

Butzen rund, mit Innenloch, plan

Aussen- durchmesser mm	Innen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
		von	bis	
12,30	4,00	2,00	5,00	0,286
13,25	5,00	2,00	7,00	0,319
13,25	6,00	2,00	7,00	0,296
13,30	5,00	2,00	7,00	0,321
13,30	6,00	2,00	7,00	0,298
15,60	7,50	2,00	8,00	0,396
15,70	5,00	2,00	7,00	0,469
15,70	6,00	2,00	8,00	0,446
15,70	7,00	2,00	7,50	0,418
15,70	8,00	2,00	6,60	0,386
15,80	7,00	2,00	6,00	0,425
15,80	6,00	2,00	6,00	0,453
15,85	8,00	2,00	6,00	0,396
16,60	8,30	2,00	7,00	0,438
17,30	8,00	2,00	7,50	0,498
17,36	7,00	2,00	6,00	0,545
17,60	9,00	2,00	8,50	0,485
17,75	7,00	2,00	11,00	0,564
18,70	5,00	2,00	7,50	0,687
18,70	6,00	2,00	8,00	0,664
18,70	8,00	2,00	8,00	0,606
18,70	9,00	2,00	6,50	0,569
18,80	6,00	2,00	7,00	0,672
18,80	7,00	2,00	6,00	0,646
18,80	8,00	2,00	7,50	0,613
18,80	8,30	2,00	8,00	0,603
18,80	9,50	2,00	8,00	0,577
20,50	9,00	2,00	7,00	0,719
20,70	8,00	2,00	7,00	0,773
21,70	8,00	2,00	7,00	0,862
21,70	9,00	2,00	8,00	0,826
21,80	6,00	2,00	6,00	0,930
21,80	8,00	2,00	6,70	0,872
21,80	9,00	2,00	6,50	0,834
21,80	9,50	2,00	7,00	0,816

Aussen- durchmesser mm	Innen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
		von	bis	
21,80	10,50	2,00	6,50	0,774
21,97	7,49	2,00	6,00	0,904
22,00	9,00	2,00	6,50	0,854
22,00	10,00	2,00	6,00	0,814
24,70	5,00	2,00	6,50	1,240
24,70	7,00	2,00	8,00	1,189
24,70	8,00	2,00	6,80	1,157
24,70	9,00	2,00	5,00	1,122
24,70	9,50	2,00	6,00	1,102
24,70	12,00	2,00	7,00	0,987
24,75	8,00	2,00	8,80	1,163
24,80	8,00	2,00	6,80	1,168
24,80	9,00	2,00	6,50	1,132
24,80	10,00	2,00	6,00	1,092
24,80	10,50	2,00	6,50	1,070
24,80	11,00	2,00	7,00	1,047
25,00	9,50	2,00	6,50	1,134
25,10	8,00	2,00	7,00	1,200
25,20	8,30	2,00	6,00	1,200
25,20	9,00	2,00	6,00	1,174
25,20	9,50	2,00	7,00	1,155
25,80	8,00	2,00	6,50	1,275
26,30	8,00	2,00	6,50	1,330
26,40	12,00	2,00	7,00	1,172
27,65	8,00	2,00	7,00	1,491
27,70	5,00	2,00	6,00	1,573
27,70	8,00	2,00	6,00	1,490
27,70	9,00	2,00	6,50	1,454
27,70	9,50	2,00	6,50	1,435
27,70	11,00	2,00	6,50	1,369
27,70	12,00	2,00	7,00	1,321
27,75	8,00	2,00	6,00	1,471
27,75	10,50	2,00	6,00	1,398
27,80	9,50	2,00	6,00	1,447
28,30	8,00	2,00	7,50	1,561
28,30	8,64	2,00	5,40	1,539
28,30	10,00	2,00	7,00	1,485
29,70	6,00	2,00	7,00	1,793

Aussen- durchmesser mm	Innen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
		von	bis	
29,70	8,00	2,00	7,00	1,733
29,70	9,00	2,00	6,50	1,698
29,70	9,50	2,00	6,50	1,678
29,70	10,50	2,00	6,50	1,635
29,70	12,00	2,00	7,50	1,564
29,70	13,50	2,00	6,50	1,483
29,70	15,00	2,00	7,00	1,392
29,80	8,00	2,00	6,00	1,747
29,80	9,00	2,00	6,00	1,712
29,80	9,50	2,00	6,50	1,691
29,80	10,50	2,00	6,00	1,649
29,80	12,00	2,00	6,50	1,575
29,85	10,00	2,00	6,50	1,677
30,80	9,00	2,00	7,00	1,839
30,80	11,00	2,00	7,00	1,754
31,40	9,00	2,00	6,50	1,918
31,70	8,00	2,00	6,00	1,994
31,70	9,00	2,00	7,00	1,958
31,70	9,50	2,00	6,50	1,938
31,70	11,00	2,00	6,00	1,873
31,70	12,00	2,00	9,00	1,824
31,80	9,00	2,00	6,50	1,952
31,80	10,50	2,00	6,50	1,910
31,80	11,00	2,00	6,00	1,887
31,90	14,00	2,00	15,80	1,741
33,20	14,00	2,00	12,00	1,920
34,70	6,00	2,00	7,00	2,475
34,70	8,00	2,00	5,50	2,417
34,70	9,00	2,00	7,00	2,381
34,70	9,50	2,00	6,50	2,362
34,70	10,00	2,00	7,00	2,335
34,70	12,00	2,00	7,00	2,246
34,70	13,50	2,00	7,00	2,181
34,70	14,50	2,00	7,00	2,106
34,70	18,00	2,00	8,00	1,865
34,80	9,50	2,00	7,00	2,464
34,80	10,50	2,00	7,00	2,333
34,80	11,00	2,00	7,00	2,310
34,85	12,00	2,00	5,00	2,269

Aussen- durchmesser mm	Innen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
		von	bis	
35,80	12,00	2,00	15,80	2,411
37,60	8,00	2,00	8,00	2,862
37,70	8,00	2,00	6,50	2,876
37,70	12,00	2,00	5,50	2,707
39,70	8,00	2,00	7,00	3,205
39,70	9,00	2,00	7,00	3,168
39,70	12,00	2,00	6,00	3,035
39,70	15,00	2,00	6,00	2,863
39,70	20,50	2,00	9,00	2,458
39,80	8,00	2,00	7,00	3,223
39,80	9,00	2,00	6,00	3,186
39,80	10,00	2,00	6,00	3,145
39,80	12,00	2,00	8,00	3,052
39,90	15,00	2,00	5,30	2,897
41,30	12,00	2,00	10,50	3,310
44,70	12,00	2,00	7,00	3,929
44,70	16,00	2,00	10,00	3,693
45,80	12,00	2,00	10,00	4,139
46,50	6,50	2,00	12,00	4,493
46,80	12,00	2,00	10,00	4,337
46,80	28,00	2,00	12,00	2,980
49,70	8,00	2,00	8,80	5,099
49,80	9,00	2,00	9,90	5,084
50,70	9,00	2,00	9,00	5,276
52,70	8,00	2,00	6,50	5,750
54,70	8,00	2,00	15,80	6,206
54,70	24,00	2,00	10,00	5,121
54,80	18,00	2,00	13,80	5,682
55,20	12,00	2,00	15,00	6,150
55,40	6,50	2,00	13,00	6,420
56,35	6,50	2,00	10,00	6,641
56,70	8,00	2,00	10,00	6,702
61,50	7,00	2,00	7,00	7,912
65,80	12,80	2,00	8,00	8,830
67,00	6,50	2,00	8,40	9,425
71,50	8,00	2,00	12,00	10,730
72,10	26,20	2,00	8,00	9,563
72,20	8,00	2,00	7,00	10,912

Aussen- durchmesser mm	Innen- durchmesser mm	Stärkenbereich mm		Millimeter- gewicht g/mm
		von	bis	
73,70	7,00	2,00	12,00	11,408
73,80	14,00	2,00	15,00	11,128
74,30	7,00	2,00	12,00	11,596
74,30	8,00	2,00	12,50	11,565
74,30	14,00	2,00	13,00	11,290
74,30	17,50	2,00	12,50	11,057
74,30	20,00	2,00	14,00	11,700
76,70	16,00	2,00	8,00	11,944
76,90	6,50	2,00	10,00	12,444
77,70	7,00	2,00	4,60	12,692
77,80	7,00	2,00	8,00	12,692
78,70	8,00	2,00	6,00	12,992
79,60	11,00	2,00	6,50	13,173
81,60	12,00	2,00	14,00	13,808
89,60	36,00	2,00	12,80	14,268
99,80	28,00	2,00	7,00	19,449
154,00	36,00	2,00	7,00	47,519