

( )  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

**4748—**  
**2021**

-

1.0 «  
 1.2 «  
 »  
 1 « - , »  
 » ( « »)  
 2 106 « »  
 3 ,  
 ( 26 2021 .Ns 142- )

:

| no ( 3tM) 004-97 | < 3166] 004-97  |        |
|------------------|-----------------|--------|
|                  | BY<br>RU<br>(JZ | «<br>» |

4 2021 . 1037- 4748—2021 30 -  
 1 2022 .  
 5 4748—92

( )  
 , ,  
 ,  
 « »



Silicon-manganese bronze strips and ribbons. Specifications

— 2022—03—01

1

),

2

:

166 ( 3599—76)  
427

1497 ( 6692—84)  
2228

2991 500

3282

3560

5244

6507

7376 \*

7502

7933

8273

8828

9569

9696 0.001 0.002

10198 . 200 20000 .

10354

11701

14192

15027.1

15027.2

15027.3

\*

52901—2007 «

».





2

|       |        | t.5       | ».1.5 3.0<br>« . | 3.0 5.0<br>« | .5.0 10.0<br>• . |
|-------|--------|-----------|------------------|--------------|------------------|
| . 200 | 300 .  | 0<br>-2.0 | 0<br>-3.0        | 0<br>-3.0    | 0<br>-7.0        |
| 1     | 3.5    | 100       | 300 .            |              |                  |
| 2     | 40 100 | 5 .       |                  |              |                  |

4.3 400 2000 . ,  
100 . — 15 .  
4.4  
3.  
3

| 0.05   | 0.10 . | 0<br>-0.01 | —          |
|--------|--------|------------|------------|
| . 0.10 | 0.14 . | 0<br>-0.02 |            |
| . 0.14 | 0.30 . | 0<br>-0.03 | 0<br>-0.02 |
| . 0.30 | 0.45 . | 0<br>-0.04 | 0<br>-0.03 |
| . 0.45 | 0,55 . | 0<br>-0,05 | 0<br>-0.04 |
| . 0.55 | 0.85 . | 0<br>-0.06 | 0<br>-0.05 |
| . 0.85 | 0.90 . | 0<br>-0,07 | 0<br>-0.06 |
| . 0.90 | 1.20 . | 0<br>-0.08 |            |
| . 1.20 | 1.30 . | 0<br>-0.08 | 0<br>-0.07 |
| . 1.30 | 1.40 . | 0<br>-0,09 |            |
| . 1.40 | 1.60 . | 0<br>-0.09 | 0<br>-0.08 |
| . 1.60 | 1,70 . | 0<br>-0.10 |            |
| . 1.70 | 2.00 . | 0<br>-0,11 | 0<br>-0.10 |
| —      |        | 1 2 .      |            |

4.5

4.

4

|      |     |   | 0.06 | 1.00 | . | .1.00 | 2.00 | . |
|------|-----|---|------|------|---|-------|------|---|
| 10   | 175 | . | 0    | -0.5 |   | 0     | -0.8 |   |
| .175 | 300 | . | 0    | -0.8 |   | 0     | -1.0 |   |

— 0.45 — 30 0.45 300 .

4.6

10 %

4.7

4.8

4.9

( )

X

XX

4748-2021

1—

- ;  
 • — ;  
 - ( ) ;  
 - ;  
 - ;  
 • — ;  
 • — ;  
 - — ;  
 - ;  
 - — ;  
 - — ;

».





5

1 0.1  
 2  
 5 .8  
 : 500 740 ( 51 75 / <sup>2</sup>). — 270 500 ( 28 51 / <sup>2</sup>); —  
 5.

6

6.1

, , : , - ;  
 - - ;  
 - / ;  
 « ;  
 - ; ( ) ;  
 - ;

6.2

6.3

4 %.

18242

) 18321.

« » (

6.4

6.

6

| ( ) ,     | ( ) |
|-----------|-----|
| 4—25      | 3   |
| 26—90     | 13  |
| 91—150    | 20  |
| 151—280   | 32  |
| 201—500   | 50  |
| 501—1200  | 80  |
| 1201—3200 | 125 |





7.7

100 200 .

7.8

-

24047.

11701

I II:

\*

0,50 /<sub>0</sub> = 4 <sub>0</sub> = 12.5 :

\*

0,50 3,00 - 20 .

3.0

1497

-

I II:

•

7,00 = t><sub>0</sub> = 20 ;

•

7,00 = 30 .

20

7.9

7.10

24231.

15027.1—

15027.14.

25086.

15027.1—

15027.14.

7.11

7.12

543.

8

8.1

3.0

0.3 20

2

3.0

3.0

8.2

40 .

8.3

0,50

0,2 \* 20

2

8.4

•

•

•

•

•

8.5

•

-

-

•

•

-

•

•

-

•

8.6

•

•

•

•

•

8.7

-

-

«

-

•

8.8

•

26663

24597.

33757

—

21650.

50

2

3282

0.3 \* 20

3560.

2000

1250

8.9

».

8.10

8.11

8.12

8.13

15846

».

8.14

8.15

-  
-  
-  
-

( )

1 2

.1

|           | 1 2, | ,    | t 2,  |
|-----------|------|------|-------|
| 0.05      | 0.42 | 0.90 | 7,62  |
| 0.06      | 0.51 | 1.00 | 8.47  |
| 0.07      | 0.59 | 1.10 | 9.32  |
| 0.08      | 0.68 | 1J0  | 10.16 |
| 0.09      | 0.76 | 1.30 | 11.01 |
| 0.10      | 0.85 | 1.40 | 11.86 |
| 0.12      | 1.02 | 1.50 | 12.71 |
| 0.15      | 1.27 | 1.60 | 13.55 |
| 0.18      | 1.52 | 1.70 | 14.40 |
| 0,20      | 1.69 | 1.80 | 15.25 |
| 0,22      | 1.86 | 2.00 | 16.94 |
| 0.25      | 2.12 | 2.5  | 21.18 |
| 0.30      | 2.54 | 3.0  | 25.41 |
| 0,35      | 2.96 | 3.5  | 29,65 |
| 0.40      | 3.39 | 4.0  | 33.83 |
| 0,45      | 3,81 | 4.5  | 38.12 |
| 0.50      | 4.24 | 5,0  | 42,35 |
| 0.55      | 4.66 | 5.5  | 46,59 |
| 0.60      | 5.08 | 6.0  | 50.82 |
| 0,65      | 5.51 | 6.5  | 55,06 |
| 0.70      | 5.93 | 7.0  | 59.29 |
| 0.75      | 6.35 | 8.0  | 67.76 |
| 0.80      | 6.78 | 9.0  | 76.23 |
| 0.85      | 7.20 | 10.0 | 84.70 |
| —         |      |      |       |
| 8.47 / 3. |      |      |       |

