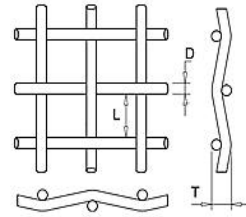




Aluminum & Aluminum Alloy Wire Mesh Specification

When ordering, please specify:

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



Plain Weave

Technical parameter

	Mesh	Wire D		Aperture L		Open Area		Square Meter Weight	
	openings/inch	mm	inch	mm	inch	%	mm ²	kgs	lbs
8M	8	0.50	0.0196	2.675	0.1053	70.98	7.1556	0.33	0.72
10 Mesh	10	0.50	0.0196	2.040	0.0803	64.50	4.1616	0.41	0.90
	10	0.40	0.0157	2.140	0.0842	70.98	4.5796	0.26	0.57
12 Mesh	12	0.50	0.0196	1.616	0.0636	58.33	2.6136	0.50	1.10
	12	0.40	0.0157	1.716	0.0675	65.77	2.9469	0.32	0.70
	12	0.25	0.0098	1.866	0.0734	77.77	3.4844	0.12	0.26
14 Mesh	14	0.50	0.0196	1.314	0.0517	52.47	1.7273	0.58	1.27
	14	0.40	0.0157	1.414	0.0556	60.76	2.0002	0.37	0.81
	14	0.35	0.0137	1.464	0.0576	65.13	2.1441	0.28	0.61
	14	0.25	0.0098	1.564	0.0615	74.33	2.4469	0.14	0.30
	14	0.19	0.0074	1.624	0.0639	80.15	2.6383	0.08	0.17
16 Mesh	16	0.35	0.0137	1.237	0.0487	60.76	1.5314	0.32	0.70
	16	0.27	0.0106	1.317	0.0518	68.87	1.7358	0.19	0.41
	16	0.25	0.0098	1.337	0.0526	70.98	1.7889	0.16	0.35
	16	0.23	0.0090	1.357	0.0534	73.12	1.8428	0.14	0.30
	16	0.19	0.0074	1.397	0.0550	77.49	1.9530	0.09	0.19
18 Mesh	18	0.35	0.0137	1.061	0.0417	56.54	1.1259	0.36	0.79
	18	0.30	0.0118	1.111	0.0437	62.00	1.2345	0.27	0.59
	18	0.25	0.0098	1.161	0.0457	67.70	1.3481	0.18	0.39
	18	0.18	0.0071	1.231	0.0485	76.23	1.5156	0.10	0.21
	18	0.17	0.0066	1.241	0.0488	77.35	1.5403	0.09	0.19
20 Mesh	20	0.30	0.0118	0.970	0.0381	58.33	0.9409	0.30	0.66
	20	0.25	0.0098	1.020	0.0401	64.50	1.0404	0.20	0.44
	20	0.19	0.0074	1.080	0.0425	72.31	1.1664	0.12	0.26
	20	0.17	0.0066	1.100	0.0433	75.02	1.2100	0.10	0.21
30 Mesh	30	0.25	0.0098	0.596	0.0234	49.66	0.3560	0.31	0.68
	30	0.23	0.0090	0.616	0.0242	53.04	0.3802	0.26	0.57
	30	0.21	0.0082	0.636	0.0250	56.54	0.4053	0.22	0.48
	30	0.19	0.0074	0.656	0.0258	60.15	0.4312	0.18	0.39

		Mesh	Wire D		Aperture L		Open Area		Square Meter Weight	
		openings/inch	mm	inch	mm	inch	%	mm ²	kgs	lbs
30M	40 Mesh	30	0.17	0.0067	0.677	0.0266	0.6387	0.4579	0.14	0.32
		40	0.19	0.0074	0.445	0.0175	49.11	0.1980	0.24	0.52
14x16	14 x 16	40	0.17	0.0067	0.465	0.0183	0.5362	0.2162	0.19	0.42
		14 x 16	0.23	0.0090	1.584 x 1.357	0.0624 x 0.0534	-	-	0.13	0.28
		14 x 16	0.25	0.0098	1.564 x 1.337	0.0616 x 0.0526	-	-	0.15	0.33
14 x 18	14 x 18	14 x 16	0.28	0.0110	1.534 x 1.307	0.0604 x 0.0514	-	-	0.19	0.41
		14 x 18	0.23	0.0090	1.584 x 1.181	0.0624 x 0.0465	-	-	0.14	0.30
		14 x 18	0.25	0.0098	1.564 x 1.161	0.0616 x 0.0457	-	-	0.16	0.35
		14 x 18	0.28	0.0110	1.534 x 1.131	0.0604 x 0.0445	-	-	0.20	0.44
16 x 18	16 x 18	16 x 18	0.23	0.0090	1.357 x 1.181	0.0534 x 0.0465	-	-	0.14	0.30
		16 x 18	0.25	0.0098	1.337 x 1.161	0.0526 x 0.0457	-	-	0.17	0.37
		16 x 18	0.28	0.0110	1.307 x 1.131	0.0514 x 0.0445	-	-	0.22	0.48
22 x 24	22 x 24	22 x 24	0.23	0.0090	0.925 x 0.828	0.0364 x 0.0326	-	-	0.20	0.44
		22 x 24	0.25	0.0098	0.905 x 0.808	0.0356 x 0.0318	-	-	0.23	0.50
		22 x 24	0.28	0.0110	0.875 x 0.778	0.0344 x 0.0306	-	-	0.30	0.66