

MESH PRODUCT CATALOG

Other sizes available upon request

LPI Lines Per Inch	Sheet Size in Inches	Opening Width Microns/Inches	Wire Line Width Microns/Inches	Max Transmission	Ni/Nickel Part #	Au/Gold Part #	Cu/Copper Part #
5	5.5 x 5.5	5029 um / .19799"	51 um / .00201"	98%	MN1	MG1	MC1
10	9 x 9	2369 um / .09327"	171 um / .00673"	87%	MN2	MG2	MC2
20	11 x 11	1178 um / .04637"	92 um / .00363"	86%	MN3	MG3	MC3
20	6.5 x 6.5	1238 um / .04873"	32 um / .00127"	95%	MN4	MG4	MC4
20	4.5 x 4.5	1218 um / .04796"	52 um / .00204"	92%	MN5	MG5	MC5
25	6.5 x 6.5	937 um / .03688"	79 um / .00312"	85%	MN6	MG6	MC6
25	11 x 11	953 um / .03752"	63 um / .00248"	88%	MN7	MG7	MC7
30	11 x 11	803 um / .03162"	43 um / .00171"	90%	MN8	MG8	MC8
30	6 x 6	785 um / .03091"	61 um / .00242"	86%	MN9	MG9	MC9
40	10 x 10	475 um / .01871"	160 um / .00629"	56%	MN10	MG10	MC10
40	6 x 6	475 um / .01871"	160 um / .00629"	56%	MN11	MG11	MC11
45	11 x 11	530 um / .02085"	35 um / .00138"	88%	MN12	MG12	MC12
50	11 x 11	440 um / .01732"	68 um / .00268"	75%	MN13	MG13	MC13
50	6 x 6	440 um / .01732"	68 um / .00268"	75%	MN14	MG14	MC14
55	11 x 11	367 um / .01443"	95 um / .00375"	63%	MN15	MG15	MC15
60	11 x 11	362 um / .01424"	62 um / .00243"	73%	MN16	MG16	MC16
70	11 x 11	344 um / .01355"	19 um / .00073"	90%	MN17	MG17	MC17
80	11 x 11	284 um / .01118"	34 um / .00132"	80%	MN18	MG18	MC18
80	6 x 6	293 um / .01152"	25 um / .00098"	85%	MN19	MG19	MC19
90.1	11 x 11	268 um / .01055"	14 um / .00055"	88%	MN20	MG20	MC20
100	11 x 11	217 um / .00854"	37 um / .00146"	73%	MN21	MG21	MC21
100	6 x 6	234 um / .00922"	20 um / .00078"	85%	MN23	MG23	MC23
110	11 x 11	200 um / .00787"	31 um / .00122"	75%	MN24	MG24	MC24
120	11 x 11	177 um / .00697"	35 um / .00136"	70%	MN25	MG25	MC25
125	11 x 11	164 um / .00645"	39 um / .00155"	65%	MN26	MG26	MC26
125 Hex	5.5 x 5.5	170 um / .00669"	33 um / .00131"	70%	MN27	MG27	MC27
150	11 x 11	145 um / .00570"	25 um / .00097"	73%	MN28	MG28	MC28
200	11 x 11	103 um / .00406"	24 um / .00094"	66%	MN31	MG31	MC31
200	6 x 6	112 um / .00442"	15 um / .00058"	78%	MN32	MG32	MC32
250	11 x 11	85 um / .00335"	17 um / .00065"	70%	MN33	MG33	MC33
250	6 x 6	83 um / .00325"	19 um / .00075"	66%	MN34	MG34	MC34
280	7.5 x 7.5	75 um / .00295"	16 um / .00063"	68%	MN35	MG35	MC35
300	11 x 11	66 um / .00260"	19 um / .00073"	61%	MN36	MG36	MC36

333	11 x 11	61 um / .00240"	15 um / .00060"	64%	MN37	MG37	MC37
333	6 x 6	64 um / .00251"	12 um / .00049"	70%	MN38	MG38	MC38
400	11 x 11	49 um / .00194	14 um / .00056"	60%	MN39	MG39	MC39
400	7.5 x 7.5	49 um / .00194	14 um / .00056"	60%	MN40	MG40	MC40
500	11 x 11	39 um / .00154	12 um / .00046"	59%	MN41	MG41	MC41
500	6 x 6	39 um / .00155	11 um / .00045"	60%	MN42	MG42	MC42
670	11 x 11	26 um / .00103"	12 um / .00046"	48%	MN43	MG43	MC43
750	6 x 6	25 um / .00099"	9 um / .00034"	55%	MN44	MG44	MC44
1000	6 x 6	18 um / .00071"	7 um / .00029"	50%	MN45	MG45	MC45
1500	6 x 6	11 um / .00044"	6 um / .00022"	18%	MN46	MG46	MC46
2000	6 x 6	8 um / .00030"	5 um / .00020"	18%	MN47	MG47	MC47
181	11 x 11	102 um / .00403"	38 um / .00150"	53.10%	MN48	MG48	MC48
117.6	11 x 11	203 um / .00800"	13 um / .00050"	88.60%	MN49	MG49	MC49
40	11 x 11	559 um / .02200"	76 um / .00300"	78%	MN50	MG50	MC50
83	11 x 11	258 um / .01014"	48 um / .00190"	70.90%	MN51	MG51	MC51
66	11 x 11	311 um / .01225"	74 um / .00290"	65.40%	MN52	MG52	MC52
64.5	11 x 11	328 um / .01291"	66 um / .00260"	69.30%	MN53	MG53	MC53
52.7	11 x 11	386 um / .01518"	97 um / .00380"	64%	MN54	MG54	MC54
51	11 x 11	431 um / .01696"	67 um / .00265"	74.80%	MN55	MG55	MC55
48.7	11 x 11	456 um / .01794"	66 um / .00260"	76.30%	MN56	MG56	MC56
45.4	11 x 11	494 um / .01943"	66 um / .00260"	77.80%	MN57	MG57	MC57
42.6	11 x 11	530 um / .02088"	66 um / .00260"	79.10%	MN58	MG58	MC58
38.1	11 x 11	638 um / .02510"	28 um / .00110"	64.90%	MN59	MG59	MC59
36	11 x 11	634 um / .02498"	71 um / .00279"	80.90%	MN60	MG60	MC60
34	11 x 11	615 um / .02422"	132 um / .00519"	68.70%	MN61	MG61	MC61
27.8	11 x 11	858 um / .03376"	56 um / .00221"	88.10%	MN62	MG62	MC62
23.3	11 x 11	960 um / .03781"	130 um / .00511"	77.60%	MN63	MG63	MC63
18.5	11 x 11	1271 um / .05004"	102 um / .00401"	85.70%	MN64	MG64	MC64
17.86	11 x 11	1293 um / .05089"	130 um / .00510"	82.60%	MN65	MG65	MC65
16.48	11 x 11	1412 um / .05558"	130 um / .00510"	83.90%	MN66	MG66	MC66
15.7	11 x 11	1484 um / .05841"	134 um / .00528"	84.10%	MN67	MG67	MC67
14.8	11 x 11	1587 um / .06248"	129 um / .00509"	85.50%	MN68	MG68	MC68
14.5	11 x 11	1623 um / .06388"	129 um / .00508"	85.80%	MN69	MG69	MC69
14	11 x 11	1685 um / .06632"	130 um / .00511"	86.20%	MN70	MG70	MC70
13.57	11 x 11	1742 um / .06858"	130 um / .00511"	86.60%	MN71	MG71	MC71
13.16	11 x 11	1800 um / .07088"	130 um / .00511"	87%	MN72	MG72	MC72
12.63	11 x 11	1905 um / .07499"	106 um / .00419"	89.70%	MN73	MG73	MC73
12.63	11 x 11	1879 um / .07398"	132 um / .00520"	87.30%	MN74	MG74	MC74
12	11 x 11	1982 um / .07804"	134 um / .00529"	87.70%	MN75	MG75	MC75
90.1	11 x 11	255 um / .01002"	25 um / .00098"	83%	MN76	MG76	MC76