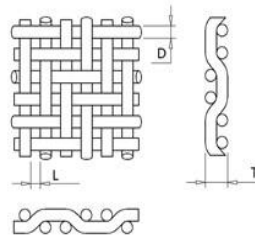




Twill Weaving Stainless Steel Wire Mesh Specification

When ordering, please specify:

1. Weave Type
2. Wire Diameter
3. Hole Size (L)
4. Roll Width (RW)
5. Roll Length (RL)



Twill Weave

Technical Parameter

	Mesh	Wire D		Aperture L		Open Area		Square Meter Weight	
	openings/inch	mm	inch	mm	inch	%	mm ²	kgs	lbs
40 Mesh	40	0.30	0.0118	0.335	0.0131	27.83	0.1122	1.80	3.96
	40	0.27	0.0106	0.365	0.0143	33.03	0.1332	1.45	3.20
	40	0.25	0.0098	0.385	0.0151	36.75	0.1482	1.25	2.75
	40	0.23	0.0090	0.405	0.0159	40.67	0.1640	1.05	2.31
	40	0.21	0.0082	0.425	0.0167	44.79	0.1806	0.88	1.94
	40	0.19	0.0074	0.445	0.0175	49.11	0.1980	0.72	1.58
	40	0.17	0.0066	0.465	0.0183	53.62	0.2162	0.57	1.27
	40	0.15	0.0059	0.485	0.0190	58.33	0.2352	0.45	0.99
50 Mesh	50	0.25	0.0098	0.258	0.0101	25.79	0.0665	1.56	3.43
	50	0.23	0.0090	0.278	0.0109	29.94	0.0772	1.32	2.90
	50	0.21	0.0082	0.298	0.0117	34.41	0.0888	1.10	2.42
	50	0.19	0.0074	0.318	0.0125	39.18	0.1011	0.90	1.98
	50	0.18	0.0070	0.328	0.0129	41.68	0.1075	0.81	1.78
	50	0.17	0.0066	0.338	0.0133	44.26	0.1142	0.72	1.58
	50	0.15	0.0059	0.358	0.0140	49.66	0.1281	0.56	1.23
60 Mesh	60	0.23	0.0090	0.193	0.0076	20.85	0.0373	1.58	3.49
	60	0.21	0.0082	0.213	0.0083	25.39	0.0455	1.32	2.91
	60	0.19	0.0074	0.233	0.0091	30.38	0.0544	1.08	2.37
	60	0.17	0.0066	0.253	0.0099	35.81	0.0641	0.86	1.90
	60	0.15	0.0059	0.273	0.0107	41.68	0.0747	0.67	1.47
	60	0.13	0.0051	0.293	0.0115	48.01	0.0860	0.50	1.11
	60	0.12	0.0047	0.303	0.0119	51.34	0.0920	0.43	0.95
80 Mesh	80	0.15	0.0059	0.167	0.0065	27.83	0.0280	0.9	1.98
	80	0.18	0.0070	0.137	0.0054	18.75	0.0189	1.29	2.85
	80	0.13	0.0051	0.187	0.0073	34.87	0.0351	0.67	1.48
	80	0.12	0.0047	0.197	0.0077	38.69	0.0390	0.57	1.25
	80	0.10	0.0039	0.217	0.0085	46.92	0.0473	0.40	0.88

	Mesh	Wire D		Aperture L		Open Area		Square Meter Weight	
	openings/inch	mm	inch	mm	inch	%	mm ²	kgs	lbs
100 Mmesh	100	0.10	0.0039	0.154	0.0060	36.75	0.0237	0.50	1.10
	100	0.14	0.0055	0.114	0.0044	20.14	0.0129	0.98	2.15
	100	0.12	0.0047	0.134	0.0052	27.83	0.0179	0.72	1.58
120 Mesh	120	0.12	0.0047	0.091	0.0036	18.75	0.0084	0.86	1.90
	120	0.10	0.0039	0.111	0.0043	27.83	0.0124	0.6	1.32
	120	0.09	0.0035	0.121	0.0047	33.03	0.0148	0.48	1.06
	120	0.08	0.0031	0.131	0.0051	38.69	0.0173	0.38	0.83
150 Mesh	150	0.08	0.0031	0.089	0.0035	27.83	0.0079	0.48	1.05
	150	0.07	0.0027	0.099	0.0039	34.41	0.0098	0.36	0.80
	150	0.06	0.0023	0.109	0.0043	41.68	0.0119	0.27	0.59
180 Mesh	180	0.065	0.0026	0.076	0.0030	29.47	0.0058	0.38	0.83
	180	0.06	0.0023	0.081	0.0031	33.03	0.0065	0.32	0.71
	180	0.05	0.0019	0.091	0.0035	41.68	0.0083	0.22	0.48
200 Mesh	200	0.05	0.0019	0.077	0.0030	36.75	0.0059	0.25	0.55
	200	0.06	0.0023	0.067	0.0026	27.83	0.0044	0.36	0.79
250 Mesh	250	0.05	0.0019	0.051	0.0020	25.79	0.0026	0.31	0.68
	250	0.04	0.0015	0.061	0.0024	36.75	0.0037	0.20	0.44
300	300	0.04	0.0015	0.044	0.0017	27.83	0.0019	0.24	0.52
325 Mesh	325	0.035	0.0013	0.043	0.0016	30.48	0.0018	0.19	0.41
	325	0.04	0.0015	0.038	0.0015	23.83	0.0014	0.26	0.57
400	400	0.03	0.0011	0.033	0.0013	27.83	0.0011	0.18	0.39
500	500	0.025	0.0009	0.025	0.0010	25.79	0.0006	0.15	0.33
600	600	0.018	0.0007	0.024	0.0009	33.03	0.0005	0.09	0.21
635	635	0.015	0.0005	0.025	0.0009	39.06	0.0006	0.07	0.15