Use at own risk!

SMT footprint size calculator

http://www.embeon.de
Version: 2.12

CURRENT MODEL:

	metric	imperial	comp len x	comp len y		padsize x	padsize y	pad offset x	radius	originradius	originsize	text size	polaritydot r	side toe (y)	toe size	heel size	total length	gap	SST
	03015M	008004	0.3	0.15	TODO	0.2	0.25	0.15						0.05	0.1	0.1	0.5	0.1	
	0402M	01005	0.4	0.2	TODO	0.3	0.3	0.2						0.05	0.15	0.15	0.7	0.1	
	0603M	0201	0.6	0.3	TODO	0.45	0.4	0.35						0.05	0.275	0.175	1.15	0.25	
1	1005M	0402	1	0.5		0.6	0.6	0.5	0.15	0.15	0.25	0.75		0.05	0.3	0.3	1.6	0.4	vertical
2	1608M	0603	1.6	0.8		0.7	0.9	0.75	0.15	0.15	0.25	1	r0.1w0.2	0.05	0.3	0.4	2.2	0.8	vertical
3	2012M	0805	2	1.2		1	1.3	0.9	0.2	0.15	0.25	1		0.05	0.4	0.6	2.8	0.8	vertical
4	2550M	1020	2.5	5		1	5.2	1.15	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.4	0.6	3.3	1.3	horizontal
5	3216M	1206	3.2	1.6		1.2	1.8	1.4	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.4	0.8	4	1.6	horizontal
6	3225M	1210	3.2	2.5		1.2	2.7	1.4	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.4	0.8	4	1.6	horizontal
	3246M	1218																	
7	4532M	1812	4.5	3.2		1.3	3.4	2	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.4	0.9	5.3	2.7	horizontal
8	5025M	2010	5	2.5		1.5	2.7	2.25	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.5	1	6	3	horizontal
9	5750M	2220	5.7	5		1.5	5.2	2.6	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.5	1	6.7	3.7	horizontal
	6332M*	2512*	6.3	3.15		1.5	3.35	2.9	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.5	1	7.3	4.3	horizontal
10	6332M	2512	6.3	3.2		1.5	3.4	2.9	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.5	1	7.3	4.3	horizontal
WE-LQ	L3225M	1210	3.2	2.5	TODO	1.4	2.7	1.3	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.4	1	4	1.2	
WE-LQ	L4532M	1812	4.5	3.2	TODO	1.9	3.4	1.7	0.2	0.35	0.5	1		0.1	0.4	1.5	5.3	1.5	

OLD MODEL:

	metric	imperial	comp len x	comp len y	padsize x	padsize y	pad offset x	radius	originradius	originsize	text size	pad offset x	IS side toe (y)	IS toe size	IS heel size	total length	gap	SST
	03015M	008004	0.3	0.15	0.2	0.25	0.15	0.05				0.15	0.05	0.1	0.1	0.5	0.1	
	0402M	01005	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.05				0.2	0.05	0.15	0.15	0.7	0.1	
	0603M	0201	0.6	0.3	0.45	0.4	0.35	0.05				0.35	0.05	0.275	0.175	1.15	0.25	
	1005M	0402	1	0.5	0.6	0.6	0.5	0.15				0.5	0.05	0.3	0.3	1.6	0.4	
	1608M	0603	1.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.2				0.8	0.05	**0.4**	0.4	2.4	0.8	
	2012M	0805	2	1.2	1.1	1.35	0.9	0.2				0.9	0.075	0.45	0.65	2.9	0.7	vertical
	2550M	1020	2.5	5														
	3216M	1206	3.2	1.6	1.2	1.7	1.4	0.2				1.4	0.05	0.4	0.8	4	1.6	horizontal
	3225M	1210	3.2	2.5	1.2	2.7	1.4	0.2				1.4	0.1	0.4	0.8	4	1.6	
	4532M	1812	4.5	3.2	1.4	3.4	2	0.2				2	0.1	0.45	0.95	5.4	2.6	horizontal
	5025M	2010	5	2.5	1.4	2.7	2.2	0.2				2.2	0.1	0.4	1	5.8	3	horizontal
	5750M	2220	5.7	5	1.5	5.2	2.6	0.2				2.6	0.1	0.5	1	6.7	3.7	horizontal