23949-80

621.791.037:669.27:006.354

Welding nonconsumable tungsten electrodes.

Specifications

4-94)

23949-80

25.160.20 18 5374 0000

18 1980 . 217

,

1.

1.1.

1

	18 5374 1000	
	18 5374 2000	
-1	18 5374 3000	
-2	18 5374 4000	» »
-3	18 5374 5000	» »
-15	18 5374 6000	
-15	18 5374 6000	

2.

2.1.

. 2.

. 2004 .

© ,1980 © ,2004

23949-80 . 2

2

	0,5	±0,2	3000
	1,0; 1,6; 2,0; 2,5	±	75±1; 150±1;
	3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0	±0,2	200±2; 300±2
	1,0; 1,6; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0	+0,1	75±1; 150±1;
	5,0; 6,0; 8,0; 10,0	±0,2	200±2; 300±2
-1	2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0	±0,1	75±1; 150±1;
-1	8,0; 10,0	±0,2	200±2; 300±2
-2 -3	2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0	±0,15	75±1; 150±1; 200±2; 300±2
-15	2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0	±0,15	75±1; 150±1; 200±2; 300±2

, 2,0 ,

150 :

-0 2-150 — 23949—80

3.

3.1.

. 3.

3

					1	
	,					, , , , , ,
	99,92	-	-	-	-	0,08
	99,95	1,1-1,4	_	_	_	0,05
-1	99,89	-	1,5-2,3	_	_	0,11
-2	99,95	_	2,0-3,0	_	0,01	0,05
-3	99,95	_	2,5-3,5	_	0,01	0,05
-15	99,91	_	_	1,5-2,0	_	0,09

1. , , ,

2.

3.2.

3.3.

	3.4.								
.	3.5.								
0,25	% 3.6.								-
	3.7.				•				
			4.						
	4.1.							,	
			;						
			- ;			-		;	
		;	;						
		;	;						
			1.						
	4.2.		1300 .			-			
			00550 75	-					
	4.3. 4.4.		20559—75. . 2.1,	3.2—3.7					
	4.4.			,					-
			_						
			5.						
	5.1. 5.1.1.							-	
		30–	-50		•				
	5.2.	14339.5—91.	,	,	,		,	,	-
	,				,	,)		-
	5.3.		,	100 %					
	5 4	427—75.	6507—90					166—89,	
	5.4.							0 004 007	-
	5.5.		10905—86.					2-034-225-	–8 <i>1</i>
	5.6.								

. 3

23949-80

23949-80 . 4 6. 6.1. . 4. 3,0 45° 5—10 -1 -2 -3 -15 -62 6.2. 6.3. 6.4. 2991—85 1 2, 8828-89. 5679—91. 40 . 6.5. 14192-96 6.6. 15150-69. . 6.4, 6.7. 15150-69.

. 5 23949-80

```
1.
       1.1.
                                                           (WO3)
                                      La(OH)<sub>3</sub>.
La(OH)3,
                                                                           1 %
                                                                                                         0,1%
                                                                                     3 %
                     1 %--0,05 %.
       1.2.
                                                     84-76, 30 %-
                                3760-79, 25 %-
                                 3118—77,
                                                      1,12 / 3.
                                        6709-72.
       1.3.
                                                                                                        700—750 °
1,5-2 .
                                        700-750
                                                                                                                             1/3
                                        400—500 °
                                                                                                                    700—750 °
                                                             1,5—2
                                                   (~3 ).
       1.4.
       2-3
                                                                              150-200
                                                                                                             50-70
-100
                           20-30
                                                                                                                           5 %-
                                                                                                                         15-20
                                                                                  80—100
                La(OH)<sub>3</sub>
            1(
                       AgNO<sub>3</sub> HNO<sub>3</sub>).
                                                                  700—750°
      ,
1.5.
                                                                           • 100,
                                                      20
                                                                • 0,7931
                      , ;
                                                   (WO3), ;
0,7931 —
```

3

23949-80 . 6

2. 2.1. 3% 4—5%. 2.2. (150±50)°. (1100±50)°. 6563-75. 10484—78. 4461-3760-79, 1:1. 6709—72. 5962-67*. 12026—76. 2.3. 50—70° 10 2.4. 1 100 25-30 30 80—90°. (60—70°) 100—150 ° 650—700 ° 2.5. $Y_{2}Q_{3}=-$ • 100, *m*— 1— 3. 3.1. ThF_4-4H_20

3.2.

()— 10484—78.

4461—77.

3760—79, 1:1.

6709—72.

1,5%

2%

0,1 %.

. 7 23949-80