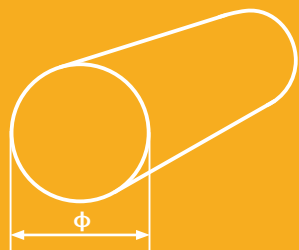


MOSIĄDZ





PRĘTY OKRĄGŁE

MOSIĄDZ



Mosiądz jest stopem miedzi, w którym głównym składnikiem stopowym jest cynk. Pozostałe dodatki stopowe to ołów, aluminium, cyna, żelazo, mangan, chrom, krzem i nikiel.

Gęstość mosiądzu w zależności od składu waha się w granicach 8,4-8,7 kg/dm³.

Mosiądz dzielimy na odlewniczy i do przeróbki plastycznej.

Mosiądz odlewniczy cechuje rzadkoplątność i dobre wypełnianie form, nadaje się więc na odlewy piaskowe, kokilowe i pod ciśnieniem.

Mosiądz do przeróbki plastycznej to mosiądz wysokonikłowy, zawierający 11-19,5% niklu.

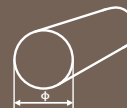
W naszej ofercie znajdują Państwo szeroki wybór: prętów, płaskowników, rur, profili, blach, taśm.

Oferujemy pręty:

- okrągłe
 - DIN 1756, 1782, 17660, 17672
 - EN 12163, 12164, 12165, 12167
 - Wymiary dostępne z magazynu od 1,4 mm do 350,0 mm.
- kwadratowe
 - DIN 1761, 17672, 17660
 - EN 12163, 12164, 12165, 12167
 - Wymiary dostępne z magazynu od 3,0 mm do 150,0 mm.
- sześciokątne
 - DIN 17660, 1763, 17672
 - Wymiary dostępne z magazynu od 2,5 mm do 110,0 mm.

wymiar [mm] Φ	waga [kg/mb]	gatunki	
		CuZn37	CuZn39Pb3 CuZn40Pb2
1	0,01		•
2	0,03		•
2,1	0,03		
2,5	0,04		•
3	0,06		•
3,2	0,07		
3,5	0,08		
4	0,11		•
4,5	0,14		
5	0,17		•
5,5	0,20		
6	0,24		•
6,2	0,26		
6,5	0,28		
7	0,33		•
7,5	0,38		
8	0,43		•
8,8	0,52		
9	0,54		•
9,5	0,60		
10	0,67		•
10,5	0,74		
11	0,81		•
11,5	0,88		
12	0,96		•
12,5	1,04		

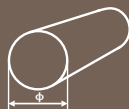
wymiar [mm] Φ	waga [kg/mb]	gatunki	
		CuZn37	CuZn39Pb3 CuZn40Pb2
13	1,13		•
13,5	1,22		
14	1,31		•
14,5	1,40		
15	1,50		•
15,5	1,60		
16	1,71		•
16,5	1,82		
17	1,93		•
17,5	2,04		
18	2,16		•
18,5	2,28		
19	2,41		
19,5	2,54		
20	2,67		•
20,5	2,81		
21	2,94		•
21,5	3,09		
22	3,23		•
22,5	3,38		
23	3,53		•
23,5	3,69		
24	3,85		•
25	4,17		•
25,5	4,34		
26	4,51		•



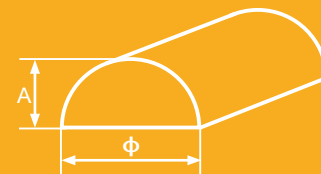
wymiar [mm] Φ	waga [kg/mb]	gatunki	
		CuZn37	CuZn39Pb3 CuZn40Pb2
27	4,87		
27,5	5,05		
28	5,23		•
29	5,61		
30	6,01		•
31	6,42		

wymiar [mm] Φ	waga [kg/mb]	gatunki	
		CuZn37	CuZn39Pb3 CuZn40Pb2
32	6,84		•
33	7,27		
34	7,72		•
35	8,18		•
36	8,65		•
37	9,14		
38	9,64		•
39	10,15		
40	10,68		•
41	11,22		
42	11,78		•
43	12,34		
44	12,92	•	
45	13,52		•
48	15,38		
50	16,69	•	•
55	20,19		•
56	20,94		
60	24,03		•
65	28,21		•
70	32,71		•
75	37,55		•
80	42,73		•
85	48,23		•
90	54,07		•
95	60,25		•

wymiar [mm] Φ	waga [kg/mb]	gatunki	
		CuZn37	CuZn39Pb3 CuZn40Pb2
100	66,76	•	•
105	73,60		
110	80,78		•
115	88,29		
120	96,13		•
125	104,31		
130	112,82		•
135	121,67		
140	130,85		•
145	140,36		
150	150,21		•
160	170,90		•
170	192,93		
180	216,30		•
185	228,48		
190	241,00		
200	267,04		•
225	337,97		•
230	353,15		
250	417,24		•
260	451,29		
290	561,44		
300	600,83		•
320	683,61		
350	817,80		
360	865,19		

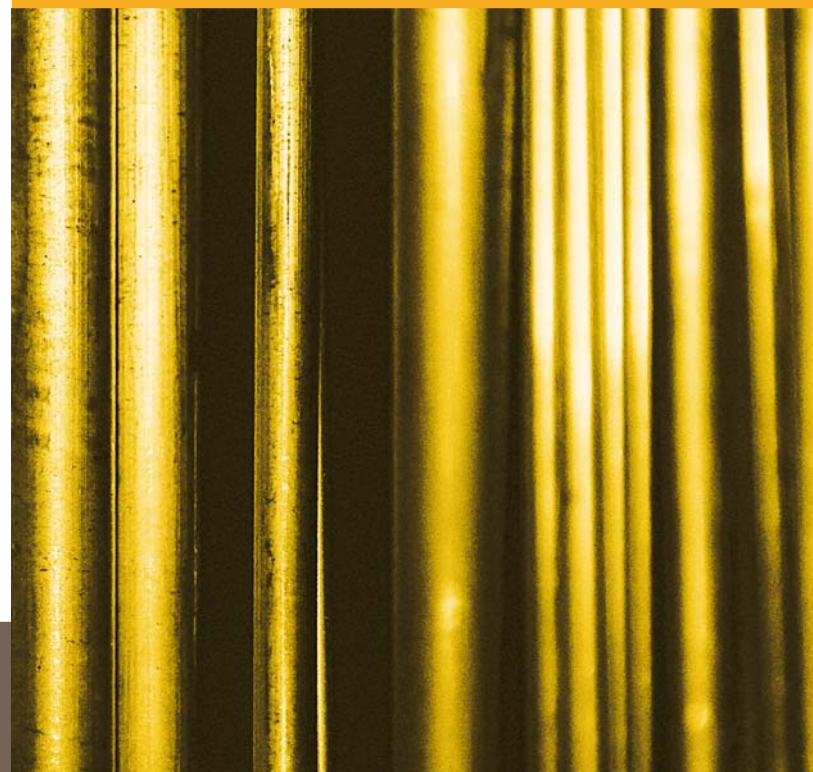


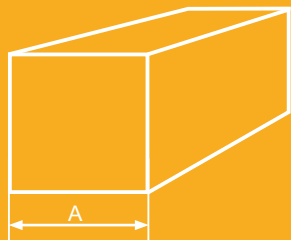
Istnieje możliwość dopasowania wymiaru w naszym centrum serwisowym w tolerancji cięcia do 0,1 mm.



PÓŁWAŁKI

wymiar [mm]		gatunek
Φ	A	CuZn38Pb3
		CW614N
10	5	•
12	6	•
16	5	•
20	5	•
	10	•
25	5	•
	10	•
30	5	•
	8	•
	15	•
35	5	•
40	6	•
	12	•
	15	•





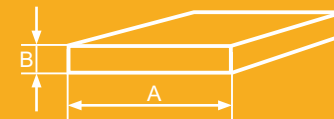
KWADRATY



wymiar [mm] A	waga [kg/mb]	gatunek
		CuZn39Pb3 / CuZn40Pb2
3	0,08	•
4	0,1	•
5	0,22	•
6	0,3	•
7	0,4	•
8	0,5	•
10	0,85	•
12	1,2	•
14	1,7	•
15	1,9	•
16	2,2	•
18	2,8	•
20	3,4	•
25	5,3	•
30	7,65	•
35	10,4	•
40	13,6	•
45	17,3	•
50	21,3	•
60	30,6	•
70	41,65	•
80	54,4	•
90	68,9	•
100	85	•
120	122	•

Istnieje możliwość dopasowania wymiaru w naszym centrum serwisowym w tolerancji cięcia do 0,1 mm.

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37
4	2	0,07	•	
5	2	0,09	•	•
	3	0,13	•	
	2,5	0,11	•	
6	2	0,10	•	•
	3	0,15	•	•
	1,5	0,08		•
6,5	5	0,28	•	
7	2	0,12	•	
8	2	0,14	•	
	3	0,20	•	
	4	0,27	•	•
	1,5	0,10		•
	2,5	0,17		•
	6	0,41	•	
10	2	0,17	•	•
	3	0,26	•	
	4	0,34	•	
	5	0,43	•	•
	6	0,51	•	
	2,5	0,21		•
	8	0,68	•	
12	2	0,20	•	
	6	0,61	•	
15	2	0,26	•	•
	3	0,38	•	
	4	0,51	•	
	5	0,64	•	

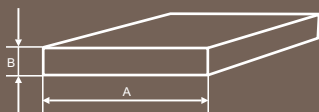


PŁASKOWNIKI



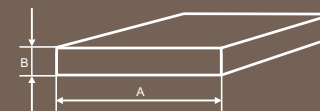
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37
	6	0,77	•	
	8	1,02	•	
	10	1,28	•	
	12	1,53	•	
16	6	0,82	•	
	4	0,54	•	
	8	1,09	•	
18	10	1,36	•	
	2,5	0,38		•
	4	0,61		•
	5	0,77		•
20	12	1,84	•	
	8	1,22	•	
	2	0,34	•	
	3	0,51	•	•
	4	0,68	•	•
	5	0,85	•	
	6	1,02	•	
20	8	1,36	•	
	10	1,70	•	
	12	2,04	•	
	15	2,55	•	
	16	2,72	•	
	2	0,43	•	
	3	0,64	•	
25	4	0,85	•	•
	5	1,06	•	
	6	1,28	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki		
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37	
	8	1,70	•		
	10	2,13	•		
	12	2,55	•		
	15	3,19	•		
	20	4,25	•		
30	2	0,51	•		
	3	0,77	•		
	4	1,02	•		
	5	1,28	•		
30	6	1,53	•		
	8	2,04	•		
	10	2,55	•		
	12	3,06	•	•	
	15	3,83	•		
	20	5,10	•		
	25	6,38	•		
	30	7,65	•		
	35	2	0,60	•	
		3	0,89	•	
4		1,19	•		
5		1,49	•		
6		1,79	•		
8		2,38	•		
10		2,98	•		
15		4,46	•		
25		7,44	•		
12		3,57	•		
20	5,95	•			



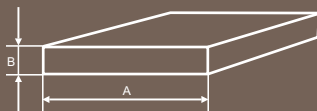
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37
	30	8,93	•	
40	2	0,68	•	
	3	1,02	•	
	4	1,36	•	
	5	1,70	•	
	6	2,04	•	
40	8	2,72	•	
	10	3,40	•	
	12	4,08	•	
	15	5,10	•	
	20	6,80	•	
	25	8,50	•	
	30	10,20	•	
	16	5,44	•	
	35	11,90	•	
45	8	3,06	•	
	3	1,15	•	
	4	1,53	•	
	5	1,91	•	
	6	2,30	•	
	10	3,83	•	
	12	4,59	•	
	15	5,74	•	
	20	7,65	•	
	25	9,56	•	
	30	11,48	•	
	35	13,39	•	
50	2	0,85	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37
	3	1,28	•	
	4	1,70	•	
	5	2,13	•	
	6	2,55	•	
	8	3,40	•	
	10	4,25	•	
	12	5,10	•	
	15	6,38	•	
	20	8,50	•	
	25	10,63	•	
	30	12,75	•	
	35	14,88	•	
	7	2,98	•	
	9	3,83	•	
	35	14,88	•	
	40	17,00	•	
55	8	3,74	•	
	10	4,68	•	
	12	5,61	•	
	15	7,01	•	
	20	9,35	•	
	25	11,69	•	
	45	21,04	•	
60	2	1,02	•	
	3	1,53	•	
	4	2,04	•	
	5	2,55	•	
	6	3,06	•	



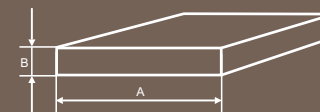
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37
	8	4,08	•	
	10	5,10	•	
	12	6,12	•	
	15	7,65	•	
	20	10,20	•	
	25	12,75	•	
	30	15,30	•	
	40	20,40	•	
	50	25,50	•	
	35	17,85	•	
65	5	2,76	•	
	8	4,42	•	
	10	5,53	•	
	12	6,63	•	
	20	11,05	•	
	25	13,81	•	
	30	16,58	•	
	35	19,34	•	
70	3	1,79	•	
	10	5,95	•	
	15	8,93	•	
	20	11,90	•	
	50	29,75	•	
	4	2,38	•	
	6	3,57	•	
8	4,76	•		
	12	7,14	•	
	25	14,88	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37
	30	17,85	•	
	35	20,83	•	
	40	23,80	•	
75	5	3,19	•	
	20	12,75	•	
	25	15,94	•	
80	3	2,04	•	
	5	3,40	•	
	6	4,08	•	
	8	5,44	•	
	10	6,80	•	
	12	8,16	•	
80	15	10,20	•	
	20	13,60	•	
	25	17,00	•	
	30	20,40	•	
	40	27,20	•	
	50	34,00	•	
	60	40,80	•	
90	8	6,12	•	
	10	7,65	•	
	12	9,18	•	
	15	11,48	•	
	25	19,13	•	
	30	22,95	•	
	40	30,60	•	
	50	38,25	•	
	60	45,90	•	



wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37
100	5	4,25	•	
	6	5,10	•	
	8	6,80	•	
	10	8,50	•	
	12	10,20	•	
	15	12,75	•	
	20	17,00	•	
	25	21,25	•	
	30	25,50	•	
	40	34,00	•	
	50	42,50	•	
	35	29,75	•	
110	60	51,00	•	
	8	7,48	•	
	10	9,35	•	
	20	18,70	•	
35	32,73	•		
115	15	14,66	•	
120	6	6,12	•	
	8	8,16	•	
	10	10,20	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki		
A	B		CuZn39Pb3 /CuZn40Pb2	CuZn37	
100	15	15,30	•		
	20	20,40	•		
	25	25,50	•		
	30	30,60	•		
	40	40,80	•		
	12	12,24	•		
	130	15	16,58	•	
	140	20	22,10	•	
		20	23,80	•	
		30	35,70	•	
	60	71,40	•		
	150	10	12,75	•	
15		19,13	•		
20		25,50	•		
25		31,88	•		
30	38,25	•			
40	51,00	•			
50	63,75	•			
12	15,30	•			
160	15	20,40	•		
	200	10	17,00	•	
12	20,40	•			
15	25,50	•			
20	34,00	•			
30	51,00	•			
40	68,00	•			
50	86,00	•			
250	20	42,50	•		









SZEŚCIOKĄTY



wymiar [mm] A	waga [kg/mb]	gatunek
		CuZn39Pb3 / CuZn40Pb2
3	0,07	•
4	0,1	•
5	0,18	•
6	0,26	•
7	0,36	•
8	0,48	•
10	0,74	•
11	0,89	•
12	1,06	•
13	1,24	•

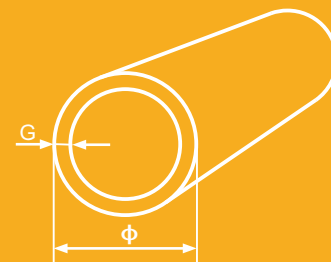
wymiar [mm] A	waga [kg/mb]	gatunek
		CuZn39Pb3 / CuZn40Pb2
14	1,44	•
15	1,66	•
16	1,88	•
17	2,13	•
18	2,38	•
19	2,66	•
20	2,95	•
21	3,25	•
22	3,56	•
24	4,24	•

wymiar [mm] A	waga [kg/mb]	gatunek
		CuZn39Pb3 / CuZn40Pb2
25	4,6	•
27	5,37	•
28	5,75	•
30	6,63	•
32	7,53	•
35	9,02	•
36	9,53	•
40	11,76	•
45	14,9	•
50	18,38	•
55	22,24	•
60	26,47	•
65	32,18	•
70	36,07	•

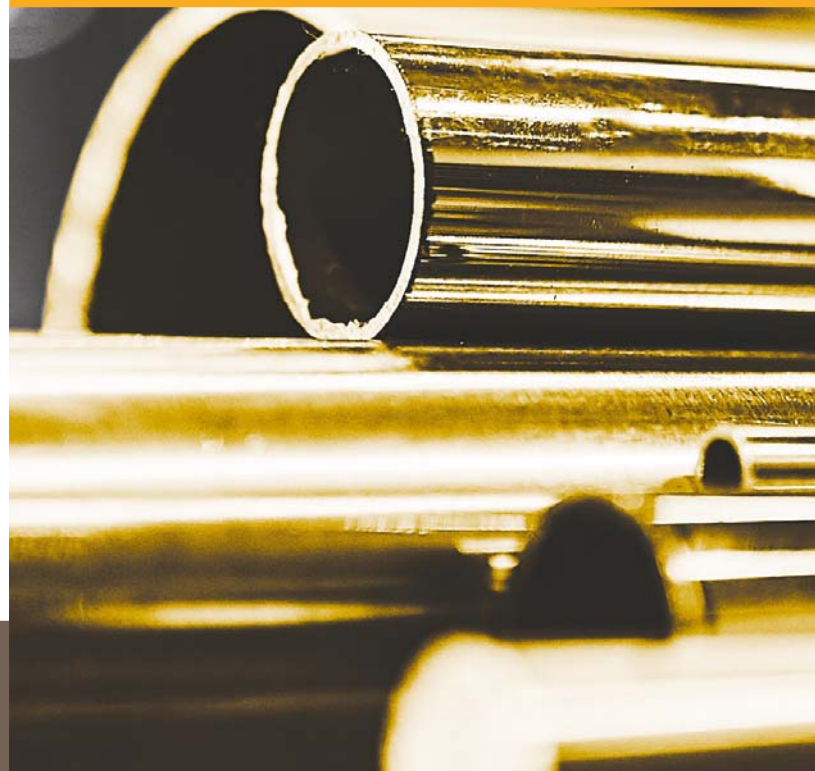


Istnieje możliwość dopasowania wymiaru w naszym centrum serwisowym w tolerancji cięcia do 0,1 mm.

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
2	0,5	0,02	•	
3	0,5	0,03	•	
	0,3	0,02	•	
	0,75	0,05	•	
	1	0,05	•	
4	0,5	0,05	•	
	1	0,08	•	
	0,3	0,03	•	
	1,1	0,09	•	
	1,5	0,10	•	
4,5	0,75	0,08	•	
5	0,5	0,06	•	
	1	0,11	•	
	1,5	0,14	•	
	0,75	0,09	•	
	2	0,16	•	
6	0,5	0,07	•	
	1	0,13	•	
	1,5	0,18	•	•
	0,3	0,05	•	
	1,25	0,16		•
	2	0,21	•	•
7	0,5	0,09	•	
	1	0,16	•	•
	1,5	0,22	•	•
	0,75	0,13	•	
	2	0,27		•
	2,5	0,30		•

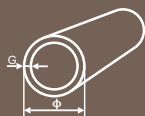


RURY



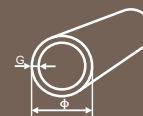
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
7,8	1	0,18	•	
8	0,5	0,10	•	
	1	0,19	•	
	1,5	0,26	•	
	2	0,32	•	•
	2,5	0,37	•	•
	0,75	0,15	•	
9	0,5	0,11	•	
	1	0,21	•	•
	1,5	0,30	•	•
	2	0,37	•	
	0,75	0,17	•	
	2,5	0,43		•
9,8	1	0,23	•	
10	0,5	0,13	•	
	1	0,24	•	•
	1,5	0,34	•	
10	2	0,43	•	•
	2,5	0,50	•	•
	0,3	0,08	•	
	0,7	0,17	•	
	1,75	0,39		•
	3	0,56		•
11	0,5	0,14	•	
	1	0,27	•	•
	1,5	0,38		•
	2	0,48	•	•
	0,75	0,21	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	2,5	0,57		•
	3	0,64		•
	3,5	0,70		•
11,8	0,75	0,22	•	
12	0,5	0,15	•	
	1	0,29	•	•
	1,5	0,42	•	•
	2	0,53	•	•
	0,7	0,21	•	
	0,75	0,23	•	
	3	0,72		•
	3,5	0,79	•	•
	4	0,85		•
12,6	1,5	0,45	•	
13	0,5	0,17	•	
	1	0,32	•	•
	1,5	0,46	•	•
	2	0,59	•	•
	2,5	0,70	•	•
	3	0,80		•
	4	0,96		•
14	0,5	0,18	•	
	1	0,35	•	•
	1,5	0,50	•	•
	2	0,64	•	•
	0,75	0,27	•	
	2,5	0,77	•	•
	3	0,88		•



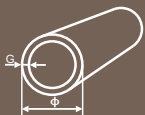
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	3,5	0,98		•
	4	1,07		•
14,5	0,5	0,19	•	
15	0,5	0,19	•	
	1	0,37	•	•
	1,5	0,54	•	•
15	2	0,69	•	•
	2,5	0,83	•	•
	0,7	0,27	•	
	0,75	0,29	•	
	1,25	0,46		•
	3	0,96		•
	3,5	1,07	•	•
	4	1,17		•
15,5	0,5	0,20	•	
15,95	12,8	1,08	•	
16	0,5	0,21	•	
	1	0,40	•	
	1,5	0,58	•	•
	2	0,75	•	•
	0,75	0,31	•	
	0,8	0,32	•	
	2,5	0,90		•
	3	1,04	•	•
	3,5	1,17		•
	4	1,28		•
	5	1,47		•
16,5	0,5	0,21	•	•

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
17	0,5	0,22	•	
	1	0,43	•	
	0,75	0,33	•	
	1,5	0,62	•	•
	2	0,80	•	•
	2,5	0,97		•
	3	1,12		•
	3,5	1,26		•
	4	1,39		•
18	0,5	0,23	•	
	1	0,45	•	
	1,5	0,66	•	•
	2	0,85	•	•
	2,5	1,03		•
	3	1,20		•
	3,5	1,36		•
	4	1,50		•
	5	1,74		•
19	1	0,48	•	
	0,5	0,25		•
	0,75	0,37	•	
	1	0,48	•	
	1,5	0,70	•	•
19	2,5	1,10		•
	3	1,28		•
20	0,5	0,26	•	
	1	0,51	•	•
	1,5	0,74	•	•



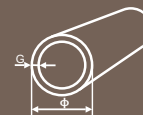
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	2	0,96	•	•
	2,5	1,17	•	•
	0,75	0,39	•	
	3	1,36		•
	3,5	1,54		•
	4	1,71		•
	5	2,00		•
	6	2,24		•
	6,5	2,34		•
21	1	0,53	•	
	0,5	0,27	•	
	0,75	0,41	•	
	2,5	1,24		•
	3	1,44		•
	3,3	1,56		•
	4	1,82		•
	5	2,14		•
22	1	0,56	•	
	1,5	0,82	•	•
	2	1,07	•	•
	2,5	1,30		•
	3	1,52		•
	3,5	1,73		•
	4	1,92		•
	5	2,27		•
	6	2,56		•
	7,5	2,90		•
23	1	0,59	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	0,75	0,45	•	
	1,5	0,86	•	•
	2	1,12		•
	2,5	1,37		•
	3	1,60		•
	3,5	1,82		•
24	1	0,61	•	
	2	1,17		•
	2,5	1,44		•
	3	1,68		•
	3,5	1,92		•
	4	2,14		•
	4,5	2,34		•
	5	2,54		•
	6	2,88		•
	8	3,42		•
	0,5	0,33	•	
	1	0,64	•	•
	1,5	0,94	•	•
	2	1,23	•	•
	2,5	1,50	•	•
	0,75	0,49	•	
	3	1,76		•
	3,5	2,01		•
	4	2,24		•
	5	2,67		•
	6	3,04		•
	6,5	3,21		•



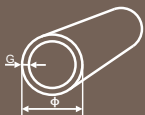
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	7,5	3,50		•
	8	3,63		•
	8,5	3,75		•
	9	3,85		•
	9,5	3,93		•
26	1	0,67	•	•
	1,5	0,98		•
	2	1,28		•
	2,5	1,57		•
	3	1,84		•
	3,5	2,10		•
	4	2,35		•
	5	2,80		•
	5,5	3,01		•
	1	0,69	•	•
	0,5	0,35	•	
	2	1,34		•
	2,5	1,64		•
	3	1,92		•
	3,5	2,20		•
	4	2,46		•
	5	2,94		•
28	1	0,72	•	
	1,5	1,06	•	•
	0,5	0,37	•	
	0,75	0,55	•	
	2	1,39		•
	2,5	1,70		•

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	3	2,00		•
28	3,5	2,29		•
	4	2,56		•
	5	3,07		•
	6	3,52		•
	6,5	3,73		•
	8	4,27		•
29	0,5	0,38	•	
	1	0,75	•	
	2,5	1,77		•
	3	2,08		•
	3,5	2,38		•
	5	3,20		•
30	0,5	0,39	•	
	1	0,77	•	
	1,5	1,14	•	
	2	1,50	•	•
	2,5	1,84	•	•
	0,75	0,59	•	
	3	2,16		•
	4	2,78		•
	4,5	3,06		•
	5	3,34		•
	5,5	3,60		•
	6	3,85		•
	6,5	4,08		•
	7	4,30		•
	8	4,70		•



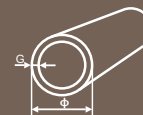
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	9	5,05		•
	10	5,34		•
	11	5,58		•
	0,5	0,41	•	
	1	0,80	•	
	4	2,88		•
32	1	0,83	•	
	1,5	1,22	•	•
	2	1,60	•	•
	0,75	0,63	•	
	1,1	0,91	•	
	2,5	1,97		•
	3	2,32		•
	3,5	2,66		•
	4	2,99		•
	4,5	3,30		•
	5	3,60		•
	6	4,17		•
	7	4,67		•
	8	5,13		•
	10	5,87		•
	0,5	0,43	•	
	1	0,85	•	
	1,5	1,26		•
	2	1,66		•
	2,5	2,04		•
	3	2,40		•
	4	3,10		•

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	4,5	3,42		•
	5	3,74		•
	9,5	5,96		•
34	1	0,88	•	
	0,5	0,45	•	
	2	1,71		•
	3	2,48		•
	3,5	2,85	•	•
	4	3,20		•
	5	3,87		•
	6	4,49		•
	8	5,55		•
	12	7,05		•
35	0,5	0,46	•	
	1	0,91	•	•
	1,5	1,34	•	•
	2	1,76	•	•
	2,5	2,17	•	•
	3	2,56		•
	3,5	2,94		•
	4	3,31		•
	4,5	3,67		•
	5	4,01		•
	5,5	4,33		•
	6	4,65		•
	7	5,23		•
	7,5	5,51		•
	8	5,77		•



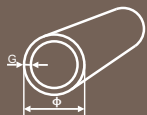
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	9	6,25		•
	10	6,68		•
	11	7,05		•
	12,5	7,51		•
36	1	0,93	•	
	0,5	0,47	•	
	2	1,82		•
36	2,5	2,24		•
	3	2,64		•
	3,5	3,04		•
	5	4,14		•
	6	4,81		•
	7	5,42		•
	19,5	8,59		•
37	0,5	0,49	•	
	1	0,96	•	
	4	3,52		•
	5	4,27		•
	7,5	5,91		•
	10	7,21		•
38	1	0,99	•	
	0,5	0,50	•	
	1,5	1,46	•	•
	2	1,92		•
	2,5	2,37		•
	3	2,80		•
	4	3,36		•
	4,5	4,03		•

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	5	4,41		•
	6	5,13		•
	7	5,79		•
	8	6,41		•
	10	7,48		•
39	0,5	0,51	•	
	2	1,98		•
	3	2,88		•
	3,5	3,32		•
40	0,5	0,53	•	
	1	1,04	•	
	1,5	1,54	•	
	2	2,03	•	•
	2,5	2,50	•	•
	3	2,96		•
	3,5	3,41		•
	4	3,85		•
	5	4,67		•
	6	5,45		•
	7	6,17		•
	7,5	6,51		•
	8	6,84		•
	9	7,54		•
	10	8,01		•
40	11	8,52		•
	12	8,97		•
	15	10,01		•
41	0,5	0,54		•



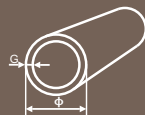
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
42	4	3,95		•
	5	4,81		•
	1	1,09	•	
	2,5	2,64	•	•
	0,5	0,55	•	
	1,5	1,62	•	
	2	2,14	•	
	3	3,12		•
	3,5	3,60		•
	4	4,06		•
5	4,94		•	
6	5,77		•	
7	6,54		•	
8	7,26		•	
9	7,93		•	
10	8,55		•	
12	9,61		•	
43	0,5	0,57	•	
	1	1,12	•	
	1,5	1,66		•
	3	3,20		•
	4	4,17		•
	5	5,07		•
7	6,73		•	
9	8,17		•	
44	0,5	0,58	•	
	1	1,15	•	
	4	4,27		•

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
45	5	5,21		•
	6	6,09		•
	1	1,17	•	
	1,5	1,74	•	
	2	2,30	•	•
	2,5	2,84	•	•
	0,5	0,59	•	
	3	3,36		•
	4	4,38		•
	5	5,34		•
6	6,25		•	
6,5	6,68		•	
7	7,10		•	
45	7,5	7,51		•
	8	7,90		•
	10	9,35		•
	12	10,57		•
	15	12,02		•
	16	12,39		•
17,5	12,85		•	
46	0,5	0,61	•	
	1	1,20	•	
	3	3,44		•
9	8,89		•	
47	0,5	0,62	•	
	1	1,23	•	
	2	2,40		•
	3,5	4,07		•



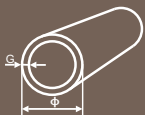
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	5,5	6,10		•
	32	12,82		•
48	0,5	0,63	•	
	1	1,26	•	
	1,5	1,86		•
	2	2,46		•
	2,5	3,04		•
	3	3,60		•
	3,5	4,16		•
	4	4,70		•
	4,5	5,23		•
	5	5,74		•
	6	6,73		•
	7,5	8,11		•
	8	8,55		•
	9	9,37		•
49	0,5	0,65	•	
50	0,5	0,66	•	
	1	1,31	•	
	1,5	1,94	•	
	2	2,56	•	
	2,5	3,17	•	•
	3	3,77		•
	4	4,91		•
	5	6,01		•
	6	7,05		•
	7	8,04		•
	8	8,97		•

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	10	10,68		•
	12,5	12,52		•
50	15	14,02		•
	20	16,02		•
51	0,5	0,67	•	
	1	1,34	•	
	4	5,02		•
	4,5	5,59		•
	7	8,22		•
52	1	1,36	•	
	1,5	2,02	•	
	2	2,67		•
	3	3,93		•
	3,5	4,54		•
	4	5,13		•
	4,5	5,71		•
	6	7,37		•
	6,5	7,90		•



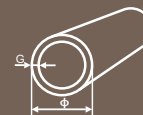
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
53	12	13,14		•
54	1	1,42	•	
	2	2,78		•
	4	5,34		•
	6	7,69		•
	15	15,62		•
55	1	1,44	•	
	1,5	2,14	•	
	2	2,83	•	
	2,5	3,50	•	
	0,5	0,73	•	
	3	4,17		•
	4	5,45		•
	5	6,68		•
	6	7,85		•
8	10,04		•	
56	8,5	10,55		•
	10	12,02		•
	15	16,02		•
	2,5	3,57	•	•
	1	1,47	•	
	3	4,25	•	•
	4	5,55		•
56	5	6,81		•
	5	6,81		•
	8	10,25		•
	10	12,28		•
	12,5	14,52		•

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki		
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3	
57	1	1,50	•		
58	1	1,52	•		
	1,5	2,26		•	
	3	4,41		•	
	4	5,77		•	
	5	7,08		•	
	10	12,82		•	
	12	14,74		•	
	59	4	5,87		•
	60	1	1,58	•	
		1,5	2,34	•	
2		3,10	•	•	
2,5		3,84	•	•	
0,05		0,08	•		
3		4,57		•	
3,5		5,28		•	
4		5,98		•	
5		7,34		•	
6		8,65		•	
8		11,11		•	
10		13,35		•	
12,5		15,86		•	
61	20	21,36		•	
	0,5	0,81	•		
	3	4,65		•	
	62	1	1,63	•	
62	2	3,20		•	
	2,5	3,97		•	



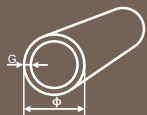
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	4	6,20		•
	6	8,97		•
	7	10,28		•
	15	18,83		•
63	1,5	2,46	•	
	3	4,81		•
	3,5	5,56		•
	5	7,74		•
	8	11,75		•
64	0,5	0,85	•	
	1	1,68	•	
	2	3,31		•
65	1	1,71	•	
	1,5	2,54	•	
	2,5	4,17	•	
	2	3,36		•
	3	4,97		•
	5	8,01		•
	6	9,45		•
65	8	12,18		•
	10	14,69		•
	12,5	17,52		•
	15	20,03		•
	15	20,03		•
66	5	8,14		•
	6	9,61		•
	8,5	13,05		•
67	1	1,76	•	
68	1,5	2,66	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	3	5,21		•
	7	11,40		•
	8	12,82		•
70	1	1,84	•	
	1,5	2,74	•	
	2	3,63	•	
	2,5	4,51	•	
	0,5	0,93	•	
	3	5,37		•
	4	7,05		•
	5	8,68		•
70	6	10,25		•
	7	11,78		•
	8	13,24		•
	9	14,66		•
	10	16,02		•
	11	17,33		•
	12,5	19,19		•
	15	22,03		•
	17,5	24,53		•
	20	26,70		•
	22,5	28,54		•
	3	5,45		•
	3	5,53		•
4,5	8,11		•	
5	8,95	•	•	
6	10,57		•	
8	13,67		•	



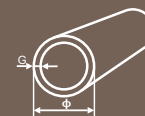
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
73	1,5	2,86		
74	2	3,85	•	•
	6	10,90		•
	7	12,52		•
	10	17,09		•
75	1	1,98	•	
	1,5	2,94	•	
	2,5	4,84	•	•
	0,5	0,99	•	
	2	3,90	•	•
	4	7,58		•
	5	9,35		•
	8	14,31		•
	10	17,36		•
	12,5	20,86		•
	16	25,21		•
	17,5	26,87		•
	20	29,37		•
76	3	5,85	•	
	5	9,48		•
	6	11,22		•
77	1	2,03	•	
78	1,5	3,06	•	
	3	6,01		•
	5	9,75	•	
80	1	2,11	•	
	1,5	3,14	•	
	2	4,17	•	•

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	2,5	5,17	•	
	3	6,17		•
	4	8,12		•
	5	10,01		•
	6	11,86		•
	7	13,65		•
	8	15,38		•
	10	18,69		•
	12,5	22,53		•
	15	26,04		•
	20	32,04		•
81	14	25,05		•
82	1	2,16	•	
	3	6,33	•	
85	2,5	5,51	•	
	0,5	1,13	•	
	1	2,24	•	
	3	6,57	•	
	5	10,68		•
	7,5	15,52		•
	8	16,45		•
	10	20,03		•
	12	13,39		•
	12,5	24,20		•
85	20	34,71		•
86	3	6,65		•
	8	16,66		•
87	1	2,30	•	



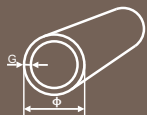
wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	21,5	37,61		•
90	1	2,38	•	
	1,5	3,54	•	
	2	4,70	•	
	2,5	5,84	•	
	3	6,97		•
	4	9,19		•
	5	11,35		•
	6	13,46		•
	8	17,52		•
	10	21,36		•
	15	30,04		•
	20	37,38		•
92	2	4,81		•
93	1	2,46	•	
95	2,5	6,18	•	
	5	12,02		•
	6	14,26		•
	7,5	17,52		•
	8	18,59		•
	10	22,70		•
	15	32,04		•
96	3	7,45		•
98	5	12,42		•
100	1	2,64	•	
	1,5	3,95	•	
	2	5,23	•	•
	2,5	6,51	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
	3	7,77		•
	5	12,68		•
	6	15,06		•
	8	19,65		•
	10	24,03		•
	12	28,20		•
	12,5	29,21		•
	15	34,05		•
	20	42,73		•
	30	56,08		•
102	5	12,95		•
104	15	35,65		•
105	2,5	6,84	•	•
105	5	13,35		•
110	2,5	7,18	•	
	5	14,02	•	
	6	16,66		•
	10	26,70		•
	13	33,67		•
	20	48,07		•
111	18	44,70		•
115	7,5	21,53	•	
	2,5	7,51		•
	5	14,69		•
	10	28,04		•
	15	40,06		•
	30	68,09		•
117	6	17,78	•	

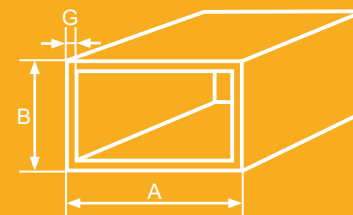


wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
120	2,5	7,84	•	
	5	15,35	•	
	2	6,30		•
	10	29,37		•
	15	42,06		•
125	20	53,41		•
	30	72,10		•
	2,5	8,18	•	
	5	16,02	•	
	20	56,08		•
130	2,5	8,51	•	
	5	16,69	•	
	3	10,17		•
	7,5	24,53		•
	10	32,04		•
	20	58,75		•
	25	70,10		•
	35	88,79		•
	3	10,33		•
	132	3	10,33	
135	5	17,36	•	
	7,5	25,54	•	
137	6	20,99		•
140	2,5	9,18	•	
	5	18,02	•	
	10	34,71		•
142	8,5	30,30		•
145	3	11,38		•
146	2	7,69	•	

wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunki	
Φ	G		CZn37 twarde (R440)	CuZn39Pb3
150	2,5	9,85	•	
	5	19,36	•	
	10	37,38		•
	20	69,43		•
	6	23,23		•
164	6	23,39		•
	4	15,92		•
	2	8,12		•
	10	38,72		•
	2,5	10,51	•	
170	5	20,70		•
	10	40,06		•
	20	74,77		•
164	5	21,23		•
170	5	22,03		•
	10	42,73		•
	20	80,11		•
180	30	112,15		•
	2,5	11,85	•	
	5	23,37	•	
185	5	24,03		•
190	10	48,07		•
	10	48,07		•
200	2,5	13,18	•	
	5	26,04		•
210	5	27,37		•
240	5	31,38		•
260	5	34,05		•

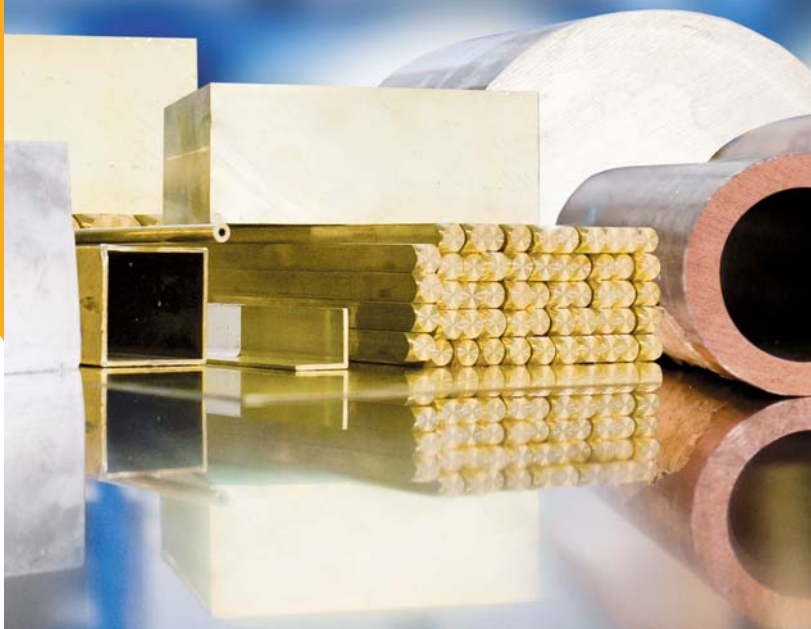


wymiar [mm]			waga [kg/mb]	gatunek	
A	B	G		CuZn37 wg	
				EN 12449 R440	EN 12449 R440
6	6	1	0,18	•	
8	8	1	1,24	•	
10	10	1	1,31	•	
12	12	1	1,37	•	
14	14	1	1,46	•	
15	15	1	0,48	•	
	15	1,5	0,7	•	
	8	1	0,36		•
16	16	1	0,51	•	
18	18	1	0,57	•	
20	20	1	0,65	•	
	20	1,5	0,94	•	
	20	2	1,22	•	
	10	1	0,48		•
	15	1	0,59		•
	15	1,5	0,82		•
25	25	1	0,82	•	
	25	1,5	1,22	•	
	25	2	1,53	•	
	8	1	0,54		•
	10	1,2	0,68		•
30	30	1	0,99	•	
	30	1,5	1,45	•	
	30	2	1,9	•	
	15	1	0,73		•

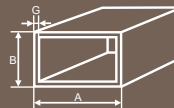


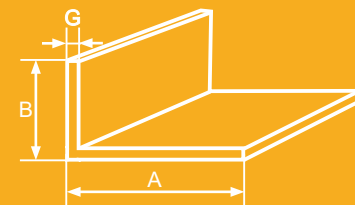
PROFILE





wymiar [mm]			waga [kg/mb]	gatunek	
A	B	G		CuZn37 wg	
				EN 12449 R440	EN 12449 R440
	10	1,2	0,77		•
	15	1,5	1,1		•
	20	1,5	1,2		•
35	35	1	1,16	•	
	35	1,5	1,73	•	
40	40	1	1,33	•	
	40	1,5	1,96	•	
	40	2	2,58	•	
	20	1	0,98		•
	10	1,5	1,22		•
	15	1,5	1,35		•
	20	1,5	1,48		•
45	45	1,5	2,22	•	
50	50	1,5	2,5	•	
	20	1,5	1,73		•
	25	1,5	1,86		•
	30	1,5	2		•
60	60	1,5	3	•	
	30	1,5	2,24		•
70	70	2	4,6	•	
80	80	1,5	4	•	
80	40	1,5	2,98		•
100	50	2	5,03		•

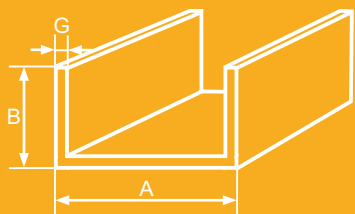




KĄTOWNIKI

wymiar [mm]			waga [kg/mb]	gatunek
A	B	G		CuZn40Pb2Al
10	10	1	0,2	•
	10	1,5	0,24	•
	10	2	0,3	•
12	12	1,5	0,28	•
15	15	1,5	0,36	•
	10	1,5	0,3	•
	15	2	0,5	•
20	20	1,5	0,5	•
	20	2	0,7	•
	10	2	0,5	•
	15	2	0,6	•
	20	3	1	•
25	10	3	0,7	•
	25	2	0,8	•
	10	2	0,6	•
	15	2	0,7	•
30	25	3	1,2	•
	30	1,5	0,75	•

wymiar [mm]			waga [kg/mb]	gatunek	
A	B	G		CuZn40Pb2Al	
	30	2	1	•	
	10	2	0,7	•	
	15	2	0,75	•	
	20	2	0,8	•	
	30	3	1,5	•	
	30	4	1,9	•	
	35	35	2	1,2	•
	40	40	2	1,3	•
	20	2	1	•	
	40	3	2	•	
	40	4	2,62	•	
	50	50	2	1,7	•
	25	2	1,3	•	
	50	4	3,3	•	
	50	5	4,4	•	
	60	60	2	2,02	•
	30	2	1,46	•	
	60	3	3	•	

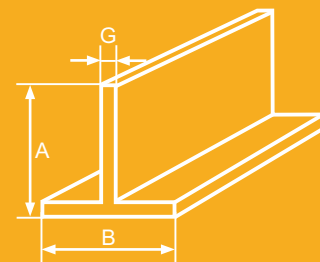


CEOWNIKI



wymiar [mm]			waga [kg/mb]	CuZn39Pb3	gatunek
A	B	G		CW614N	CuZn43Pb2Al
6	6	1	0,04	•	
0,8	0,8	1	0,2		•
8	8	1	0,06	•	
10	10	1	0,07	•	
	10	2	0,14	•	
	10	1,5	0,3		•
12	20	2	0,7		•
	12	1	0,9	•	
	12	2	0,18	•	
15	12	1,5	0,42		•
	15	2	0,22	•	
	15	1,5	0,54		•
20	10	1,5	0,47		•
	30	2	0,95		•
	20	2	0,3	•	
	10	1,5	0,6		•
	20	2	0,95		•
25	40	2	1,3		•
	25	2	0,4	•	
	25	3	0,6	•	
30	25	2	1,2		•
	30	2	0,5	•	
	30	3	0,7	•	
35	30	2	1,5		•
	15	2	1,21		•
	35	3	0,8	•	
40	35	2	1,8		•
	40	3	0,9	•	

wymiar [mm]			waga [kg/mb]	gatunek	
A	B	G		CuZn39Pb3	CW614N
10	10	1	0,05	•	
	10	2	0,1	•	
12	12	2	0,12	•	
15	15	2	0,15	•	
20	20	2	0,2	•	
	25	2	0,29	•	
25	25	3	0,4	•	
	30	2	0,3	•	
30	30	3	0,5	•	
	40	4	0,8	•	
40	40	3	1,96	•	



TEOWNIKI





BLACHY



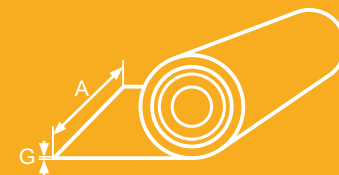
wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	gatunki					
G	A	B		CuZn15	CuZn37	CuZn37	CuZn37	CuZn37	CuZn39Pb2
				F31	F30	F37	F44	F 54/WH	F 49/WH
				CW508L	CW508L	CW508L	CW508L	CW508L	CW612N
			R 300	R 300	R 350	R 410		R 490	
0,1	300	2000	0,85						
0,2	600	2000	1,7			•	•		
0,3	600	2000	2,55			•	•		
0,4	600	2000	3,4		•	•	•	•	
0,5	600	2000	4,25		•	•	•		•
	1000	2000	4,25		•	•			
0,6	600	2000	5,1		•	•	•		
	1000	2000	5,1		•	•			
0,7	600	2000	5,95		•	•			•
	1000	2000	5,95		•	•			
0,8	600	2000	6,8		•	•	•		•
	800	2000	6,8		•	•			
	1000	2000	6,8		•	•			
1	600	2000	8,5		•	•	•		•
	800	2000	8,5		•	•			

wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	gatunki					
G	A	B		CuZn15	CuZn37	CuZn37	CuZn37	CuZn37	CuZn39Pb2
				F31	F30	F37	F44	F 54/WH	F 49/WH
				CW508L	CW508L	CW508L	CW508L	CW508L	CW612N
				R 300	R 300	R 350	R 410		R 490
	1000	2000	8,5		.	.			
	1250	2500	8,5			.			
1,2	600	2000	10,2		.	.	.	.
	800	2000	10,2		.	.			
	1000	2000	10,2		.	.			
1,5	600	2000	12,75	.	.	.	.	.
	800	2000	12,75		.	.			
	1000	2000	12,75		.	.			
2	600	2000	17	.	.	.	.	.
	800	2000	17		.	.			
	1000	2000	17		.	.			
2,5	600	2000	21,25	.	.	.	.	.
	1000	2000	21,25		.	.			
3	600	2000	25,5	.	.	.	.	.
	800	2000	25,5		.	.			
	1000	2000	25,5		.	.			
4	600	2000	34		.	.	.	.
	1000	2000	34		.	.			
5	600	2000	42,5		.	.		.	
	1000	2000	42,5		.	.			
6	600	2000	51		.	.		.	
	1000	2000	51		.	.	.	.
7	600	2000	59,5		.	.		.	
8	600	2000	68		.	.	.	.
	800	3000	68		.	.	.	.
	1000	2000	68		.	.			
10	800	3000	85		.	.	.	.
10	1000	3000	85		.	.	.	.
12	800	2000	102		.	.	.	.

wymiar [mm]			waga [kg/m ²]	gatunki					
G	A	B		CuZn15	CuZn37	CuZn37	CuZn37	CuZn37	CuZn39Pb2
				F31	F30	F37	F44	F 54/WH	F 49/WH
				CW508L	CW508L	CW508L	CW508L	CW508L	CW612N
R 300	R 300	R 350	R 410		R 490				
	1000	2000	102						•
	1000	3000	102					•	
15	800	2000	127,5						•
	1000	2000	127,5						•
	1000	3000	127,5					•	
16	1000	2000	136						•
20	1000	2000	170					•	•
22	800	2000	187						•
25	1000	2000	212,5					•	•
	1000	3000	212,5						•
30	1000	2000	255						•
	1000	3000	255					•	
35	1000	2000	297,5					•	•
40	800	3000	340					•	
	1000	2000	340						•
45	800	2000	382,5						•
	1000	2000	382,5					•	•
50	1000	2000	425					•	•
55	1000	2000	467,5						•
60	1000	2000	510						•
70	1000	2000	595						•
80	600	2000	680					•	
	1000	2000	680						•
90	1000	2000	765						•
100	600	2000	850					•	
	1000	1000	850						•
120	1000	2000	1020						•
150	1000	1000	1275						•

wymiar [mm] G	waga [kg/mb]	gatunki					
		CuZn30	CuZn37	CuZn37	CuZn37	CuZn37	CuZn15
		F42	F30	F37	F44	F4	F 26-37
		CW505L	CW508L	CW508L	CW508L	CW508L	CW502L
		R410	R300	R350	R410	R550	R 260-350
0,2	1,70		•	•			•
0,25	2,13		•	•	•	•	•
0,3	2,55	•	•	•	•	•	•
0,35	2,98		•	•	•	•	•
0,4	3,40		•	•	•	•	•
0,5	4,25		•	•	•	•	•
0,6	5,10	•	•	•	•	•	•
0,7	5,95		•	•	•	•	
0,75	6,38		•	•			
0,8	6,80	•	•	•	•	•	•
0,9	7,65		•	•	•		
1	8,50		•	•	•	•	
1,25	10,63		•	•	•	•	
1,5	12,75		•	•	•	•	•
1,8	15,30			•	•		
2	17,00		•	•	•	•	
2,2	18,70		•	•	•		
2,5	21,25		•	•	•		
3	25,50		•	•			

- Świadczymy usługi cięcia wzdłużnego taśm - szerokość od 10 do 550 mm.
- Maksymalna waga kręgu 8100 kg.
- Możliwa średnica wewnętrzna kręgu: 150, 300, 400, 500, 508 mm.

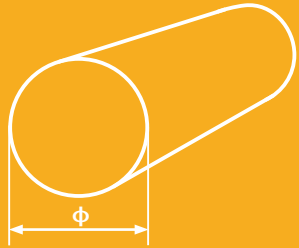


TAŚMY









mosiądz specjalny

PRĘTY
OKRĄGŁE

MOSIĄDZ

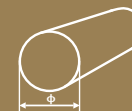


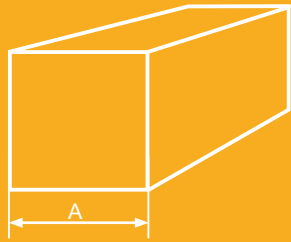
wymiar [mm] φ	waga [kg/mb]	gatunki									
		Cu Zn37 Mn3 Al2 Pb Si	CW	Cu Zn35 Ni3 Mn2 Al Pb	CW	Cu Zn40 Mn2 Fe1	CW	Cu Zn31 Si1	CW	Cu Zn 25 Al5Mn4 Fe3 - C	CW
			713		710		723		708		762
			R		R		R		R		S
6	0,22	•									
7	0,31	•									
8	0,4	•	•								
9	0,52	•									
10	0,63	•	•								
11	0,77	•									
12	0,92	•	•								
13	1,1	•									
14	1,3	•	•								
15	1,4	•	•		•						
16	1,6	•	•								
17	1,8	•									
18	2,1	•	•								
19	2,3	•									
20	2,5	•	•		•			•			
21	2,8	•									
22	3,1	•	•								
23	3,4	•									
24	3,7	•	•								
25	4	•	•								
26	4,3	•	•								
28	5	•	•								
30	5,7	•	•		•						
32	6,5	•	•								

wymiar [mm] φ	waga [kg/mb]	gatunki									
		Cu Zn37 Mn3 Al2 Pb Si	CW	Cu Zn35 Ni3 Mn2 Al Pb	CW	Cu Zn40 Mn2 Fe1	CW	Cu Zn31 Si1	CW	Cu Zn 25 Al5Mn4 Fe3 - C	CW
			713		710		723		708		762
		R	R	R	R	R	R	R	S		
35	7,8	•		•		•				•	
36	8,2	•		•							
38	9,2	•		•							
40	10,2	•		•		•		•			
42	11,2	•		•							
45	12,9	•		•							
48	14,6	•		•							
50	15,9	•		•		•					
52	17,2	•									
55	19,2	•		•						•	
60	22,9	•		•		•		•			
65	26,9	•		•						•	
70	31,2	•		•		•					
75	35,8	•		•							
80	40,7	•		•				•			
85	45,9	•		•						•	
90	51,5	•		•							
95	57,4	•									
100	63,6	•		•							
105	70,1	•								•	
110	76,9	•									
120	91,6	•		•							
130	107,5	•									
140	124,6	•									



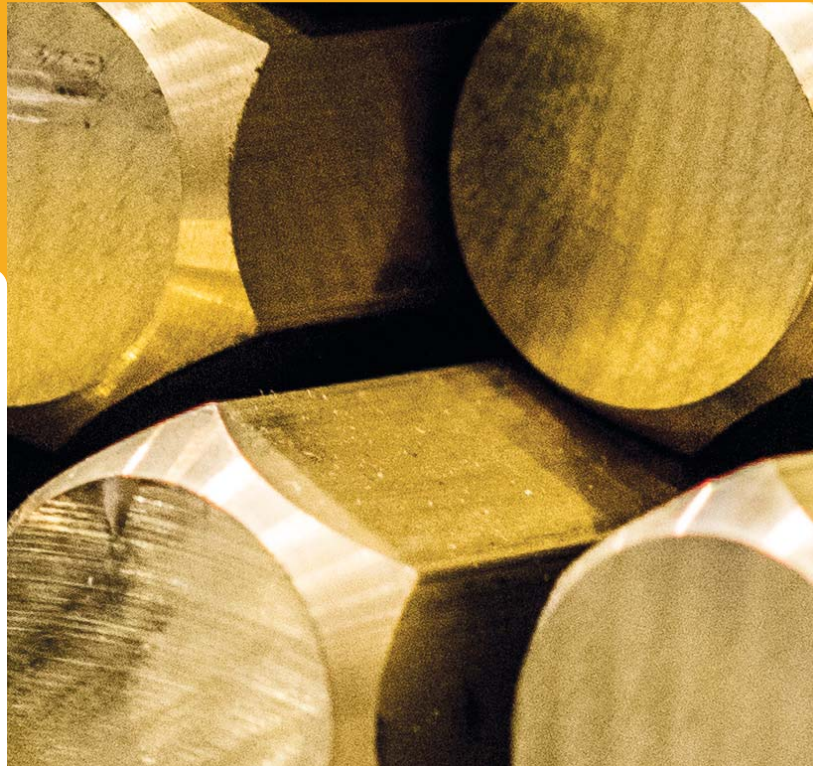
wymiar [mm] φ	waga [kg/mb]	gatunki									
		Cu Zn37 Mn3 Al2 Pb Si	CW	Cu Zn35 Ni3 Mn2 Al Pb	CW	Cu Zn40 Mn2 Fe1	CW	Cu Zn31 Si1	CW	Cu Zn 25 Al5Mn4 Fe3 - C	CW
			713		710		723		708		762
		R	R	R	R	R	R	R	S		
150	143,1	•									
160	162,8	•									
170	183,8	•									
180	206	•									
200	254,3	•									
223 (G)	322	•									
353 (G)	413,5	•									
283 (G)	516,5	•									
303 (G)	584	•									





mosiądz specjalny

KWADRATY



wymiar [mm] A	waga [kg/mb]	gatunek				
		Cu	Zn37	Mn3	Al2	Pb Si
		CW				
		713				
		R				
10	0,81	•				
20	3,2	•				
30	7,3	•				
40	13	•				
50	20,3	•				
60	29,2	•				
70	41,7	•				
80	54,4	•				
100	81	•				

wymiar [mm] A	waga [kg/mb]	gatunek	
		Cu Zn35 Ni3 Mn2 Al Pb	
		CW	CW
		713	710
		R	R
14	1,4	•	•
17	2	•	•
19	2,5	•	•
22	3,4	•	•
24	4	•	•
27	5,1	•	•
30	6,3		•
32	7,2	•	•
36	9,1	•	•
41	11,8	•	•
46	14,8		•
50	17,5	•	•
55	21,2		•
60	25,2	•	•



SZEŚCIOKĄTY

mosiądz specjalny





mosiądz specjalny

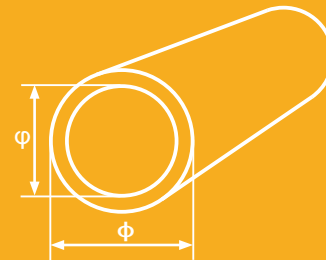
PŁASKOWNIKI

MOSIĄDZ



wymiar [mm]		waga [kg/mb]	gatunek				
A	B		Cu	Zn37	Mn3	Al2	Pb	Si
			CW				
			713				
			R				
20	10	1,6	•				
30	10	2,4	•				
	20	4,9	•				
40	10	3,2	•				
	15	4,9	•				
	20	6,5	•				
50	20	8,1	•				
60	20	9,7	•				
	30	19,4	•				
80	40	28	•				
	20	16,2	•				
100	50	40,5	•				
	30	31,6	•				

wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki	
Φ	φ		Cu Zn37 Mn3 Al2 Pb Si	Cu Zn34Mn3 Al2 Fe1-C
			CW	CW
			713	764
		R	S	
24	14	2,4	•	
31	19	3,8	•	
	24	2,4	•	
36	24	4,6	•	
41	19	8,4	•	
	24	7	•	
	29	5,3	•	
46	24	9,8	•	
	29	8,1	•	
	34	6,1	•	
51	29	11,8	•	
	39	6,9	•	
56	34	12,6	•	
	39	10,3	•	
	44	7,6	•	
61	29	18,3	•	
	39	14	•	
	49	8,4	•	
66	39	18	•	
72	48	18,3	•	
	58	11,6	•	



RURY

mosiądz specjalny





wymiar [mm]		waga [kg/m]	gatunki			
Φ	φ		Cu Zn37 Mn3 Al2 Pb Si		Cu Zn34Mn3 Al2 Fe1-C	
			CW		CW	
			713		764	
		R		S		
77	58	16,3	•			
82	48	28,1	•			
	58	21,4	•			
	68	13,4	•			
87	68	18,7	•			
92	48	38,6	•			
	58	32,5	•			
	78	15,1	•			
97	68	30,4	•			
	78	21,1	•			
102	58	44,8	•			
112	38	70,6	•			
	58	58,4	•			
	88	30,5	•			
	98	18,7	•			
122	98	33,6	•			
132	98	52,8			•	

