



HSS Rectangular Sizing Chart

Size (in)	Gauge	Weight/ft (lbs)
1 1/2" x 3/4"	0.083 (14ga)	1.12
	0.120 (11ga)	1.52
1 1/2" x 1"	0.065 (16ga)	1.05
	0.083 (14ga)	1.32
	0.120 (11ga)	1.84
2" x 1"	0.065 (16ga)	1.27
	0.083 (14ga)	1.6
	0.094	1.90
	0.120 (11ga)	2.25
	0.125	2.2
	0.141	2.33
2" x 1 1/2"	0.188	3.04
	0.125	2.63
	0.141	2.79
	0.188	3.68
2 1/2" x 1"	0.125	2.63
	0.141	2.79
	0.188	3.68
2 1/2" x 1 1/2"	0.065 (16ga)	1.71
	0.083 (14ga)	2.164
	0.094	2.58
	0.120 (11ga)	2.83
	0.125	3.05
	0.141	3.25
	0.188	4.32
	0.250	5.41
2 1/2" x 2"	0.120 (11ga)	3.35
	0.125	3.48
	0.141	3.7
	0.188	4.96
	0.250	6.26
3" x 1"	0.065 (16ga)	1.712
	0.083 (14ga)	2.164
	0.120 (11ga)	3.06
	0.125	3.07
	0.141	3.25

	0.188	4.32
3" x 1 1/2"	0.083 (14ga)	2.45
	0.120 (11ga)	3.47
	0.125	3.48
	0.141	3.7
	0.188	4.96
	0.250	6.25
	0.313	7.38
3" x 2"	0.083 (14ga)	2.73
	0.120 (11ga)	3.76
	0.125	3.9
	0.141	4.16
	0.188	5.59
	0.234	6.83
	0.250	7.11
	0.313	8.45
3 1/2" x 1 1/2"	0.125	3.9
	0.188	5.59
	0.250	7.11
	0.313	8.43
3 1/2" x 2 1/2"	0.125	4.33
	0.141	4.61
	0.188	6.23
	0.250	7.96
3 1/2" x 1 1/2"	0.125	3.9
	0.141	4.16
	0.188	5.59
3 1/2" x 2"	0.125	4.33
	0.141	4.61
	0.188	6.23
	0.250	7.96
3 1/2" x 2 1/2"	0.125	4.75
	0.141	5.07
	0.188	6.87
	0.250	8.81
3 1/2" x 3"	0.125	5.18
	0.141	5.53
	0.188	7.51
	0.250	9.66

4" x 1 ¼"	0.120 (11ga)	4.09
4" x 1 ½"	0.125	4.33
	0.141	4.61
	0.188	6.23
4" x 2"	0.083 (14ga)	3.293
	0.120 (11ga)	4.58
	0.125	4.75
	0.141	5.07
	0.188	6.87
	0.234	8.45
	0.250	8.81
	0.313	10.58
	0.375	12.17
4" x 2 ½"	0.125	5.18
	0.141	5.53
	0.188	7.51
	0.250	9.66
4" x 3"	0.120 (11ga)	5.52
	0.125	5.61
	0.141	5.98
	0.188	8.15
	0.234	10.07
	0.250	10.5
	0.313	12.7
	0.375	14.72
4" x 3 ½"	0.125	6.03
	0.141	6.44
	0.188	8.78
	0.250	11.4
	0.313	13.8
4 ½" x 2"	0.125	5.18
	0.141	5.53
	0.188	7.51
	0.250	9.66
4 ½" x 2 ½"	0.125	5.61
	0.141	5.98
	0.188	8.15
	0.250	10.5
4 ½" x 3"	0.125	6.03

	0.141	6.44
	0.188	8.78
	0.250	11.36
4 ½" x 3 ½"	0.125	6.46
	0.141	6.89
	0.188	9.42
	0.250	12.2
5" x 2"	0.120 (11ga)	5.52
	0.125	5.61
	0.141	5.98
	0.188	8.15
	0.234	10.07
	0.250	10.51
	0.313	12.7
	0.375	14.72
5" x 2 ½"	0.125	6.03
	0.141	6.44
	0.188	8.78
	0.250	11.36
5" x 3"	0.120 (11ga)	6.33
	0.125	6.46
	0.141	6.89
	0.188	9.42
	0.250	12.21
	0.313	14.83
	0.375	17.27
	0.500	21.63
5" x 3 ½"	0.125	6.88
	0.141	7.35
	0.188	10.1
	0.250	13.1
	0.313	15.9
5" x 4"	0.125	7.31
	0.141	7.81
	0.188	10.7
	0.250	13.91
	0.313	16.96
	0.375	19.82
	0.500	25.03

5" x 4 ½"	0.125	7.73
	0.141	8.26
	0.188	11.3
	0.250	14.8
	0.313	18.0
5 ½" x 2"	0.125	6.03
	0.141	6.44
	0.188	8.78
	0.250	11.4
5 ½" x 3"	0.125	6.88
	0.141	7.35
	0.188	10.1
	0.250	13.1
5 ½" x 3 ½"	0.125	7.31
	0.141	7.81
	0.188	10.7
	0.250	13.9
6" x 2"	0.120 (11ga)	6.33
	0.125	6.46
	0.141	6.89
	0.188	9.42
	0.250	12.21
	0.313	14.83
	0.375	17.27
6" x 3"	0.125	7.31
	0.141	7.81
	0.188	10.7
	0.250	13.91
	0.313	16.96
	0.375	19.82
	0.500	25.03
6" x 3 ½"	0.125	7.73
	0.141	8.26
	0.188	11.3
	0.250	14.8
6" x 4"	0.125	8.16
	0.141	8.72
	0.188	11.97
	0.250	15.62

	0.313	19.08
	0.375	22.37
	0.500	28.43
6" x 4 ½"	0.141	9.17
	0.188	12.6
	0.250	16.5
	0.313	20.1
6" x 5"	0.125	9.01
	0.141	9.63
	0.188	13.3
	0.250	17.32
	0.313	21.21
	0.375	24.93
	0.500	31.84
7" x 2"	0.125	7.31
	0.188	10.7
	0.250	13.91
	0.313	16.96
7" x 3"	0.125	8.16
	0.141	8.72
	0.188	11.97
	0.250	15.62
	0.313	19.08
	0.375	22.37
	0.500	28.43
7" x 3 ½"	0.188	12.6
	0.250	16.5
	0.313	20.1
7" x 4"	0.125	9.01
	0.141	9.63
	0.188	13.25
	0.250	17.32
	0.313	21.21
	0.375	24.93
	0.500	31.84
7" x 4 ½"	0.188	13.9
	0.250	18.2
	0.313	22.3
7" x 5"	0.125	9.86

	0.188	14.53
	0.250	19.02
	0.313	23.34
	0.375	27.48
	0.500	35.24
7" x 6"	0.188	15.8
	0.250	20.7
	0.313	25.5
8" x 2"	0.125	8.16
	0.141	8.72
	0.188	11.97
	0.250	15.62
	0.313	19.08
	0.375	22.37
8" x 3"	0.125	9.01
	0.141	9.63
	0.188	13.3
	0.250	17.32
	0.313	21.21
	0.375	24.93
	0.500	31.84
8" x 3 ½"	0.188	13.9
	0.250	18.2
	0.313	22.3
8" x 4"	0.125	9.86
	0.188	14.53
	0.250	19.02
	0.313	23.34
	0.375	27.48
	0.500	35.24
	0.625	42.3
8" x 4 ½"	0.188	15.2
	0.250	19.9
	0.313	24.4
8" x 5"	0.125	10.71
	0.141	11.45
	0.188	15.8
	0.250	20.72
	0.313	25.46

	0.375	30.03
	0.500	38.61
8" x 6"	0.125	11.54
	0.188	17.08
	0.250	22.42
	0.313	27.59
	0.375	32.58
	0.500	42.05
	0.625	50.81
9" x 3"	0.188	14.5
	0.250	19.0
	0.313	23.3
9" x 3 1/2"	0.188	15.2
	0.250	19.9
	0.313	24.4
9" x 5"	0.188	17.08
	0.250	22.42
	0.313	27.59
	0.375	32.58
	0.500	42.05
	0.625	50.81
9" x 6"	0.188	18.4
	0.250	24.1
	0.313	29.7
	0.375	35.1
	0.500	45.4
9" x 7"	0.188	19.63
	0.250	25.82
	0.313	31.84
	0.375	37.69
	0.500	48.85
	0.625	59.32
10" x 2"	0.141	10.5
	0.188	14.53
	0.250	19.02
	0.313	23.34
	0.375	42.3
10" x 3"	0.125	10.71
	0.141	11.45

	0.188	15.8
	0.250	20.72
	0.313	25.46
	0.375	30.03
10" x 3 1/2"	0.125	11.13
	0.141	11.91
	0.188	16.44
	0.250	21.57
	0.313	26.53
	0.375	31.31
10" x 4"	0.188	17.08
	0.250	22.42
	0.313	27.59
	0.375	32.58
	0.500	42.05
	0.625	50.81
10" x 5"	0.188	18.35
	0.250	24.12
	0.313	29.72
	0.375	35.13
	0.500	45.45
	0.625	55.06
10" x 6"	0.188	19.63
	0.250	25.82
	0.313	31.84
	0.375	37.69
	0.500	48.85
	0.625	59.32
10" x 8"	0.188	22.18
	0.250	29.23
	0.313	36.1
	0.375	42.79
	0.500	55.66
	0.625	67.82
12" x 2"	0.188	17.08
	0.250	22.42
	0.313	27.59
	0.313	32.58
12" x 3"	0.188	18.35

	0.250	24.12
	0.313	29.72
	0.375	35.13
12" x 3 1/2"	0.188	19.0
	0.250	25.0
	0.313	30.8
12" x 4"	0.188	19.63
	0.250	25.82
	0.313	31.84
	0.375	37.69
	0.500	48.85
	0.625	59.32
12" x 6"	0.188	22.18
	0.250	29.23
	0.313	36.1
	0.375	42.79
	0.500	55.66
	0.625	67.82
12" x 8"	0.188	24.73
	0.250	32.63
	0.313	40.35
	0.375	47.9
	0.500	62.46
	0.625	76.33
	0.750	89.5
12" x 10"	0.250	36.03
	0.313	44.67
	0.375	53
	0.500	69.27
	0.625	84.84
14" x 4"	0.188	22.18
	0.250	29.23
	0.313	36.1
	0.375	42.79
	0.500	55.66
	0.625	67.82
14" x 6"	0.188	24.73
	0.250	32.63
	0.313	40.35

	0.375	47.9
	0.500	62.46
	0.625	76.33
14" x 10"	0.250	39.43
	0.313	48.86
	0.375	58.1
	0.500	76.07
	0.625	93.36
16" x 4"	0.250	32.63
	0.313	40.35
	0.375	47.9
	0.500	62.46
	0.625	76.33
16" x 8"	0.250	39.43
	0.313	48.86
	0.375	58.1
	0.500	76.07
	0.625	93.36
	0.750	109.91
	0.875	125.79
16" x 12"	0.313	57.36
	0.375	68.31
	0.500	89.68
	0.625	110.36
	0.750	130.33
	0.875	149.61
	1	168.18
18" x 4"	0.250	36.0
	0.313	44.6
	0.375	53.0
	0.500	69.3
18" x 6"	0.250	39.43
	0.313	48.86
	0.375	58.1
	0.500	76.07
	0.625	93.34
20" x 4"	0.250	39.43
	0.313	48.86
	0.375	58.1

	0.500	76.07
20" x 8"	0.313	57.36
	0.375	68.31
	0.500	89.68
	0.625	110.36
	0.750	130.33
	0.875	149.61
	1	168.18
20" x 12"	0.313	65.87
	0.375	78.52
	0.500	103.3
	0.625	127.37
	0.750	150.75
	0.875	173.43
	1	195.4
20" x 16"	0.375	88.73
	0.500	116.91
	0.625	144.29
	0.750	171.16
	0.875	197.24
	1	222.63
22" x 18"	0.375	98.94
	0.500	130.52
	0.625	161.4
	0.750	191.58
	0.875	221.06
	1	249.85
24" x 12"	0.375	88.73
	0.500	116.91
	0.625	144.29
	0.750	171.16
	0.875	197.24
	1	222.63
24" x 16"	0.375	98.94
	0.500	130.52
	0.625	161.4
	0.750	191.58
	0.875	221.06
	1	249.85

30 x 10	0.375	98.94
	0.500	130.52
	0.625	161.4
	0.750	191.58
	0.875	221.06
	1	249.85
34 x 10"	0.500	144.13
	0.625	178.41
	0.750	212
	0.875	244.9
	1	277.07