

<b>Rury okrągłe M63</b>			
<b>średnica/ścianka (mm)</b>	<b>waga 1 mb (kg)</b>	<b>średnica/ścianka (mm)</b>	<b>waga 1 mb (kg)</b>
6 x 1,0	0,13	30 x 1,5	1,14
8 x 1,0	0,19	30 x 2,0	1,50
8 x 1,5	0,26	32 x 1,0	0,83
8 x 2,0	0,32	32 x 1,5	1,22
10 x 1,0	0,24	32 x 2,0	1,60
10 x 1,2	0,28	35 x 1,0	0,91
10 x 1,5	0,34	35 x 1,5	1,34
12 x 1,0	0,29	35 x 2,0	1,76
12 x 1,5	0,42	40 x 1,0	1,04
14 x 1,0	0,34	40 x 2,0	2,03
14 x 1,5	0,50	45 x 1,0	1,18
14 x 2,0	0,64	45 x 2,0	2,30
15 x 1,0	0,37	50 x 1,0	1,31
15 x 2,0	0,69	50 x 2,0	2,56
15 x 2,5	0,83	60 x 2,0	3,10
16 x 1,0	0,40	70 x 1,5	2,74
16 x 1,5	0,58	70 x 2,0	3,63
18 x 1,0	0,45	80 x 2,0	4,17
18 x 1,5	0,66	90 x 2,0	4,70
18 x 2,0	0,85	100 x 2,0	5,23
20 x 1,0	0,51	110 x 2,5	7,18
20 x 2,0	0,96	120 x 2,5	7,84
22 x 1,0	0,56	150 x 2,5	9,85
22 x 2,0	1,06	150 x 5,0	19,36
25 x 1,0	0,64	160 x 5,0	20,70
25 x 2,0	1,26	180 x 2,5	11,85
30 x 1,0	0,77	200 x 2,5	13,19

*Wszystkie produkty podane w tabeli sprzedajemy w sklepie przy ul. Wólczyńskiej 57*

©KAFRA Karol Bułaciński [www.kafra.eu](http://www.kafra.eu)

Rury okrągłe karbowane		Warkocz	
średnica/ścianka (mm)	waga 1 mb (kg)	średnica/ścianka (mm)	waga 1 mb (kg)
10 x 1,0	0,24	30 x 1,5	1,10
15 x 1,0	0,35	40 x 1,5	1,55
20 x 1,0	0,52	<b>Warkocz krzyżowy podwójny</b>	
25 x 1,2	0,79	12 x 1,0	inf. tel.
30 x 1,0	0,90	35 x 1,5	inf. tel.
30 x 1,2	0,95	45 x 1,5	inf. tel.
40 x 1,2	1,25		
50 x 1,2	inf. tel.		

Wszystkie produkty podane w tabeli sprzedajemy w sklepie przy ul. Wólczyńskiej 57

©KAFRA Karol Bułaciński [www.kafra.eu](http://www.kafra.eu)

Rury kwadratowe M63			
krawędź/ścianka (mm)	waga 1 mb (kg)	krawędź/ścianka (mm)	waga 1 mb (kg)
10 x 1,0	0,31	25 x 1,5	1,22
10 x 1,5	0,44	30 x 1,5	1,45
12 x 1,0	0,37	35 x 1,5	1,73
15 x 1,0	0,48	40 x 1,5	1,96
15 x 1,5	0,69	50 x 1,5	2,50
18 x 1,0	0,57	60 x 1,5	3,00
20 x 1,5	0,94	70 x 2,0	4,60
25 x 1,0	0,82	80 x 1,7	4,00

Wszystkie produkty podane w tabeli sprzedajemy w sklepie przy ul. Wólczyńskiej 57

©KAFRA Karol Bułaciński [www.kafra.eu](http://www.kafra.eu)

Rury prostokątne M63			
krawędzie/ścianka (mm)	waga 1 mb (kg)	krawędzie/ścianka (mm)	waga 1 mb (kg)
20 x 10 x 1,0	0,48	40 x 10 x 1,5	1,22
20 x 15 x 1,5	0,82	40 x 15 x 1,5	1,35
25 x 10 x 1,2	0,68	40 x 20 x 1,5	1,48
25 x 15 x 1,5	0,94	50 x 20 x 1,5	1,73
30 x 10 x 1,2	0,77	50 x 30 x 1,5	2,00
30 x 15 x 1,5	1,10	60 x 30 x 1,5	2,24
30 x 20 x 1,5	1,20	80 x 40 x 2,0	3,95
30 x 20 x 2,0	1,56		

Wszystkie produkty podane w tabeli sprzedajemy w sklepie przy ul. Wólczyńskiej 57

©KAFRA Karol Bułaciński [www.kafra.eu](http://www.kafra.eu)

<b>Rury i tuleje okrągłe MO58 / CW617N / CuZn40Pb2</b>			
<b>średnica/ścianka (mm)</b>	<b>waga 1 mb (kg)</b>	<b>średnica/ścianka (mm)</b>	<b>waga 1 mb (kg)</b>
36 x 11	7,34	60 x 8,0	11,10
37 x 6,5	5,29	70 x 12	18,58
40 x 10	8,01	80 x 12,5	22,52
43 x 4,5	4,62	90 x 9,5	20,41
50 x 10	10,68	90 x 20	37,37
51 x 8,5	9,64	100 x 15	34,03
55 x 10	12,01	120 x 15	42,04

*Wszystkie produkty podane w tabeli sprzedajemy w sklepie przy ul. Wólczyńskiej 57*

*Przy cięciach wielokrotnych liczymy cięcie 50 zł netto za maszynogodzinę + rżaz*

©KAFRA Karol Bułaciński [www.kafra.eu](http://www.kafra.eu)

<b>Rury sześciokątne z otworem okrągłym MO58 / CW617N / CuZn40Pb2</b>			
<b>średnica/ścianka (mm)</b>	<b>waga 1 mb (kg)</b>	<b>średnica/ścianka (mm)</b>	<b>waga 1 mb (kg)</b>
22 x 5,0	2,68	30 x 5,0	5,45
24 x 5,0	3,29	30 x 8,0	4,59
27 x 4,0	4,51	34 x 8,0	6,30
30 x 4,5	inf. tel.		

*Wszystkie produkty podane w tabeli sprzedajemy w sklepie przy ul. Wólczyńskiej 57*

*Przy cięciach wielokrotnych liczymy cięcie 50 zł netto za maszynogodzinę + rżaz*

©KAFRA Karol Bułaciński [www.kafra.eu](http://www.kafra.eu)