

Butzen rund, ohne Innenloch, plan

Aussen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
	von	bis	
9,65	2,00	7,00	0,198
10,70	2,00	7,00	0,243
11,75	2,00	7,80	0,295
12,55	2,00	8,00	0,333
13,25	2,00	9,50	0,372
13,27	2,00	6,50	0,372
13,30	2,00	6,50	0,375
13,80	2,00	9,70	0,404
14,25	2,00	6,00	0,429
14,50	2,00	7,70	0,446
14,80	2,00	9,80	0,464
15,40	2,00	6,00	0,503
15,70	2,00	15,80	0,522
16,75	2,00	8,50	0,594
17,10	2,00	9,00	0,620
17,20	2,00	7,00	0,628
17,33	2,00	10,00	0,634
17,60	2,00	10,00	0,656
17,75	2,00	8,50	0,669
18,30	2,00	9,40	0,710
18,42	2,00	13,30	0,718
18,50	2,00	7,00	0,725
18,70	2,00	6,50	0,741
18,80	2,00	8,50	0,749
19,00	2,00	13,00	0,765
19,70	2,00	9,00	0,822
19,80	2,00	10,00	0,831
20,33	2,00	8,00	0,872
20,54	2,00	6,50	0,891
20,70	2,00	15,40	0,908
20,80	2,00	7,00	0,917
21,70	2,00	9,00	0,998
21,80	2,00	10,00	1,007
21,97	2,00	9,00	1,023
22,60	2,00	9,00	1,082

Aussen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
	von	bis	
22,75	2,00	13,00	1,101
22,80	2,00	15,80	1,101
23,10	2,00	15,80	1,130
23,44	2,00	6,60	1,166
23,80	2,00	15,80	1,201
24,20	2,00	14,00	1,242
24,40	2,00	14,00	1,260
24,70	2,00	10,60	1,293
24,80	2,00	11,00	1,304
24,85	2,00	5,00	1,308
25,00	2,00	8,00	1,325
25,10	2,00	14,00	1,335
25,60	2,00	10,00	1,389
25,80	2,00	15,80	1,411
26,00	2,00	7,50	1,433
26,20	2,00	16,00	1,455
26,40	2,00	6,00	1,477
26,80	2,00	8,00	1,562
27,20	2,00	5,80	1,569
27,40	2,00	9,50	1,591
27,50	2,00	10,00	1,610
27,70	2,00	9,00	1,627
27,80	2,00	6,00	1,638
28,30	2,00	15,00	1,697
28,40	2,00	4,00	1,710
28,80	2,00	8,40	1,758
29,70	2,00	10,90	1,870
29,75	2,00	8,50	1,875
29,80	2,00	10,90	1,882
29,95	2,00	7,00	1,901
30,73	2,00	10,00	2,005
30,80	2,00	8,00	2,011
30,83	2,00	10,00	2,011
30,90	2,00	13,50	2,022
31,30	2,00	12,50	2,076
31,57	2,00	6,00	2,112
31,60	2,00	6,10	2,117
31,70	2,00	13,00	2,129

Aussen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
	von	bis	
31,80	2,00	13,00	2,143
32,90	2,00	10,00	2,294
33,15	2,00	10,50	2,341
33,50	2,00	10,50	2,378
33,90	2,00	9,00	2,435
34,50	2,00	10,00	2,523
34,70	2,00	9,20	2,552
34,75	2,00	9,50	2,560
34,80	2,00	8,00	2,567
34,95	2,00	9,00	2,589
35,00	2,00	11,00	2,596
35,60	2,00	8,00	2,685
36,00	2,00	7,00	2,747
36,75	2,00	12,00	2,862
37,70	2,00	8,20	3,013
37,75	2,00	12,00	3,021
38,10	2,00	11,00	3,077
38,80	2,00	8,00	3,195
39,00	2,00	12,00	3,226
39,50	2,00	9,00	3,306
39,70	2,00	9,00	3,340
39,75	2,00	9,50	3,348
39,80	2,00	10,00	3,348
39,95	2,00	6,00	3,383
40,80	2,00	9,00	3,528
41,30	2,00	6,00	3,615
41,75	2,00	7,20	3,704
42,70	2,00	7,00	3,864
43,10	2,00	6,00	3,939
43,75	2,00	8,00	4,056
43,94	2,00	8,00	4,094
44,30	2,00	8,00	4,160
44,50	2,00	8,50	4,197
44,70	2,00	9,60	4,234
44,75	2,00	8,50	4,245
44,80	2,00	8,50	4,254
45,00	2,00	8,00	4,291
45,80	2,00	10,00	4,446

Aussen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
	von	bis	
46,70	2,00	10,00	4,622
46,80	2,00	13,50	4,642
47,55	2,00	14,00	4,795
47,70	2,00	12,00	4,824
48,20	2,00	10,00	4,924
49,50	2,00	10,20	5,193
49,70	2,00	10,00	5,235
49,75	2,00	15,00	5,245
50,00	2,00	8,00	5,298
51,80	2,00	9,00	5,687
52,50	2,00	14,00	5,841
52,58	2,00	12,50	5,845
52,70	2,00	9,50	5,886
52,75	2,00	9,00	5,898
54,50	2,00	14,00	6,299
54,70	2,00	10,00	6,345
54,75	2,00	10,30	6,353
55,20	2,00	15,80	6,461
55,90	2,00	12,00	6,623
56,75	2,00	8,10	6,841
57,80	2,00	10,10	7,084
58,70	2,00	10,00	7,306
59,50	2,00	9,00	7,508
59,60	2,00	15,00	7,528
59,80	2,00	15,00	7,579
62,60	2,00	10,00	8,332
63,40	2,00	11,00	8,523
63,75	2,00	15,80	8,614
64,60	2,00	9,20	8,850
64,70	2,00	13,00	8,877
65,70	2,00	12,00	9,153
66,30	2,00	8,50	9,317
69,75	2,00	12,40	10,316
71,60	2,00	9,50	10,865
72,80	2,00	15,10	11,237
73,80	2,00	13,50	11,543
74,50	2,00	11,60	11,769
74,80	2,00	14,00	11,858

Aussen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
	von	bis	
75,30	2,00	6,50	12,023
75,82	2,00	13,50	12,185
78,10	2,00	11,00	12,935
79,60	2,00	9,00	13,435
79,80	2,00	13,00	13,497
80,80	2,00	14,20	13,831
82,00	2,00	10,00	14,258
84,10	2,00	15,30	14,990
87,75	2,00	7,50	16,329
88,30	2,00	14,00	16,525
88,50	2,00	8,00	16,607
89,70	2,00	15,00	17,053
94,80	2,00	15,80	19,048
99,00	2,00	9,00	20,784
99,70	2,00	13,00	21,078
100,00	2,00	8,00	21,195
105,00	2,00	10,00	23,367
114,70	2,00	12,00	27,884
115,00	2,00	15,80	28,030
115,70	2,00	15,00	28,372
118,50	2,00	10,00	29,762
119,70	2,00	14,00	30,383
120,00	2,00	8,00	30,520
125,00	2,00	10,00	33,117
129,80	2,00	15,00	35,727
135,00	2,00	7,00	38,627
136,00	2,00	10,00	39,202
140,00	2,00	10,00	41,542
143,00	2,00	6,00	43,341
145,00	2,00	8,00	44,562
146,00	2,00	6,00	45,179
148,00	2,00	8,00	46,425
150,00	2,00	10,00	47,688
155,00	2,00	7,00	50,920
155,00	2,00	8,00	50,920
160,00	2,00	10,00	54,200
165,00	2,00	7,00	57,703
170,00	2,00	10,00	61,253

Aussen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
	von	bis	
175,00	2,00	10,00	64,909
178,00	2,00	8,00	67,154
180,00	2,00	10,00	68,671
183,00	2,00	9,00	70,979
185,00	2,00	10,00	72,539
190,00	2,00	12,00	76,513
195,00	2,00	8,00	80,593
200,00	2,00	10,00	84,780
201,00	2,00	10,00	85,629
205,00	2,00	9,00	89,072
210,00	2,00	10,00	93,469
212,00	2,00	10,00	95,258
216,00	2,00	10,00	98,887
220,00	2,00	8,00	102,583
221,00	2,00	8,00	103,518
223,00	2,00	8,00	105,400
225,00	2,00	8,00	107,299
226,00	2,00	8,00	108,255
230,00	2,00	10,00	112,121
240,00	2,00	10,00	122,083
250,00	2,00	10,00	132,468
255,00	2,00	8,00	137,820
260,00	2,00	8,00	143,278