

24301—93

24301-93

1

2

17 1993 .(3)

:

	!

3

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

1.2.

1.

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	X				
56,0	X	X	X	X				
58,0	X	X	X	X				
60,0	X	X	X	X	X			
63,0	X	X	X	X	X			
65,0	X	X	X	X	X			
67,0	X	X	X	X	X			
71,0	X	X	X	X	X	X		
75,0	X	X	X	X	X	X		
80,0	X	X	X	X	X	X	X	
85,0		X	X	X	X	X		
90,0		X	X	X	X	X	X	
95,0		X	X	X	X	X	X	
100,0		X	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
125,0				X	X	X	X	X
132,0				X	X	X	X	X
140,0				X	X	X	X	X
150,0				X	X	X	X	X
160,0				X	X	X	X	X
170,0					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;	
16	,		400	40	60
			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 -0,9 +1,2 1,0 +1,2 1,2 +1,5 1,5 +2,0 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)
, ±20

±15

1

—
3 —
10 —
2.9.

3.

3.1.

;

;

;

;

4

);

(

3.2.

3.3.

(

).

3.4.

5%

3.5.

4.

4.1.

24231.

25086,

1953.1—

1953.16

1953.16.

4.2.

9012.

4.3.

4.4.

166.

164.

164.

24047.

1497.

1953.1 —

25086,

	7502	427.
5.	,	,
5.1.	;	
	;	
	614	1020
5.2.		
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	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
125,0	106,1			36,8	47,3	57,0	67,9	80,8
132,0	118,4			39,1	50,5	60,9	72,6	87,1
140,0	133,1			41,7	53,9	65,2	78,1	93,9
150,0	152,8			45,0	58,2	70,6	84,9	102,6
160,0	173,9				62,6	76,1	91,7	111,3
170,0	196,3				66,9	81,5	99,4	119,9
180,0	220,1					87,0	105,3	128,7
190,0	245,2					92,4	112,1	137,4
200,0	271,7					97,8	118,9	146,1
								173,9

1.

40

0,96.

2.
8,8 / 5,

— 8,5 / 3.

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
1	1953 1-79 ~	1953-16-79
1	7502-89	4.1
	9012-59	4.4
	14192-77	4.2
	15846-79	5.4
	17711-93	5.3
	24047-80	2.1
	24231-80	4.2
	25086-87	4.1

669.35—422:006.354

77.140.90

55

17 3000

Nº 021007 10 08 95 01 11 96 10 12 96
0,70 - 0,63 390 4096 637

107076, , , 14
— “ ”
, , 6