

Mesh Stocks and Specifications

*denotes stock item

Mesh	Wire diameter		SWG	Aperture		Open area	Weight
	ins	mm		ins	mm		
2 Mesh	0.080	2.00	14	0.420	10.66	71	4.01
2 Mesh	0.072	1.80	15	0.428	10.87	73	3.25
2 Mesh *	0.060	1.60	16	0.436	11.07	76	2.57
3 Mesh	0.080	2.00	14	0.253	6.43	58	6.03
3 Mesh	0.072	1.80	15	0.261	6.64	61	4.88
3 Mesh *	0.064	1.60	16	0.269	6.84	65	3.85
3 Mesh *	0.047	1.2	18	0.286	7.27	73	2.5
4 Mesh *	0.064	1.60	16	0.186	4.72	55	5.14
4 Mesh *	0.048	1.25	18	0.202	5.13	65	3.11
4 Mesh *	0.036	0.90	20	0.214	5.45	73	1.62
5 Mesh	0.064	1.60	16	0.136	3.45	46	6.44
5 Mesh	0.056	1.40	17	0.144	3.65	52	4.93
5 Mesh	0.048	1.25	18	0.152	3.86	58	3.88
5 Mesh *	0.040	1.00	19	0.160	4.06	64	2.51
5 Mesh	0.036	0.90	20	0.164	4.16	67	2.03
6 Mesh *	0.048	1.25	18	0.119	3.01	51	4.66
6 Mesh	0.040	1.00	19	0.127	3.22	58	3.01
6 Mesh *	0.036	0.90	20	0.131	3.31	61	2.44
6 Mesh	0.032	0.80	21	0.135	3.42	65	1.93
6 Mesh	0.028	0.71	22	0.139	3.52	69	1.51
7 Mesh	0.036	0.90	20	0.106	2.70	56	2.86
7 Mesh	0.032	0.80	21	0.110	2.81	60	2.25
7 Mesh *	0.028	0.71	22	0.115	2.91	65	1.77
8 Mesh *	0.036	0.90	20	0.089	2.26	51	3.29
8 Mesh	0.032	0.80	21	0.093	2.36	55	2.64
8 Mesh *	0.028	0.71	22	0.097	2.46	60	2.01
8 Mesh	0.024	0.63	23	0.101	2.56	65	1.47
8 Mesh	0.022	0.56	24	0.103	2.62	68	1.24
9 Mesh *	0.032	0.80	21	0.079	2.01	51	2.94
9 Mesh	0.028	0.71	22	0.083	2.11	56	2.25
9 Mesh *	0.024	0.63	23	0.087	2.21	61	1.65
10 Mesh *	0.036	0.90	20	0.064	1.62	41	4.13
10 Mesh	0.032	0.80	21	0.068	1.73	46	3.27
10 Mesh *	0.028	0.71	22	0.072	1.83	52	2.50
10 Mesh	0.024	0.63	23	0.076	1.93	58	1.83
10 Mesh *	0.022	0.56	24	0.078	1.98	61	1.56
10 Mesh	0.020	0.50	25	0.080	2.03	64	1.27
10 Mesh	0.018	0.45	26	0.082	2.08	67	1.03
12 Mesh	0.028	0.71	22	0.055	1.41	44	3.10
12 Mesh *	0.024	0.63	23	0.059	1.51	51	2.44
12 Mesh *	0.022	0.56	24	0.061	1.56	54	2.05
12 Mesh *	0.020	0.50	25	0.063	1.61	58	1.53
12 Mesh	0.018	0.45	26	0.065	1.66	61	1.24
14 Mesh *	0.020	0.50	25	0.051	1.31	52	1.79
14 Mesh *	0.018	0.45	26	0.053	1.36	56	1.44
14 Mesh	0.016	0.40	27	0.055	1.40	59	1.20
16 Mesh *	0.022	0.56	24	0.041	1.03	42	2.49
16 Mesh	0.018	0.45	26	0.045	1.13	51	1.65
16 Mesh *	0.016	0.40	27	0.046	1.17	54	1.37
16 Mesh *	0.015	0.375	28	0.048	1.21	58	1.12
16 Mesh *	0.014	0.355	29	0.049	1.23	61	0.89

Mesh	Wire diameter		SWG	Aperture		Open area	Weight
	ins	mm		ins	mm		
16 Mesh	0.012	0.32	30	0.050	1.27	64	0.78
16 mesh *	0.009	0.224	34	0.054	1.36	74	0.41
18 Mesh *	0.018	0.45	26	0.038	0.95	46	1.86
18 Mesh	0.016	0.40	27	0.039	0.99	50	1.54
18 Mesh *	0.015	0.375	28	0.041	1.04	54	1.26
18 Mesh *	0.014	0.355	29	0.042	1.06	57	1.06
18 Mesh	0.012	0.32	30	0.043	1.10	60	0.88
20 Mesh *	0.018	0.45	26	0.032	0.82	41	2.07
20 Mesh *	0.016	0.40	27	0.033	0.85	45	1.72
20 Mesh *	0.015	0.375	28	0.035	0.89	50	1.42
20 Mesh *	0.014	0.355	29	0.036	0.915	52	1.25
24 Mesh	0.015	0.375	28	0.027	0.68	41	1.68
24 Mesh *	0.014	0.355	29	0.028	0.703	45	1.41
24 Mesh	0.012	0.315	30	0.029	0.74	49	1.18
28 Mesh *	0.015	0.375	28	0.021	0.53	34	1.96
30 Mesh	0.012	0.315	30	0.021	0.53	39	1.47
30 Mesh	0.012	0.29	31	0.022	0.55	42	1.29
30 Mesh *	0.011	0.27	32	0.023	0.57	46	1.12
30 Mesh	0.010	0.25	33	0.023	0.59	49	0.96
34 Mesh *	0.010	0.25	33	0.020	0.50	44	1.18
36 Mesh *	0.010	0.25	33	0.018	0.45	41	1.20
40 Mesh	0.010	0.25	33	0.015	0.38	36	1.27
40 Mesh *	0.009	0.23	34	0.016	0.40	40	1.08
40 Mesh	0.008	0.21	35	0.017	0.42	44	0.90
50 Mesh *	0.0092	0.22	34	0.011	0.27	29	1.41
50 Mesh	0.0084	0.20	35	0.012	0.29	35	1.18
50 Mesh	0.0076	0.18	36	0.012	0.31	38	0.98
60 Mesh	0.0076	0.18	36	0.099	0.23	29	1.16
60 Mesh *	0.0068	0.16	37	0.0098	0.25	39	0.76
70 Mesh	0.0068	0.16	37	0.0074	0.19	27	1.08
70 Mesh *	0.0060	0.15	38	0.0082	0.21	33	0.86
80 Mesh *	0.0055	0.14	39	0.0070	0.178	34	0.78
80 Mesh	0.0052	0.132	38.5	0.0073	0.186	34	0.69
80 Mesh	0.0048	0.125	40	0.0077	0.197	38	0.64
90 Mesh	0.0048	0.125	40	0.0063	0.16	32	0.71
90 Mesh	0.0044	0.120	41	0.0067	0.17	36	0.60
100 Mesh *	0.0044	0.112	41	0.0056	0.14	31	0.67
100 Mesh *	0.0040	0.100	42	0.0060	0.152	36	0.56
100 Mesh	0.0036	0.090	43	0.0064	0.162	41	0.45
120 Mesh *	0.0036	0.090	43	0.0047	0.120	32	0.49
120 Mesh	0.0032	0.080	44	0.0051	0.130	37	0.39
130 Mesh	0.0036	0.090	43	0.0041	0.104	28	0.53
140 Mesh	0.0032	0.081	44	0.0039	0.100	30	0.45
140 Mesh *	0.0028	0.071	45	0.0043	0.110	36	0.35
150 Mesh	0.0028	0.071	45	0.0039	0.098	34	0.37
150 Mesh *	0.0026	0.066	45.5	0.0040	0.102	37	0.32
150 Mesh *	0.0024	0.060	46	0.0043	0.109	42	0.27
160 Mesh *	0.0024	0.061	46	0.0039	0.098	37	0.29
180 Mesh *	0.0020	0.050	47	0.0035	0.090	40	0.22
180 Mesh	0.0018	0.046	47.5	0.0037	0.094	46	0.19
200 Mesh *	0.0020	0.050	47	0.0030	0.076	36	0.25
200 Mesh	0.0016	0.041	48	0.0034	0.086	46	0.17
230 Mesh *	0.0014	0.036	48.5	0.0029	0.074	46	0.15
250 Mesh *	0.0020	0.050	47	0.0020	0.052	26	0.23
250 Mesh *	0.0016	0.041	48	0.0024	0.061	36	0.21
300 Mesh *	0.0016	0.041	48	0.0017	0.043	27	0.25
300 Mesh	0.0014	0.036	48.5	0.0019	0.048	35	0.19
325 Mesh *	0.0014	0.036	48.5	0.0017	0.041	30	0.21
325 Mesh *	0.0012	0.030	49	0.0019	0.048	36	0.19

Mesh	Wire diameter		SWG	Aperture		Open area	Weight
	ins	mm		ins	mm		
365 Mesh *	0.0012	0.030	49	0.0016	0.040	33	0.16
400 Mesh *	0.0012	0.030	49	0.0013	0.034	29	0.16
500 Mesh *	0.0010	0.025	50	0.0010	0.026	25	0.16