



HSS Square Sizing Chart

Size (in)	Gauge	Weight/ft (lbs)
½" SQ	0.065 (16ga)	0.39
¾" SQ	0.065 (16ga)	0.61
	0.083 (14ga)	0.75
	0.120 (11ga)	1.03
	0.125	1.49
1" SQ	0.065 (16ga)	0.83
	0.072 (15ga)	0.91
	0.083 (14ga)	1.04
	0.094 (13ga)	1.14
	0.120 (11ga)	1.44
1 ¼" SQ	0.065 (16ga)	1.05
	0.083 (14ga)	1.32
	0.094 (13ga)	1.48
	0.120 (11ga)	1.85
	0.125	1.91
1 ½" SQ	0.065 (16ga)	1.27
	0.083 (14ga)	1.6
	0.094 (13ga)	1.82
	0.120 (11ga)	2.05
	0.125	2.2
	0.141	2.49
1 ¾" SQ	0.188	3.04
	0.250	4.25
	0.065 (16ga)	1.49
	0.083 (14ga)	1.88
	0.120 (11ga)	2.66
2" SQ	0.188	3.68
	0.065 (16ga)	1.71
	0.083 (14ga)	2.16
	0.094 (13ga)	2.58
	0.120 (11ga)	3.06
	0.125	3.08
	0.188	4.32
0.250	5.41	
	0.313	6.32

Size (in)	Gauge	Weight/ft (lbs)
2 ¼" SQ	0.125	3.48
	0.141	3.47
	0.188	4.96
	0.250	6.25
	0.313	7.38
2 ½" SQ	0.083 (14ga)	2.73
	0.120 (11ga)	3.76
	0.125	3.9
	0.141	4.31
	0.188	5.59
	0.234	6.83
	0.250	7.11
3" SQ	0.313	8.46
	0.083 (14ga)	3.29
	0.120 (11ga)	4.58
	0.125	4.75
	0.141	5.22
	0.188	6.87
	0.234	8.67
	0.250	8.81
3 ½" SQ	0.313	10.58
	0.375	12.17
	0.120 (11ga)	5.52
	0.125	5.61
	0.141	5.98
	0.188	8.15
	0.234	10.07
4" SQ	0.250	10.51
	0.313	12.7
	0.375	14.72
	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

Size (in)	Gauge	Weight/ft (lbs)	
4 ½" SQ	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	24.03	
	5" SQ	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	
5 ½" SQ		0.125	9.01
	0.141	9.63	
	0.188	13.25	
	0.250	17.32	
	0.313	21.21	
	0.375	24.93	
	6" SQ	0.125	9.86
		0.141	10.54
0.188		14.53	
0.250		19.02	
0.313		23.34	
0.375		27.48	
0.500		35.24	
0.625		42.3	
7" SQ	0.125	11.54	
	0.141	12.37	
	0.188	17.08	
	0.250	22.42	
	0.313	27.59	
	0.375	32.58	
	0.500	42.05	
	0.625	50.81	

Size (in)	Gauge	Weight/ft (lbs)
8" SQ	0.125	13.27
	0.141	14.19
	0.188	19.63
	0.250	25.82
	0.313	31.84
	0.375	37.69
	0.500	48.85
	0.625	59.32
9" SQ	0.188	22.18
	0.250	29.23
	0.313	36.1
	0.375	42.79
	0.500	55.66
	0.625	67.82
	0.750	89.5
10" SQ	0.125	14.7
	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" SQ	0.250	39.43
	0.313	48.86
	0.375	58.1
	0.500	76.07
	0.625	93.36
	0.750	110.36
14" SQ	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
16" SQ	0.313	65.87
	0.375	78.52
	0.500	103.3
	0.625	127.37

Size (in)	Gauge	Weight/ft (lbs)
	0.750	150.75
	0.875	173.43
	1	195.4
18" SQ	0.375	88.73
	0.500	116.91
	0.625	144.29
	0.750	171.16
	0.875	197.24
	1	222.63
20" SQ	0.375	98.94
	0.500	130.52
	0.625	161.4
	0.750	191.58
	0.875	221.06
	1	249.85
22" SQ	0.500	144.13
	0.625	178.41
	0.750	212
	0.875	244.9
	1	277.07