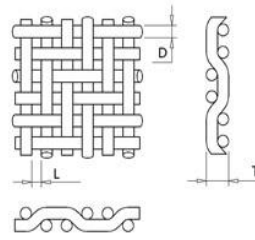




Twill Weave Stainless Steel Wire Mesh Specification

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
	50	0.13	0.0051	0.378	0.0148	55.83	0.1432	0.45	0.99
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
	60	0.10	0.0039	0.323	0.0127	58.33	0.1032	0.35	0.77
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	Mmesh	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	Mmesh	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	Mmesh	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	Mmesh	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
14	Mmesh	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	Mmesh	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