

1 -

-

,

2 ,

17 1993 . (3)

:

	!

3 -

, 19 1996 . 404
24301—93 -

1 1997 .

4 24301-80

© , 1996

,

.

Bronze and brass cast bars and tubes. Specifications

1997—01—01

—

—

2.3

—

1

□

□

1.1.
40 ,
1.2.

7 5 1, 03 12 5, 05 5 57.

1.

—

1

-	,							
	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0
40,0	X							
42,0	X							
45,0	X	X						
48,0	X	X						
50,0	X	X	X					
53,0	X	X	X					
56,0	X	X	X					
58,0	X	X	X					
60,0	X	X	X	X				
63,0	X	X	X	X				
65,0	X	X	X	X				
67,0	X	X	X	X				
71,0	X	X	X	X	X			
75,0	X	X	X	X	X			
80,0	X	X	X	X	X			
85,0		X	X	X	X	X		
90,0		X	X	X	X	X		
95,0		X	X	X	X	X		
100,0		X	X	X	X	X	X	
106,0		X	X	X	X	X	X	
112,0			X	X	X	X	X	
118,0			X	X	X	X	X	X
125,0			X	X	X	X	X	X
132,0			X	X	X	X	X	X
140,0			X	X	X	X	X	X
150,0			X	X	X	X	X	X
160,0				X	X	X	X	X
170,0				X	X	X	X	X
180,0					X	X	X	X
190,0					X	X	X	X
200,0					X	X	X	X

1 « » -

2 58 65 .

1.3.

400 , 2000 .

2

800 , : 05 5 5 40 ,

05 5 5 40 800-2, 24301—93;

40 60 , -

16 , 400 , :

40 60 16 400-1, 24301—93

2.

2.1.

-

, -

613 — , 17711 — .

2.2.

,

2.3.

, -

. -

,

.

, -

,

-

2.4.

-

-

2.5.

-

2.

2

	(/ ²), '		, %,		(/ ²), '	
05 5 5	240(24)	200(20)	20	15	700(70)	650(65)
03 12 5	220(22)	180(18)	20	16	650(65)	600(60)
7 5 1	220(22)	180(18)	20	16	650(65)	600(60)
40	250(25)	200(20)	20	15	800(80)	700(70)

2.6.

3.

3

40,0 50,0 * 53,0» 71,0 » 75,0 »100,0 » 106,0 » 140,0 » 150,0 » 200,0	+0,6 +0,7 +0,9 +1,0 +1,2	- - 0,2 0,3 0,4	+1,0 +1,2 +1,2 +1,5 +2,0	-0,9 1,0 1,2 1,5 2,0

2.7.

-

4.

4

8,0 10,0 » 12,0 » 20,0 » 25,0 » 40,0	+ 1,0 -0,7 + 1,5 -1,2 +2,0 -1,5	±1,0 ±1,5 ±2,0

2.8.

(800 2000)
±15 , ±20

— , 1 — , :
3 — ;
10 — .
2.9. -

3.

3.1.

;

;

(

);

3.2.

3.3.

,).

3.4.

5%

3.5.

4.

4.1.

24231.

1953.1—

1953.16

25086,

1953.16.

4.2.

9012.

4.3.

4.4.

166.

164.

5. 7502 427.

5.1. , ,

5.2. 614 1020

5.3. 15846.

5.4. 14192.

5.5.

5.6.

()

1

-	1	1 , , , , , , , ,							
		8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0
40,0	10,9	7,0							
42,0	12,0	7,4							
45,0	13,8	8,1	9,6						
48,0	15,6	8,6	10,3						
50,0	17,0	9,1	10,9	12,4					
53,0	19,1	9,8	11,7	13,4					
56,0	21,3	10,4	12,5	14,3					
58,0	22,9	10,8	13,0	15,0					
60,0	24,4	11,2	13,5	15,6	19,1				
63,0	27,0	12,0	14,4	16,7	20,5				
65,0	28,8	12,4	15,0	17,3	21,3				
67,0	30,5	12,8	15,5	17,9	22,2				
71,0	34,2	13,7	16,5	19,2	23,9	27,7			
75,0	38,2	14,6	17,7	20,5	25,6	29,9			
80,0	43,5	15,7	19,1	22,2	27,9	32,6			
85,0	49,1		20,4	23,8	30,0	35,3	40,8		
90,0	55,0		21,7	25,4	32,1	38,0	44,1		
95,0	61,3		23,1	27,1	34,3	40,8	47,5		
100,0	67,9		24,4	28,7	36,5	43,4	50,9	59,1	
106,0	76,3		26,1	30,6	39,1	46,7	55,0	64,3	
112,0	85,2			32,6	41,7	50,0	59,1	69,6	
118,0	94,6			34,6	44,4	53,3	63,2	74,8	84,8
125,0	106,1			36,8	47,3	57,0	67,9	80,8	92,3
132,0	118,4			39,1	50,5	60,9	72,6	87,1	100,0
140,0	133,1			41,7	53,9	65,2	78,1	93,9	108,7
150,0	152,8			45,0	58,2	70,6	84,9	102,6	119,5
160,0	173,9				62,6	76,1	91,7	111,3	130,4
170,0	196,3				66,9	81,5	99,4	119,9	141,2
180,0	220,1					87,0	105,3	128,7	152,2
190,0	245,2					92,4	112,1	137,4	163,0
200,0	271,7					97,8	118,9	146,1	173,9

1.

40

0,96.

2.

8,8 / 5,

— 8,5 / 3.

-

		,
;! ! ! 1	164-90	4.3; 4-4
	166-89	4.4
	427-75	4.4
	613-79	2.1
	614-73	5.1
	1020-77	5.1
	1497—84	4.2
	1953 1-79 ~ 1953-16-79	4.1
	7502-89	4.4
	9012-59	4.2
	14192-77	5.4
	15846-79	5.3
	17711-93	2.1
	24047-80	4.2
	24231-80	4.1
	25086-87	4.1

669.35—422:006.354

77.140.90

55

17 3000

:	,	,	-
,	,	,	-
,	,	,	
,	,		

N° 021007	10 08 95		01 11 96			10 12 96
	0,70 -	0,63	390	4096	637	
	107076,	,		, 14		
			— “			”
		,	, 6			