



18143—72

High-alloy corrosion-resistant and heat resistant steel wire Specifications

18143—72

12 2200

01.01.74

1.94

2-

01.67.94

($\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \dots$)

ci

11

1.

$-x_i$

$$-1, \\ -2$$

(12), . . . 6).

1

©

, 1991

) 3 10* 1		7		!
0 20 0 22 0 25 0 28 0 30	+ 0 02 —0015		1 50 1 1 80 2 00 2 20 2 50 2 60 2 80 2 00 3 00	±0, 6
0,32 0,35 0 4 0 45 0,50 0,55 0 60	±0 03	±0 01	340 3.50 3,60 4 00 4,20 4.50 500 5 60 6 00	±0,03
0 70 0 80		=0,013		±0,08
0 00 1,00	-^0 04 —0 03	±0,02	7 50	±0,1
1 10 1,20 1 30 1 40	±0 00	±0,03		

1

2
12X13 20X13,

(1.3.

(2—*290

0,3—1, 0 — 0,01
1, —5,00 — 0,02

5, 6).

5).

2.

2.1.

: 12X13, 20X13,
 30X13, 40X13, 08 18 10, 12 18 9, 17 18 9, 12X18 9 , 12 18 .
 10 17 13 2 , 10X17H13M3T 5632—72.

($\frac{1}{2}, \frac{1}{2}$) , ..., (4, 5).

22.

08 18 10, 12 18 9, 17 18 9, 12 18 9, 12 18 10 .
 10 17 13 2 10XI7H13M3T
 0.3—6,0 .

20X13, 30X13, 40X13

23

30X13, 40X13

12X13*

2.2. 2.3. (

24

2).

(
2.5.

4, 5).

2.6.

2

2

W

	1 1 & * ,	1 , Ei/ mm^2 (kvc/mm ²)	, %, 100 12		- (/) ²
31X13	1,00—6,00	590—830(60—85)	16	12	-
J0X13		640 -880(63—90)	14)	•
-< 18 10	0,29—1,00	590—880(60—90)	25	20	1130—1470 (115—150)
*2\18 9	U0—3,00,				
17 18	3 10—6,00	510—830(55—85)			1080—1420 (110—115)
12 18 9 12X18H1UT	0,20 — 1,00, 1 0—3,00, S,40—7,50	390—880(60—90) 544 -8>0(55—85)	1 25	20	1130—1470 (115—150) 1C 80 — 1-120 (110—115)
1GX17H13M2T 3 0X17H13M3T	1,00—6,00	510—830(55—85)	25	20	1080 -1420 (110—145)

: 1.

1-
12 18 10 , 10X17H1SM2T, 10X17H13M3T08X18 10,
12 18 9, 17 18 9,
3,50 —35%
2,

(, . 5, 6).

2.7.
12 18 9 12 18 10 0,8 12 18 9, 17 18 9,
-

0,8

, 50%

(2, 5).
2.8.

12 18 9, 17 18 9, 12 18 9 , 12 18 10 1,0

,

(, . 2, 4, 5).

2.9.
 08X18H1G, 12 18 9, 17 18 9, 12 18 9, 12 18 10,
 10 17 13 2] 17H13M3T

(2).
 2.10.

0,30
0,50

0,20—0,30 0,32—0,55 ! , i
 — , , ,
 (5).
 2.11.

2.12.

,
 2.13.

100— , 0,3—0,5 ;
 150— 0,6—1,4 ;
 200— 1,5—2,0 ;
 400— 2,0 .

2.14.

.3.

3

,	,	,
0,20 0,30	0,2	
0,30 0,35	0,3	0 5
» 0,35 » 0,55	1,0	0,5
» 0,55 » 1,00	2,0	
» 1,0 » 2,00	4,0	2,0
» 2,00 >> 3,50	6,0	3,0
» 3	10,0	5,0

15%
 (5).

0,5 , ,
 12 18 9 0,5— —/— 12 18 9 18143—72
 \ , , 2,5
 (2,5— X— 12 18 10 18143—72
 , . . 6),

3

3 1

]

, , , ,
 (3 2 , . . 4, 5).

3 3

5 %

, , , ,
 3 2, 3 3 (, . . 4).

(, . . 5).

4

4 1 | 6507—90 4381—87

(, . . 5).

4.1 .

(4.2. , . . . 4).

4.3.

10446— 80.

4.4.

10447— 80.

1

5—10

(4.5. , . . . 4).

1579—80.

4.6.

6032—89.

4.7.

7565—81.

12344—88,	12345—88,	12346—78,	12347—77,
12348—78,	12349—83,	12350—78,	
12351—81,	12352—81,	12353—78,	12354—81,
12355—78,	12356—81,	12357—84,	
12358—82,	12359—81,	12360—82,	12361—82,
12362—79,	12363—79,	12364—84,	
12365—84,	28473—90.		

(, . . . 5).

5. , , ,

5.1.	12X13,
20X13, 30X13, 40X13	

9.014—78,

5.2.	
	3282—74

0,80

3282—74

5.3.

5.4.

5.5.

14192—77.

0,5

|| 18617—83

0,5

10396—84

-170,

3282—74

9569—79 (

8828—89

);

10354—82, 16272—79

5.6.

1000

— 80

24597—81, 21650—76.

5.7.

,

,

,

15102—75, — 20435—75, 22225—76.

5

5.8.

15150—69.

5 (.
6. (.

, . 5).
5).

1.

X. . , . . , . . , . .

2.

28.09.72 1804

3.

5548—50
() »

4.

	, Ft	
9 014—78	5 1	
1579—80	4 5	
3282—74	5 2, 5 5	
4381—87	*	
5632—72	1	
6 332-89	4 6	
6507—90-	1 1	
7565—81	4 ~	
8828—89	5 5	
9569—79	t. *	
10354—82	1 5	
103 6—84	5	
10446—80	4 ;	
10447—80	4 f	
1234,-88	4 7	
12345-88	4 7	
12346—78	47	
12347-77	4 7	
12348—78	47	
12349—83	4 7	
12350—78	47	
12351—81	4 7	
12352—81	4 7	
12353—78	4 7	
12354—81	4 7	
12355—78	47	
123 56—81	47	
12357—84	47	
12358—82	47	
12359—81	4 7	
12363—82	4 7	

5.

0S.0j.94

21.03.88 654

6.

(1991 .)

2, 3, 4, 5, 6, -

1988 ., 1975 ., 1983 ., 1983 .,
-90) 1990 . (8—75, 5—83, 3—84, 6—88,

11

A

14 04 91 0 0b 91 0 75 > . 0 75 | 0 71 \ -

30

« » , 123537, < , , . 2 >
« » , , , 6. .