

10362-76

,

Pressure hoses of vulcanized rubber with thread reinforcement and without end fittings. Specifications

10362-76

MKC 83.140.40
25 5420

01.01.78

60 ° 50 ° 90 ° ,
90 ° .

2.6—2.8, 2.11, 2.12, 3.2—3.4, 4.1, 4.4, 4.5, 4.7, 4.8, 4.11.
(. N° 3, 4, 6, 7).

. 1.1 (), 2.4,

1.

1.1.
. 1 2.

	0,1; 0,16; 0,25			0,4			0,63		
	1 ()			1 ()			1 ()		
4,0									
5,0	+0,3								
6,0									
6,3									
8,0									
10,0							17,5		0,20
12,0							20,0		0,25
12,5							20,5		0,26
14,0	+0,5						22,0	+1,0	0,28
16,0							24,0		0,32
18,0							26,0		0,35
20,0							28,5		0,41
25,0							34,0		0,49
31,5							41,0		0,68
32,0							41,5	±1,5	0,69
38,0							47,5		0,80
40,0	±0,8						49,5		0,84
50,0				59,5	+ 1,5	1,02	60,0		1,08
63,0		73,0	1,34	73,5		1,41	74,0		1,48
80,0	±1,5	92,0	2,03	92,5	±2,0	2,12	93,0	±2,0	2,21
100,0		112,0	±2,0	2,50		2,61	113,0		2,72

		1,0			1,6			2,5					
				1 ()			1 ()			1 ()			
4,0	+0,3	—	—	—	11,5	±1,0	0,11	12,0	±1,0	0,12			
5,0					12,5		0,13	13,0		0,14			
6,0					14,0		0,16	14,5		0,17			
6,3					14,5		0,17	15,0		0,18			
8,0	+0,5	15,5	±1,0	0,17	16,5	±1,0	0,21	17,0	±1,0	0,22			
10,0		17,5		0,20	18,5		0,24	19,5		0,27			
12,0		20,0		0,25	20,0		0,25	21,5		0,31			
12,5		20,5		0,26	21,5		0,30	23,0		0,38			
14,0		22,0		0,28	23,0		0,32	24,5		0,40			
16,0		24,5		0,34	25,0		0,36	26,0		0,41			
18,0		26,5		0,37	27,0		0,40	27,0		0,40			
20,0		28,5		0,41	29,0		0,43	29,0		0,43			
25,0		34,0		±1,5	0,52		35,0	±1,5		0,59	34,0	±1,5	0,66
31,5		42,0			0,76		43,0			0,84	41,5		0,71
32,0	42,5	0,77	43,0		0,81	43,5	0,89						
38,0	48,5	0,89	49,0		0,94	49,0	0,93						
40,0	±0,8	50,5	±1,5	0,93	51,5	±1,5	0,96	52,0	±1,5	1,07			
50,0		61,5		1,32	61,5		1,65	63,0		1,48			
63,0		74,0		1,48	76,5		1,88	77,0		1,90			
80,0	±1,5	92,0	±2,0	1,67	94,0	±2,0	2,36	98,0	±2,0	3,10			
100,0		113,0		2,72	117,5		3,80	118,0		3,82			

		4,0			6,3			10,0		
				1 ()			1 ()			1 ()
4,0	+0,3	12,5	±1,0	0,14	13,0	±1,0	0,15	12,5	±1,0	0,14
5,0		13,5		0,15	14,0		0,17	13,5		0,15
6,0		15,0		0,18	14,5		0,18	15,0		0,19
6,3		16,0		0,21	15,0		0,18	15,5		0,20
8,0		18,0		0,25	16,5		0,20	19,0		0,24
10,0	+0,5	18,5	±1,5	0,24	19,5	±1,5	0,27	21,0	±1,5	0,33
12,0		21,0		0,29	22,5		0,37	23,0		0,38
12,5		21,5		0,30	23,0		0,38	23,5		0,39
14,0		23,5		0,35	24,5		0,42	26,0		0,47
16,0		26,0		0,41	27,5		0,51	27,5		0,51
18,0		27,5		0,42	29,5		0,56	30,0		0,56
20,0		29,5		0,48	32,0		0,61	33,5		0,71
25,0		36,0		0,66	37,0		0,73			
31,5	43,5	0,88	45,5	1,06						
32,0	45,5	1,03	46,0	1,07						
38,0	±0,8	52,0	±2,0	1,24	—	—	—	—	—	—
40,0		54,0		1,29						
50,0		67,0		1,95						
63,0	±1,5	—	±2,0	—	—	—	—	—	—	—
80,0		—		—						
100,0		—		—						

		0,10; 0,16; 0,25; 0,40; 0,63		0,8; 1,0		1,6		2,5						
		1 ()		1 ()		1 ()		1 ()						
4,0	+0,3	11,0	±1,0	0,10	11,5	±1,0	0,11	12,5	±1,0	0,14	12,5	±1,0	0,14	
5,0		12,0		0,12	12,5		0,13	13,5		0,15	13,5		0,15	
6,3		14,0		0,16	14,5		0,17	16,0		0,21	15,0		0,18	
8,0		15,5		0,17	16,5		0,20	18,0		0,24	16,5		0,20	
10,0	+0,5	18,5	±1,0	0,24	18,5	±1,0	0,24	18,5	±1,0	0,26	18,5	±1,0	0,24	
12,5		20,5		0,26	21,5		0,30	21,5		0,30	21,5		0,30	
16,0		24,5		0,32	25,0		0,36	26,0		0,41	25,0		±1,5	0,36
20,0		28,5		0,38	29,0		0,43	29,0		0,43	29,5			0,46
25,0	±0,8	34,0	±1,5	0,52	35,0	±1,5	0,59	34,0	±1,5	0,52	36,0	±1,5	0,66	
31,5		42,0		0,76	43,0		0,84	43,5		0,86	43,5		0,88	
40,0		50,5		0,93	51,5		0,96	52,5		1,12	54,0		1,29	
50,0		61,5		1,32	61,5		1,65	65,5		1,78	67,0		±2,0	1,95

(, . JV° 1, 3—6).

1.2.

. 3.

3

				(/ '2)	(/ '2),	(1 ,)
3,8	±0,25	9,0	±0,5*	0,49(5)	1,4(15)	0,10
5,0		10,0				0,12
6,0		13,5	±1,0 +0,3 -1,0	2,94(30)	8,8(90)	0,16
8,0		14,0				0,17
		15,0	+0,3** -1,0	0,98(10)	2,9(30)	0,22
		15,5		±1,0	1,47(15)	4,2(45)
		21,5	9,8(100)		29,4(300)	0,55
9,0		21,0	±1,0*	0,52		

				(/ '2)	(/ 2),	(1 .)	
10,0	+0,5	17,5	+ 1,0	1,47(15)	4,4(45)	0,28	
		18,0		2,94(30)	8,8(90)	0,30	
20,0		+ 1,0*	4,9(50)	14,7(150)	0,28		
		+ 1,0 -0,5	0,98(10)	5,88(60)	0,21		
12,0		24,0	+1,0	4,9(50)	14,7(150)	0,60	
16,0				25,0	1,47(15)	4,2(45)	0,35
18,0		30,5		0,29(3)	0,88(9)	0,65	
22,0				0,62(6,3)	1,85(18,9)	0,44	
	32,0	+1,5		1,47(15)	4,10(45)	0,55	
25,0	±1,0	39,5		+1,5*	4,9(50)	14,7(150)	0,70
	+0,5	36,0		+1,5	1,47(15)	4,10(45)	
2,45(25)					7,37(75)		
27,0		36,5	+1,5**	0,49(5)	1,4(15)	0,60	
28,0		38,0	+1,5	1,47(15)	4,2(45)	0,75	
				43,5	2,94(30)	8,8(90)	1,25
30,0		39,0		0,29(3)	0,88(9)	0,65	
35,0		49,0		1,47(15)	4,2(45)	1,30	
				4,40(45)			
38,0	52,0	2,45(25)		7,35(75)			
42,0	+0,8	55,0		+2,0	0,29(3)	0,88(9)	1,15
1,47(15)					4,2(45)	1,50	
45,0		59,0	+2,0	+1,5**	0,29(3)	0,88(9)	1,25
				1,47(15)	4,4(45)	1,70	
48,0		62,0	1,80				
50,0		64,0	+2,0**	2,00			
54,0	+ 1,0	65,0	+1,5**	0,29(3)	0,88(9)	1,65	
	+0,8	68,0	+1,5	1,2(12)	3,5(36)	2,50	
56,0	+ 1,0	69,0	+2,0	0,98(10)	2,94(30)	1,85	
60,0		73,0	+2,0**	0,49(5)	1,47(15)	1,95	
65,0		77,5		0,29(3)	0,88(9)	2,04	
68,0		78,0		0,098(1)	0,29(3)	2,05	
		82,5		0,29(3)	0,88(9)	2,15	
70,0		86,0		0,98(10)	2,94(30)	2,21	
		87,5		0,29(3)	0,88(9)	2,25	
76,0		91,0		0,98(10)	2,94(30)	2,30	
	104,0	0,29(3)		0,88(9)	3,05		
90,0	+ 1,5	107,0	+2,0	0,98(10)	2,94(30)	3,10	
		100,0		0,29(3)	0,87(9)	3,05	
100,0		114,0			3,20		

*

**

(, . JV° 1, 3, 6).

1.3. +1 %, +3 .
 (. N° 4, 5).
 1.4. (, . 6).
 1.5. () 1,5
 50 50 2,0 —
 1.6. , -
 . 5.
 5*

16		0,3
. 16 50		0,5
. 50 100		0,7
1.7. , . 6. 6		
16		0,5
. 16 50		1,0
. 50 76		1,5
. 76 100		2,5
65—100 -		
30 : 20	11 ,	
20x30-1	10362-76	
20x30-1	10362- 76	
« ».		
20x30-1	10362-76	

(, . 3—5).

2.

2.1. - (), .*

* . 4. (, . 4).

. 8 10362-76

2.2. 15152 — 15150: I, II, 1; 2;
 — III, 2. ()
 2.3. ()
 (. N° 6, 7).
 2.4. 50° .
 (. 3). 60° .
 2.5. . 7.

7

2084*	1012	-50	+70
	10227	305	-50 +70
			+100
	1033		-50 +100
	()		-50 +60
			+100 +120
	28084		-60 +120
20 %-	()		- 50 +50

1. 90° .
 2. .
 (. 1, 2, 7).
 2.6. 2^{3/2}(1)⁰ % — . 1—3.
 (. 3, 6).
 2.7. 3 — ;
 5 — , . 1—3.
 (. 2, 6).
 2.8. 15 / (1,5 /).
 (. 1, 2, 6).
 2.9. . 8. *

* -72, -76 , -91, -93, -95. 51105—97

	25		8	
	. 25	50	10	
	. 50	63	15	
	. 63	100	20	
10 % (2.10.		. 3).		. 9.
				9
				, %,
	8		20	
	. 8	25	10	
	. 25		5	
(2.11.		. 1, 5).		
	9.030	(24 >)	(23+3) °	35 %.
(2.12.		. 1, 2, 3, 6).		-
		-3	(244>)	(125+2) °
45 %.				
(2.13.		. JV° 1, 3).		
, 2.14.	-		. 10.	
				10

					270, 1 11	
					(2,0+0,2)	
					9.024,	
					1	
	(72+2) , %	(70+1) °	+ 10 -30	+ 10 -30	+ 10 -30	
			55-70	65-80	55-75	60-75
						263
						9.024
(72+2) , % ((70+1) °	±25	±25	±25	±25
		. N° 2-5)				

2.15.

(, . N° 5).

2.16.

(, . 6).

2.17.

(. . 3)

- , 3

20 40

20

4

2.18.

5°.

(, . 1).

2.19.

. 2.15-2.18.

2.20. - (80)

20 —

5000

01.01.92

01.01.92.

= 0,9 — 8000

2.21.

2.124;

2.20, 2.21. (, . N° 4, 6).

2.22.

2.23. (, . 6).

2.24.

(, . 7).

3.

3.1.

5000 ,

1000

(, . 2, 3).

3.1 .

(, . N° 6).

3.2.

- ;
- ;
- ;

12

(, . 2, 3).

3.3.

- ;
- 25 - -3 ;
- ;
- 25 - ;
- - ;
- - ;

3.4.

100 %-

3.3, 3.4. (, . 6).

3.5.

(, . 2).

4.

4.1 .

269

16 ,

⁹⁰
(23+2) °

1 .

(, . N° 4).

4.1.

427

1000

1 ,

-1,

-11

7502

166

30 (2-
0,1 (2-

),
).

30

30

25

60°±5°

4.2.

4.1, 4.2. (, .N° 6).

4.3.

300

4.4.

(R+D)+2H, R —

, D —

(50+2) °

(58+2) °

4

180°

2R,

12

25

5 10

25

4.5.

(200+50)

2405 (1,5-)

500

()

. 2.6 . 1—3,

(1,0+0,1)

4.4, 4.5. (, .N° 6).

4.5

(, . 3).

4.6. (, . 6).

4.7.

. 4.5, (1,0+0,1)

. 2.7 . 1-3.
(?)

$$? > \frac{1}{v}$$

\bar{V} —

12 1,000 0,175 - -1
12 12

$v = 1,000$ - -1.

4.8.

6768,

(15,0+0,5)

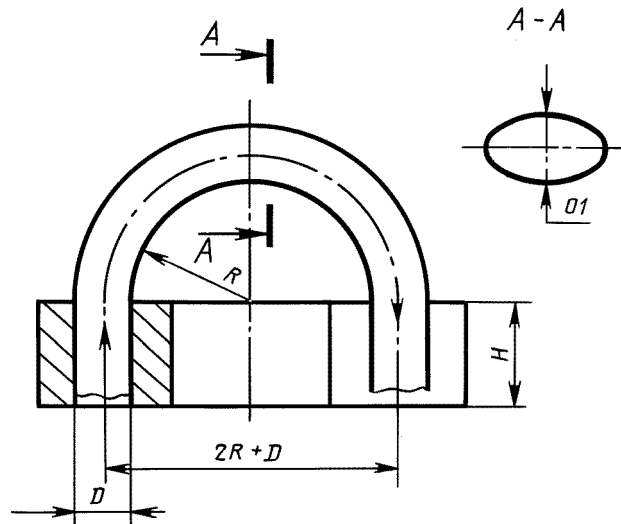
12 22
22 — (25,0+0,5)

4.7, 4.8. (
4.9.

. N° 6).

$$l = (R + D) + 2$$

. 1.



R —
// —

; D —

. 1

()

= D_{j-1} · 100.

D_{j-1} —
 j —
 (, . N° 4, 6).
 4.10.
 . 9
 . 11.

	1
D_{j-1}	
8	$D_{j-1} + 20\%$
. 8 25	+ 10 %
. 25	+ 5 %

4.11.

-3 9.030.

(, . 6).

4.12. — 269.

4.13.

5378,

(, . 1).

4.14.

. 4.9. 25 . 1.

25

(2,0+0,2) ,
 (20+2) %.

(,).

(23+2) ° (48+2)

(5,0+0,5)10⁵ %; (72+1) — (40+2) °
 9.026.

(, . 4, 6, 7).

5.

5.1.

- « »;

-

-

2930

(, . 1—6; , 9—98).

5.2.

. 2.9

5.3.

500

III

2991

15846.

60

5.4.

-

-

-

-

-

5.2—5.4. (

JV° 1, 2, 6).

5.5.

14192

(

5).

5.6.

(

2).

5.6 . (

7).

5.7.

30 °

1

3

5.8.

6.

6.1.

(

6).

6.2.

6.3.

6.2, 6.3. (

2).

6.4. (

6).

1.

15%—30%,

— 25%—45%.

25—30 ,

2.

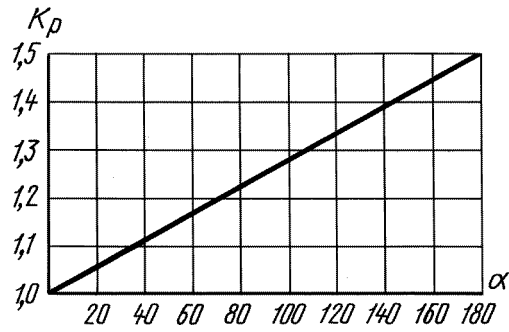
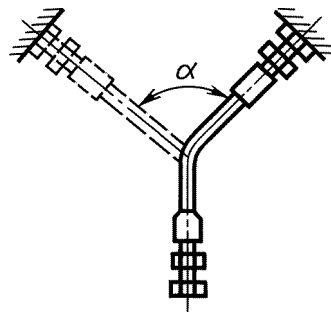
15° 25°

24 .

0°

3.

(. 2).



. 2

4.

-

-

-

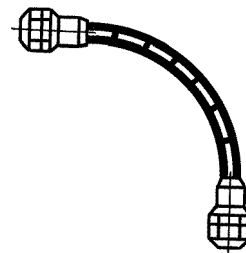
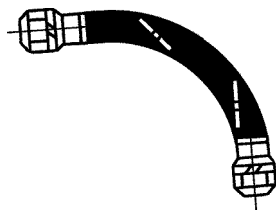
-

5.

(. 3),

(

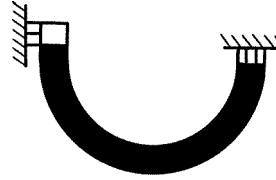
+3 %,



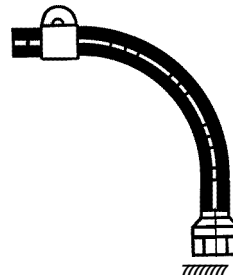
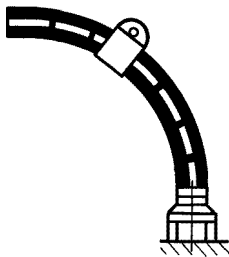
. 3

6.

; (. 4).



. 4



. 5

7.

;

(. 5).

(L)

$$> 2 + 3,14 r +$$

. 12.

12

	4	6	10	12	16	18	25	32	38	50	63	80	100
	40	40	40	50	60	70	80	100	120	150	160	200	250

8.

9.

10.

11.

1,25

12.

13. (

, . 7).

1. (, . 6).

2. (, . N° 1).

- 1. -
- 2. 14.06.76 N° 1417
N° 7 , -
(17 22.06.2000) :

	« »
	1307—83

- 3.
- 4. 10362-63
- 5. -

2.124-85	2.21	2405-88	4.5
9.024-74	2.14	2930-62	5.1
9.026-74	4.14	2991-85	5.3
9.030-74	2.11, 4.11	5378-88	4.13
166-89	4.1	6768-75	4.8
263-75	2.14	7502-98	4.1
269-66	4.1 , 4.12	10227-86	2.5
270-75	2.14	14192-96	5.5
305-82	2.5	15150-69	2.2
427-75	4.1	15152-69	2.2
1012-72	2.5	15846-2002	5.3
1033-79	2.5	28084-89	2.5
2084-77	2.5		

- 6. 5—94 -
- 7. (11-12—94) 1981 „
(2003 .) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 1987 „, 1988 „, 1989 „, 2000 „
(5-81, 1-85, 8-87, 1-88, 10-88, 4-90, 3-2001) (11-12-93, 9-98)

11.

. . . 02354 14.07.2000. . . 24.09.2003. . . 10.11.2003. . . . 2,32. . - . . . 1,65.
164 . 12623. . 958.
. , 107076 , . , 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru