

Overview – Mesh Aperture Sizes

Mesh	Wire Diameter		Aperture		Open Area %
	mm	Inch	mm	µm	
2	2,500	0,1000	10,000		64
---	Hole plate	Pitch 12 mm	10x10		6
2 ½	2,000	0,0800	8,000		64
---	Hole plate	Pitch 12 mm	8		40
3	1,400	0,0550	7,100		70
3 ½	1,250	0,0500	6,300		70
4	1,219	0,0480	5,100		65
---	Hole Plate	Pitch 8 mm	6		51
5	1,016	0,0400	4,000		64
6	0,914	0,0360	3,300		61
---	Hole plate	Pitch 5 mm	3		33
8	0,710	0,0280	2,500		60
10	0,560	0,0220	2,000		61
12	0,560	0,0220	1,500		54
16	0,460	0,0180	1,130		51
18	0,340	0,0140	1,070		57
20	0,380	0,0150	0,890	894	50
24	0,340	0,0140	0,713	713	45
28	0,380	0,0150	0,531	531	34
28	0,270	0,0110	0,630	633	49
30	0,270	0,0110	0,572	572	46
36	0,250	0,0100	0,451	451	41
40	0,230	0,0092	0,401	401	40
50	0,210	0,0084	0,295	295	34
50	0,190	0,0076	0,315	315	38
60	0,170	0,0068	0,251	251	35
70	0,150	0,0060	0,210	210	34
80	0,130	0,0052	0,185	185	34
100	0,110	0,0044	0,142	142	31
100	0,100	0,0040	0,152	152	36
120	0,090	0,0036	0,120	120	32
130	0,080	0,0032	0,112	112	34
140	0,070	0,0028	0,110	110	36
150	0,070	0,0028	0,098	98	34
165	0,050	0,0020	0,106	106	46
180	0,060	0,0024	0,080	80	33
200	0,051	0,0020	0,076	76	36
230	0,036	0,0014	0,075	75	46
250	0,040	0,0016	0,061	61	36
270	0,040	0,0016	0,056	56	34
300	0,036	0,0014	0,050	50	34
325	0,036	0,0014	0,042	42	29
350	0,030	0,0012	0,042	42	34
400	0,025	0,0010	0,038	38	36
500	0,025	0,0010	0,025	25	25

Meshes and Hole Plates prevailing in stock