

ROUND BAR

SIZE	LB/FT
1/8	0.042
.129/.131	0.045
5/32	0.065
.160/.162	0.070
11/64	0.081
3/16	0.094
.191/.193	0.100
7/32	0.128
1/4	0.167
.254/.256	0.174
9/32	0.211
5/16	0.261
.316/.319	0.280
11/32	0.316
3/8	0.376
.379/.382	0.039
13/32	0.441
7/16	0.511
.442/.445	0.530
15/32	0.587
1/2	0.668
.505/.509	0.690
9/16	0.845
19/32	0.942
5/8	1.043
.628/.632	1.062
11/16	1.262
3/4	1.502
.754/.758	1.640
13/16	1.763
7/8	2.044
15/16	2.347
1	2.670
1.006/1.010	2.750
1 1/16	3.014
1 1/8	3.379
1 3/16	3.766
1 1/4	4.173
1 5/16	4.600
1 3/8	5.049
1 7/16	5.518
1 1/2	6.008
1 9/16	6.520
1 5/8	7.051
1 11/16	7.604
1 3/4	8.178
1 13/16	8.773
1 7/8	9.388
1 15/16	10.022
2	10.685
2 1/16	11.362
2 1/8	12.064
2 3/16	12.780
2 1/4	13.520

WEIGHTS

SIZE	LB/FT
2 5/16	14.28
2 3/8	15.06
2 7/16	15.87
2 1/2	16.69
2 9/16	17.53
2 5/8	18.40
2 11/16	19.29
2 3/4	20.20
2 13/16	21.12
2 7/8	22.07
2 15/16	23.04
3	24.03
3 1/8	26.08
3 1/4	28.21
3 3/8	30.42
3 1/2	32.71
3 5/8	35.09
3 3/4	37.55
3 7/8	40.10
4	42.73
4 1/4	48.23
4 1/2	54.08
4 3/4	60.25
5	66.76
5 1/4	73.60
5 1/2	80.78
5 3/4	88.29
6	96.13
6 1/4	104.36
6 1/2	112.85
6 3/4	121.74
7	130.96
7 1/4	140.45
7 1/2	150.24
7 3/4	160.54
8	170.95
8 1/4	181.92
8 1/2	192.94
8 3/4	204.64
9	216.33
9 1/4	228.70
9 1/2	241.22
9 3/4	254.08
10	267.00
10 1/4	280.81
10 1/2	294.68
10 3/4	308.88
11	323.42
11 1/4	338.42
11 1/2	353.48
12	384.50

FLAT BAR (HARP)

SIZE	LB/FT
1/8 x 1/2	0.213
1/8 x 5/8	0.266
1/8 x 3/4	0.319
1/8 x 1	0.425
1/8 x 1 1/4	0.531
1/8 x 1 1/2	0.638
1/8 x 1 3/4	0.744
1/8 x 2	0.850
3/16 x 1/2	0.319
3/16 x 5/8	0.398
3/16 x 3/4	0.478
3/16 x 1	0.638
3/16 x 1 1/4	0.797
3/16 x 1 1/2	0.956
3/16 x 1 3/4	1.115
3/16 x 2	1.275
3/16 x 2 1/2	1.159
3/16 x 3	1.913
3/16 x 4	2.550
1/4 x 1/2	0.425
1/4 x 5/8	0.531
1/4 x 3/4	0.638
1/4 x 1	0.850
1/4 x 1 1/4	1.063
1/4 x 1 1/2	1.275
1/4 x 1 3/4	1.487
1/4 x 2	1.700
1/4 x 2 1/2	2.125
1/4 x 3	2.550
1/4 x 3 1/2	2.975
1/4 x 4	3.400
1/4 x 5	4.250
1/4 x 6	5.100
5/16 x 3/4	0.797
5/16 x 1	1.063
5/16 x 1 1/4	1.328
5/16 x 1 1/2	1.594
5/16 x 2	2.125
5/16 x 2 1/2	2.656
5/16 x 3	3.188
5/16 x 3 1/2	3.719
5/16 x 4	4.250
3/8 x 1/2	0.638
3/8 x 5/8	0.797
3/8 x 3/4	0.956
3/8 x 1	1.275
3/8 x 1 1/4	1.594
3/8 x 1 1/2	1.913
3/8 x 1 3/4	2.231
3/8 x 2	2.550
3/8 x 2 1/2	3.188
3/8 x 3	3.825
3/8 x 3 1/2	4.463
3/8 x 4	5.100
3/8 x 5	6.375
3/8 x 6	7.650

SIZE	LB/FT
1/2 x 5/8	1.062
1/2 x 3/4	1.275
1/2 x 1	1.700
1/2 x 1 1/4	2.125
1/2 x 1 1/2	2.550
1/2 x 1 3/4	2.975
1/2 x 2	3.400
1/2 x 2 1/2	4.250
1/2 x 3	5.100
1/2 x 3 1/2	5.950
1/2 x 4	6.800
1/2 x 5	8.500
1/2 x 6	10.200
5/8 x 1	2.125
5/8 x 1 1/4	2.656
5/8 x 1 1/2	3.188
5/8 x 2	4.250
5/8 x 2 1/2	5.313
5/8 x 3	6.375
5/8 x 3 1/2	7.438
5/8 x 4	8.500
5/8 x 5	10.625
5/8 x 6	12.750
3/4 x 1	2.550
3/4 x 1 1/4	3.188
3/4 x 1 1/2	3.825
3/4 x 1 3/4	4.463
3/4 x 2	5.100
3/4 x 2 1/2	6.375
3/4 x 3	7.650
3/4 x 3 1/2	8.925
3/4 x 4	10.200
3/4 x 5	12.750
3/4 x 6	15.300
1 x 1 1/4	4.250
1 x 1 1/2	5.100
1 x 1 3/4	5.950
1 x 2	6.800
1 x 2 1/2	8.500
1 x 3	10.200
1 x 3 1/2	11.900
1 x 4	13.600
1 x 5	17.000
1 x 6	20.400
1 1/4 x 1 1/2	6.375
1 1/4 x 2	8.500
1 1/4 x 3	12.750
1 1/4 x 4	17.000
1 1/4 x 6	25.200
1 1/2 x 2	10.200
1 1/2 x 2 1/2	12.750
1 1/2 x 3	15.300
1 1/2 x 4	20.400
1 1/2 x 5	20.500
1 1/2 x 6	30.600
2 x 3	20.400
2 x 4	27.200

PLATE CUT FLATS

SIZE	LB/FT
1/8 x 1/2	0.210
1/8 x 5/8	0.263
1/8 x 3/4	0.315
1/8 x 1	0.420
1/8 x 1 1/4	0.525
1/8 x 1 1/2	0.630
1/8 x 1 3/4	0.735
1/8 x 2	0.840
1/8 x 2 1/2	1.050
1/8 x 3	1.260
1/8 x 4	1.680
1/8 x 6	2.520
3/16 x 1/2	0.357
3/16 x 5/8	0.446
3/16 x 3/4	0.536
3/16 x 1	0.715
3/16 x 1 1/4	0.894
3/16 x 1 1/2	1.070
3/16 x 1 3/4	1.251
3/16 x 2	1.430
3/16 x 2 1/4	1.609
3/16 x 2 1/2	1.787
3/16 x 3	2.145
3/16 x 4	2.860
3/16 x 5	3.575
3/16 x 6	4.289
1/4 x 1/2	0.465
1/4 x 5/8	0.581
1/4 x 3/4	0.698
1/4 x 1	0.930
1/4 x 1 1/4	1.163
1/4 x 1 1/2	1.395
1/4 x 1 3/4	1.628
1/4 x 2	1.860
1/4 x 2 1/2	2.330
1/4 x 3	2.790
1/4 x 3 1/2	3.260
1/4 x 4	3.721
1/4 x 5	4.650
1/4 x 6	5.580
1/4 x 8	7.440
3/8 x 1/2	0.687
3/8 x 5/8	0.859
3/8 x 3/4	1.031
3/8 x 1	1.375
3/8 x 1 1/4	1.718
3/8 x 1 1/2	2.062
3/8 x 1 3/4	2.405
3/8 x 2	2.750
3/8 x 2 1/2	3.437
3/8 x 3	4.125
3/8 x 3 1/2	4.811
3/8 x 4	5.499
3/8 x 5	6.873
3/8 x 6	8.250

SIZE	LB/FT
3/8 x 7	9.630
3/8 x 8	14.000
1/2 x 3/4	1.354
1/2 x 1	1.805
1/2 x 1 1/4	2.257
1/2 x 1 1/2	2.708
1/2 x 1 3/4	3.160
1/2 x 2	3.610
1/2 x 2 1/2	4.513
1/2 x 3	5.416
1/2 x 3 1/2	6.318
1/2 x 4	7.221
1/2 x 5	9.026
1/2 x 6	10.834
1/2 x 7	12.640
1/2 x 8	14.440

COLD DRAWN HEXAGON

SIZE	LB/FT	SIZE	LB/FT
3/16	0.104	1 5/16	5.072
1/4	0.184	1 3/8	5.567
5/16	0.288	1 7/16	6.085
3/8	0.414	1 1/2	6.625
7/16	0.564	1 9/16	7.189
1/2	0.736	1 5/8	7.775
9/16	0.932	1 11/16	8.385
5/8	1.150	1 3/4	9.018
11/16	1.392	1 13/16	9.670
3/4	1.656	1 7/8	10.350
13/16	1.944	1 15/16	11.052
7/8	2.254	2	11.780
15/16	2.588	2 1/8	13.300
1	2.945	2 1/4	14.910
1 1/16	3.324	2 1/2	18.400
1 1/8	3.727	3	26.500
1 3/16	4.125	3 1/2	36.120
1 1/4	4.601	---	---

ANGLE BAR

SIZE	LB/FT
3/4 x 3/4 x 1/8	0.59
1 x 1 x 1/8	0.80
1 x 1 x 3/16	1.16
1 x 1 x 1/4	1.49
1 1/4 x 1 1/4 x 1/8	1.01
1 1/4 x 1 1/4 x 3/16	1.48
1 1/4 x 1 1/4 x 1/4	1.92
1 1/2 x 1 1/2 x 1/8	1.23
1 1/2 x 1 1/2 x 3/16	1.80
1 1/2 x 1 1/2 x 1/4	2.34
2 x 2 x 1/8	1.65
2 x 2 x 3/16	2.44
2 x 2 x 1/4	3.19
2 x 2 x 3/8	4.70
2 1/2 x 2 1/2 x 3/16	3.07
2 1/2 x 2 1/2 x 1/4	4.10
2 1/2 x 2 1/2 x 3/8	5.90
3 x 3 x 3/16	3.71
3 x 3 x 1/4	4.90
3 x 3 x 5/16	6.10
3 x 3 x 3/8	7.20
3 x 3 x 1/2	9.40
3 1/2 x 3 1/2 x 1/4	5.80
3 1/2 x 3 1/2 x 3/8	8.50
3 1/2 x 3 1/2 x 1/2	11.30
4 x 4 x 1/4	6.60
4 x 4 x 3/8	9.80
4 x 4 x 1/2	12.80

UNEQUAL LEG ANGLE	SIZE	LB/FT
	2 x 1 x 1/4	2.40
	2 x 1 1/2 x 1/4	2.76
	3 x 1 1/2 x 1/4	3.62
	3 x 2 x 1/4	4.04
	4 x 3 x 1/4	5.75
	4 x 3 x 3/8	8.48
	5 x 3 x 1/4	6.60
	5 x 3 x 3/8	9.80
	5 x 4 x 1/4	9.11
	5 x 4 x 3/8	13.78
	6 x 3 x 1/4	7.45
	6 x 3 x 3/8	11.03
	6 x 4 x 1/4	8.30
	6 x 4 x 3/8	12.30
8 x 4 x 3/8	28.70	

COLD DRAWN SQUARE BAR	SIZE	LB/FT
	3/16	0.120
	1/4	0.213
	5/16	0.330
	3/8	0.478
	7/16	0.651
	1/2	0.850
	5/8	1.328
	3/4	1.913
	7/8	2.603
	1	3.400
	1 1/8	4.303
	1 1/4	5.313
	1 3/8	6.428
	1 1/2	7.650
1 3/4	10.410	
1 7/8	11.950	
2	13.600	

SQUARE TUBING

Gauge Inches	SIZE AND WEIGHT PER FOOT										
	20 0.035	18 0.049	16 0.062	14 0.083	12 0.109	11 0.120	7 0.180	1/4 0.250	5/16 0.313	3/8 0.375	1/2 wall 0.500
1/2	0.22	0.30	0.39	--	--	--	--	--	--	--	--
5/8	0.29	0.38	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--
3/4	0.34	0.50	0.65	0.81	0.95	1.13	--	--	--	--	--
7/8	0.41	0.56	0.74	0.92	1.18	1.29	--	--	--	--	--
1	0.46	0.63	0.83	1.03	1.32	1.45	2.17	--	--	--	--
1 1/4	--	0.82	1.08	1.37	1.76	1.93	2.99	--	--	--	--
1 1/2	--	0.97	1.27	1.61	2.08	2.26	3.63	--	--	--	--
1 3/4	--	1.13	1.49	1.88	2.42	2.66	3.75	--	--	--	--
2	--	1.30	1.69	2.14	2.80	3.06	4.46	6.01	--	--	--
2 1/2	--	--	--	2.72	3.54	3.88	5.68	7.67	--	--	--
3	--	--	2.59	3.29	4.53	4.97	6.90	9.35	--	--	--
3 1/2	--	--	--	3.91	4.92	5.67	8.06	10.89	--	--	--
4	--	--	--	4.36	5.69	6.26	9.27	12.68	15.54	18.52	24.03
5	--	--	--	--	--	8.02	11.90	16.35	19.82	23.53	30.71
6	--	--	--	--	--	9.46	14.07	18.77	23.99	28.53	37.38
7	--	--	--	--	--	--	--	22.71	28.16	33.54	44.06
8	--	--	--	--	--	--	--	26.03	32.33	38.55	50.73
9	--	--	--	--	--	--	--	29.37	36.50	43.55	57.41
10	--	--	--	--	--	--	--	32.71	40.68	46.38	64.08

RECTANGLE STAINLESS STEEL TUBE											
Gauge Inches	SIZE AND WEIGHT PER FOOT										
	20 0.035	18 0.049	16 0.062	14 0.083	12 0.109	11 0.120	7 0.180	1/4 0.250	5/16 0.313	3/8 0.375	1/2 wall 0.500
1/2 x 3/4	0.29	0.38	0.49	--	--	--	--	--	--	--	--
1/2 x 1	0.34	0.50	0.65	0.82	0.95	1.13	--	--	--	--	--
1/2 x 1 1/2	0.46	0.63	0.83	1.03	1.32	1.45	--	--	--	--	--
1/2 x 2	--	0.82	1.08	1.37	1.76	1.93	2.99	--	--	--	--
3/4 x 1	0.41	0.56	0.74	0.92	1.18	1.29	--	--	--	--	--
3/4 x 1 1/4	0.46	0.63	0.83	1.03	1.32	1.45	2.17	--	--	--	--
3/4 x 1 1/2	--	--	0.99	1.25	1.62	1.77	--	--	--	--	--
3/4 x 1 3/4	--	0.82	1.08	1.37	1.76	1.93	2.99	--	--	--	--
3/4 x 2	0.64	0.89	1.17	1.48	1.91	2.09	--	--	--	--	--
1 x 1 1/4	--	--	0.99	1.25	1.62	1.77	--	--	--	--	--
1 x 1 1/2	--	0.82	1.08	1.37	1.76	1.93	--	--	--	--	--
1 x 2	--	0.97	1.27	1.61	2.08	2.26	3.63	--	--	--	--
1 x 2 1/2	--	--	1.49	1.88	2.42	2.66	--	--	--	--	--
1 x 3	--	1.30	1.69	2.14	2.80	3.06	4.46	6.01	--	--	--
1 x 4	--	--	--	2.72	3.54	3.88	5.68	7.67	--	--	--
1 1/4 x 1 3/4	--	0.97	1.27	1.61	2.08	2.25	3.63	--	--	--	--
1 1/4 x 2	0.73	1.02	1.34	1.70	2.20	2.41	--	3.50	--	--	--
1 1/4 x 2 1/2	--	1.21	1.60	2.03	2.64	2.89	--	3.65	--	--	--
1 1/2 x 2	--	--	1.49	1.88	2.42	2.66	--	--	--	--	--
1 1/2 x 2 1/2	--	1.30	1.69	2.14	2.80	3.06	4.46	6.01	--	--	--
1 1/2 x 3	--	--	1.93	2.45	3.17	3.48	5.28	--	--	--	--
1 1/2 x 4	--	1.81	2.38	3.03	3.95	4.33	5.30	7.58	--	--	--
2 x 3	--	--	--	2.72	3.54	3.88	5.68	7.67	--	--	--
2 x 4	--	--	--	3.29	4.53	4.97	6.90	9.35	--	--	--
2 x 5	--	--	--	--	--	5.67	8.06	10.89	--	--	--
2 x 6	--	--	--	--	--	6.26	9.27	12.68	15.64	18.52	24.03
2 x 8	--	--	--	--	--	8.02	11.90	16.35	19.82	23.53	30.71
2 x 10	--	--	--	--	--	9.46	14.07	18.77	23.99	28.53	37.38
3 x 4	--	--	--	--	--	5.67	8.06	10.89	--	--	--
3 x 5	--	--	--	--	--	6.26	9.27	12.68	15.64	18.52	24.03
3 x 6	--	--	--	--	--	7.22	10.52	13.80	17.73	21.03	27.37
3 x 7	--	--	--	--	--	8.02	11.90	16.35	19.82	23.53	30.71
3 x 9	--	--	--	--	--	9.46	14.07	18.77	23.99	28.53	37.38
4 x 5	--	--	--	--	--	7.22	10.52	13.80	17.73	21.03	27.37
4 x 6	--	--	--	--	--	8.02	11.90	16.35	19.82	23.53	30.71
4 x 7	--	--	--	--	--	--	--	17.69	21.90	26.03	34.04
4 x 8	--	--	--	--	--	9.46	14.07	18.77	23.99	28.53	37.38
4 x 10	--	--	--	--	--	--	--	22.71	28.16	33.54	44.05
4 x 12	--	--	--	--	--	--	--	26.03	32.33	38.55	50.73