

(103-76
3900-82)

103-76

Hot-rolled steel strip.
Dimensions

(CT 3900-82)

09 7100

01.01.78

1.

11 200

4 60

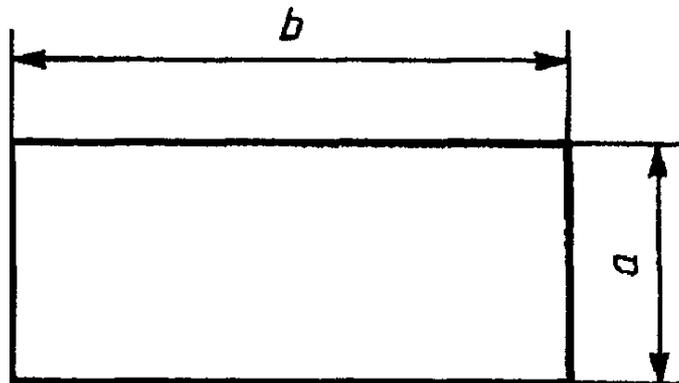
(
2.

, . JVs 1, 2, 3)

(
3.

, . 2).

.1. 1



*

©
©

, 1976
, 1997

	1										
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
	—	0,43			-	—	—	—	—	—	—
12	0,38	0,47	0,56	0,66	0,75	-	-	-	-	-	-
14	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88		—	—	-	—	-
16	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,26	-	1,51	—	-
18	0,56	0,71	0,85	0,99	1,13	1,27	1,41	-	1,70	-	-
20	0,63	0,78	0,94	1,10	1,26	1,41	1,57	1,73	1,88	2,20	2,51
22	0,69	0,86	1,04	1,21	1,38	1,55	1,73	1,90	2,07	2,42	2,76
25	0,78	0,98	1,18	1,3?	1,57	1,77	1,96	2,16	2,36	2,75	3,14
28	0,88	1,10	1,32	1,54	1,76	1,98	2,20	2,42	2,64	3,08	3,52
30	0,99	1,18	1,41	1,65	1,88	2,12	2,36	2,59	2,83	3,30	3,77
32	1,00	1,26	1,51	1,76	2,01	2,26	2,51	2,76	3,01	3,52	4,02
36	1,13	1,41	1,70	1,98	2,26	2,54	2,83	3,11		3,96	4,52
40	1,26	1,5?	1,88	2,20	2,51	2,83	3,14	3,45	3,77	4,40	5,02
45	1,41	1,77	2,12	2,47	2,83	3,18	3,53	3,89	4,24	4,95	5,65
50	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,53	3,92	4,32	4,71	5,50	6,28
55	1,73	2,16	2,59	3,02	3,45	3,89	4,32	4,75	5,18	6,04	6,91
60	1,88	2,36	2,83	3,30	3,77	4,24	4,71	5,18	5,65	6,59	7,54
63	1,9!	2,47	2,97	3,46	3,96	4,45	4,95	5,44	5,93	6,92	7,91
65	2,04	2,55	3,06	3,57	4,08	4,59	5,10	5,61	6,12	7,14	8,16
70	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	4,95	5,50	6,04	6,59	7,69	8,79
75	2,36	2,94	3,53	4,12	4,71	5,30	5,89	6,48	7,06	8,24	9,42

	1												
	18	20	22	25	28	30	32	36	40	45	50	56	60
11													
12													
14													
16													
18													
20													
22	3,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3,53	3,92											
28	3,»	4,40	4,84										
30	4,24	VI	5,18										
32	4,52	5,02	5,53	6,28									
36	5,09	5,65	6,22	7,06									
40	5,65	6,28	6,91	7,85	8,79	9,42	10,05						
45	6,36	7,06	7,77	8,83	9,89	10,60	11,30	12,72					
50	7,06	7,85	8,64	9,81	10,99	11,78	12,56	14,13	15,70				
55	7,77	8,64	9,50	10,79	12,09	12,95	13,82	15,54	17,27				
60	8,48	9,42	10,36	11,78	13,19	14,13	15,07	16,96	18,84	21,20			
63	8,3»	9,89	10,88	12,36	13,85	14,84	15,83	17,80	19,78	22,25	24,73		
65	3,18	10,20	11,23	12,76	14,29	15,31	16,33	18,37	20,41	22,96	25,51		
70	9,89	10,99	12,09	13,74	15,39	16,48	17,58	19,78	21,98	24,73			
75	19,6»	11,78	12,95	14,72	16,48	17,66	18,84	21,20	23,55	26,49			

6,	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
80	3,14	3,77	4,40	5,02	5,65	6,28	6,91	7,54	8,79	10,05
85	3,34	4,00	4,67	5,34	6,00	6,67	7,34	8,01	9,34	10,68
90	3,53	4,24	4,95	5,65	6,36	7,06	7,77	8,48	9,89	11,30
95	3,73	4,47	5,22	5,97	6,71	7,46	8,20	8,95	10,44	11,93
100	3,92	4,71	5,50	6,28	7,06	7,85	8,64	9,42	10,99	12,56
105	4,12	4,95	5,77	6,59	7,42	8,24	9,07	9,89	11,54	13,19
	4,32	5,18	6,04	6,91	7,77	8,64	9,50	10,36	12,09	13,82
120	4,71	5,65	6,59	7,54	8,48	9,42	10,36	11,30	13,19	15,07
125	4,91	5,89	6,87	7,85	8,83	9,81	10,79	11,78	13,74	15,70
130	5,10	6,12	7,14	8,16	9,18	10,20	11,23	12,25	14,29	16,33
140	5,59	6,59	7,69	8,79	9,89	10,99	12,09	13,19	15,39	17,58
150	5,89	7,96	8,24	9,42	10,60	11,78	12,95	14,13	16,48	18,84
160	8,28	7,54	8,79	10,05	11,30	12,56	13,82	15,07	17,58	20,10
170	6,67	8,01	9,34	10,68	12,01	13,34	14,68	16,01	18,68	21,35
180	7,06	8,48	9,89	11,30	12,72	14,13	15,54	16,96	19,78	22,61
190	7,46	8,95	10,44	11,93	13,42	14,92	16,41	17,90	20,88	23,86
200	7,85	9,42	19,99	12,56	14,13	15,70	17,27	18,84	21,98	25,12

	1												
	18	20	22	25	28	30	32	36	40	45	50	56	60
80	11,30	13,34	13,82	15,70	17,58	18,84	20,10	22,61	25,12	28,26	31,40	35,17	—
85	12,01	13,34	14,68	16,61	18,68	20,02	21,35	24,02	26,69	30,03	33,36	37,36	40,04
90	12,72	14,13	15,54	17,66	19,78	21,20	22,61	25,43	28,26	31,79	35,32	39,56	42,39
95	13,42	14,92	16,41	18,64	20,88	22,37	23,86	26,85	29,83	33,56	37,29	41,76	44,74
100	14,13	15,70	17,27	19,62	21,98	23,55	25,12	28,26	31,40	35,32	39,25	43,96	47,10
105	14,84	16,48	18,13	20,61	23,08	24,73	26,38	29,67	32,97	37,09	41,21	46,16	49,46
	15,54	17,27	19,00	21,59	24,18	25,90	27,63	31,09	34,54	38,86	43,18	48,35	51,81
120	16,96	18,84	20,72	23,55	26,38	28,26	30,14	33,91	37,68	42,39	47,10	52,75	56,52
125	17,66	19,62	21,59	24,53	27,48	29,44	31,40	35,32	39,25	44,16	49,06	54,95	58,88
130	18,37	20,41	22,45	25,51	28,57	30,62	32,66	36,74	40,82	45,92	51,02	57,14	61,23
	19,78	21,98	24,18	27,48	30,77	32,97	35,17	39,56	43,96	49,46	54,95	61,54	65,94
150	21,20	23,55	25,90	29,44	32,97	35,32	37,68	42,39	47,10	52,99	58,88	65,94	70,65
160	22,61	25,12	27,63	31,40	35,17	37,68	40,19	45,22	50,24	56,52	62,80	70,33	75,36
170	24,02	26,69	29,36	33,36	37,37	40,04	42,70	48,04	53,38	60,05	66,72	74,73	80,07
180	25,43	28,26	31,09	35,32	39,56	42,39	45,22	50,87	56,52	63,58	70,65	79,12	84,78
1%	26,85	29,83	32,81	37,29	41,76	44,74	47,73	53,69	59,66	67,12	74,58	83,52	89,49
200	28,26	31,40	34,54	39,25	43,96	47,10	50,24	56,52	62,80	70,65	78,50	87,92	94,20

1.

7,85 / 3.

2,

(, . 1).

4.

4,5 ;
56 , 36 ;

8x17,12x27,13x22,13x25,15x25,17x25,17x30,19x25,19x28,
19x34, 23x27, 23x36, 24x32, 24x39, 26x36, 26x44, 27x34, 32x39, 28x17,
34x24 .

5.

. 2.

2

		I U4nUL I					
		-				-	
4	6	+0,2	+0,3	11	60	+0,3	+
		-0,3	-0,5			-0,9	-1,0
. 6	16	+0,2	+0,2	63; 65		+0,3	+0,5
		-0,4	-0,5			-1	-1,3
16	25	+0,2	+0,2	70; 75		+0,3	+0,5
		-0,6	-0,8			-1,3	-1,4
. 25	32	+0,2	+0,2	80; 85		+0,5	+0,7
		-0,7	-1,2			-1,4	-1,6
36; 40		+0,2	+0,2	90; 95		+0,6	+0,9
		-1,0	-1,6			-1,6	-1,8
45; 50		+0,2	+0,3	100; 105		+0,7	+ 1,0
		-1,5	-2,0			-1,8	-2,0
. 50	60	+0,2	+0,3	110		+0,8	+1,0
		-1,8	-2,4			-2,0	-2,2
				120; 125		+0,9	+U
						-2,2	-2,4
				130 150		+1,0	+ 1,2
						-2,4	-2,8
				. 150 » 180		+1,2	+1,4
						-2,5	-3,2
				. 180 » 200		+1,4	+ 1,7
						-2,8	-4,0
							.2 40

±0,5 , ±0,3 .

(16 20 - , .Ns 1).

6.

.3.

5	±0,2		
6 12	±0,3		
14; 16	±0,3 -0,4	11 36	±0,4
18	±0,4		

7.

3 10 —

:

2 6 —

;

12 .

(, . 1).

8.

:

;

;

(, , 2).

9. (

10.

+30 —

4 ;

+50 —

.4 6 ;

+70 —

.6 ;

+200 —

:

+40 —

4 7 ;

+5

7 .

(, . 2).

11.

30x20

12. 0,2 ,
 3 .
 4 , .4.

12	1,0
. 12 20	1,5
» 20 » 30	2,0
» 30 » 50	2,5
» 50	3,0

11, 12. (, . 1).

13. :

0,2% — 1- ;

0,5% — 2- .

, 1 .

(, . 3).

13 .

, .5.

5

	1		2	
	1 ,	, %	1 ,	, %
36			20	2
.36	5	0,5	10	1

12

1- :

2 — 1 ;

0,2% —

(, . 3).

14.

150

-

— (, , 2).
15. (, . 2).

10

22

(, (), 2 103—76 : (),

$$\frac{10x22- - -2 \quad 103-76}{14-2-208-87}$$

1 ,

09 2:

(),

$$\frac{10 \ 22- -1 \quad 103-76}{09 \ 2 \quad 19281-13}$$

(, . 2).

1.

. . , . . , . . , . .

2.

12.10.76 2358

3.

103—57 6422—52

4.

3900—82

5.

11-95)

, (-

6.

(1983 1997 .) 1987 ., 1989 1, 2, 3, . (

2-84, 11-87, 11-89)

. .

. .

. .

. . 021007 10.08.95. 22.01.97.
. . .0,70. .- . .0,70. 367 . 82. .18.

, 107076, , ., 14.