

UM & Mitaq Engineering
Bronzo dimensioni commerciali tondi-tubi-quadri-piatti standard

BARRE TONDE IN BRONZO 85.5.5.5 e GCUSN12 Produzione in colata continua			
Diametro (mm)	Peso (Kg) al Metro	Diametro (mm)	Peso (Kg) al Metro
16	1.80	115	95.50
18	2.50	120	104.00
20	3.00	125	112.50
22	3.60	130	122.00
25	4.80	140	141.00
30	6.60	150	161.50
35	9.00	160	183.40
40	11.70	170	206.70
45	14.70	180	231.40
50	18.00	190	259.30
55	22.00	200	285.20
60	26.00	210	316.00
65	30.40	220	347.00
70	35.20	230	378.50
75	40.30	240	411.50
80	45.80	250	450.00
85	51.60	260	475.00
90	57.80	280	573.00
95	64.40	290	590.00
100	73.00	300	652.00
105	80.00	350	883.00
110	88.00		

BARRE FORATE IN BRONZO 85.5.5.5 e GCu Sn12 Produzione in colata continua			
Diametro esterno x Diametro interno (mm)	Peso (Kg) al Metro	Diametro esterno x Diametro interno (mm)	Peso (Kg) al Metro
25X15	2.8	60X30	20.50
25x20	1.6	60X35	18.00
30X15	5.40	60X40	16.00
35X15	6.99	60X45	13.00
35X20	6.50	65X25	26.70
40X15	10.50	65X30	25.00
40X20	9.20	65X35	23.00
40X25	8.10	65X40	20.30
45X15	13.50	65X45	17.50
45X20	12.50	70X20	34.00
45X25	11.00	70x30	30.00
45X30	9.30	70X40	25.00
50X20	15.90	70X45	22.50
50X25	14.50	70X50	19.00
50X30	12.70	70X55	15.50
50X35	10.60	75X25	36.00
55X20	20.50	75X35	32.00
55X25	18.50	75X40	31.30
55X30	17.00	75X50	25.00
55X35	14.50	75X55	20.50
55X40	12.00	80X30	41.50
60X20	23.70	80X40	37.00
60X25	23.00	80X45	33.00

Diametro externo x Diametro interno (mm)	Peso (Kg) al Metro	Diametro externo x Diametro interno (mm)	Peso (Kg) al Metro
80X50	31.00	100X50	56.50
80X55	26.50	100X60	49.00
80X60	23.50	100X70	40.50
85X30	48.00	100X80	30.00
85X40	42.50	105X75	43.00
85X50	36.00	105X80	39.00
85X55	32.00	110X40	77.00
85X60	29.00	110X50	71.00
85X65	24.00	110X60	64.00
90X30	50.30	110X70	55.50
90X40	48.00	110X80	45.00
90X50	43.00	110X85	41.00
90X60	35.50	110X90	33.50
90X70	26.50	115X75	56.00
90X75	21.00	115X90	38.00
95X30	55.00	115X95	32.00
95X45	53.00	120X40	95.00
95X55	49.00	120X50	88.00
95X70	33.00	120X60	80.50
95X75	27.30	120X70	71.70
100X30	64.00	120X80	61.50
100X40	63.00	120X90	50.00

Diametro externo x Diametro interno (mm)	Peso (Kg) al Metro	Diametro externo x Diametro interno (mm)	Peso (Kg) al Metro
120X95	46.00	150X120	64.20
120X100	37.00	160X80	139.00
125X90	55.00	160X90	129.00
125X95	50.00	160X100	116.00
130X50	103.00	160X110	102.00
130X60	98.00	160X120	86.00
130X70	90.00	160X130	69.00
130X80	80.00	170X80	163.00
130X90	67.70	170X90	153.00
130X100	54.70	170X100	139.00
130X110	40.30	170X110	125.50
140X60	117.50	170X120	110.00
140X70	109.00	170X130	92.30
140X80	98.50	170X140	74.00
140X90	87.00	180X80	190.00
140X100	74.00	180X90	180.00
140X110	60.00	180X100	168.00
150X70	130.00	180X120	135.00
150X80	119.00	180X130	117.00
150X90	107.50	180X140	99.00
150X100	94.50	190X100	191.00
150X110	80.00	190X110	177.00

Diametro externo x Diametro interno (mm)	Peso (Kg) al Metro	Diametro externo x Diametro interno (mm)	Peso (Kg) al Metro
190X120	160.00	250X150	299.00
190X130	143.00	250x180	225.00
190X140	125.00	250X200	173.00
190X150	105.00	250X210	144.00
200X100	218.00	260X190	235.00
200X120	188.00	260X200	215.00
200X140	153.00	265X210	190.00
200X150	133.00	265X230	126.00
200X160	100.66	270X200	246.00
208X170	99.22	270X220	189.00
210X100	238.40	280X140	410.00
210X150	165.00	280X180	330.00
210x160	135.00	290X150	435.00
210X170	117.00	290X180	375.00
220X120	253.00	300X150	504.00
220X140	210.00	300X200	385.00
220X150	181.04	300X250	192.22
220X160	170.00	310X100	416.6
220X170	145.00	330X275	246.58
220X180	121.00	350X200	600.30
230X150	230.00	350X250	447.63
230X170	180.00	350X300	260.43
230X180	157.00	400X250	709.45
230X190	130.00	400X300	522.24
240X190	164.00	400X350	300.49
250X100	375.00	430X300	701.91

BARRE QUADRE IN BRONZO LEGA 85.5.5.5			
Dimensioni Lato (mm)	Peso (Kg) al Metro	Dimensioni Lato (mm)	Peso (Kg) al Metro
12x12	1.3	70X70	46.60
17x17	2.6	80X80	60.30
20x20	3.35	90X90	75.00
25x25	5.6	100X100	92.80
30X30	9.50	120X120	126.72
40X40	16.20	150X150	203.31
50X50	24.60	200X200	352.00
60X60	34.70		

BARRE PIATTE IN BRONZO 85.5.5.5 Lunghezza commerciale: 3000 mm			
Dimensione (mm)	Peso al metro (kg)	Dimensione (mm)	Peso al metro (kg)
25X15	3.22	82X22	15.87
32X12	3.30	90X20	16.00
32X22	6.05	90X30	23.22
38X18	5.88	100X20	17.20
40X16	7.94	100X30	25.80
42X22	7.94	100x40	34.40
42X32	11.50	100X50	43.00
52X16	7.40	120X20	21.36
52X22	9.83	120X30	32.40
52X32	14.31	120X50	54.00
60X15	7.74	130X30	34.32
63X23	12.46	140X40	49.28
70X30	18.06	150X40	56.17
75X15	9.67	160X23	32.38
80X30	21.84	160X40	56.17
80X40	27.52	160X50	70.40
80X50	34.40	160X100	140.80

FORMATI ALTERNATIVI BARRE PIATTE E QUADRE IN BRONZO (PESO AL METRO [Kg])

LxS	12	17	22	25	32	35	42	45	52	55	62	72	82	92	102	152	202
10	1,1																
12	1,3																
15	1,65																
17	1,85	2,6															
20	2,15	3,05															
22	2,35	3,35	4,35														
25	2,7	3,8	4,9	5,6													
30	3,25	4,55	5,9	6,7													
32	3,45	4,85	6,3	7,15	9,15												
35	3,75	5,3	6,9	7,8	10	10,95											
40	4,3	6,1	7,85	8,9	11,4	12,5											
42	4,5	6,4	8,25	9,35	12	13,1	15,7										
45	4,85	6,85	8,85	10,05	12,85	14,05	16,85	18,05									
50	5,35	7,6	9,8	11,15	14,25	15,6	18,7	20,05									
52	5,6	7,9	10,2	11,6	14,85	16,2	19,45	20,85	24,1								
55	5,9	8,35	10,8	12,25	15,7	17,15	20,6	22,05	25,5	26,95							
62	6,65	9,4	12,15	13,8	17,7	19,35	23,2	24,85	28,7	30,35	34,25						
72	7,7	10,9	14,1	16,05	20,55	22,45	26,95	28,85	33,35	35,25	39,75	46,15					
82	8,8	12,45	16,1	18,25	23,4	25,55	30,7	32,85	37,95	40,15	45,25	52,55	59,85				
92	9,85	13,95	18,05	20,5	26,25	28,7	34,4	36,85	42,6	45,05	50,8	59	67,15	75,35			
102	10,9	15,45	20	22,7	29,05	31,8	38,15	40,9	47,25	49,95	56,3	65,4	74,45	83,55	92,6		
122	13,05	18,5	23,9	27,15	34,75	38,05	45,65	48,9	56,5	59,75	67,35	78,2	89,05	99,9	110,8		
142	15,2	21,5	27,85	31,6	40,45	44,25	53,1	56,9	65,75	69,55	78,4	91	103,7	116,3	129		
152	16,25	23	29,8	33,85	43,3	47,35	56,85	60,9	70,35	74,45	83,9	97,45	111	124,5	138	205,7	
162	17,35	24,55	31,75	36,05	46,15	50,5	60,6	64,9	75	79,3	89,4	103,9	118,3	132,7	147,1	219,2	
182	19,45	27,55	35,65	40,5	51,85	56,7	68,05	72,9	84,25	89,1	100,5	116,7	132,9	149,1	165,3	246,3	
202	21,6	30,6	39,6	44,95	57,55	62,95	75,55	80,95	93,5	98,9	111,5	129,5	147,5	165,4	183,4	273,3	363,2
222	23,75	33,6	43,5	49,4	63,25	69,2	83	88,95	102,8	108,7	122,5	142,3	162,1	181,8	201,6	300,4	399,2
242	25,85	36,65	47,4	53,85	68,95	75,4	90,5	96,95	112	118,5	133,6	155,1	176,7	198,2	219,7	327,4	435,1
262	28	39,65	51,3	58,3	74,65	81,65	97,95	105	121,3	128,3	144,6	167,9	191,3	214,6	237,9	354,5	471,1
282	30,15	42,7	55,25	62,75	80,35	87,85	105,5	113	130,6	138,1	155,7	180,8	205,9	231	256	381,5	507
312	33,35	47,25	61,1	69,45	88,9	97,2	116,7	125	144,4	152,8	172,2	200	227,7	255,5	283,3	422,1	560