg. ) / Ni (50-100 mi. )	YES	YES
15 GOLD (10 mi. avg. ) / Ni (100-150 mi. )	YES	YES
13 GOLD (10 mi. min. ) / Ni (100-150 mi. )	YES	NO
17 GOLD (10 mi. min. ) / Ni (50-100 mi. )	YES	NO
57 GOLD (10 mi. avg. ) / Electroless Ni. (100-150 mi.)	YES	NO
18 GOLD (15 mi. avg. ) / Ni (50-100 mi. )	YES	NO
19 GOLD (15 mi. avg. ) / Ni (100-150 mi. )	YES	NO
20 GOLD (20 mi. avg. ) / Ni (50-100 mi. )	YES	NO
21 GOLD (20 mi. avg. ) / Ni (100-150 mi. )	YES	YES
23 GOLD (20 mi. min.) / Ni. (50-100 mi.)	YES	NO
24 GOLD (20 mi. min.) / Ni. (100-150 mi.)	YES	NO
25 GOLD (25 mi. avg. ) / Ni (100-150 mi. )	YES	NO
26 GOLD (30 mi. avg. ) / Ni (100-150 mi. )	YES	NO
27 GOLD (30 mi. avg. ) / Ni (50-100 mi. )	YES	YES
29 GOLD (30 mi. min. ) / Ni. (50-100 mi. )	YES	NO
33 GOLD (30 mi. min. ) / Ni. (100-150 mi. )	YES	NO
31 GOLD (40 mi. avg. ) / Ni. (50-100 mi. )	YES	NO
32 GOLD (40 mi. avg.) / Ni. (100-150 mi.)	YES	NO
34 GOLD (50 mi. avg.) / Ni. (100-150 mi.)	YES	YES
35 GOLD (50 mi. avg.) / Ni. (50-100 mi.)	YES	YES
38 GOLD (50 mi. min.) / Ni. (100-150 mi.)	YES	NO
51 GOLD (50 mi. min.) / Ni. (50-100 mi.)	YES	NO
<b>SILVER</b>		
44 SILVER (300 mi. min.) / Cu. (100-150 mi.)	YES	YES
<b>NICKEL / MISC.</b>		
52 NICKEL (100-150 mi.)	YES	NO
54 ELECTROLESS NICKEL (100-150 mi.)	YES	NO
60 PALLADIUM	YES	NO
<b>NON-MAGNETIC PLATING OPTIONS</b>		
46 TIN/LEAD (100-200 mi. ) / Cu (100-150 mi. ) Range 88 – 97% Tin (3% Pb Min.)	NO	NO
48 TIN/LEAD (200-300 mi. ) / Cu. (100-150 mi.) Range 88 – 97% Tin (3% Pb Min.)	NO	NO
49 ELECTROSOLDER (300-500 mi. ) / Cu. (200-250 mi.) Range 50 – 70% Tin	NO	NO
50 ELECTROSOLDER (300-500 mi. ) / Cu. (100-150 mi.) Range 50-70% Tin	NO	YES (TERMINALS ONLY)
06 TIN (150-200 mi. ) / Cu (100-150 mi. )	YES	NO
07 TIN (200-300 mi. ) / Cu (100-150 mi. )	YES	NO
08 TIN (300-500 mi. ) / Cu (100-150 mi. )	YES	NO
22 GOLD (20 mi. avg. ) / Cu (200-250 mi. )	YES	NO
30 GOLD (30 mi. avg. ) / Cu. (200-250 mi. )	YES	NO
37 GOLD (50 mi. avg.) / Cu. (200-250 mi.)	YES	NO
40 SILVER (100 mi. min.) / Cu. (100-150 mi.)	YES	NO
44 SILVER (300 mi. min.) / Cu. (100-150 mi.)	YES	YES

# MILL-MAX®

## PLATING OPTIONS FOR HEADERS, SOCKETS AND SPRING PINS

HEADERS		PIN		ROHS	STANDARD
10		10µ" gold over 100-150µ" nickel		YES	YES
30		30µ" gold over 100-150µ" nickel		YES	NO
50		50µ" gold over 100-150µ" nickel		YES	NO
40		200µ" matte tin over 100-150µ" nickel		YES	YES
70		100 - 150 µ" Nickel		YES	For Carriers
90		200µ" tin/lead over 100-150µ" nickel		NO	YES
<b>SOCKETS</b>		<b>SHELL</b>	<b>CLIP</b>		
11		10µ" gold over 100-150µ" nickel	10µ" gold over 50-100µ" nickel	YES	NO
13		10µ" gold over 100-150µ" nickel	30µ" gold over 50-100µ" nickel	YES	YES
41		200µ" matte tin over 100-150µ" nickel	10µ" gold over 50-100µ" nickel	YES	NO
43		200µ" matte tin over 100-150µ" nickel	30µ" gold over 50-100µ" nickel	YES	YES
44		200µ" matte tin over 100-150µ" nickel	150µ" matte tin over 50-100µ" nickel	YES	YES
45		200µ" matte tin over 100-150µ" nickel	50µ" gold over 50-100µ" nickel	YES	NO
47		200µ" matte tin over 100-150µ" nickel	Flash gold over 50-100µ" nickel	YES	YES
91		200µ" tin/lead over 100-150µ" nickel	10µ" gold over 50-100µ" nickel	NO	YES
93		200µ" tin/lead over 100-150µ" nickel	30µ" gold over 50-100µ" nickel	NO	YES
99		200µ" tin/lead over 100-150µ" nickel	150µ" tin/lead over 50-100µ" nickel	NO	YES
<b>MILITARY</b>		<b>SHELL</b>	<b>CLIP</b>		
33		30µ" gold over 100-150µ" nickel	30µ" gold over 50-100µ" nickel	YES	YES
83		300µ" tin/lead over 100-150µ" nickel	30µ" gold over 50-100µ" nickel	NO	YES
88		300µ" tin/lead over 100-150µ" nickel	100µ" tin/lead over 50-100µ" nickel	NO	YES
<i>Note: Gold platings are minimum thickness and tin/lead is 60/40 alloy</i>					
<b>SPRING HEADER PIN</b>		<b>SHELL</b>	<b>SPRING</b>		
22		20µ" gold over 100-150µ" nickel	10µ" gold over 50-100µ" nickel	YES	YES