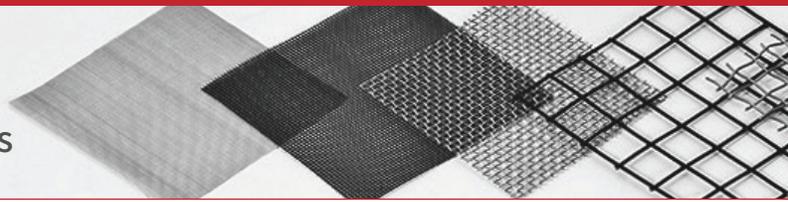


Square Mesh Wire Cloth

Standard Wire Diameters and Specifications



Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
3/4	0.307	7.80	0.443	11.25	34.9	8.135	39.72
	0.283	7.19	0.467	11.86	38.8	7.376	36.01
	0.263	6.68	0.487	12.37	42.1	6.319	30.85
	0.250	6.35	0.500	12.70	44.1	5.679	27.73
	0.225	5.72	0.525	13.34	49.0	4.555	22.24
	0.207	5.26	0.543	13.79	52.4	3.832	18.71
	0.192	4.88	0.558	14.17	55.3	3.280	16.01
	0.177	4.50	0.573	14.55	58.3	2.775	13.55
	0.162	4.11	0.558	14.17	61.4	2.315	11.30
	0.148	3.76	0.602	15.29	64.4	1.924	9.39
	0.135	3.43	0.615	15.62	67.2	1.597	7.80
	0.120	3.05	0.630	16.00	70.5	1.256	6.13
	0.105	2.67	0.645	16.38	73.9	0.960	4.69
	0.092	2.34	0.658	16.71	76.9	0.735	3.59
	0.080	2.03	0.670	17.02	79.8	0.554	2.70
	0.072	1.83	0.678	17.22	81.7	0.449	2.19
0.063	1.60	0.687	17.45	83.9	0.343	1.67	
0.054	1.37	0.696	17.68	86.1	0.252	1.23	
1	0.331	8.41	0.669	16.99	44.8	7.459	36.42
	0.307	7.80	0.693	17.60	48.0	6.375	31.13
	0.283	7.19	0.717	18.21	51.4	6.038	29.48
	0.263	6.68	0.737	18.72	54.3	5.189	25.33
	0.250	6.35	0.750	19.05	56.3	4.165	20.34
	0.225	5.72	0.775	19.69	60.1	3.354	16.38
	0.207	5.26	0.793	20.14	62.9	2.829	13.81
	0.192	4.88	0.808	20.52	65.3	2.427	11.85
	0.177	4.50	0.823	20.90	67.7	2.057	10.04
	0.162	4.11	0.838	21.29	70.2	1.719	8.39
	0.148	3.76	0.852	21.64	72.6	1.431	6.99
	0.135	3.43	0.865	21.97	74.8	1.189	5.81
	0.120	3.05	0.880	22.35	77.4	0.937	4.57
	0.105	2.67	0.895	22.73	80.1	0.717	3.50
	0.092	2.34	0.908	23.06	82.4	0.549	2.68
	0.080	2.03	0.920	23.37	84.6	0.415	2.03
0.072	1.83	0.928	23.57	86.1	0.335	1.64	
0.063	1.60	0.937	23.80	87.8	0.258	1.26	

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
2	0.250	6.35	0.250	6.35	25.0	9.035	44.11
	0.225	5.72	0.275	6.99	30.3	7.177	35.04
	0.207	5.26	0.293	7.44	34.3	5.997	29.28
	0.192	4.88	0.308	7.82	37.9	5.106	24.93
	0.177	4.50	0.323	8.20	41.7	4.297	20.98
	0.162	4.11	0.338	8.59	45.7	3.568	17.42
	0.148	3.76	0.352	8.94	49.6	2.956	14.43
	0.135	3.43	0.365	9.27	53.3	2.441	11.92
	0.120	3.05	0.380	9.65	57.8	1.915	9.35
	0.105	2.67	0.395	10.03	62.4	1.456	7.11
	0.092	2.34	0.408	10.36	66.6	1.113	5.43
	0.080	2.03	0.420	10.67	70.6	0.838	4.09
	0.072	1.83	0.428	10.87	73.3	0.678	3.31
	0.063	1.60	0.437	11.10	76.4	0.517	2.52
	0.054	1.37	0.446	11.33	79.6	0.380	1.86
	0.047	1.19	0.453	11.51	82.1	0.287	1.40
	0.041	1.04	0.459	11.66	84.3	0.218	1.06
	0.035	0.89	0.465	11.81	84.3	0.159	0.78
3	0.162	4.11	0.171	4.34	26.3	5.660	27.63
	0.148	3.76	0.185	4.70	30.8	4.648	22.69
	0.135	3.43	0.198	5.03	35.3	3.814	18.62
	0.120	3.05	0.213	5.41	40.8	2.968	14.49
	0.105	2.67	0.228	5.79	46.8	2.242	10.95
	0.092	2.34	0.241	6.12	52.3	1.704	8.32
	0.080	2.03	0.253	6.43	57.6	1.277	6.23
	0.072	1.83	0.261	6.63	61.3	1.029	5.02
	0.063	1.60	0.270	6.86	65.6	0.784	3.83
	0.054	1.37	0.279	7.09	70.1	0.573	2.80
	0.047	1.19	0.286	7.26	73.6	0.432	2.11
	0.041	1.04	0.292	7.42	76.7	0.328	1.60
	0.035	0.89	0.298	7.57	79.9	0.239	1.17
	0.032	0.81	0.304	7.72	81.5	0.199	0.97

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
4	0.148	3.76	0.102	2.59	16.6	6.253	30.53
	0.135	3.43	0.115	2.92	21.2	5.088	24.84
	0.120	3.05	0.130	3.30	27.0	3.925	19.16
	0.105	2.67	0.145	3.68	33.6	3.093	15.10
	0.092	2.34	0.158	4.01	39.9	2.333	11.39
	0.080	2.03	0.170	4.32	46.2	1.738	8.49
	0.072	1.83	0.178	4.52	50.7	1.296	6.33
	0.063	1.60	0.187	4.75	56.0	1.058	5.17
	0.054	1.37	0.196	4.98	61.5	0.772	3.77
	0.047	1.19	0.203	5.16	65.9	0.582	2.84
	0.041	1.04	0.209	5.31	69.9	0.440	2.15
	0.035	0.89	0.215	5.46	74.0	0.320	1.56
	0.032	0.81	0.218	5.54	76.0	0.267	1.30
	0.028	0.71	0.222	5.64	78.9	0.204	1.00
	0.025	0.64	0.225	5.72	81.0	0.163	0.80
	5	0.120	3.05	0.080	2.03	16.0	5.157
0.105		2.67	0.095	2.41	22.6	3.825	18.68
0.092		2.34	0.108	2.74	29.2	2.862	13.97
0.080		2.03	0.120	3.05	36.0	2.228	10.88
0.072		1.83	0.128	3.25	41.0	1.782	8.70
0.063		1.60	0.137	3.48	46.9	1.345	6.57
0.054		1.37	0.146	3.71	53.3	0.977	4.77
0.047		1.19	0.153	3.89	58.5	0.733	3.58
0.041		1.04	0.159	4.04	63.2	0.554	2.70
0.035		0.89	0.165	4.19	68.1	0.402	1.96
0.032		0.81	0.168	4.27	70.6	0.335	1.64
0.028		0.71	0.172	4.37	74.0	0.256	1.25
0.025	0.64	0.175	4.45	76.6	0.204	1.00	
0.023	0.58	0.177	4.50	78.3	0.172	0.84	

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
6	0.092	2.34	0.075	1.91	20.2	3.563	17.40
	0.080	2.03	0.087	2.21	27.2	2.617	12.78
	0.072	1.83	0.095	2.41	32.5	2.191	10.70
	0.063	1.60	0.104	2.64	38.9	1.646	8.04
	0.054	1.37	0.113	2.87	46.0	1.189	5.81
	0.047	1.19	0.120	3.05	51.8	0.891	4.35
	0.041	1.04	0.126	3.20	57.2	0.672	3.28
	0.035	0.89	0.132	3.35	62.7	0.486	2.37
	0.032	0.81	0.135	3.43	65.6	0.404	1.97
	0.028	0.71	0.139	3.53	69.6	0.308	1.50
	0.025	0.64	0.142	3.61	72.6	0.245	1.20
	0.023	0.58	0.144	3.66	74.7	0.207	1.01
	0.020	0.51	0.147	3.73	77.8	0.157	0.77
	7	0.080	2.03	0.063	1.60	19.5	3.153
0.072		1.83	0.071	1.80	24.7	2.497	12.19
0.063		1.60	0.080	2.03	31.4	1.865	9.11
0.054		1.37	0.089	2.26	38.8	1.411	6.89
0.047		1.19	0.098	2.49	45.2	1.052	5.14
0.041		1.04	0.102	2.59	51.0	0.792	3.87
0.035		0.89	0.108	2.74	57.2	0.571	2.79
0.032		0.81	0.111	2.82	60.4	0.475	2.32
0.028		0.71	0.115	2.92	64.8	0.362	1.77
0.025		0.64	0.118	3.00	68.2	0.287	1.40
0.023		0.58	0.120	3.05	70.6	0.242	1.18
0.020		0.51	0.123	3.12	74.1	0.183	0.89
0.018		0.46	0.125	3.18	76.6	0.147	0.72
8		0.072	1.83	0.053	1.35	18.0	2.940
	0.063	1.60	0.062	1.57	24.6	2.185	10.67
	0.054	1.37	0.071	1.80	32.3	1.643	8.02
	0.047	1.19	0.078	1.98	38.9	1.221	5.96
	0.041	1.04	0.084	2.13	45.2	0.915	4.47
	0.032	0.81	0.090	2.29	51.8	0.658	3.21
	0.032	0.81	0.093	2.36	55.4	0.546	2.67
	0.028	0.71	0.097	2.46	60.2	0.415	2.03
	0.025	0.64	0.100	2.54	64.0	0.329	1.61
	0.023	0.58	0.102	2.59	66.6	0.278	1.36
	0.020	0.51	0.105	2.67	70.6	0.209	1.02
	0.018	0.46	0.107	2.72	73.3	0.170	0.83
	0.017	0.43	0.108	2.74	74.6	0.150	0.73

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel		
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²	
9	0.072	1.83	0.039	0.99	12.3	3.116	15.21	
	0.063	1.60	0.048	1.22	18.7	2.523	12.32	
	0.054	1.37	0.057	1.45	26.3	1.792	8.75	
	0.047	1.19	0.064	1.63	33.2	1.396	6.82	
	0.041	1.04	0.070	1.78	39.7	1.042	5.09	
	0.035	0.89	0.076	1.93	46.8	0.747	3.65	
	0.032	0.81	0.079	2.01	50.6	0.620	3.03	
	0.028	0.71	0.083	2.11	55.8	0.471	2.30	
	0.025	0.64	0.086	2.18	59.9	0.373	1.82	
	0.023	0.58	0.088	2.24	62.7	0.314	1.53	
	0.020	0.51	0.091	2.31	67.1	0.236	1.15	
	0.018	0.46	0.093	2.36	70.1	0.191	0.93	
	0.017	0.43	0.094	2.39	71.6	0.170	0.83	
	10	0.063	1.60	0.037	0.94	13.7	2.883	14.08
		0.054	1.37	0.046	1.17	21.2	2.035	9.94
		0.047	1.19	0.053	1.35	28.1	1.499	7.32
0.041		1.04	0.059	1.50	34.8	1.175	5.74	
0.035		0.89	0.065	1.65	42.3	0.839	4.10	
0.032		0.81	0.068	1.73	46.2	0.695	3.39	
0.028		0.71	0.072	1.83	51.8	0.526	2.57	
0.025		0.64	0.075	1.91	56.3	0.416	2.03	
0.023		0.58	0.077	1.96	59.3	0.351	1.71	
0.020		0.51	0.080	2.03	64.0	0.264	1.29	
0.018		0.46	0.082	2.08	67.2	0.213	1.04	
0.017		0.43	0.083	2.11	68.9	0.190	0.93	
0.016		0.41	0.084	2.13	70.6	0.168	0.82	
0.015	0.38	0.085	2.16	72.3	0.148	0.72		

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
11	0.054	1.37	0.037	0.94	16.6	2.292	11.19
	0.047	1.19	0.044	1.12	23.4	1.680	8.20
	0.041	1.04	0.05	1.27	30.3	1.245	6.08
	0.035	0.89	0.056	1.42	37.9	0.933	4.56
	0.032	0.81	0.059	1.50	42.1	0.772	3.77
	0.028	0.71	0.063	1.60	48.0	0.584	2.85
	0.025	0.64	0.066	1.68	52.7	0.461	2.25
	0.023	0.58	0.068	1.73	56.0	0.388	1.89
	0.020	0.51	0.071	1.80	61.0	0.291	1.42
	0.018	0.46	0.073	1.85	64.5	0.235	1.15
	0.017	0.43	0.074	1.88	66.3	0.209	1.02
	0.016	0.41	0.075	1.91	68.1	0.185	0.90
	0.015	0.38	0.085	1.93	69.9	0.163	0.80
12	0.047	1.19	0.036	0.91	18.7	1.870	9.13
	0.041	1.04	0.042	1.07	25.4	1.381	6.74
	0.035	0.89	0.048	1.22	33.2	1.031	5.03
	0.032	0.81	0.051	1.30	37.5	0.851	4.15
	0.028	0.71	0.055	1.40	43.6	0.641	3.13
	0.025	0.64	0.058	1.47	48.4	0.506	2.47
	0.023	0.58	0.060	1.52	51.8	0.426	2.08
	0.020	0.51	0.063	1.60	57.2	0.319	1.56
	0.018	0.46	0.065	1.65	60.8	0.258	1.26
	0.017	0.43	0.066	1.68	62.7	0.229	1.12
	0.016	0.41	0.067	1.70	64.5	0.202	0.99
	0.015	0.38	0.068	1.73	66.6	0.178	0.87
	0.014	0.36	0.069	1.75	68.6	0.155	0.76
13	0.041	1.04	0.036	0.91	21.9	1.521	7.43
	0.035	0.89	0.042	1.07	29.8	1.075	5.25
	0.032	0.81	0.045	1.14	34.2	0.932	4.55
	0.028	0.71	0.049	1.24	4.60	0.701	3.42
	0.025	0.64	0.052	1.32	45.7	0.553	2.70
	0.023	0.58	0.054	1.37	49.3	0.464	2.27
	0.020	0.51	0.057	1.45	54.9	0.347	1.69
	0.018	0.46	0.059	1.50	58.8	0.280	1.37
	0.017	0.43	0.060	1.52	60.8	0.249	1.22
	0.016	0.41	0.061	1.55	62.9	0.220	1.07
	0.015	0.38	0.062	1.57	65.0	0.193	0.94
	0.014	0.36	0.063	1.60	67.1	0.168	0.82

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
14	0.041	1.04	0.030	0.76	17.6	1.667	8.14
	0.032	0.81	0.036	0.91	25.4	1.173	5.73
	0.032	0.81	0.039	0.99	29.8	1.015	4.96
	0.028	0.71	0.043	1.09	36.2	0.763	3.73
	0.025	0.64	0.046	1.17	41.5	0.599	2.92
	0.023	0.58	0.048	1.22	45.2	0.503	2.46
	0.020	0.51	0.051	1.30	51.0	0.376	1.84
	0.018	0.46	0.053	1.35	55.1	0.302	1.47
	0.017	0.43	0.054	1.37	57.2	0.269	1.31
	0.016	0.41	0.055	1.40	59.3	0.237	1.16
	0.015	0.38	0.056	1.42	61.5	0.208	1.02
	0.014	0.36	0.057	1.45	63.7	0.181	0.88
	0.0135	0.343	0.0575	1.46	64.8	0.168	0.82
	0.013	0.33	0.058	1.47	65.9	0.156	0.76
	0.012	0.30	0.059	1.50	68.2	0.132	0.64
	0.011	0.28	0.060	1.52	70.6	0.111	0.54
	0.010	0.25	0.061	1.55	72.9	0.091	0.44
15	0.041	1.04	0.026	0.66	15.2	1.818	8.88
	0.035	0.89	0.032	0.81	23.0	1.275	6.23
	0.032	0.81	0.035	0.89	27.6	1.046	5.11
	0.028	0.71	0.039	0.99	34.2	0.784	3.83
	0.025	0.64	0.042	1.07	39.7	0.647	3.16
	0.023	0.58	0.044	1.12	43.6	0.542	2.65
	0.020	0.51	0.047	1.19	49.7	0.405	1.98
	0.018	0.46	0.049	1.24	54.0	0.325	1.59
	0.017	0.43	0.050	1.27	56.3	0.289	1.41
	0.016	0.41	0.051	1.30	58.5	0.258	1.26
	0.015	0.38	0.052	1.32	60.8	0.223	1.09
	0.014	0.36	0.053	1.35	63.2	0.194	0.95
	0.0135	0.343	0.0535	1.36	64.4	0.181	0.88
	0.013	0.33	0.054	1.37	65.6	0.167	0.82
	0.012	0.30	0.055	1.40	68.1	0.142	0.69
	0.011	0.28	0.056	1.42	70.6	0.119	0.58
	0.010	0.25	0.057	1.45	73.1	0.098	0.48

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
16	0.041	1.04	0.022	0.56	11.8	1.976	9.65
	0.035	0.89	0.028	0.71	19.4	1.380	6.74
	0.032	0.81	0.031	0.79	23.8	1.130	5.52
	0.028	0.71	0.035	0.89	30.5	0.844	4.12
	0.025	0.64	0.038	0.97	36.0	0.696	3.40
	0.023	0.58	0.04	1.02	39.9	0.583	2.85
	0.020	0.51	0.043	1.09	46.2	0.434	2.12
	0.018	0.46	0.045	1.14	50.7	0.348	1.70
	0.017	0.43	0.046	1.17	53.0	0.310	1.51
	0.016	0.41	0.047	1.19	55.4	0.274	1.34
	0.015	0.38	0.048	1.22	57.8	0.239	1.17
	0.014	0.36	0.049	1.24	60.2	0.208	1.02
	0.0135	0.343	0.050	1.27	61.5	0.193	0.94
	0.013	0.33	0.050	1.27	62.7	0.179	0.87
	0.012	0.30	0.051	1.30	65.3	0.152	0.74
	0.011	0.28	0.052	1.32	67.9	0.127	0.62
	0.010	0.25	0.053	1.35	70.6	0.105	0.51
	0.0095	0.241	0.053	1.35	71.9	0.095	0.46
18	0.035	0.89	0.021	0.53	13.7	1.600	7.81
	0.032	0.81	0.024	0.61	18.0	1.307	6.38
	0.028	0.71	0.028	0.71	24.7	0.971	4.74
	0.025	0.64	0.031	0.79	30.3	0.758	3.70
	0.023	0.58	0.033	0.84	34.4	0.667	3.26
	0.020	0.51	0.036	0.91	41.1	0.495	2.42
	0.018	0.46	0.038	0.97	45.8	0.396	1.93
	0.017	0.43	0.039	0.99	48.3	0.351	1.71
	0.016	0.41	0.040	1.02	50.8	0.310	1.51
	0.015	0.38	0.041	1.04	53.4	0.271	1.32
	0.014	0.36	0.042	1.07	56.1	0.235	1.15
	0.0135	0.343	0.042	1.07	57.4	0.218	1.06
	0.013	0.33	0.043	1.09	58.8	0.202	0.99
	0.012	0.30	0.044	1.12	61.6	0.172	0.84
	0.011	0.28	0.045	1.14	64.4	0.143	0.70
	0.010	0.25	0.046	1.17	67.4	0.118	0.58
	0.0095	0.241	0.046	1.17	68.9	0.106	0.52
	0.009	0.23	0.047	1.19	70.4	0.096	0.47

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
20	0.032	0.81	0.018	0.46	13.0	4.494	21.94
	0.028	0.71	0.022	0.56	19.4	4.401	21.49
	0.025	0.64	0.025	0.64	25.0	0.859	4.19
	0.023	0.58	0.027	0.69	29.2	0.715	3.49
	0.020	0.51	0.030	0.76	36.0	0.558	2.72
	0.018	0.46	0.032	0.81	41.0	0.445	2.17
	0.017	0.43	0.033	0.84	43.6	0.395	1.93
	0.016	0.41	0.034	0.86	46.2	0.347	1.69
	0.015	0.38	0.035	0.89	49.0	0.304	1.48
	0.014	0.36	0.036	0.91	51.8	0.264	1.29
	0.0135	0.343	0.037	0.94	53.3	0.244	1.19
	0.013	0.33	0.037	0.94	54.8	0.226	1.10
	0.012	0.30	0.038	0.97	57.8	0.192	0.94
	0.011	0.28	0.039	0.99	60.8	0.161	0.79
	0.010	0.25	0.040	1.02	64.0	0.132	0.64
	0.0095	0.241	0.041	1.04	65.6	0.119	0.58
	0.009	0.23	0.041	1.04	67.2	0.106	0.52
22	0.028	0.71	0.018	0.46	14.8	1.244	6.07
	0.025	0.64	0.021	0.53	20.3	0.964	4.71
	0.023	0.58	0.023	0.58	24.5	0.801	3.91
	0.020	0.51	0.026	0.66	31.5	0.591	2.89
	0.018	0.46	0.028	0.71	36.6	0.496	2.42
	0.017	0.43	0.029	0.74	39.3	0.439	2.14
	0.016	0.41	0.030	0.76	42.1	0.386	1.88
	0.015	0.38	0.031	0.79	45.0	0.337	1.65
	0.014	0.36	0.032	0.81	48.0	0.292	1.43
	0.0135	0.343	0.032	0.81	49.6	0.271	1.32
	0.013	0.33	0.033	0.84	51.1	0.250	1.22
	0.012	0.30	0.034	0.86	54.3	0.212	1.04
	0.011	0.28	0.035	0.89	57.6	0.177	0.86
	0.010	0.25	0.036	0.91	61.0	0.145	0.71
	0.0095	0.241	0.036	0.91	62.7	0.131	0.64
	0.009	0.23	0.037	0.94	64.5	0.117	0.57

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
24	0.025	0.64	0.017	0.43	16.1	1.075	5.25
	0.023	0.58	0.019	0.48	20.1	0.891	4.35
	0.020	0.51	0.022	0.56	27.1	0.654	3.19
	0.018	0.46	0.024	0.61	32.4	0.520	2.54
	0.017	0.43	0.025	0.64	35.1	0.485	2.37
	0.016	0.41	0.026	0.66	38.0	0.425	2.08
	0.015	0.38	0.027	0.69	41.1	0.371	1.81
	0.014	0.36	0.028	0.71	44.2	0.321	1.57
	0.0135	0.343	0.028	0.71	45.8	0.297	1.45
	0.013	0.33	0.029	0.74	47.4	0.275	1.34
	0.012	0.30	0.030	0.76	50.8	0.232	1.13
	0.011	0.28	0.031	0.79	54.3	0.194	0.95
	0.010	0.25	0.032	0.81	57.9	0.160	0.78
	0.0095	0.241	0.032	0.81	59.7	0.143	0.70
	0.009	0.23	0.033	0.84	61.6	0.128	0.62
	0.0085	0.216	0.033	0.84	63.5	0.114	0.56
	0.008	0.20	0.034	0.86	65.4	0.101	0.49
	0.0075	0.191	0.034	0.86	67.4	0.089	0.43
26	0.020	0.51	0.019	0.48	23.1	0.720	3.52
	0.018	0.46	0.021	0.53	28.4	0.572	2.79
	0.017	0.43	0.022	0.56	31.2	0.531	2.59
	0.016	0.41	0.023	0.58	34.2	0.466	2.28
	0.015	0.38	0.024	0.61	37.3	0.406	1.98
	0.014	0.36	0.025	0.64	40.6	0.350	1.71
	0.0135	0.343	0.025	0.64	42.3	0.324	1.58
	0.013	0.33	0.026	0.66	44.0	0.300	1.46
	0.012	0.30	0.027	0.69	47.5	0.254	1.24
	0.011	0.28	0.028	0.71	51.1	0.211	1.03
	0.010	0.25	0.029	0.74	54.9	0.174	0.85
	0.0095	0.241	0.029	0.74	56.9	0.157	0.77
	0.009	0.23	0.030	0.76	58.8	0.139	0.68
	0.0085	0.216	0.03	0.76	60.8	0.124	0.61
	0.008	0.20	0.031	0.79	62.9	0.110	0.54
	0.0075	0.191	0.031	0.79	65.0	0.096	0.47

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
28	0.018	0.46	0.018	0.46	24.6	0.624	3.05
	0.017	0.43	0.019	0.48	27.4	0.550	2.69
	0.016	0.41	0.020	0.51	30.4	0.508	2.48
	0.015	0.38	0.021	0.53	33.6	0.441	2.15
	0.0135	0.343	0.022	0.56	36.9	0.381	1.86
	0.014	0.36	0.022	0.56	38.6	0.352	1.72
	0.013	0.33	0.023	0.58	40.4	0.325	1.59
	0.012	0.30	0.024	0.61	44.0	0.275	1.34
	0.011	0.28	0.025	0.64	47.8	0.229	1.12
	0.010	0.25	0.026	0.66	51.8	0.188	0.92
	0.0095	0.241	0.026	0.66	53.8	0.169	0.83
	0.009	0.23	0.027	0.69	55.9	0.152	0.74
	0.0085	0.216	0.027	0.69	58.0	0.134	0.65
	0.008	0.20	0.028	0.71	60.2	0.119	0.58
	0.0075	0.191	0.028	0.71	62.3	0.104	0.51
30	0.017	0.43	0.016	0.41	23.9	0.698	3.41
	0.016	0.41	0.017	0.43	26.9	0.624	3.05
	0.015	0.38	0.018	0.46	30.4	0.479	2.34
	0.014	0.36	0.019	0.48	33.5	0.412	2.01
	0.0135	0.343	0.02	0.51	35.3	0.382	1.87
	0.013	0.33	0.020	0.51	37.1	0.351	1.71
	0.012	0.30	0.021	0.53	40.8	0.297	1.45
	0.011	0.28	0.022	0.56	44.8	0.247	1.21
	0.010	0.25	0.023	0.58	48.9	0.202	0.99
	0.0095	0.241	0.024	0.61	51.0	0.182	0.89
	0.009	0.23	0.024	0.61	53.1	0.163	0.80
	0.0085	0.216	0.025	0.64	55.4	0.144	0.70
	0.008	0.20	0.025	0.64	57.6	0.127	0.62
	0.0075	0.191	0.026	0.66	59.9	0.122	0.60

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
32	0.015	0.38	0.016	0.41	27.2	0.491	2.40
	0.014	0.36	0.017	0.43	30.6	0.444	2.17
	0.0135	0.343	0.018	0.46	32.4	0.411	2.01
	0.013	0.33	0.018	0.46	34.3	0.379	1.85
	0.012	0.30	0.019	0.48	36.9	0.319	1.56
	0.011	0.28	0.020	0.51	42.2	0.266	1.30
	0.010	0.25	0.021	0.53	46.5	0.217	1.06
	0.0095	0.241	0.022	0.56	48.7	0.195	0.95
	0.009	0.23	0.022	0.56	50.9	0.175	0.85
	0.0085	0.216	0.023	0.58	53.2	0.155	0.76
	0.008	0.20	0.023	0.58	55.6	0.136	0.66
	0.0075	0.191	0.024	0.61	58.0	0.119	0.58
	0.007	0.18	0.024	0.61	60.5	0.104	0.51
35	0.016	0.41	0.013	0.33	19.4	0.630	3.08
	0.015	0.38	0.014	0.36	22.7	0.546	2.67
	0.014	0.36	0.015	0.38	26.1	0.470	2.29
	0.0135	0.343	0.015	0.38	27.9	0.457	2.23
	0.013	0.33	0.016	0.41	29.8	0.420	2.05
	0.012	0.30	0.017	0.43	33.8	0.354	1.73
	0.011	0.28	0.018	0.46	37.9	0.293	1.43
	0.010	0.25	0.019	0.48	42.4	0.239	1.17
	0.0095	0.241	0.019	0.48	44.7	0.215	1.05
	0.009	0.23	0.020	0.51	47.1	0.192	0.94
	0.0085	0.216	0.020	0.51	49.5	0.171	0.83
	0.008	0.20	0.021	0.53	52.0	0.150	0.73
	0.0075	0.191	0.021	0.53	54.5	0.131	0.64
	0.007	0.18	0.002	0.05	57.2	0.114	0.56
38	0.014	0.36	0.012	0.30	21.8	0.518	2.53
	0.014	0.36	0.013	0.33	23.7	0.418	2.04
	0.013	0.33	0.013	0.33	25.5	0.440	2.15
	0.012	0.30	0.014	0.36	29.5	0.389	1.90
	0.011	0.28	0.015	0.38	33.8	0.322	1.57
	0.010	0.25	0.016	0.41	38.4	0.263	1.28
	0.0095	0.241	0.017	0.43	40.8	0.235	1.15
	0.009	0.23	0.017	0.43	43.2	0.210	1.03
	0.0085	0.216	0.018	0.46	45.8	0.187	0.91
	0.008	0.20	0.018	0.46	48.4	0.165	0.81
	0.0075	0.191	0.019	0.48	51.0	0.143	0.70
	0.007	0.18	0.019	0.48	53.8	0.124	0.61

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
40	0.0135	0.343	0.012	0.30	21.2	0.535	2.61
	0.013	0.33	0.012	0.30	23.0	0.493	2.41
	0.012	0.30	0.013	0.33	27.0	0.413	2.02
	0.091	2.31	0.014	0.36	31.4	0.341	1.66
	0.010	0.25	0.015	0.38	36.0	0.279	1.36
	0.0095	0.241	0.016	0.41	38.4	0.249	1.22
	0.009	0.23	0.016	0.41	41.0	0.222	1.08
	0.0085	0.216	0.017	0.43	43.6	0.197	0.96
	0.008	0.20	0.017	0.43	46.2	0.174	0.85
	0.0075	0.191	0.018	0.46	49.0	0.152	0.74
	0.007	0.18	0.018	0.46	51.8	0.131	0.64
	42	0.0135	0.343	0.010	0.25	18.7	0.540
0.013		0.33	0.011	0.28	20.6	0.523	2.55
0.012		0.30	0.012	0.30	24.6	0.438	2.14
0.011		0.28	0.013	0.33	28.9	0.362	1.77
0.010		0.25	0.014	0.36	33.6	0.295	1.44
0.0095		0.241	0.014	0.36	36.1	0.264	1.29
0.009		0.23	0.015	0.38	38.6	0.235	1.15
45	0.013	0.33	0.009	0.23	17.1	0.541	2.64
	0.012	0.30	0.010	0.25	21.1	0.452	2.21
	0.011	0.28	0.011	0.28	25.4	0.373	1.82
	0.010	0.25	0.012	0.30	30.1	0.319	1.56
	0.0095	0.241	0.013	0.33	32.7	0.286	1.40
	0.009	0.23	0.013	0.33	35.3	0.255	1.25
50	0.008	0.20	0.014	0.36	40.8	0.198	0.97
	0.012	0.30	0.008	0.20	16.0	0.516	2.52
	0.011	0.28	0.009	0.23	20.6	0.424	2.07
	0.010	0.25	0.010	0.25	25.0	0.343	1.67
	0.0095	0.241	0.011	0.28	27.6	0.232	1.13
	0.009	0.23	0.011	0.28	30.3	0.287	1.40
	0.0085	0.216	0.012	0.30	33.1	0.254	1.24
0.008	0.20	0.012	0.30	36.0	0.223	1.09	
0.0075	0.191	0.013	0.33	39.1	0.194	0.95	

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
55	0.011	0.28	0.007	0.18	15.7	0.478	2.33
	0.010	0.25	0.008	0.20	20.3	0.386	1.88
	0.010	0.25	0.009	0.23	22.9	0.343	1.67
	0.009	0.23	0.009	0.23	25.6	0.305	1.49
	0.009	0.23	0.010	0.25	28.5	0.384	1.87
	0.008	0.20	0.010	0.25	31.5	0.248	1.21
	0.008	0.20	0.011	0.28	34.6	0.216	1.05
	0.007	0.18	0.011	0.28	37.9	0.187	0.91
	0.007	0.18	0.012	0.30	41.2	0.158	0.77
60	0.011	0.28	0.006	0.15	11.7	0.534	2.61
	0.010	0.25	0.007	0.18	16.2	0.430	2.10
	0.0095	0.242	0.007	0.18	18.7	0.383	1.87
	0.009	0.23	0.008	0.20	21.3	0.338	1.65
	0.0085	0.216	0.008	0.20	24.2	0.299	1.46
	0.008	0.20	0.009	0.23	27.2	0.276	1.35
	0.0075	0.191	0.009	0.23	30.5	0.239	1.17
	0.007	0.18	0.010	0.25	33.9	0.206	1.01
	0.0065	0.165	0.010	0.25	37.5	0.176	0.86
65	0.006	0.15	0.011	0.28	41.2	0.148	0.72
	0.0075	0.191	0.008	0.20	26.4	0.263	1.28
	0.007	0.18	0.008	0.20	29.8	0.226	1.10
	0.0065	0.165	0.009	0.23	33.5	0.193	0.94
70	0.009	0.23	0.005	0.13	13.8	0.411	2.01
	0.0085	0.216	0.006	0.15	16.5	0.362	1.77
	0.008	0.20	0.006	0.15	19.4	0.316	1.54
	0.0075	0.191	0.007	0.18	22.7	0.274	1.34
	0.007	0.18	0.007	0.18	26.1	0.235	1.15
	0.0065	0.165	0.008	0.20	29.8	0.210	1.03
	0.006	0.15	0.008	0.20	33.8	0.177	0.86
75	0.007	0.18	0.006	0.15	22.3	0.256	1.25
	0.0065	0.165	0.007	0.18	26.0	0.228	1.11
	0.006	0.15	0.007	0.18	30.0	0.192	0.94
80	0.0075	0.191	0.005	0.13	16.0	0.323	1.58
	0.007	0.18	0.006	0.15	19.4	0.278	1.36
	0.0065	0.165	0.006	0.15	23.0	0.234	1.14
	0.006	0.15	0.007	0.18	27.0	0.206	1.01
	0.0055	0.140	0.007	0.18	31.4	0.171	0.83
	0.005	0.13	0.008	0.20	36.0	0.139	0.68

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

Plain Square Mesh per Inch	Wire Diameter		Opening Width		Open Area %	Weight, Stainless Steel	
	inches	mm	inches	mm		Lbs/sq. ft.	Kg/m ²
90	0.006	0.15	0.005	0.13	21.1	0.226	1.10
	0.0055	0.140	0.006	0.15	25.4	0.185	0.90
	0.005	0.13	0.006	0.15	30.1	0.160	0.78
100	0.005	0.13	0.005	0.13	25.0	0.172	0.84
	0.0045	0.114	0.0055	0.140	30.3	0.143	0.70
	0.004	0.10	0.006	0.15	36.0	0.111	0.54
	0.0035	0.089	0.0065	0.165	42.3	0.084	0.41
120	0.004	0.10	0.0043	0.109	26.6	0.132	0.64
	0.0037	0.094	0.0046	0.117	30.5	0.103	0.50
130	0.0038	0.097	0.0039	0.099	25.7	0.129	0.63
	0.0034	0.086	0.0043	0.109	31.2	0.106	0.52
140	0.0033	0.084	0.0038	0.097	28.3	0.105	0.51
	0.0029	0.074	0.0042	0.107	34.6	0.082	0.40
150	0.003	0.08	0.0037	0.094	30.8	0.093	0.45
	0.0026	0.066	0.0041	0.104	37.8	0.072	0.35
160	0.0028	0.071	0.0035	0.089	31.4	0.086	0.42
	0.0024	0.061	0.0038	0.097	37.0	0.071	0.35
170	0.0026	0.066	0.0033	0.084	31.5	0.079	0.39
	0.0024	0.061	0.0035	0.089	35.4	0.069	0.34
180	0.0025	0.064	0.0031	0.079	31.1	0.077	0.38
	0.0024	0.061	0.0032	0.081	33.2	0.073	0.36
200	0.0023	0.058	0.0027	0.069	29.2	0.073	0.36
	0.0021	0.053	0.0029	0.074	33.6	0.063	0.31
	0.0016	0.041	0.0034	0.086	46.2	0.036	0.18
230	0.0014	0.036	0.0029	0.074	44.5	0.340	1.66
250	0.0016	0.041	0.0024	0.061	36.0	0.043	0.21
	0.0014	0.036	0.0026	0.066	41.0	0.033	0.16
270*	0.0016	0.041	0.0022	0.056	32.1	0.048	0.23
	0.0024	0.061	0.0023	0.058	38.0	0.037	0.18
300	0.0015	0.038	0.0018	0.046	29.2	0.047	0.23
	0.0012	0.030	0.0021	0.053	41.0	0.003	0.01
325*	0.0014	0.036	0.0017	0.043	30.5	0.043	0.21
	0.0011	0.028	0.002	0.051	41.0	0.027	0.13
400*	0.0011	0.028	0.0014	0.036	31.4	0.034	0.17
	0.0010	0.025	0.0015	0.038	38.0	0.028	0.14
500*	0.0085	0.216	0.001	0.025	25.0	N/A	N/A
508	0.0085	0.216	0.00097	0.025	24.2	N/A	N/A

Products in tinted red bar are considered "Market Grade".

*These products also available in Twilled weave.