

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