

12766.2—90

1.

... , ... , ... , JX , ... , ... , ... -

2.

13.02.90 197

N° 1

(7 26.04.95)

MIC jV 1614

:

3.

12766.2—77

4.

		fsOT		
166-89	3 2		12344-88	
2419-78	3 8		12345-88	
2991-85	15 12	!	12346-78	3 1
3282-74	1 5 1 3, 1 5 1 4	\	12347-77	3 1
3560-73	1 5 1 3, 1 5 1 4	<	12348-78	3 1
4381-87	3 2		12350-78	3 1
6009-74	1 5 1 3, 1 5 1 4		127^2 81	3 1
6507-90	3 2	!	12356 - 81	3 1
7229-76	3 4	i	12357-84	8!
7565-81	3 1		12364-84	3 1
7566-94	1 4 1, 1 5 1, 2 6, 4 I	!	12365 -84	3 1
8828-89	1 :> 1 2, 1 5 1 3		12766 1-90	1 3 1 2
9078-84	15 15	"	14019-80	3 10
9569-79	1 5 1 2, 1 5 1 3		14192-96	1 4 2
9570-84	15 15	i	20799-88	1 5 1 6
10354-82	15 13		21650-76	4 1 2
10396-84	15 12 1 5 1 3, 1 5 1 4	;	24597-81	4 1 2
10994-74	1 3 1	1	26877-91	3 3
11701-84	3 1 1	t	28473 -90	3 1

5.

5—94

(11-12—94)

6.

(1998 .)

1,

1996 . (5—96)

021007 10 08 95

- 0,85

11 02 9

159

2167

05 03 99

195

0 93

, 107076,

, 14

—

",

, 6

080102

12766.2-90

Strip of high electric resistance precision alloys.
Specifications

12 3500, 12 3600

01.01.91

1.1.

1.1.1.

- : 15 5, 2.3 5, 23 5 , 27 5 , 20 :

- — ;

- : — ;

- — ;

- — ; | :

— 1;

1.2.

1.2.1.

. 1.

1

15 5 23 5 23 5 27 5	0,2-3,2	6-80
15 60 15 60- 20 80-	0,1-3,2	6-250
20	0,1-3,2	6-80

. 2 12766.2-90

1.2.2. 32; 36; 40; 45; 50; 60; 80; 100; 150; 200; 250

6; 8; 10; 12; 14; 15; 16; 18; 20; 25; 30;

1.2.3.

. 2.

2

		100	. 100		
0,10; 0,15	±0,010	-0,3	-0,5	6—200	40
0,20; 0,22; 0,25	±0,015	-0,3	-0,5	6-250	40
0,28; 0,30; 0,32; 0,35;					
0,36; 0,40	±0,020	-0,3	-0,5	6-250	40
0,45; 0,50	±0,025	-0,3	-0,5	6-250	40
0,55; 0,60; 0,70	±0,030			6—250	
0,80; 0,90	±0,035	-0,4	-0,6		
1,0	±0,045				
1,1; 1,2	±0,045				20
1,4; 1,5	±0,055	-0,5	-0,7	10-250	
1,6; 1,8; 2,0	±0,065				
2 2	+0,065				
23; 2,8; 3,0; 3,2	±0,080	-0,6		20-80	10

1.

5 % ().

2.

2.

1.2.4.

10 —

5 —

3 —

1

20 ;

20—50 ;

50 .

1,5

23 5

20 ,

-

-

1,5 20-1- - 23 5 - 12766.2-90

1.3.

1.3.1.

15 60- , 20 80- , 20

15 5, 23 5, 27 5 , 23 5 15 60,

10994.

1.3.2.

0,2

0,2 —

1.3.3.

±5 %

±7 % —

1.3.4.

)

4 %.

1.3.5.

. 3.

3

15 5

23 5

23 5

27 5

[

I

1,24-1,34

1,30-1,40

1,34-1,45

1,37-1,45

15 60, 15 60-

20 80-

20

1.05- 1,16

1.06- 1,17

0,99-1,07

1 (, . 1).
2

1 3 6

1

4

4

	°	,
15 5	1150	120
23 5	1250	80
23 5	1300	70
27 5	1300	80
15 60-	1150	150
20 80-	1200	160
20	1150	100

13 5, 13 6 (, . 1).

13 7 (, . 1).

13 8

13 9

13 10

13 11

0,2

.6.

6

	(/) ^{2, / 2}	5s, %
15 5	736(75)	16
23 5	736(75)	14
23 5	765(78)	12
27 5	785(80)	10
15 60, 15 60- ,	834(85)	20
20 80-		
20	736(75)	25

(, . 1).

13 12

2;

4—6

12766 1.

14

14 1 — 7566

14 2 — 14192

15

15 1 — 7566

15 11 0,2

0,2

1.5.1.2.		0,5	8828,	10396	9569		
	I II	2991					
1.5.1.3.		0,5	10396		10354,	16272	
					3282		
			3560,	6009,			
1.5.1.4.				1200	—	180	
			10396				
						3560,	6009
						3282	
1.5.1.5.						0,6	
					9078,	9570	
1.5.1.6.			20799.				
1.5.1.7.							
80 —							
1250 —							
1.5.1.8.					1240 840	1350	

2.

2.1. ; :
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
(1).
2.2. :
- — 100 % (,);
- — 3 % (,);
- ; / 5
- 0,8 : ; 1,
- — (,);
(,).
2.3. ;
2.4. ;
2.5. ;
2.6. ;
7566.

* « » « ».

3.

3 1 123SO 12352. 12356, 12357, 28473, 12364, 7565. 12344 — 12348, 12365 -

(3 2 , . 1). 6507 4381,

— 166 20 20

3 3 ib 26877. 7229 -
3 4 0,05 — 250 *

- — (1000-^20) ° , 20 ,

- - - — (780±20) ° , 30 ,

3 5 1 (7^), ,
L

* = 10-

1,

L — , 1 ;

b — , ,

3 6 ,) (-
3 7 ,) (, 100 %.

$$\rho = 10^6 \frac{RS}{L}$$

R — , ;
S — , 2;

L — ,

3 8 2419 ,

(3 9 , . 1). -

3 10 14019.
0,1 2,0 -

3 11 II 11701. -
3 12 (,)

4.

4 1 — 7566 .
4 1 1

4.1 2.

21650, 24597

(1).

4.2.

1 — 15150, 1 —

1 15150

5.

5 1.

20 , 15 60, 15 60- , 20 80-
15 5, 23 5 , 23 5, 27 5 -

1

7

15 5	1,29	15 60, 15 60-	1,10
23 5	1,35	20 80-	1,11
23 5	1,39	20	1,02
27 5	1,42		

2

8

Rt/Rjo

	20	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1100	1200	1300	1400
15 60	1,000	1,013	1,029	1,046	1,062	1,074	1,083	—	—	—	—	—	—	—
15 60-	1,000	1,013	1,029	1,046	1,062	1,074	1,083	1,083	1,089	1,097	1,105	1,114	—	—
15 5	1,000	1,004	1,013	1,025	1,041	1,062	1,090	1,114	1,126	1,135	1,14	—	—	—
23 5,														
23 5	1,000	1,002	1,007	1,013	1,022	1,036	1,056	1,063	1,067	1,072	1,076	1,079	1,080	1,083
27 5	1,000	1,002	1,005	1,010	1,015	1,025	1,030	1,033	1,035	1,040	1,040	1,041	1,043	1,045
20 80-	1,000	1,006	1,015	1,022	1,029	1,032	1,023	1,016	1,015	1,017	1,025	1,033	1,040	—
70 -	1,000	1,004	—	—	—	1,052	1,053	1,036	1,015	1,016	1,016	1,023	1,031	—
20	1,000	1,035	1,075	1,110	1,145	1,18	1,21	1,23	1,25	1,27	1,29	1,31	—	—

(Rio)

600 °

15 60 15 60- — 3 %, 20 80- — 5 %
15 5 — 2 %, 23 5, 23 5, 27 5 — 4 %, 20 —