



27266—87

27266-87

Molybdenum wire for light sources.
Specifications

18 500€

c 01.01.89
01.01.94

1.

1.1,

1.2.

1.2.1.

1.2.2.

18905—73.

1.

-				,	-
,	,	,	,	30—2500 15—400	,
,	,	,	,	45—300	-
,	,	,	,	45—120	-
!	,	,	,	200—2500	,
,	,	,	,	600—2500	-

1.2.3.

1.

- : , , , 100 :
 — — — — 100 27266—87
- , , , , , ,
 — — — — 100 :
 — — — — 100 27266—87
- , , , , , ,
 120 :
 — — — — 120 27266—87
- , , , , , ,
 200 :
 — — — — 200 27266—87

, 600 :

— — —600

27266-87

, ,
, 100 :
18 5211 2018, , 100 :
18 5221 2018

1.3.

1.3.1.

. 2.

2

-	, %,	-	, %	-	, %,
	99,96				0,04
	99,92		0,019—0,04		0,04
	99,92				0,08

1.3.2.

1.3.2.1.

400 >

400 —

1.3.2.2.

1.3.2.3.

500

1.3.3.

. 3.

1.3.4.

2.

,		,		(/ /200 /200),	(/ 2),
		200 500		58 ,0 (50,0)	1186,0 (121,0)
-	,	» 15 70 » 71 » 90 » 91 » 200		853,0 (85,0) ?84,0 (80,0) 686,0 (70,0)	1695,'0 (173,0) 1597,0 (163,0) 1392,0 (142,0)
-		» 45 70 » 71 » 90 » 91 » 200		736,0 (75,0) 686,0 (70',0) 58*8,0 (60,0)	149*0,0 (152,0) 1392,0 (142,0) 1186,0 (121,0)

1.3.5.

1—4

3

4.

4

,	,	,
200 800 » 820 » 1000 » » 1050 » 1250 » > 1300 » 1500 »	1550 1500 1450 1350	-4~ ±50 ±50 ± 50

1.3.6.

400

500

2

20477—86.

400

2112—79.

1.3.7.

5.

			,	»	,
15	50	.		500	300
» 51 »	100	.		300	300
» 105 »	200 *	.		200	150
» 210 »	»	.		100	
» 310 »	400 »	.		50	50
» 410 »	1000 »	.		20	—
» 1050 »	1500 »	.		5	—
1500 »	2500 »	.		2	—
1.					
2			30	50	10 %

1.3.8.

400

1.3.9.

1.3.10.

200

1.4.

1.4.1.

400

200

400

1.4.2.

1.4.3.

« , », « »
14192—77.

1.5.

1.5.1.

2995—73.

1.5.2.

7933—75,

10354—82,

8828—75

9569—79.

1.5.3.

III—I , 2991—85

4

5959—80,

8828—75

9569—79,

7376—84.

20 .

1.5.4.

21929—76.

24597—81.

2.

2.1.

2.2.

1.2.1, 1.3.2, 1.3.6, 1.3.7, 1.3.10

1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.9

. 1.3.1,

18321—73.

18242—72.

6.

		69				%	
1.	-	1.3.1	3.1	2—590	3	-	0
2.		1.2.1	3.2	2—500	—		0
3.		1.3.2	3.3	2--500	—		0
		1.3.10	3.4				
4.	,	1.3.3	3.5	2—15	2	-	0
		1.3.9	3.6	16—50	8	-	1
5.	»	1.3.4	3.7	51—90	13	—	1
6.	-	1.3.4	3.7	91—150	20	-	2
				151—260	32	.	3
		1.3.6	3.8	231—500	50	-	5
7.	-	1.3.8	3.2	—	—	—	—
8.		1.3.6	3.9	2—500	—	100	0
9.		1.3.7	3.10	2—500 1	—	100	0

2,3.

4, 5, 6 . 6

820—1100, 1150—1500

: 200—400, 420—600, 620—800,

2.4.

,

2.5.

400

2.6.

,

6.

. 6,

3.

3.1.

14316—82.

100 %

3.2.

400

5.

400

\

4.

400

500

0,002

4381 —80,
6507—78.

500

0,01

8 051—81.

3.3.

,

),

(

,

,

12,5 ,
6 .100 100
 400

—

6;

3.4.

1—2

200

*

12,5 .

3.5.

7.

3.6.

3.7.

,

2.

3.8.

,

3.

3.9.

427—75.

3.10.

4.

4.1.

,

4.2.

—

|

15150—69.

5.

5.1.

, , ,

5.2.

12

,

— 3

-				,	
				30—2500	18 5211 2010— 18 5211 2064
				30—2500	18 5212 9010— 18 5212 9054
				15—400	18 5221 2010— 18 5221 2027
				15—400	18 5222 9010— 18 5222 9027
				45—300	18 5211 3012 — 18 5211 3027
				45—120	18 5211 8012— 18 5211 8018
	—			200—2500	18 5192 7026— 18 5192 7054
	—			600—2500	18 5193 5039— 18 5193 5054

2.

-282—03 -282—03

, 8, 9.

\ ;
 60 , 4000 , -1
 4-
 50—300 ,
 -1 — 5072—79.

2.

3.1.

(L), , 120
 $L - Tidvt,$ (1)
 $d -$
 $v -$
 $t -$, , —¹; , ;
 120 (Li), *

 $L_x^{\wedge} Tidnl,$ (2)

$d -$
 $/ -$
 3.2. 1 , ; , ;
 , , , ,

3.3.

251—300

4.

4.1.

, 8.

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

9.

4.6.

200

4.7.

4.8.

10 %.

	. 45	V20	. 1>1	300	. 45	120
,	3		3		2*	
"1	1500 1'5		!	—	3000 15	
,	-282—03 -282—05		-282—05		-282—03	

*

01.01.90.

10 %

45—120

,	, ()	,	, <)
45 60 .	302,0—648,0 (40—66)	. 8 100	900,0—1314,0 (101 — 13-4)
. 60 » 66 »	657,0—784,0 (67—80)	» 100 » 200 »	1324,0-1961,0 (135—200)
» 66 » 80 »	794,0—980,0 (81 — 100)		

5.

5.1.

8, 9.

5.2.

,

5.3.

,

6.

45 120
100

15

121 300

1.

1.L

1.2.

1.3.

2.

200 400

400

50

30'—60

(

)

,

3.

, , ,

2000 °

,

600 X.
8386—81

-017

±50°

1,3 5

0,5—1,5
0,05—0,1

19671—81.

19671—81.

10054—82.

9285—78.
2263—79.
4206—75.

3776—78.

3022—80.

11025—78.
11680—76.
18300—72.

5 3 20 %-

;

25 3 20 %-

12026—76.

(),

6709—72.

10

15 30

1000³ 1000³ 1770—74. 9147—80.

4.

4 1.

10

4.2.

6

4.3.

4.4.

10.

10

,	>	,	,	,	,
200—800	1500—1550	2—3	6	5	—20
820—1000	1450—1500				
1050—1260	1400—1450				
1300—1500	1300—1350				

4.5.
10 15

5 400—1500 200—400

3 —
4.6.

4.7.

40 (14).

4.8.

50 %— 30—50 (, 30—50) 1000³ , 4—10³
4.9.

4.10.

4.8, 4.9.

4.11.

5.

51

100—200 ,

52

1
10,

>

»
»

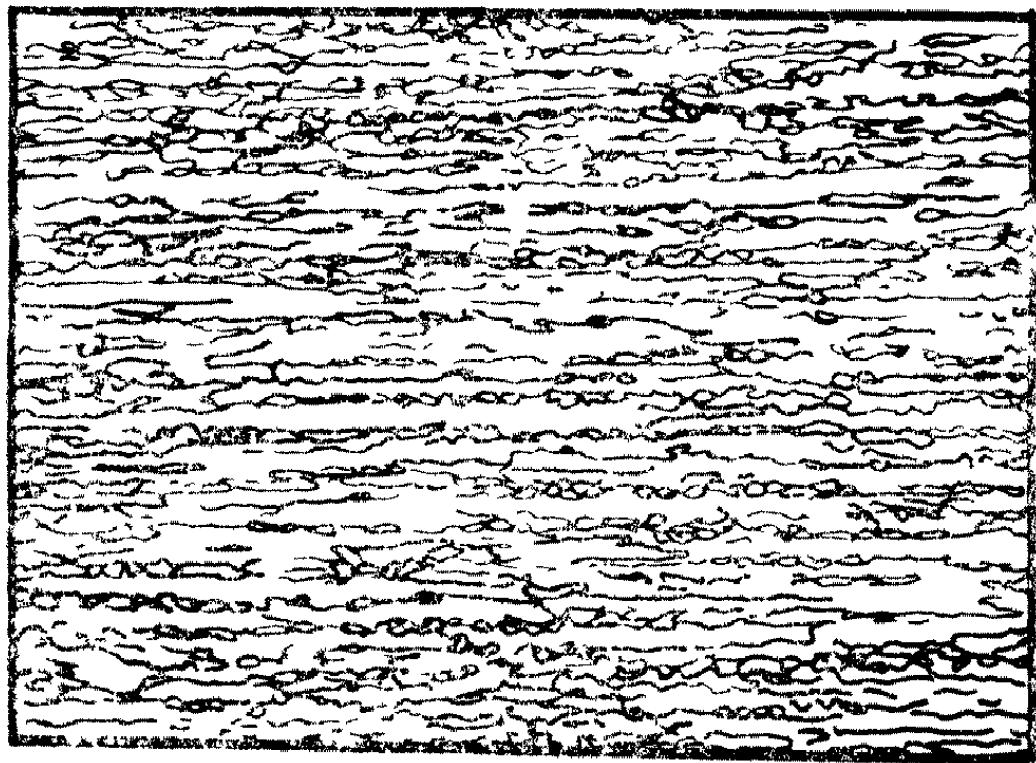
, 1—4.

. 5 6,

3 4

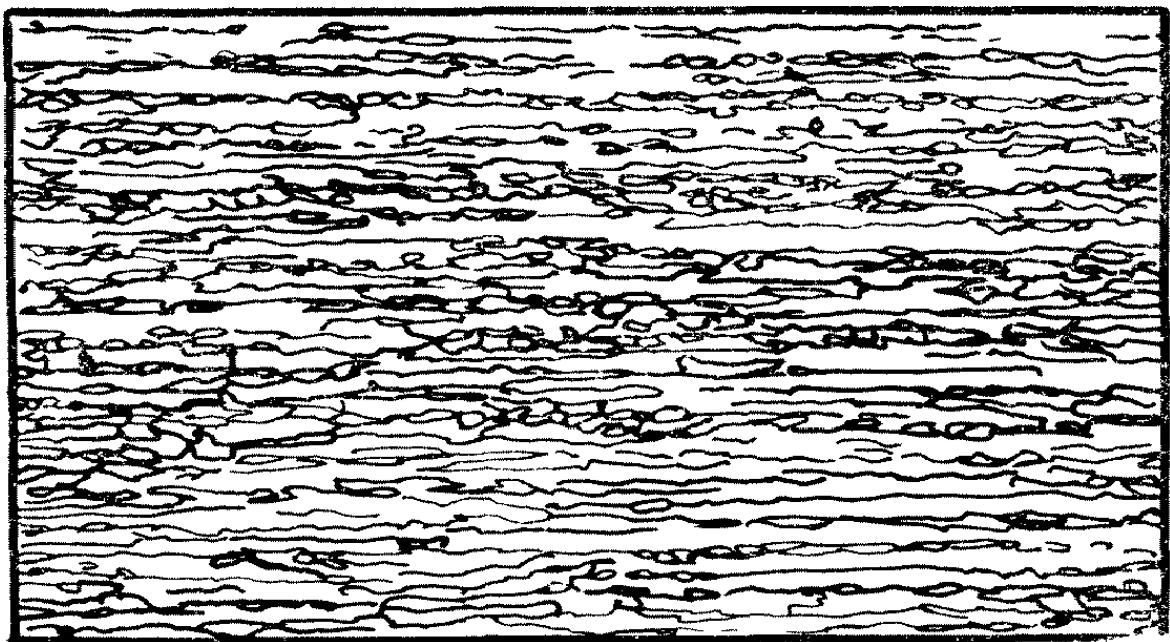
(200)

200 800



, 1

820 1000



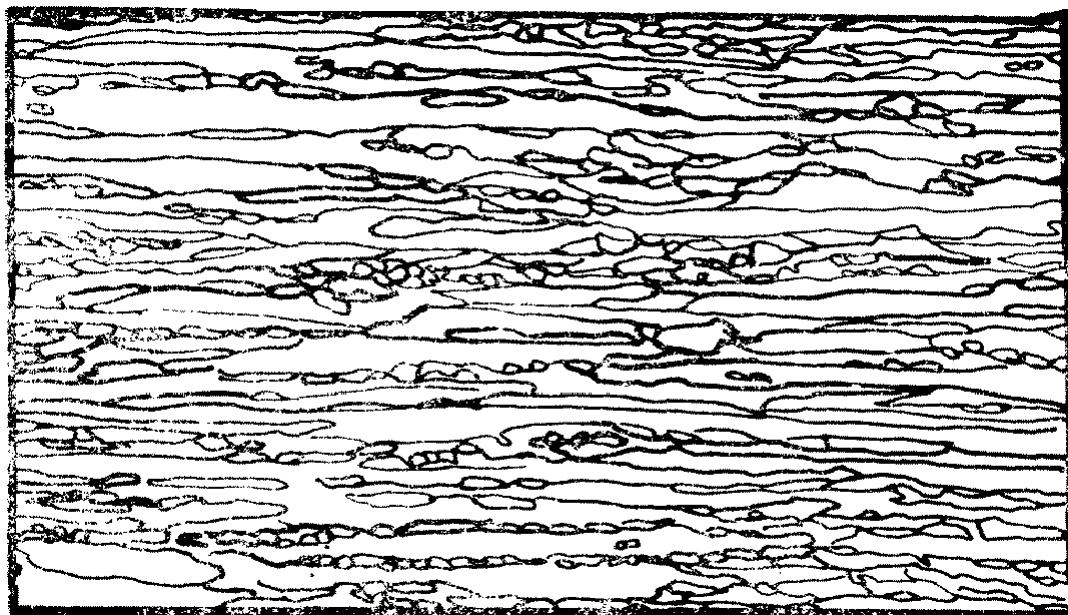
2

1050 1250

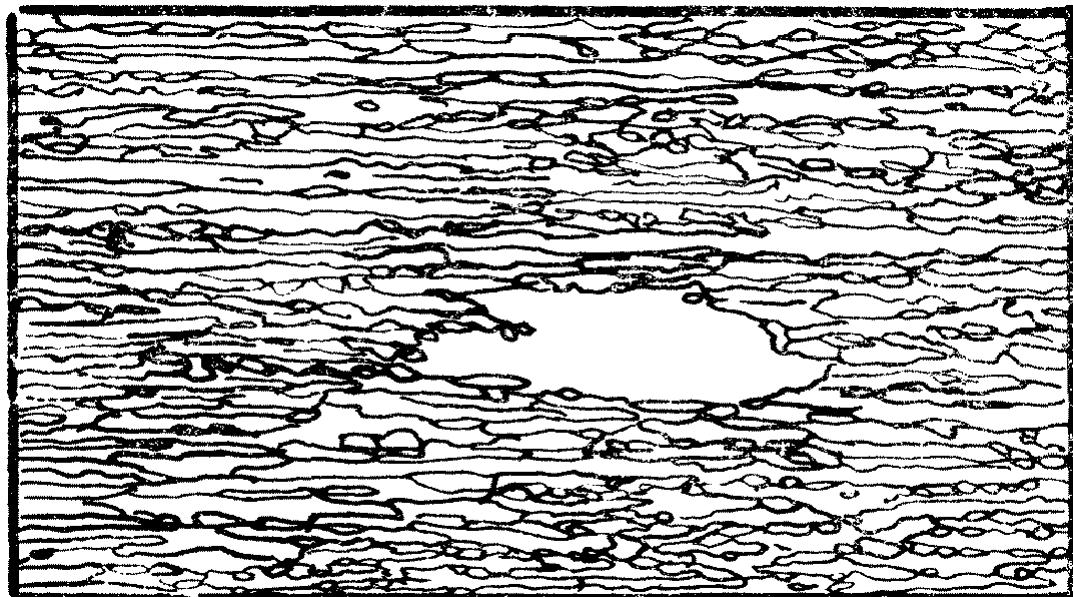


3

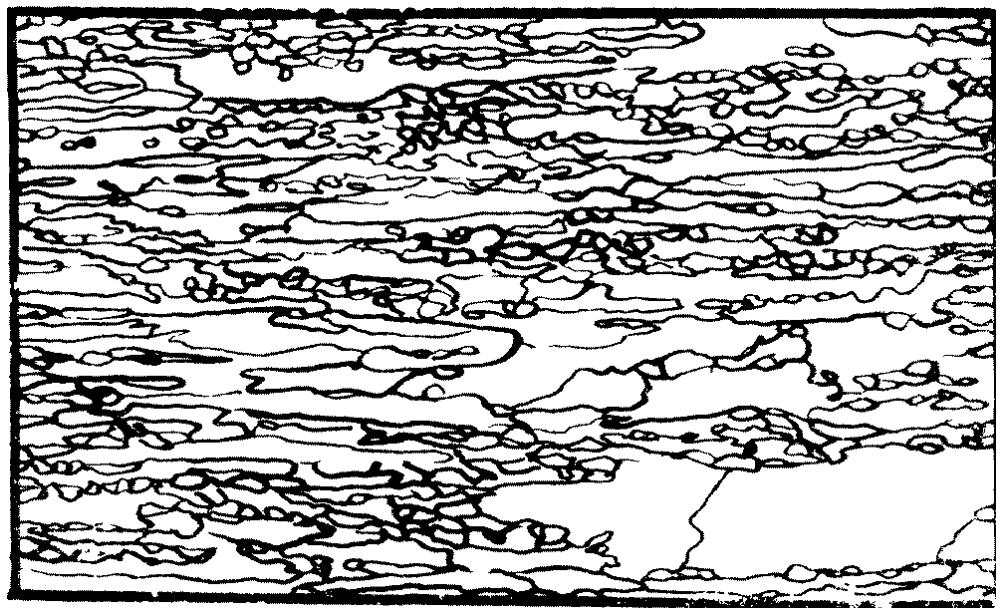
1300 1500



, 4

(200)
200 1500

, 5



. 6

4

1.

2,

0,3 , 300 , 3— , 300
0,5—1 .

3, , ,
230 -12 TM123 25, 2 -106

5632—72.

-5

,

—

5632—72,

5632—72.
9147—80.

700 2000 / ³
 18481—81.
 25336—82.
 5632—72.
 1770—74.
 25706—83 10*.
 12.4.013—85.
 7282—75.
 11680—76.
 23308—78.
 2263—79

9285—78.
 -4200 8711—78.
 -1 5072—79.
 2045—7 9736—80
 1300 ° .
 857—78.
 18300—72,
 0709—72.
 20010—74.
 12026—76.

10354—82.
 5656—01.

4.

4.1. (),
 ,

4.2. ,

4.3. ,

4.4. ,

4.5. 25 %-
 1250—1360 / ³.
 300 ^{3/4}

4.6. ,
 10—13 , — 10—30 .
 300 ,
 -030—02

4.7. ,
 19671—81.
 5 %-
 1 ,
 10

10-0—150 ° .

.20

27266—87

4.8.

4.9.

20 %-

15

(

+10°)

, 1100—1200°

15

5.

5 .

23148—78.

23148—78,

10

5.2.

4—5

0,5 5.3.

— 0,15—0,20 2—3 mim/

5.4.

10

5.5.

3—4

5.6.

30

5.7. 10

6.

— 14316—82.

\$

!

1.

15—400 ,

200

2.

10 1435—74.
 $(2,5 \pm 0,5)$. HRC>62.
 R_a 0,16
 $(63,70—0,01)$
 $2789—73$

63,67

7282—75

11,

3

3.1.

(200±0,1)

3.2.

-),

3.3.

3.4.

3.5.

()

3.6.

13718—68.

4,

4.1.

11

	200	,	,	,
1			1,0—2,5	0,005
1	5		5,0	0,01
5 »	10	»	10,0	0,02
» 10 »	20		25,0	0,05
» 20 »	50	»	50,0	0,1
» 50 »	100	»	100,0	0,2
» 100 »	250	»	250,0	0,5
» 250			500,0	1,0

4.2.

18905—73.

4.2.1.

4.2.2.

4.2.3.

4.2.4.

4.2.5.

4.2.8.

4.3.

4.4.

5.

18905—73,

(D), ! ,

$$\sqrt{\frac{10-4}{If}}$$

(3)

1 — , ;
— , / , 1 2 3. 200 ;

&

1.

1.1.

»

1.2.

:

12,5⁴ —

200 600 ;

4 — » »

» 600 » 1500 ;

2,5 — »

* 1500 » 2500 ;

2.

,

700 2000 / 3

18481—81.

25336—82.
1770—74.
25766—83 2,5 } 6 12 .
12.4.013—86.
21963—82.
11680—76.

2268—79
9285—78. 1 «300—72.
6709—72.
20010—74.
6072—79.
2045—71.
12026—76.
5556—81.

3.

3.1.		206	460			
		, 400				
	56	200	400			2
		2				
150—200						160—150
400						
3.2.						
3.3.						
20 %-		15				
,						
						(+10 °)
1160—1200 °		15				
3.4.						

4.

4.1.						
3	4.2.					
4.3.						
20847—75						
				15 %		
4.4.						

5.

5.1.						
5.2.						
						12.1.005—76

12.1.005—76.

5.3.

1.**2.**

200	400	100	200
,	,	;	;
400			50

3.

0,98 4003,32 (0,1 500),
 7855—84; (13—16)*10~*4 / .
 427—75.
 7282—75

4.

4.1.

4.2.

7855—84.

4.3.

20 %

5,

5.1. (), / /200 (/ /200),
 (), (/ 2), .

;

1

V 5 » ' (

° ~ | (

~, , , ;

m— 206 ; ;
 F— , 2,
 5.2. .

1497—84.

5.3.

. 3,

. , .

, .

, 3.