

d	Flanch	G	W ¹	U ²
mm	cm ²	kg/m	cm ³	cm ² /m

میلگرد فولادی گرم نورد شده برای مصارف عمومی
طبق DIN 59130 و DIN 1013 و DIN EN 10060

10	0.785	0.617	0.098	314
12	1.13	0.888	0.170	377
13	1.33	1.04	0.216	408
14	1.54	1.21	0.269	440
15	1.77	1.39	0.331	471
16	2.01	1.58	0.402	503
18	2.54	2.00	0.573	565
19	2.84	2.23	0.673	597
20	3.14	2.47	0.785	628
22	3.80	2.98	1.05	691
24	4.52	3.55	1.36	754
25	4.91	3.85	1.53	785
26	5.31	4.17	1.73	817
27	5.73	4.49	1.93	848
28	6.16	4.83	2.16	880
30	7.07	5.55	2.65	942
32	8.04	6.31	3.22	1010
35	9.62	7.55	4.21	1100
36	10.2	7.99	4.58	1130
38	11.3	8.90	5.39	1190
40	12.6	9.86	6.28	1260
42	13.9	10.9	7.27	1320
45	15.9	12.5	8.95	1410
48	18.1	14.2	10.9	1510
50	19.6	15.4	12.3	1570
52	21.2	16.7	13.8	1630
55	23.8	18.7	16.3	1730
60	28.3	22.2	21.2	1880
63	31.2	24.5	24.5	1980
65	33.2	26.0	27.0	2040
70	38.5	30.2	33.7	2200
73	41.9	32.9	38.2	2290
75	44.2	34.7	41.4	2360
80	50.3	39.5	50.3	2510
85	56.7	44.5	60.3	2670
90	63.6	49.9	71.6	2830
95	70.9	55.6	84.2	2980
100	78.5	61.7	98.2	3140
105	84.6	68.0	114	3300
110	95.0	74.6	131	3460
115	104	81.5	149	3610
120	113	88.8	170	3770
125	123	96.3	192	3930
130	133	104	216	4080
135	143	112	242	4240
140	154	121	269	4400
145	165	130	300	4550
150	177	139	331	4710
155	189	148	366	4870
160	201	158	402	5030
165	214	168	441	5180
170	227	178	482	5340
175	241	189	526	5500
180	254	200	573	5650
190	284	223	673	5970
200	314	247	785	6280
220	380	298	1045	6910
250	491	385	1534	7850

