

# COLD ROLLED FLAT

12' Random

ASTM A108 / 1018 Alloy



Size Inches	Weight Per Ft. Lbs.	12' Wt.
----------------	------------------------	------------

## 1/8 x

1/4. . . . .	0.107 . . . . .	1.28
3/8. . . . .	0.160 . . . . .	1.92
1/2. . . . .	0.213 . . . . .	2.56
5/8. . . . .	0.266 . . . . .	3.19
3/4. . . . .	0.319 . . . . .	3.83
7/8. . . . .	0.372 . . . . .	4.46
1 . . . . .	0.425 . . . . .	5.10
1-1/4. . . . .	0.531 . . . . .	6.37
1-1/2. . . . .	0.638 . . . . .	7.66
1-3/4. . . . .	0.744 . . . . .	8.93
2 . . . . .	0.850 . . . . .	10.20
2-1/4. . . . .	0.956 . . . . .	11.47
2-1/2. . . . .	1.063 . . . . .	12.76
3 . . . . .	1.275 . . . . .	15.30
4 . . . . .	1.700 . . . . .	20.40
6 . . . . .	2.550 . . . . .	30.60

## 3/16 x

3/8. . . . .	0.239 . . . . .	2.87
1/2. . . . .	0.319 . . . . .	3.83
5/8. . . . .	0.398 . . . . .	4.78
3/4. . . . .	0.478 . . . . .	5.74
1 . . . . .	0.638 . . . . .	7.66
1-1/4. . . . .	0.797 . . . . .	9.56
1-1/2. . . . .	0.956 . . . . .	11.47
2 . . . . .	1.275 . . . . .	15.30
2-1/2. . . . .	1.594 . . . . .	19.13
3 . . . . .	1.913 . . . . .	22.96
3-1/2. . . . .	2.231 . . . . .	26.77
4 . . . . .	2.550 . . . . .	30.60
5 . . . . .	3.188 . . . . .	38.26
6 . . . . .	3.825 . . . . .	45.90

# COLD ROLLED FLAT

12' Random

ASTM A108 / 1018 Alloy



Size Inches	Weight Per Ft. Lbs.	12' Wt.
----------------	------------------------	------------

**1/4 x**

3/8. . . . .	0.319 . . . . .	3.83
1/2. . . . .	0.425 . . . . .	5.10
5/8. . . . .	0.531 . . . . .	6.37
3/4. . . . .	0.638 . . . . .	7.66
7/8. . . . .	0.744 . . . . .	8.93
1 . . . . .	0.850 . . . . .	10.20
1-1/8. . . . .	0.956 . . . . .	11.47
1-1/4. . . . .	1.063 . . . . .	12.76
1-3/8. . . . .	1.170 . . . . .	14.04
1-1/2. . . . .	1.275 . . . . .	15.30
1-5/8. . . . .	1.381 . . . . .	16.57
1-3/4. . . . .	1.488 . . . . .	17.86
2 . . . . .	1.700 . . . . .	20.40
2-1/4. . . . .	1.913 . . . . .	22.96
2-1/2. . . . .	2.125 . . . . .	25.50
3 . . . . .	2.550 . . . . .	30.60
3-1/2. . . . .	2.975 . . . . .	35.70
4 . . . . .	3.400 . . . . .	40.80
4-1/2. . . . .	3.825 . . . . .	45.90
5 . . . . .	4.250 . . . . .	51.00
6 . . . . .	5.100 . . . . .	61.20
8 . . . . .	6.800 . . . . .	81.60
10 . . . . .	8.500 . . . . .	102.00
12 . . . . .	10.200 . . . . .	122.40

**5/16 x**

3/8. . . . .	0.398 . . . . .	4.78
1/2. . . . .	0.531 . . . . .	6.37
3/4. . . . .	0.797 . . . . .	9.56
7/8. . . . .	0.931 . . . . .	11.17
1 . . . . .	1.063 . . . . .	12.76
1-1/4. . . . .	1.328 . . . . .	15.94
1-1/2. . . . .	1.594 . . . . .	19.13
1-3/4. . . . .	1.859 . . . . .	22.31
2 . . . . .	2.125 . . . . .	25.50
3 . . . . .	3.188 . . . . .	38.26
4 . . . . .	4.250 . . . . .	51.00
6 . . . . .	6.375 . . . . .	76.50

# COLD ROLLED FLAT

12' Random

ASTM A108 / 1018 Alloy



Size Inches	Weight Per Ft. Lbs.	12' Wt.
<b><u>3/8 x</u></b>		
1/2. . . . .	0.638 . . . . .	7.66
5/8. . . . .	0.797 . . . . .	9.56
3/4. . . . .	0.956 . . . . .	11.47
1 . . . . .	1.275 . . . . .	15.30
1-1/4. . . . .	1.594 . . . . .	19.13
1-1/2. . . . .	1.913 . . . . .	22.96
1-3/4. . . . .	2.231 . . . . .	26.77
2 . . . . .	2.550 . . . . .	30.60
2-1/2. . . . .	3.188 . . . . .	38.26
3 . . . . .	3.830 . . . . .	45.96
3-1/2. . . . .	4.463 . . . . .	53.56
4 . . . . .	5.100 . . . . .	61.20
4-1/2. . . . .	5.738 . . . . .	68.86
5 . . . . .	6.376 . . . . .	76.51
6 . . . . .	7.650 . . . . .	91.80
8 . . . . .	10.200 . . . . .	122.40
10 . . . . .	12.750 . . . . .	153.00
12 . . . . .	15.300 . . . . .	183.60
<b><u>1/2 x</u></b>		
5/8. . . . .	1.063 . . . . .	12.76
3/4. . . . .	1.276 . . . . .	15.30
7/8. . . . .	1.488 . . . . .	17.86
1 . . . . .	1.700 . . . . .	20.40
1-1/4. . . . .	2.125 . . . . .	25.50
1-1/2. . . . .	2.550 . . . . .	30.60
1-3/4. . . . .	2.975 . . . . .	35.70
2 . . . . .	3.400 . . . . .	40.80
2-1/4. . . . .	3.825 . . . . .	45.91
2-1/2. . . . .	4.250 . . . . .	51.00
2-3/4. . . . .	4.675 . . . . .	56.10
3 . . . . .	5.100 . . . . .	61.20
3-1/2. . . . .	5.950 . . . . .	71.40
4 . . . . .	6.800 . . . . .	81.60
4-1/2. . . . .	7.650 . . . . .	91.80
5 . . . . .	8.500 . . . . .	102.00
6 . . . . .	10.200 . . . . .	122.40
7 . . . . .	11.900 . . . . .	142.80
8 . . . . .	13.600 . . . . .	163.20
10 . . . . .	17.000 . . . . .	204.00
12 . . . . .	20.400 . . . . .	244.80

# COLD ROLLED FLAT

12' Random

ASTM A108 / 1018 Alloy



Size Inches	Weight Per Ft. Lbs.	12' Wt.
<b><u>5/8 x</u></b>		
3/4 . . . . .	1.594 . . . . .	19.12
1 . . . . .	2.125 . . . . .	25.50
1-1/4 . . . . .	2.656 . . . . .	31.87
1-1/2 . . . . .	3.188 . . . . .	38.26
1-3/4 . . . . .	3.719 . . . . .	44.63
2 . . . . .	4.250 . . . . .	51.00
2-1/4 . . . . .	4.788 . . . . .	57.34
2-1/2 . . . . .	5.314 . . . . .	63.76
3 . . . . .	6.376 . . . . .	76.51
3-1/2 . . . . .	7.439 . . . . .	89.27
4 . . . . .	8.498 . . . . .	101.97
5 . . . . .	10.625 . . . . .	127.50
6 . . . . .	12.750 . . . . .	153.00
<b><u>3/4 x</u></b>		
1 . . . . .	2.550 . . . . .	30.60
1-1/4 . . . . .	3.188 . . . . .	38.26
1-1/2 . . . . .	3.826 . . . . .	45.90
1-3/4 . . . . .	4.462 . . . . .	53.55
2 . . . . .	5.100 . . . . .	61.20
2-1/4 . . . . .	5.738 . . . . .	68.86
2-1/2 . . . . .	6.376 . . . . .	76.51
3 . . . . .	7.650 . . . . .	91.80
3-1/2 . . . . .	8.926 . . . . .	107.11
4 . . . . .	10.200 . . . . .	122.40
4-1/2 . . . . .	11.476 . . . . .	137.71
5 . . . . .	12.750 . . . . .	153.00
6 . . . . .	15.300 . . . . .	183.60
7 . . . . .	17.867 . . . . .	214.40
8 . . . . .	20.400 . . . . .	244.80
10 . . . . .	25.000 . . . . .	300.00
12 . . . . .	30.600 . . . . .	367.20
<b><u>1 x</u></b>		
1-1/4 . . . . .	4.250 . . . . .	51.00
1-3/8 . . . . .	4.679 . . . . .	56.15
1-1/2 . . . . .	5.100 . . . . .	61.20
1-3/4 . . . . .	5.950 . . . . .	71.40
2 . . . . .	6.800 . . . . .	81.60
2-1/4 . . . . .	7.650 . . . . .	91.80
2-1/2 . . . . .	8.500 . . . . .	102.00
3 . . . . .	10.200 . . . . .	122.40
3-1/2 . . . . .	11.900 . . . . .	142.80
4 . . . . .	13.600 . . . . .	163.15
5 . . . . .	17.000 . . . . .	204.00
6 . . . . .	20.400 . . . . .	244.80
8 . . . . .	27.200 . . . . .	326.40
10 . . . . .	34.000 . . . . .	408.00
12 . . . . .	40.800 . . . . .	489.60

# COLD ROLLED FLAT

12' Random

ASTM A108 / 1018 Alloy



Size Inches	Weight Per Ft. Lbs.	12' Wt.
<b><u>1-1/4 x</u></b>		
1-1/2 . . . . .	6.376 . . . . .	76.51
2 . . . . .	8.500 . . . . .	102.00
2-1/2 . . . . .	10.625 . . . . .	127.50
3 . . . . .	12.750 . . . . .	153.00
4 . . . . .	17.000 . . . . .	204.00
5 . . . . .	21.250 . . . . .	255.00
6 . . . . .	25.500 . . . . .	306.00
8 . . . . .	34.000 . . . . .	408.00
<b><u>1-1/2 x</u></b>		
1-3/4 . . . . .	8.93 . . . . .	107.19
2 . . . . .	10.20 . . . . .	122.40
2.25 . . . . .	11.480 . . . . .	137.76
2-1/2 . . . . .	12.75 . . . . .	153.00
3 . . . . .	15.30 . . . . .	183.60
3-1/2 . . . . .	17.87 . . . . .	214.42
4 . . . . .	20.40 . . . . .	244.80
5 . . . . .	25.50 . . . . .	306.00
6 . . . . .	30.60 . . . . .	367.20
8 . . . . .	40.80 . . . . .	489.60
<b><u>1-3/4 x</u></b>		
2 . . . . .	11.900 . . . . .	142.80
2-1/2 . . . . .	14.890 . . . . .	178.67
3 . . . . .	17.850 . . . . .	214.20
4 . . . . .	23.799 . . . . .	285.60
<b><u>2 x</u></b>		
2-1/2 . . . . .	17.00 . . . . .	204.00
3 . . . . .	20.40 . . . . .	244.84
4 . . . . .	27.20 . . . . .	326.40
5 . . . . .	34.00 . . . . .	408.00
6 . . . . .	40.80 . . . . .	489.60
<b><u>2-1/2 x</u></b>		
3 . . . . .	25.50 . . . . .	306.00
4 . . . . .	34.00 . . . . .	408.00
5 . . . . .	42.50 . . . . .	510.00
<b><u>3 x</u></b>		
4 . . . . .	40.80 . . . . .	489.60
6 . . . . .	61.20 . . . . .	734.40