



-

1595—90

1—90/2

1595—90

Aluminium-manganese bronze strips and ribbons.
Specifications

18 4600

0i.01.9i
01.01.96

—2,

1.

1.1.

1.2.
1.2.1.

. 1.

6,0		11,0	—0,70
6.3 7.0	—0,5	12,0 12,5	—0,80
8,0	—0,55	16,0	— 1,20
9,0 10,0	— ,60	20,0 22,0	-2,0

1.2.2.

. 2.

2

	6,0 12,5	16,0 22,0 . 1
100, 120, 130, 140, 150, 160, 175, 200	-5	—6
250, 300		—8

1.2.3.

. 3.

3

1,00	→ 8	→	-0,18
1,25	-0,09	4 50 5,00	-0,20
1,40 1,50	-0,10	5,51 6,00 6,30 7,00	-0,25
1,60 1,80 2,00	-0,11	8,00	—0 30
2,25 2,50	-0,12	9,00	-0,35
2,80 3,00 3,15	-0,14	10,00 11,00 12,	-0,40 -0,50
3,55	—0,18	12 50	-0,55

1.2.4.

. 4.

	^{1,0} 3,0	^{3,9} 5,5	^{5,5} 12,5
5), 55, 70. 75, 80, 100	—2	-3	-
105. 115, 125, 130, 140, 150, 200	-3	—4	—5
210, 220, 240, 250, 270, 275, 280, 300	—4	—5	

1 2.5. 1000 1500 .

15 .

500 1000

10%

1.2 6.

. 5.

5

0,40	—0,04	0,80	—0,07
0,45	-0,05	0,85	
0,50		0,90	
		0,95	
0,55	—0,06	1,00	—0,03
0,60			
0,65			
0,70			
0,75			

1.2.7.

. 6.

1.2.8.

4 .

2

10%

1.2.9.

1 2 .

1.

&

	.
10, 18, 20, 30, 40, 50, 55, 70, 75, 80, 100, , 120, 130, 140, 150, 175	—0,5
200, 220, 240, 250, 300	—0,8

20 300 . 0,60

() X X 9—2 1595 ..

()

:
 :
 —
 —
 :
 —
 :
 —
 () :
 —
 —

().

•

—2

8,0X200

1595—90

1595—99

5—2

1.3.1.

—2

1.3.2.

;

1.3.3.

1.3.4.

1.3.5.

1.3.6.

1.3.6.1.

1.3.6.2.

12,5—22

5 22

()

1.3.6.3.

1

100

20

1

1.3.6.4.

. 7.

7

		(' / ²).	8, %,
	—	440(45)	15
		440(45)	18
		590(60)	5

- 1.3.7. /
- 1.3.7.1. .
- 1.3.7.2. -
- ,
- 1.3.8 . -
- 1.3.8.1. -
-
- 1.3.8.2. , . 1—6. ,
- . 1.2.5 1.2.8. -
-
- 1.3.8.3. -
-
- 1.3.84. . 9—2 -
-
- 8—9,2%. —2 — .
- 1.4. — .
- 1.4.1. :
-
- ;
- ;
- ;
- .

1.4.2.

14192

«

».

,

—

14192.

1.5.

1.5.1.

,

1.5.2.

,

:

2991,

10198;

,

;

2228,

8273,

9569,

8828;

5244;

7376;

3560;

3282;

10354;

;

-

—

21140

-

.

—

15846.

1.5.3.

1250

3

40

,

1250

21650,

24597.

1.5.4.

9557

50x50	,	,	.	
3282		0,5x30	3	3560.
1.5.5.	—	.		-
. 1.4.1.	,	,		
	2.			
2.1.		.		-
(),	,		-
		:		-
-	;			-
		;		-
)	;	(-
	;			
		3000	.	-
2.2.	,	.		-
		-		
2.3.	.	,		-
	()	.	
2.4.	.			-
	«	»		-
18321.	—	18242.		-
. 8.				-
100		. 9.		
100	,	100	,	-
	.		.	-
	,	. 1, 3,		-
	.	9.		

8

.	
()	()
2—8	2
9—15	3
16—25	5
26—50	8
51—90	13
91—150	20
151—280	32
281—500	50
501—1200	80
1201—3200	125

9

.		
	-	
10—15	5	1
16—25	8	2
26—50	8	2
51—90	13	2
91—150	20	3
151—280	32	4

. 10.

10

; ,		
1 4	2	1
. 4 7	3	1
» 7 » 12	5	1
> 12 » 75 »	8	2
75 > 140	13	2
> 140 > 250	20	3

,
. 5,

. 10.

2.5.

2.6. (. 1.3.8.3)

2.7.

2.8 (,)

2 9. (. 2.2, 2.6, 2.7, 2.8)

3.

3 1.

3 2 6507, 9696. 6933

100 10
200

96% (AQL = 4%)

()

= 10⁶ 7 - ,

— , ,
— , ,
— , ,
/ — , ,
— , / 3.

(N)

100

. 1 3,

(L)

. 9

$$L = 7,85 \cdot 10^{-4} \text{ '}\wedge 8,$$

D u d—

427, ;

. 5,

3.3.

166,

()

7502.

:

1

3.4.

,

,

3 5.

26877

3.6.

26877.
26877

3.7.

— 24047.

3

(o)

I

10

(/o) 5,65 V/*₀

11701.

3

1497

I II

20				7	
30	—			7	.
		(/0)	.	„	
11701			0,5		-
		o 12,5		4	o,
			0,5 2,8		
		b ,	20 ,		-
	/ ,	11,3 Vt'_o ,			
3.8.					
					-
	.				-
	—	24231.			
				15027.1	—
15027.4		15027.12	,		-
			,		-
.					-
	15027.1 -	15027.4	15027.12.		
	4.				
4.1.					-
	,			.	
4.2.					-
	18477,	15102	20435		-
4.3.				.	-
	,			.	
	.				

1 *

11

	1 ¹		1 ¹
,	1 ² ,	,	1 ² ,

6,0	43,87	11,0	81,25
6,3	4616	120	88 5
7,0	5150	125	9232
8,0	58,38	20,0	144 4
10,0	74,01	22 0	1596

0,40	2 90	2,25	16 70
0 45	3,24	25	18,61
0,50	3,62	2,8	2082
0,55	3,97	3,0	2235
0 60	4,35	3,15	23 50
0,65	4,73	3 55	26 39
0,70	5,11	4,0	29 83
0 75	549	45	3357
0,80	584	50	37 38
0,85	5,99	5,5	41,01
0,90	60	6,0	44 83
0,95	6 94	6,3	47,12
100	7,32	7,0	52,46
1,25	9,19	80	59,89
1,4	10,30	90	67,33
1,5	1106	10,0	74,77
1,6	11,79		82,02
1,8	13 31	120	89,65
2,0	1484	12,5	93,28

-

50%

7,63 / 3

1.

· · , · · (); · ·
 , · ·

2.

14.03.90 420

3.

3487

3486

0,4

— 1

0,1

7,0

4.

1595—71

5.

-

-

166—80	33
427—75	32
1497—84	37
^ 2^28—81	152
2991—85	1 52
3282—74	15 2, 15 4
3560—73	15 2, 154
5244—79	152
6507—78	32
6933—81	32
7376—89	152
7502—89	33
8273—75	152
8828—75	1 52
9557—87	1 54
9569—79	152
9696—82	32
10198—78	1 52
10354—82	152
11701—84	37
14192—77	156
15027 1-77—	38
15027 12—77	38
15102—75	42
15846-79	1 52
1 17£—7	1 t
15027 4 77	

18242—72 18321—73 18477—79 20435—75 21140—88 21650—76 24047—80 24231—80 24597—81 26877—86	2.4 24 42 42 152 153 3.7 38 1 53 3 5, 3 6

. .
 . .
 .

^
 17000
 . 27 03 90
 . 08 06 90 1,0
 . 1,0
 0,94
 20 .
 «
 »
 , 123557,
 , 6.
 1777
 , 3
 . «
 ».