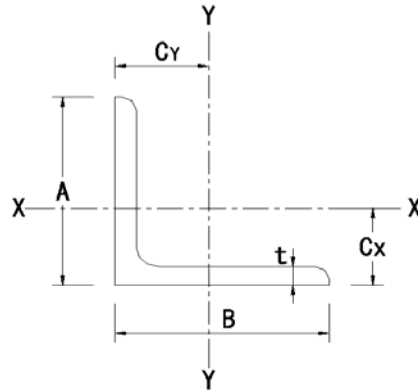
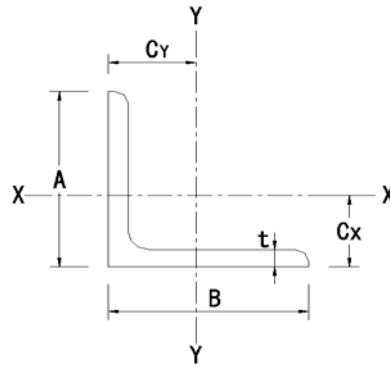


DORMAN LONG



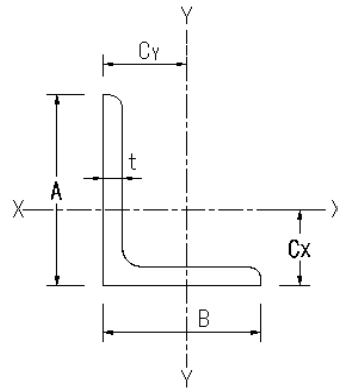
寸 法 (吋)		単位重量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)	断 面 二 次 モ ー メ ン ト (cm ⁴)
A × B	t		A × B	t			C _x = C _y	I _x = I _y
1½ × 1¼	3/16	1.47	32 × 32	4.8	2,794	2.19	0.94	2.41
	¼	1.91		6.4	3,619	2.84	1.01	3.04
1½ × 1½	3/16	1.79	38 × 38	4.8	3,393	2.66	1.10	4.37
	¼	2.33		6.4	4,426	3.47	1.16	5.58
	5/16	2.85		7.9	5,413	4.24	1.22	6.62
1¾ × 1¾	3/16	2.11	45 × 45	4.8	4,013	3.14	1.26	7.16
	¼	2.77		6.4	5,252	4.12	6.32	9.16
	5/16	3.39		7.9	6,432	5.04	1.38	10.99
2 × 2	3/16	2.43	51 × 51	4.8	4,613	3.62	1.41	10.82
	¼	3.19		6.4	6,052	4.75	1.48	13.99
	5/16	3.92		7.9	7,430	5.83	1.54	16.69
	5/8	4.62		9.5	8,774	6.88	1.60	19.44
2¼ × 2¼	¼	3.61	57 × 57	6.4	6,858	5.37	1.63	20.35
	5/16	4.45		7.9	8,445	6.62	1.70	24.54
	3/8	5.26		9.5	9,981	7.83	1.76	28.55
2½ × 2½	¼	4.04	64 × 64	6.4	7,658	6.01	1.79	28.18
	5/16	4.98		7.9	9,451	7.41	1.85	34.21
	3/8	5.89		9.5	11,181	8.77	1.91	40.04
	½	7.65		12.7	14,510	11.38	2.03	50.36
3 × 3	¼	4.90	76 × 76	6.4	9,290	7.29	2.10	50.36
	5/16	6.05		7.9	11,477	9.00	2.17	61.19
	3/8	7.18		9.5	13,619	10.69	2.23	71.59
	½	9.36		12.7	17,755	13.93	2.35	91.15
	5/8	11.43		15.9	21,690	17.01	2.46	107.80
3½ × 3½	5/16	7.11	89 × 89	7.9	13,490	10.58	2.48	98.23
	3/8	8.45		9.5	16,032	12.58	2.54	116.54
	½	11.05		12.7	20,974	16.44	2.67	148.59
	5/8	13.55		15.9	25,710	20.16	2.77	177.73
4 × 4	5/16	8.17	102 × 102	7.9	15,497	12.16	2.79	150.26
	3/8	9.72		9.5	18,445	14.47	2.84	177.31
	½	12.75		12.7	24,187	18.97	2.97	227.26
	5/8	15.67		15.9	29,735	23.32	3.10	273.05
4½ × 4½	3/8	11.00	114 × 114	9.5	20,877	16.37	3.10	255.57
	½	14.46		12.7	27,412	21.52	3.28	329.66

DORMAN LONG



寸 法 (吋)		単位重量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断面積 (cm ²)	単位重量 (kg/m)	重心位置 (cm)	断面二次 モーメント (cm ⁴)
A × B	t		A × B	t			C _x = C _y	I _x = I _y
4½ × 4½	5/8	17.80	114 × 114	15.9	33,780	26.49	3.40	397.92
	¾	21.04		19.1	39,929	31.31	3.53	462.07
5 × 5	5/16	10.30	127 × 127	7.9	19,535	15.33	3.40	298.35
	3/8	12.27		9.5	23,290	18.26	3.48	354.21
	½	16.15		12.7	30,645	24.03	3.61	457.85
	5/8	19.92		15.9	37,806	29.64	3.73	557.75
	¾	23.59		19.1	44,761	35.11	3.84	645.16
6 × 6	3/8	14.83	152 × 152	9.5	28,142	22.07	4.09	623.93
	½	19.50		12.7	37,116	29.11	4.22	812.48
	5/8	24.18		15.9	45,884	35.98	4.34	990.68
	¾	28.70		19.1	54,458	42.71	4.47	1,157.12
	1	37.41		25.4	70,987	55.67	4.70	1,400.55
8 × 8	½	26.35	203 × 203	12.7	50,000	39.21	5.46	1,972.94
	5/8	32.67		15.9	61,993	48.62	5.59	2,422.47
	¾	38.89		19.1	73,787	57.88	5.72	2,851.19
	7/8	45.00		22.2	85,380	66.97	5.84	3,263.67

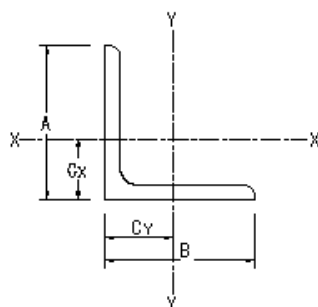
DORMAN LONG



寸 法 (吋)		単位重量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)		断 面 二 次 モーメント (cm ⁴)	
A × B	t		A × B	t			Cx	CY	Ix	Iy
2 × 1½	3/16	2.11	51 × 38	4.8	4,013	3.14	1.59	0.97	9.99	4.79
	¼	2.77		6.4	5,252	4.12	1.66	1.02	12.82	6.08
	5/16	3.39		7.9	6,432	5.04	1.72	1.09	15.36	7.24
2½ × 2	¼	3.61	64 × 51	6.4	6,858	5.37	1.97	1.34	26.47	14.94
	5/16	4.45		7.9	8,445	6.62	2.03	1.40	31.95	18.02
	¾	5.26		9.5	9,981	7.83	2.09	1.46	37.15	20.89
3 × 2	¼	4.04	76 × 51	6.4	7,558	6.01	2.33	1.22	44.02	15.43
	5/16	4.98		7.9	9,445	7.41	2.54	1.29	53.59	18.71
	¾	5.89		9.5	11,181	8.77	2.62	1.35	62.33	21.75
	½	7.65		12.7	14,510	11.28	2.72	1.47	78.57	27.20
3 × 2½	¼	4.46	76 × 64	6.4	8,464	6.64	2.27	1.65	47.45	29.70
	5/16	5.51		7.9	10,452	8.20	2.34	1.71	57.86	36.15
	¾	6.53		9.5	12,394	9.72	2.40	1.77	67.43	42.36
	½	8.50		12.7	16,123	12.65	2.52	1.89	85.33	53.28
3½ × 2½	¼	4.90	89 × 64	6.4	9,290	7.29	2.79	1.53	73.26	31.13
	5/16	6.05		7.9	11,477	9.00	2.84	1.59	89.49	37.88
	¾	7.18		9.5	13,619	10.69	2.92	1.66	104.89	44.12
	½	9.36		12.7	17,755	13.98	3.05	1.78	133.19	55.78
3½ × 3	5/16	6.58	89 × 76	7.9	12,477	9.79	2.64	2.01	94.48	63.68
	¾	7.81		9.5	14,826	11.62	2.72	2.08	111.18	74.92
	½	10.20		12.7	19,361	15.18	2.82	2.20	141.52	94.90
	5/8	12.49		15.9	23,697	18.59	2.96	2.32	168.57	112.80
4 × 2½	¼	5.31	102 × 64	6.4	10,084	7.90	3.30	1.42	105.72	31.92
	¾	6.58		7.9	12,477	9.79	3.38	1.49	129.45	38.92
	¾	7.81		9.5	14,826	11.62	3.43	1.55	151.92	45.37
	½	10.20		12.7	19,361	15.18	3.56	1.68	193.96	57.44
4 × 3	5/8	7.11	102 × 76	7.9	13,490	10.58	3.15	1.89	137.77	66.18
	¾	8.45		9.5	16,032	12.58	3.23	1.96	161.91	77.84
	½	11.05		12.7	20,974	16.44	3.33	2.08	207.28	98.55
	5/8	13.55		15.9	25,710	20.16	3.45	2.20	248.07	117.79

寸 法 (吋)		単位重量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)		断 面 二 次 モ ー メ ン ト (cm ⁴)	
A × B	t		A × B	t			Cx	CY	Ix	Iy
4 × 3½	5/16	7.64	102 × 89	7.9	14,490	11.37	2.95	2.32	144.02	102.81
	¾	9.08		9.5	17,232	13.51	3.02	2.39	169.82	120.71
	½	11.90		12.7	22,574	17.71	3.15	2.51	217.69	154.42
	⅝	14.61		15.9	27,716	21.74	3.25	2.64	261.39	184.81
4½ × 3½	5/16	8.17	114 × 89	7.9	15,497	12.16	3.45	2.20	200.62	105.14
	¾	9.72		9.5	18,445	14.47	3.53	2.26	236.84	124.87
	½	12.75		12.7	24,187	18.96	3.66	2.39	304.27	159.83
	⅝	15.67		15.9	29,735	23.32	3.76	2.51	366.70	191.88
5 × 3	5/16	8.17	127 × 76	7.9	15,497	12.16	4.22	1.69	255.57	66.60
	¾	9.72		9.5	18,445	14.47	4.27	1.76	301.35	82.00
	½	12.75		12.7	24,187	18.96	4.39	1.88	388.34	104.47
	⅝	15.67		15.9	29,735	23.32	4.52	2.00	468.26	124.87
5 × 3½	5/16	8.71	127 × 89	7.9	16,529	12.96	3.95	2.09	269.30	109.47
	¾	10.37		9.5	19,677	15.43	4.04	2.15	318.00	128.62
	½	13.61		12.7	25,826	20.25	4.17	2.28	410.40	164.83
	⅝	16.74		15.9	31,774	24.91	4.29	2.40	495.32	197.71
5 × 4	¾	11.00	127 × 102	9.5	20,877	16.37	3.84	2.57	331.32	188.55
	½	14.46		12.7	27,432	21.52	3.96	2.69	428.72	242.25
	⅝	17.80		15.9	33,781	26.49	4.06	2.82	516.13	291.78
5½ × 3	5/16	8.71	140 × 76	7.9	16,529	12.96	4.75	1.62	332.99	76.29
	¾	10.37		9.5	19,677	15.43	4.83	1.68	393.34	34.08
	½	13.61		12.7	25,826	20.25	4.95	1.81	507.80	107.39
	⅝	16.74		15.9	31,774	24.91	5.08	1.93	611.86	128.20
5½ × 3½	¾	11.00	140 × 89	9.5	20,877	16.37	4.57	2.05	413.32	131.11
	½	14.46		12.7	27,432	21.52	4.70	2.18	532.78	168.57
	⅝	17.80		15.9	33,781	26.49	4.83	2.30	549.32	202.29
5 × 3	¾	11.00	152 × 76	9.5	20,877	16.37	5.38	1.61	499.48	85.33
	½	14.46		12.7	27,432	21.52	5.51	1.73	645.16	109.05
	⅝	17.80		15.9	33,781	26.49	5.64	1.86	782.10	130.28
6 × 3½	¾	11.64	152 × 89	9.5	22,090	17.32	5.11	1.96	524.45	134.03
	½	15.31		12.7	29,045	22.78	5.23	2.09	682.62	172.32
	⅝	18.87		15.9	35,800	28.08	5.36	2.21	827.47	206.87
	¾	22.32		19.1	42,348	33.22	5.49	2.33	963.16	213.94
6 × 4	¾	12.27	152 × 102	9.5	23,290	18.26	4.85	2.34	549.43	196.88
	½	16.15		12.7	30,645	24.03	4.98	2.47	711.76	253.90
	⅝	19.92		15.9	37,806	29.64	5.13	2.59	865.76	306.35
	¾	23.59		19.1	44,761	35.11	5.23	2.72	1,008.89	354.63
6½ × 3½	¾	12.27	165 × 89	9.5	23,290	18.26	5.64	1.88	653.48	136.11
	½	16.15		12.7	30,645	24.03	5.79	2.01	849.11	174.82
	⅝	19.92		15.9	37,806	29.64	5.92	2.14	1,033.50	210.61
6½ × 4½	¾	13.54	165 × 114	9.5	25,690	20.15	5.16	2.64	710.92	281.37
	½	17.84		12.7	33,858	26.55	5.28	2.77	924.03	364.20
	⅝	22.04		15.9	41,819	32.80	0.41	2.90	1,127.57	418.73
	¾	26.13		19.1	49,587	38.89	5.54	3.02	1,317.79	512.80
7 × 3½	¾	12.91	178 × 89	9.5	24,497	19.21	6.22	1.81	803.33	138.19
	½	17.00		12.7	32,258	25.30	6.35	1.94	1,044.74	178.15
	⅝	20.98		15.9	39,819	31.32	6.48	2.07	1,271.59	214.35
	¾	24.86		19.1	47,181	37.00	6.60	2.19	1,485.11	247.66

カーネギー型
等辺山形鋼



・印 特殊

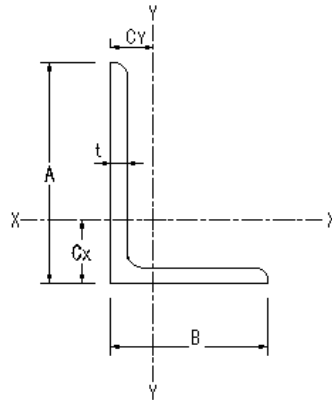
寸 法 (吋)		単 位 重 量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)	断 面 二 次 モ ー メ ン ト (cm ⁴)
A × B	t		A × B	t			C _x = C _y	I _x = I _y
1 × 1	• 1/8	0.80	25 × 25	3.2	1,484	1.19	0.76	0.83
	• 3/16	1.16		4.8	2,194	1.73	0.81	1.25
	• 1/4	1.49		6.4	2,839	2.22	0.86	1.66
1 1/4 × 1 1/4	• 1/8	1.01	32 × 32	3.2	1,935	1.50	0.89	1.66
	• 3/16	1.48		4.8	2,774	2.20	0.97	2.50
	• 1/4	1.92		6.4	3,613	2.86	1.02	3.33
	• 5/16	2.33		7.9	4,387	3.47	1.07	3.75
1 1/2 × 1 1/2	1/8	1.23	38 × 38	3.2	3,323	1.83	1.07	3.33
	3/16	1.80		4.8	3,419	2.68	1.12	4.58
	1/4	2.34		6.4	4,452	3.48	1.19	5.83
	5/16	2.86		7.9	5,419	4.26	1.24	6.66
	• 3/8	3.35		9.5	5,323	4.99	1.30	7.91
1 3/4 × 1 3/4	• 1/8	1.44	44 × 44	3.2	2,710	2.14	1.22	5.41
	• 3/16	2.13		4.8	4,000	3.15	1.30	7.49
	• 1/4	2.77		6.4	5,226	4.12	1.35	9.57
	• 5/16	3.39		7.9	6,452	5.04	1.40	11.24
	• 3/8	3.99		9.5	7,548	5.94	1.45	12.90
	• 7/16	4.50		11.1	8,645	6.85	1.50	14.57
2 × 2	1/8	1.65	51 × 51	3.2	3,097	2.46	1.40	7.91
	3/16	2.44		4.8	4,581	3.63	1.45	11.65
	1/4	3.19		6.4	6,065	4.75	1.50	14.57
	5/16	3.92		7.9	7,419	5.83	1.55	17.48
	3/8	4.70		9.5	8,774	6.99	1.53	19.98
	7/16	5.30		11.1	10,064	7.89	1.68	22.48
2 1/2 × 2 1/2	• 1/8	2.08	64 × 64	3.2	3,935	3.10	1.70	15.82
	3/16	3.07		4.8	5,806	4.57	1.75	22.89
	1/4	4.10		6.4	7,677	6.10	1.83	29.14
	5/16	5.00		7.9	9,484	7.44	1.88	35.80

寸 法 (吋)		単位重量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)	断 面 二 次 モ ー メ ン ト (cm ⁴)
A × B	t		A × B	t			Cx = Cy	Ix = Iy
2½ × 2½	⅜	5.9	64 × 64	9.5	11,161	8.78	1.93	40.79
	7/16	6.8		11.1	12,903	10.12	1.98	45.79
	• ½	7.7		12.7	14,516	11.46	2.06	49.95
3 × 3	¼	4.9	76 × 76	6.4	9,290	7.29	2.13	49.95
	5/16	6.1		7.9	11,484	9.08	2.21	62.43
	⅜	7.2		9.5	13,613	10.71	2.26	74.92
	7/16	8.3		11.1	15,677	12.35	2.31	83.25
	½	9.4		12.7	17,742	13.99	2.36	91.57
	• 9/16	10.4		14.3	19,742	15.48	2.41	99.90
	• ⅝	11.5		15.9	21,677	17.11	2.49	108.22
3½ × 3½	• ¼	5.8	89 × 89	6.4	10,903	8.63	2.46	83.25
	5/16	7.2		7.9	13,484	10.71	2.51	104.06
	⅜	8.5		9.5	16,000	12.65	2.57	120.71
	7/16	9.8		11.1	18,516	14.58	2.54	137.36
	½	11.1		12.7	20,968	16.52	2.69	149.84
	9/16	12.4		14.3	23,355	18.45	2.74	166.49
	⅝	13.6		15.9	25,677	20.24	2.79	178.98
	• 11/16	14.8		17.5	28,000	22.03	2.84	195.63
	• ¾	16.0		19.1	30,258	23.81	2.92	208.12
	• 13/16	17.1		20.6	32,452	25.45	2.97	220.60
4 × 4	• ¼	6.6	102 × 102	6.4	12,516	9.82	2.77	124.87
	5/16	8.2		7.9	15,484	12.20	2.84	154.01
	⅜	9.8		9.5	18,452	14.58	2.90	183.14
	7/16	11.3		11.1	21,355	16.82	2.95	208.12
	½	12.8		12.7	24,194	19.05	3.00	233.09
	9/16	14.3		14.3	26,968	21.28	3.07	253.90
	⅝	15.7		15.9	29,742	23.36	3.12	278.87
	11/16	17.1		17.5	32,452	25.45	3.18	299.69
	¾	18.5		19.1	35,097	27.53	3.23	320.50
	• 13/16	19.9		20.6	37,677	29.61	3.28	337.15
5 × 5	• ⅜	12.3	127 × 127	9.5	23,290	16.30	3.53	362.12
	• 7/16	14.3		11.1	26,968	21.28	3.58	416.23
	• ½	16.2		12.7	30,645	24.11	3.63	470.34
	• 9/16	18.1		14.3	34,258	26.94	3.71	516.13
	• ⅝	20.0		15.9	37,806	29.76	3.76	566.07
	• 11/16	21.8		17.5	41,290	32.44	3.81	611.86
	• ¾	23.6		19.1	44,774	35.12	3.86	653.48
	• 13/16	25.4		20.6	48,193	37.80	3.94	699.27
	• 7/8	27.2		22.2	51,484	40.49	3.99	740.89

寸 法 (吋)		単位重量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)	断 面 二 次 モ ー メ ン ト (cm ⁴)
A × B	t		A × B	t			C _x = C _y	I _x = I _y
5×5	•15/16	28.9	127×127	23.8	54,839	43.01	4.04	788.35
	•1	30.6		25.4	58,064	45.54	4.09	815.81
6×6	3/8	14.9	152×152	9.5	28,129	22.17	4.17	641.00
	7/16	17.2		11.1	32,645	25.60	4.22	736.73
	1/2	19.6		12.7	37,097	29.17	4.27	828.30
	9/16	21.9		14.3	41,484	32.59	4.34	919.87
	5/8	24.2		15.9	45,871	36.01	4.39	1,007.28
	11/16	26.5		17.5	50,198	39.44	4.45	1,090.53
	3/4	28.7		19.1	54,452	42.71	4.52	1,179.77
	13/16	31.0		20.6	58,645	46.13	4.57	1,252.86
	7/8	33.1		22.2	62,774	49.26	4.62	1,327.78
	15/16	35.3		23.8	66,903	52.53	4.67	1,402.70
	1	37.4		25.4	70,968	55.66	4.72	1,477.62
8×8	1/2	26.4	203×203	12.7	50,000	39.29	5.53	2,022.88
	9/16	29.6		14.3	56,000	44.05	5.61	2,251.81
	5/8	32.7		15.9	62,000	48.66	5.56	2,472.41
	11/18	35.8		17.5	67,935	53.28	5.72	2,688.85
	3/4	38.9		19.1	73,806	57.89	5.79	2,901.13
	13/16	42.0		20.6	79,613	62.50	5.84	3,109.25
	7/8	45.0		22.2	85,355	66.97	5.89	3,313.20
	15/16	48.1		23.8	91,097	71.58	5.94	3,508.83
	1	51.0		25.4	96,774	75.90	6.02	3,704.46
	1 1/16	54.0		27.0	102,387	80.36	6.07	3,891.75
	1 1/8	56.9		28.6	107,935	84.68	6.12	4,079.05

カーネギー型

不等辺山形鋼



・印 特殊

寸 法 (吋)		単位重量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)		断 面 二 次 モ ー メ ン ト (cm ⁴)	
A × B	t		A × B	t			Cx	CY	Ix	Iy
1½ × 1¼	• 3/16	1.64	38 × 32	4.8	3,097	2.44	1.22	0.89	4.16	2.91
	• ¼	2.13		6.4	4,065	3.17	1.27	0.97	6.24	3.33
	• 5/16	2.59		7.9	4,903	3.85	1.32	1.02	6.66	4.16
1¾ × 1¼	• ⅛	1.23	44 × 32	3.2	2,323	1.83	1.42	0.79	4.58	2.08
	• 3/16	1.80		4.8	3,419	2.68	1.47	0.84	6.66	2.91
	• ¼	2.34		6.4	4,452	3.48	1.52	0.89	8.32	3.75
2 × 1¾	• 3/16	1.96	51 × 32	4.8	3,677	2.92	1.75	0.79	9.57	2.91
	• ¼	2.55		6.4	4,839	3.79	1.80	0.84	12.49	3.75
2 × 1½	• ⅛	1.44	51 × 38	3.2	2,710	2.14	1.57	0.94	7.08	3.75
	• 3/16	2.12		4.8	4,000	3.15	1.63	0.99	10.41	4.99
	• ¼	2.77		6.4	5,225	4.12	1.68	1.04	13.32	6.24
	• 5/16	3.39		7.9	6,452	5.04	1.75	1.12	15.82	7.49
	• ⅜	3.99		9.5	7,548	5.94	1.80	1.17	17.90	8.74
2¼ × 1½	• 3/16	2.28	57 × 38	4.8	4,323	3.39	1.91	0.94	14.15	4.99
	• ¼	2.98		6.4	5,677	4.43	1.96	0.99	18.31	6.66
	• 5/16	3.66		7.9	6,903	5.45	2.01	1.07	22.06	7.91
	• ⅜	4.40		9.5	8,194	6.55	2.06	1.12	25.39	8.74
	• 7/16	5.00		11.1	9,355	7.44	2.11	1.17	28.30	9.99
	• ½	5.60		12.7	10,516	8.33	2.18	1.22	31.22	10.82
2½ × 1½	• 3/16	2.44	64 × 38	4.8	4,645	3.63	2.16	0.89	19.15	5.41
	• ¼	3.19		6.4	6,065	4.75	2.24	0.97	24.55	6.66
	• 5/16	3.92		7.9	7,419	5.83	2.29	1.02	29.55	7.91
2½ × 2	• ⅛	1.86	64 × 51	3.2	3,548	2.77	1.88	1.24	14.57	8.32
	• 3/16	2.75		4.8	5,228	4.09	1.93	1.30	21.23	12.07
	• ¼	3.62		6.4	6,839	5.39	2.01	1.37	27.06	15.40

寸 法 (吋)		単位重量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)		断 面 二 次 モ ー メ ン ト (cm ⁴)	
A × B	t		A × B	t			Cx	CY	Ix	Iy
2½ × 2	5/16	4.5	54 × 51	7.9	8.452	6.70	2.06	1.42	32.88	18.73
	¾	5.3		9.5	10.000	7.89	2.11	1.47	37.88	21.23
	• 7/16	6.1		11.1	11.484	9.08	2.16	1.52	41.62	24.14
	• ½	6.8		12.7	12.903	10.12	2.24	1.60	45.79	26.64
3 × 2	• ¼	4.1	76 × 51	6.4	7.677	6.10	2.51	1.24	45.79	16.23
	• 5/16	5.0		7.9	9.484	7.44	2.59	1.32	54.11	19.56
	• ¾	5.9		9.5	11.161	8.78	2.64	1.37	62.43	22.48
	• 7/16	6.8		11.1	12.903	10.12	2.69	1.42	70.76	25.39
	• ½	7.7		12.7	14.516	11.46	2.74	1.47	79.08	27.89
3 × 2½	¼	4.5	76 × 64	6.4	8.452	6.70	2.31	1.68	49.95	30.80
	5/16	5.6		7.9	10.452	8.33	2.36	1.73	58.27	37.46
	¾	6.6		9.5	12.387	9.82	2.44	1.80	70.76	41.62
	7/16	7.6		11.1	14.258	11.31	2.49	1.85	79.08	49.95
	• ½	8.5		12.7	16.129	12.55	2.54	1.91	87.41	54.11
	• 9/16	9.5		14.3	17.935	14.14	2.59	1.96	95.73	58.27
3½ × 2½	¼	4.9	89 × 64	6.4	9.290	7.29	2.82	1.55	74.92	32.47
	5/16	6.1		7.9	11.484	9.08	2.90	1.63	91.57	39.13
	¾	7.2		9.5	13.613	10.71	2.95	1.68	108.22	45.79
	7/16	8.3		11.1	15.677	12.35	3.00	1.73	120.71	49.95
	½	9.4		12.7	17.742	13.99	3.05	1.78	133.19	58.27
	• 9/16	10.4		14.3	19.742	15.48	3.12	1.85	149.84	62.43
	• 5/8	11.5		15.9	21.677	17.11	3.18	1.91	158.17	66.60
	• 11/16	12.5		17.5	23.548	18.60	3.23	1.96	170.55	70.75
3½ × 3	• ¼	5.4	89 × 76	6.4	10.064	8.04	2.64	2.01	79.08	54.11
	5/16	6.6		7.9	12.452	9.82	2.69	2.06	95.73	66.60
	¾	7.9		9.5	14.839	11.76	2.74	2.11	112.38	74.92
	7/16	9.1		11.1	17.097	13.54	2.79	2.16	129.03	87.41
	½	10.2		12.7	19.355	15.18	2.87	2.24	145.68	95.73
	9/16	11.4		14.3	21.548	16.97	2.92	2.29	158.17	104.06
	• 5/8	12.5		15.9	23.677	18.60	2.97	2.34	170.65	116.54
	• 11/16	13.6		17.5	25.806	20.24	3.02	2.39	183.14	124.87
	• ¾	14.7		19.1	27.806	21.88	3.07	2.44	195.63	129.03
	• 13/16	15.8		20.6	29.806	23.51	3.12	2.49	208.12	137.36
4 × 3	• ¼	5.8	102 × 76	6.4	10.903	8.63	3.15	1.88	116.54	58.27
	5/16	7.2		7.9	13.484	10.71	3.20	1.93	141.52	70.76
	¾	8.5		9.5	16.000	12.65	3.25	1.98	166.49	79.08
	7/16	9.8		11.1	18.516	14.58	3.30	2.04	187.30	91.57
	½	11.1		12.7	20.968	16.52	3.39	2.11	208.12	99.90
	9/16	12.4		14.3	23.355	18.45	3.43	2.16	233.09	112.38
	5/8	13.6		15.9	25.677	20.24	3.48	2.21	249.74	120.71

寸 法 (吋)		単 位 重 量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)		断 面 二 次 モ ー メ ン ト (cm ⁴)	
A × B	t		A × B	t			Cx	CY	Ix	Iy
4×3	•11/16	14.8	102×76	17.5	28.000	22.03	3.53	2.25	270.55	129.03
	•3/4	16.0		19.1	30.258	23.81	3.61	2.34	287.20	137.36
	•13/16	17.1		20.6	32.452	25.45	3.66	2.39	303.85	145.68
4×3½	•6/16	7.7	102×89	7.9	14.516	11.46	3.00	2.36	149.84	108.22
	•3/8	9.1		9.5	17.226	13.54	3.07	2.44	174.82	124.87
	•7/15	10.6		11.1	19.935	15.77	3.12	2.49	199.79	141.52
	•1½	11.9		12.7	22.581	17.71	3.18	2.54	220.60	158.17
	•9/16	13.3		14.3	25.161	19.79	3.23	2.59	245.58	174.82
	•5/8	14.7		15.9	27.742	21.88	3.28	2.64	266.39	187.30
	•11/16	16.0		17.5	30.193	23.81	3.35	2.72	287.20	203.95
	•3/4	17.3		19.1	32.645	25.75	3.40	2.77	303.85	216.44
	•13/16	18.5		20.6	35.032	27.53	3.45	2.82	324.66	228.93
4½×3	•5/16	7.7	114×76	7.9	14.516	11.46	3.73	1.83	195.63	70.75
	•3/8	9.1		9.5	17.226	13.54	3.78	1.88	228.93	83.25
	•7/16	10.6		11.1	19.935	15.77	3.84	1.93	262.23	95.73
	•1½	11.9		12.7	22.581	17.71	3.91	2.01	291.36	104.06
	•9/16	13.3		14.3	25.161	19.79	3.96	2.05	324.66	116.54
	•5/8	14.7		15.9	27.742	21.88	4.01	2.11	349.63	124.87
	•11/16	16.0		17.5	30.193	23.81	4.06	2.16	378.77	133.19
	•3/4	17.3		19.1	33.545	25.75	4.14	2.24	403.74	141.52
	•13/16	18.5		20.6	35.032	27.53	4.19	2.29	428.72	149.84
5×3	5/16	8.2	127×76	7.9	15.484	12.20	4.28	1.73	262.23	74.92
	3/8	9.8		9.5	18.387	14.58	4.32	1.78	308.01	83.25
	7/16	11.3		11.1	21.355	16.82	4.39	1.85	349.53	95.73
	½	12.8		12.7	24.194	19.05	4.45	1.91	395.42	108.22
	9/16	14.3		14.3	26.068	21.28	4.50	1.96	432.88	116.54
	5/8	15.7		15.9	29.742	23.36	4.57	2.03	474.50	129.03
	11/16	17.1		17.5	32.452	25.45	4.62	2.08	511.96	137.36
	•3/4	18.5		19.1	35.097	27.53	4.67	2.13	549.42	145.68
	•13/16	19.9		20.6	37.677	29.61	4.72	2.18	582.72	154.01
5×3½	5/16	8.7	127×89	7.9	16.516	12.95	4.04	2.13	274.71	112.38
	3/8	10.4		9.5	19.677	15.48	4.09	2.18	324.66	133.19
	7/15	12.0		11.1	22.774	17.86	4.14	2.24	370.45	149.84
	½	13.6		12.7	25.806	20.24	4.22	2.31	416.23	166.49
	9/16	15.2		14.3	28.839	22.62	4.27	2.36	457.85	183.14
	5/8	16.8		15.9	31.742	25.00	4.32	2.41	499.48	199.79
	11/16	18.3		17.5	34.645	27.23	4.37	2.46	541.10	216.44
	¾	19.8		19.1	37.484	29.47	4.46	2.54	578.55	233.09
	•13/16	21.3		20.6	40.323	31.70	4.50	2.59	616.02	245.58
	•7/8	22.7		22.2	43.032	33.78	4.55	2.64	653.48	258.06

寸 法 (吋)		単 位 重 量 (lbs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)		断 面 二 次 モーメント (cm ⁴)	
A × B	t		A × B	t			Cx	CY	Ix	Iy
5 × 4	• 3/8	11.0	127 × 102	9.5	20.839	16.37	3.89	2.62	337.15	195.63
	• 7/16	12.8		11.1	24.194	19.05	3.94	2.67	387.09	220.60
	• 1/2	14.5		12.7	27.419	21.58	3.99	2.72	437.04	249.74
	• 9/16	16.2		14.3	30.645	24.11	4.06	2.79	482.83	274.71
	• 5/8	17.8		15.9	33.742	26.49	4.11	2.84	524.45	295.52
	• 11/16	19.5		17.5	36.903	29.02	4.17	2.90	566.07	320.50
	• 3/4	21.1		19.1	39.935	31.40	4.22	2.95	607.70	341.31
	• 13/16	22.7		20.6	42.903	33.78	4.27	3.00	646.16	362.12
	• 7/8	24.2		22.2	45.871	36.01	4.34	3.07	682.62	382.93
6 × 3½	• 5/16	9.8	152 × 89	7.9	18.516	14.58	5.11	1.93	453.69	120.71
	• 3/8	11.7		9.5	22.064	17.41	5.18	2.01	536.94	137.36
	• 7/16	13.5		11.1	25.613	20.09	5.23	2.06	616.02	158.17
	• 1/2	15.3		12.7	29.032	22.77	5.28	2.11	690.94	178.98
	• 9/16	17.1		14.3	32.452	25.45	5.36	2.18	765.87	195.63
	• 5/8	18.9		15.9	36.806	28.13	5.41	2.24	836.62	212.28
	• 11/16	20.6		17.5	39.097	30.66	5.46	2.29	903.22	228.93
	• 3/4	22.4		19.1	42.322	33.34	5.54	2.36	969.82	241.41
	• 13/16	24.0		20.6	45.548	35.72	5.59	2.41	1,036.42	258.06
	• 7/8	25.7		22.2	48.710	38.25	5.64	2.46	1,098.85	274.71
	• 15/16	27.3		23.8	51.806	40.63	5.69	2.51	1,157.12	287.20
	• 1	28.9		25.4	54.839	43.00	5.74	2.57	1,215.39	299.69
6 × 4	3/8	12.3	152 × 102	9.5	23.290	18.30	4.93	2.89	561.91	203.95
	7/16	14.3		11.1	26.968	21.28	4.99	2.44	645.16	233.09
	1/2	16.2		12.7	30.645	24.11	5.05	2.51	724.24	262.23
	9/16	18.1		14.3	34.258	26.94	5.11	2.57	803.33	287.20
	5/8	20.0		15.9	37.806	29.76	5.16	2.62	878.25	312.17
	11/18	21.8		17.5	41.290	32.44	5.23	2.69	949.01	337.15
	3/4	23.6		19.1	44.774	35.12	5.28	2.74	1,019.77	362.12
	13/16	25.4		20.6	48.193	37.80	5.33	2.79	1,086.36	382.93
	7/8	27.2		22.2	51.484	40.48	5.38	2.84	1,152.96	407.91
	• 15/16	28.9		23.8	54.839	43.01	5.44	2.90	1,219.56	428.72
	• 1	30.6		25.4	58.064	45.54	5.51	2.97	1,281.99	449.53
7 × 3½	• 3/8	13.0	178 × 89	9.5	24.516	19.35	6.30	1.85	815.81	145.68
	• 7/16	15.0		11.1	28.387	22.32	6.35	1.91	940.68	166.49
	• 1/2	17.0		12.7	32.258	25.30	6.43	1.98	1,057.23	183.14
	• 9/16	19.1		14.3	36.064	28.42	6.48	2.03	1,173.77	203.95
	• 5/8	21.0		15.9	39.806	31.25	6.53	2.08	1,286.15	220.60
	• 11/16	23.0		17.5	43.548	34.23	6.60	2.16	1,394.37	237.25
	• 3/4	24.9		19.1	47.161	37.06	6.65	2.21	1,498.43	253.90
	• 13/16	26.8		20.6	50.774	39.88	6.71	2.26	1,598.33	270.55