

Recommended Solder Reflow Profile for Sn/Ag and Sn/Ag/Cu Solders

SnAgCuReflowProfile3-31-05.xls

Time (sec)	Typical (C)	Maximum (C)	Minimum (C)
0	25	25	25
10	30	40	25
20	35	55	25
30	50	70	25
40	60	85	25
50	70	103	25
60	85	125	25
70	100	145	25
80	120	160	30
90	135	165	60
100	150	167	90
110	155	169	120
120	158	171	135
130	162	173	150
140	165	175	155
150	170	178	158
160	175	180	163
170	180	185	167
180	185	190	172
190	190	195	177
200	195	200	182
210	200	210	188
220	210	220	202
230	220	230	210
240	230	240	220
250	240	245	233
260	245	250	240
270	240	245	233
280	230	240	225
290	220	230	205
300	200	220	145
310	180	205	110
320	160	190	80
330	140	175	60
340	120	160	
350	100	145	
360	80	130	

