

10533-86

Cold-rolled thermostatic bimetallic strip. Specifications

12 6100

01.01.88

1

1.1.

$$|| = 1,$$

$$\begin{array}{c} | \\ \| \end{array} \quad \begin{array}{c} -|, \\ -\|, \end{array} \quad ,$$

200/113, 160/122:

12

0,3

1

200/113 (2013, 36)	75	36	—
160/122 (1613, 37)	75	45	—
148/79 (1523, 72)	20	36	—
138/80 (1423,)	24	36	—
129/79 (1323, 1)	19	36	—
107/71 (1132, 32)	24	42	—
103/70 (1032, 52)	19	42	—
73/57 (0831, 35)	24	50	—

° —1,
10⁷,
10⁸.

1.3.

500—1200

0,3
0,3

01.01.95

(

),

0,40
250 —400
0,41—0,80

100

0,80

1.4.

148/79, 138/80, 129/79, (10—250) 107/71, (0,1—2,0)
(0,4—2,0) 200/113, 160/122, 200/113 160/122

0,4

(0,1—2,5)

(10—250)

(10—60)

(70—100)

20

10

5

2	
0,10 0,15	-0,015
0,15 » 0,25 »	-0,02
» 0,25 » 0,40 »	-0,03
» 0,40 » 0,70 »	-0,04
» 0,70 » 0,95 »	-0,05
» 0,95 » 1,35 »	-0,06
» 1,35 » 1,75 »	-0,08
» 1,75 » 2,30 »	-0,10
» 2,30 » 2,50 »	-0,12

503.

15.

503.

2.

1.2—1.5. (

1.6.

2).

— +0,5 ;

100 .	+5
100 » 140 »	+7
. 140	+ 10

1.7.

4.

4

	0,2	0,28	0,3	0,5	. 0,5	0,2	0,28	0,3	0,5	. 0,5
I	—	200	400	200	250	—	150	300	150	—
II										200

73/57 , 0,5 , 200

, II

73/57 - 0,5 200- - - 10533-86.

, 200/113 1,0 , 150

II

200/113-1, 150- - - 10533-86.

1.8. (, . . 1).

2.

2.1.

2.2. 75 , 36 , 45 , 20 , 42 , 50 , 19 , 24

10994.

(, . . 2).

2.3. 40—60 %.

2.4.

, 200/113, 160/122, 148/79

2.5.

2).

Ra

1,25

0,8

2.6.

2.7.

. 5.

	A10 ⁶ , "1	.., %,		-10 ⁶ , "1	.., %,		- 10 ⁶	.., %
		I	II		I	II		
200/113		18,9 19,7	±5 ±5	±8 ±8	— —	— —	1,13 1,13	±5,0 ±5,0
160/122		14,1 15,8	±5 ±5	±7 ±8	— —	— —	1,22 1,22	±4,0 ±4,0
148/79	14,8	±5	±9	23,0	±5	±10	0,79	±4,0
138/80	13,8	±5	±9	22,0	±5	±10	0,80	±5,0
103/70	10,3	±5	±9	17,0	±5	±10	0,70	±5,0
107/71	10,7	±5	±9	17,5	±5	±10	0,71	±4,0
73/57	7,3	±5	±10	11,5	±5	±10	0,57	±4,5
129/79	12,9	±5	±9	20,5	±5	±10	0,79	±5,0

1.
 I 3—5 %
 II
 2.
 148/79, 138/80, 103/70, 107/71, 129/79 ±10 %.

2.9. 148/79, 138/80, 129/79, 107/71, 73/57
 10 %.

2.8, 2.9. (, 2).

2.10.

1, 5.

2.³

3.

3.1. 148/79, 138/80, 129/79, 107/71,
 103/70, 73/57 (),
 200/113 160/122

200/113 160/122 —

(, 2).

— 100 % ();

— () (); 0,3

3.3.

3.4.

3.5.

3.6.

7566.

4.

4.1. 12350, 12352, 12355, 12356, 12357, 28473 12344— 12348,
 , , , , , , ,

7565.

(4.2. , , 2). (6507 4381)

166

427.

5

4.3.

4.4.

2789.

4.5.

180°

(3,0—5,0)

(1). (10—15) 1
 0,3
 4.6. (). 1,0
 50

3

4

4.7. 3, | — (),
 2.
 (5,0—10,0)

.6.

6

	, 6, ° ~1			
		2,5 1,3	1,25 0,80	0,79 0,30
20 16			50- 100	25-50
» 15 » 10 »		100±1,0	100±1,0	50-60
10			100±1,0	50-100

4.8.

0,3

4.

()

0,3 .	0,3	(5,5+0,5) ,	(200+1,0)	.	()
4.9.					
12766,2.					
4.10.	-		1	.	,
4.11.					
4.12.	-		3.		
5.					
5.1.	, ,		7566.		
5.2.	1				
5.3.	0,5	8828, 10396	2991 (I II)		
5.4.	0,5	10354,	16272		
9569,	8828,	10396	14253,		
				3282,	14.15.193
		3560,	6009		
			1200	, 200	
(, ,	2).	:		
5.5.					
80 —					
1250 —					
5.6.					
5.7.				30	50 °
		85 %			
	(1)—	15150,	1	
5.8.			14192.		
5.9.			24597,		
21650.					
5.10.				-20	-40
20799					
5.11.					

200/113 (2013)	-60 +200	250	7	528	135	1,72	125	543	8	7,55	200-260	0,79	150	510	16,3	8,12	210-230		
160/122 { 1613)	»-60»+200	200	5	520	145	1,2	125	543	8	7,55	200-260	0,90	175	493	15,0	8,17	215-235		
148/79 (1523)	»-60»+200	450	10	520	162,5	0,78	175	485	15,8	8,14	230-240	0,79	150	510	16,3	8,12	210-230		
138/80 (1423)	»-50»+200	450	11	505	170	0,83	190	490	14,6	8,12	260-280	0,79	150	510	16,3	8,12	210-230		
129/79 (1323)	»-60»+200	450	11	500	172,5	0,80	195	490	15,5	8,04	260-280	0,79	150	510	16,3	8,12	210-230		
107/71 (1132)	»-50»+320	450	10	500	177	0,83	190	490	14,6	8,12	280-290	0,60	155	497,5	16,7	8,14	210-220		
103/70 (1032)	»-60»+320	450	16	500	175	0,80	195	490	15,5	8,04	280-290	0,60	155	497,5	16,7	8,14	210-220		
73/57 (0831)	»-50 * +400	450	22	490	178	0,83	190	490	14,6	8,12	280-290	0,48	163	472	20,4	8,23	240-250		

(, , , .).

3—5 %.

50 °

1 .

50 °

()
(),

, °

200/113	270±10
160/122	
148/79	
138/80	
129/79	390±10
107/71	
103/70	
73/57	410±10

1,2.(, . 2).

(),
 1%
 (25 ± 5) $(100 \pm 10)^\circ$ $(100 \pm 10)^\circ$ 30° ,
 1% .

$\frac{fS}{(1/2+1/2)}$,
—, ° —*; /— , ; S—
, ° ; /— , .

— 5—6 60 ; 8—10 — 100

, $6, '^{-1}$

	2,5	1,3	1,25	0,80	0,75	0,30
20 16 » 15 » 10 » 9,5		100±1		60±1 100±1 100±1		35±1 60±1 100±1

, , (),
 , , 1° .
 5—8
 (25±5) (140±10) ° .
 — — 270 • /
 — , ° — *; — , °; —
 , ° ; / — , ; —
 , ° .
 3,14; S—

	, -10 ⁶ , ° ', , °							
	—60 20		20 120		20 200		20 300	
200/113 (2013)	17,7		19,8		19,0			
160/122 (1613)	14,4		15,7		15,2			
148/79 (1523)	14,1		15,0		14,7		—	—
138/80 (1413)	13,2*		14,1		13,8			
129/79 (1323)	11,9		13,0		12,8		—	—
107/71 (1132)	9,2*		10,8		11,0		,2	9,5
103/70 (1032)	9		10,3		10,3		10,6	8,3
73/57 (0831)	7,3*		8,1		8,4		8,9	8,9

^

—50 +20 ° .

1.

2.

11.10.86 3048

3.

10533-63

4.

-

56

,		,	
166-89	4.2	12345-2001	4.1
427-75	4.2	12346-78	4.1
503-81	1.4, 1.5	12347-77	4.1
2789-73	4.4	12348-78	4.1
2991-85	5.3	12350-78	4.1
3282-74	5.4	12352-81	4.1
3560-73	5.4	12355-78	4.1
4381-87	4.2	12356-81	4.1
6009-74	5.4	12357-84	4.1
6507-90	4.2	12766.2-90	4.9
7565-81	4.1	14192-96	5.8
7566-94	3.6, 5.1	14253-83	5.4
8828-89	5.3, 5.4	15150-69	5.7
9569-79	5.4	16272-79	5.4
10354-82	5.4	20799-88	5.10
10396-84	5.3, 5.4	21650-76	5.9
10994-74	2.2	24597-81	5.9
12344-88	4.1	28473-90	4.1
		14.15.193-86	5.4

5.

08.07.92 661

6.

(9-92)

1, 2,**1988 .,****1992 .(****4—88,**