



Plating codes




preci-dip

Code	Under layer		Layer		Process
	Material	Thickness	Material	Thickness	
1	Ni	2,5 µm	Au	0,25 µm	Gold plating
1P	Ni	2,5 µm	Au	0,25 µm mini	Gold plating
2	Ni	2,5 µm	Au	0,4 µm	Gold plating
2M	Ni	2,5 µm	Au	0,3 µm mini	Gold plating
2P	Ni	2,5 µm	Au	0,4 µm mini	Gold plating
3	Ni	2,5 µm	Au	0,75 µm	Gold plating
3P	Ni	2,5 µm	Au	0,75 µm mini	Gold plating
3Q	Ni	2,5 µm	Au	0,8 µm mini	Gold plating
4	Ni	2,5 µm	Au	1,27 µm mini	Gold plating
5	Ni	2,5 µm	Au	2 µm mini	Gold plating
6	Ni	2,5 µm	Ag	5 µm mini	Silver plating
6M	Ni	2,5 µm	Ag	2,54 µm mini	Silver plating
6Q	Ni	2,5 µm	Ag	5,08 µm mini	Silver plating
7	Ni	2,5 µm	Au	Flash	Gold plating
7Q	Ni	2,5 µm	Au	0,125 µm mini	Gold plating
8	Ni	2,5 µm	Sn	5 µm (Pin); 4 µm (clip)	Tin plating
8M	Ni	2,5 µm	Sn	2 µm	Tin plating
9	Ni	2,5 µm	SnPb 90/10	5 µm (Pin); 4 µm (clip)	Tin plating
9L	Ni	2,5 µm	SnPb 90/10	5 µm + lubricated	Tin plating
9M	Ni	2,5 µm	SnPb 90/10	2 µm	Tin plating
A	Ni	2,5 µm	Au	4 µm mini	Gold plating
B	Ni	2,5 µm			Nickel
D			Burnished		Burnished
E	Ni	2,5 µm	Au "Vibrodur"	1 µm mini + flash Au	Gold plating
F	Ni	2,5 µm	Au	5 µm mini	Gold plating
G	Ni	2,5 µm	Au	3 µm mini	Gold plating
GM	Ni	2,5 µm	Au	2,54 µm mini	Gold plating
H	Ni	2,5 µm	Ag	10 µm mini	Silver plating
J	Ni	2,5 µm	PdNi	2,54 µm mini + flash Au	Palladium
xL			Lubricated		
xM			Variant "minus"		
xN	NiP	2,5 µm			Chemical Ni
xP			Minimum nominal value		
xQ			Minimum nominal value +		
R			Matte Sn bath		
S			Special requirement		See drawing
T			Triboloy®		Gold plating
U	Cu		Au	1,27 µm mini	Gold plating
UQ	Cu		Au	2,54 µm mini	Gold plating
Vx	Ni	2,5 µm	Pin plating	Leadfree tin plating – gold plating	
W					
X			Generic code		
Yx	Ni	2,5 µm	Pin plating	Gold plating – gold plating	
Zx	Ni	2,5 µm	Pin plating	Tin plating – gold plating	
88S		Tin plating after assembly	Sn	5 µm	Tin plating
99		Tin/Lead plating after assembly	SnPb 90/10	5 µm	Tin plating



preci-dip

Plating codes

	Quality Insurance Manager	Research & Development Manager	CTO
	L. Pantet	T. Tronel	L. Pantet
Date	20.12.2021	20.12.2021	20.12.2021
Signature			

Last modification	Page(s) changed	Update
20.12.2021		MAJ