

10052-75

10052-75

Metal covered electrodes for manual arc welding of high-alloyed steels
with special properties. Types

MKC 25.160.20
12 7300

01.01.77

1.

-, -, -, -, -, -
, -, -, -, -, -
(, . . 1).
2. : -12 13, -06 13 ,
-10 17 , -12 11 , -12 11 , -14 11 , -10 16 4 , -08 24 6 ,
-04 20 9, -07 20 9, -02 21 10 2, -06 22 9, -08 16 8 2, -08 17 8 2, -06 19 11 2 2,
-02 20 14 2 2, -02 19 9 9 , -08 19 10 2 , -08 20 9 2 , -10 17 13 4, -08 19 10 2 ,
-09 19 10 2 2 , -08 19 9 2 2, -08 19 9 2 2 , -09 16 8 , -09 19 11 2 ,
-07 19 11 2 , -08 24 12 , -10 25 13 2, -12 24 14 2, -10 25 13 2 , -10 28 12 2,
-03 15 9 4, -10 20 9 6 , -28 24 16 6, -02 19 15 4 2, -02 19 18 5 ,
-11 15 25 6 2, -09 15 25 6 2 , -27 15 35 2 2 , -04 16 35 6 7 , -06 25 40 7 2,
-08 60 7 7 , -08 25 60 10 2, -02 20 60 15 , -04 10 60 24, -08 14 65 15 4 2,
-10 20 70 2 2 , -10 20 70 2 2 2 .

3.

1.

(, . . 1).
4.
.2.*

©
©, 1975
, 2004

шва и наплавлен.

10052—75

												0	0	
												0 X X	1	
												0	0	
												0	S	
												§ 6	“	
												0	“ §	
												§	“ >	
												ft d	! * .	
												ft	S 8	
-12 13	0,08-0,16	0,30-1,00	0,50-1,50	11,00-14,00	0,60	-	-	-	-	0,030	0,035	60	16	5
-06 13	0,08	0,40	0,20-0,60	11,50-14,50	1,00-1,50	-	-	-	-	0,030	0,035	65	14	5
-10 17	0,14	1,00	1,20	15,00-18,00	0,60	-	-	-	-	0,030	0,040	65	-	-
-12 11	0,09-0,15	0,30-0,70	0,50-1,10	10,00-12,00	0,60-0,90	0,60-0,90	-	0,20-0,40	-	0,030	0,035	70	15	5
-12 11	0,09-0,15	0,30-0,70	0,50-1,10	10,00-12,00	0,60-0,90	0,60-0,90	-	0,20-0,40	-	0,030	0,035	75	14	5
-14 11	0,11-0,16	0,50	0,30-0,80	10,00-12,00	0,80-1,10	0,90-1,25	-	0,20-0,40	-	0,030	0,035	75	12	4
-10 16 4	0,05-0,13	0,70	0,80	14,00-17,00	3,00-4,50	-	0,02-0,12	-	-	0,030	0,035	100	8	4
-08 24 6	0,10	0,70	1,20	22,00-26,00	5,00-6,50	0,05-0,10	-	0,05-0,15	-	0,020	0,035	70	15	5
										0,02-0,08				
-04 20 9	0,06	0,30-1,20	1,00-2,00	18,00-22,50	7,50-10,00	-	-	-	-	0,018	0,030	55	30	10
-07 20 9	0,09	0,30-1,20	1,00-2,00	18,00-21,50	7,50-10,00	-	-	-	-	0,020	0,030	55	30	10
-02 21 10 2	0,03	U0	1,00-2,50	18,00-24,00	9,00-11,50	-	-	-	-	0,020	0,025	55	30	10
-06 22 9	0,08	0,20-0,70	1,20-2,00	20,50-23,50	7,50-9,60	-	-	-	-	0,020	0,030	65	20	-
-08 16 8 2	0,05-0,12	0,60	1,00-2,00	14,60-17,50	7,20-9,00	1,40-2,00	-	-	-	0,020	0,030	55	30	10
-08 17 8 2	0,05-0,12	1,10	0,80-2,00	15,50-19,50	7,20-10,00	1,40-2,50	-	-	-	0,020	0,030	55	30	10
-06 19 11 2 2	0,08	0,80	1,20-2,50	16,50-20,00	9,00-12,00	1,20-3,00	-	-	-	0,020	0,030	50	25	9
-02 20 14 2 2	0,03	1,00	1,00-2,50	17,50-22,50	13,00-15,50	1,80-3,20	-	-	-	0,020	0,025	55	25	10
-02 19 9	0,04	0,60	0,80-2,00	17,00-20,00	8,00-10,50	-	0,35-0,70	-	-	0,020	0,030	55	30	12
-08 19 10 2	0,05-0,12	1,30	1,00-2,50	18,00-20,50	8,50-10,50	-	0,70-1,30,	-	-	0,020	0,030	55	24	8

		, %										шва и наплавлен		
												0	0	
												R	O	1
												O	0	0
												§ 6	5	2
												h	h	8
-08 20 9 2	0,05-0,12	1,30	1,00-2,50	18,00-22,00	8,00-10,50		0,70-1,30,			0,020	0,030	55	22	8
-10 17 13 4	0,14	3,50-5,50	0,80-2,00	15,50-20,00	11,00-15,0		8			0,030	0,040	60	15	4
-08 19 10 2	0,05-0,12	0,25-0,70	1,60-2,50	17,50-20,50	8,50-10,50	0,40-1,00	0,70-1,30,			0,025	0,035	60	24	7
-09 19 10 2 2	0,12	1,20	1,00-2,50	17,00-20,00	8,50-12,00	1,80-3,00	0,70-1,30,			0,020	0,030	60	22	7
19 9 2 2	0,10	1,00-2,00	1,00-2,00	17,50-20,50	7,50-10,0		8			0,030	0,035	60	25	8
-08 19 9 2 2	0,10	0,70-1,50	1,00-2,50	17,00-20,50	7,50-10,0	0,20-0,60		2,00-2,60		0,030	0,035	60	22	8
16 0	0,05-0,13	1,30	2,00-3,20	15,00-17,50	7,00-9,00	2,40-3,20		0,40-0,65		0,020	0,030	65	28	6
-09 19 11 2	0,06-0,12	0,50	2,80-4,00	17,50-20,00	9,50-12,00	1,80-2,70		0,35-0,60		0,020	0,030	58	22	5
-07 19 11 2	0,09	0,60	1,50-3,00	17,00-20,00	9,50-12,00	2,00-3,50		0,35-0,75		0,020	0,030	55	25	8
-08 24 12	0,05-0,11	0,70-1,30	2,20-3,80	22,00-26,00	10,50-13,00				0,30	0,025	0,035	55	25	9
-10 25 13 2	0,12	1,00	1,00-2,50	22,50-27,00	11,50-14,00					0,020	0,030	55	25	9
-12 24 14 2	0,14	1,20-2,20	1,00-2,00	22,00-25,00	13,00-15,00					0,020	0,030	60	24	6
-10 25 13 2	0,12	0,40-1,20	1,20-2,50	21,50-26,50	11,50-14,00		0,70-1,30,			0,020	0,030	60	25	7
-10 28 12 2	0,12	1,00	1,50-3,00	25,00-30,00	11,00-14,00		8			0,020	0,030	65	15	5
-03 15 9 4	0,05	0,40	3,00-5,50	14,50-16,50	8,50-10,00				0,12-0,20	0,020	0,025	60	30	12

10052

												0	0	
												R	O	1
												S2	0	0
												8*	0	*
												0 ³	§	«
												§6	1	«§
												0 _{ftd}	!;	ff
												0 _{ftd}	!;	ff
												0 _{ftd}	!;	ff
-10 20 9 6	0,13	0,50-1,20	4,80-7,00	18,50-21,50	8,50-11,00	-	-	-	-	0,020	0,040	55	25	9
-28 24 16 6	0,22-0,35	0,50	5,00-7,50	22,50-26,00	14,50-17,00	-	-	-	-	0,020	0,035	60	25	10
-02 19 15 4	2 0,04	0,30	3,00-5,50	17,50-20,50	14,50-16,50	2,00-3,20			1,50-2,30	0,015	0,025	65	30	12
-02 19 18 5	0,04	0,50	4,00-7,00	17,00-20,50	16,50-19,00	2,50-4,20	-	-	0,15-0,25	0,025	0,030	60	30	12
-1 5 25 6 2	0,08-0,14	0,70	1,00-2,30	13,50-17,00	23,00-27,00	4,50-7,00	-	-	0,15-0,25	0,020	0,030	60	30	10
-09 15 25 6 2	0,06-0,12	0,70	1,50-3,00	13,50-17,00	23,00-27,00	4,50-7,00	-	0,90-1,60	0,20	0,020	0,020	65	30	10
-27 15 35 2 2	0,22-0,32	0,70	1,50-2,50	13,50-16,00	33,00-36,50	1,70-2,50			2,40-3,50	0,018	0,030	65	20	5
-04 16 351 7	0,06	0,60	5,00-6,50	14,00-17,00	34,00-36,00	6,00-7,50	0,80-1,20	-	0,05-0,25	0,020	0,020	60	25	8
-06 25 40 7 2	0,08	0,50	1,50-2,50	23,00-26,00	38,00-41,00	6,20-8,50	-	-	0,05	0,015	0,025	60	30	12
-08 60 7 7	0,10	0,30	6,50-8,00	-	58,00-62,00	5,80-7,50	-	-	0,02-0,12	0,020	0,025	45	20	10
-08 25 60 10 2	0,10	0,35	1,50-2,50	23,00-26,00		8 1,00	-	-	0,05	0,015	0,020	65	24	12
-02 20 60 15	0,04	0,80	1,00	17,00-22,00	»	13 6 0			2,50-4,20	0,020	0,025	70	15	7
-04 10 60 24	0,06	0,40	1,00	8,50-13,00	»	21,00-26,00	-	-	3,00	0,025	0,025	60	15	-
-08 14 65 15 4 2	0,10	0,50	1,50-2,50	12,50-15,50	»	13,50-16,00	-	-	3,50-4,50	0,018	0,020	55	20	10

R
 S2
 8*
 |
 3
 ,
 §
 «
 «§
 ft
 ft
 fd
 §»
 " "

-]	0,14	1,20-2,50	1,22,00	1,20-2,70				
							0,10-0,30	
	0,14	1,00	1,20-2,50	1,22,00	1,20-2,70	1,50-3,00		65 25

1.

()

1,50 %,

2.
-14 11 , -10 16 4 , -08 246

).

3. -08 24 6 -11 15 25 6 2

4. -03 15 9 4, -02 19 15 4 -02 19 18 5

5. 0,01 % -07 19 11 2 , -1 15 25 6 2 0,2 %

-10 25 13 2.

10052—75

#

	, %		, %
-02 20 14 2, -02 19 9	0,5-4,0	-08 17 8 2, -08 20 9 2 ,	2,0-10,0
-08 16 8 2	2,0-4,0	-09 19 10 2 2 ,	
-06 19 11 2 2, -08 19 10 2 , -09 19 11 2	2,0-5,5	-08 19 9 2 2 , -09 16 8 , -10 25 13 2, -12 24 14 2, -10 25 13 2	
-07 20 9, -08 19 10 2 , -07 19 11 2	2,0-8,0	-04 20 9, -02 21 10 2 -08 19 9 2 2 -06 22 9, -10 28 12 2	4,0-10,0 5,0-15,0 10,0-20,0

5. 1 2

9466.

3

1,

(6. 1).

6032

7.

9466.

(0 — AM , 2 — , 3 — , 4 — , 5 —
6032).

(. 4).

4 *

500	0	660-700	5
510-550	1	710-750	6
560-600	2	760-800	7
610-650	3	810-850	8
	4	. 850	9

(. 5). *

* . 3. (, . 1).

,	,	,	,
,	,	,	,
600	0	760-800	5
610-650	1	810-900	6
660-700	2	910-1000	7
710-750	3	1010-1100	8
	4	. 1100	9

(. 6).

,	,	,	,
,	,	,	,
0,5-4,0	0	2,0-10,0	5
2,0-4,0	1	4,0-10,0	6
2,0-5,5	2	5,0-15,0	7
2,0-8,0	3	10,0-20,0	8
	4		

8.

. 7,

-41 (-06 13);

(0):

000

-9 (-10 25 13 2);

AM 6032 (2),

(0),

1000 ° (7),

3,0—10,0 % (5):

2075

1. ()

2. 27.03.75 781

3. 10052-62

4. -

,	
6032-2003 9466-75	6, 7, 8 5, 7

5. , (, 3-93
5-6-93)

6. (2004 .) 1, 1988 .(12-88)

02354 14.07.2000. 23.08.2004. . . 1,40. . . 0,80.
79 . 3425. . 734.

, 107076 , ., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

— .“ , 105062 , ., 6.
080102