



**28008 — 88**

1—89/27

.

3

Constructional carbon yarn.  
Specifications

28008—88

J 9 163J

01.01.90  
01.01.95

1.

1.1.

1.2.

1 2.1.

6—01 — 15—52.

1.2.2.

/5000; /10000; /5000\* ; /5000-

1.2.3.

(59±1)

(75±1)

1.2.4.

11000

3

(6)

, 1989

2—79

		/5 0	/20000	/5000-A	/5000-
1.	,	-	410	900	480
2.	,	-	$\pm 10$	$\pm 8$	$\pm 12$
.	, ( / $\text{m}^2$ )	$210 \pm 30$ ( $21000 \pm 3000$ )	$210 \pm 30$ ( $21000 \pm 3000$ )	$400$ ( $40000$ )	$330$ ( $33000$ )
4,	, %	2,0-6,0	2,0—6,0	—	—
5.	, / ,	7,0	8,0	4,9	4,9
6.	, / $\text{m}^3$	$1,75 \pm 0,04$	$1,75 \pm 0,05$	$1,93 \pm 0,08$	$1,90 \pm 0,10$
7.	,	2,6 (250)	2,5 (250)	2,4 (240)	2,3 (230)

1.2.5.                    /5000                    /10000  
       350                    1000                    .  
                          15%  
 250                    5000-                    5000-  
       250                    .  
 1.3.  
 1.4.  
 1.4.1.  
 1.4.2.                    ,                    1500°  
 1.4.3.                    -                    .  
 1.4.4.                    ,                    :  
       ;                    ;  
       ;  
 1.5.                    25388,  
       —  
 1.6.                    25388

**2.**

2.1.

4            /    3      (3-  
 112.1.007).

2.2.

«

»

«

»

2.3.

3.

3.1.

350

3.2.

100%

3.3.

10%

3.4.

3.5.

«  
»

3.6.

4.

4.1.

— 6611.0.

4.2.

6611.1

1,0 , ,  
0,2 / ;

10681.

4.3. — 6943.5

:

0,5 ;

—1,0 <sup>30</sup> / . ;

4.4. — 45139

:

, , 3—5

4.5.

4.5.1.

400 .

4.5.2.

:

(200±1) ; 150 ;  
6709.

4.5.3.

3—5 ,

,

,

4.5.4.

, 0,4 /

— 2 8 .

4 5 5

( ), / ,

$$= \frac{2}{2}$$

2 —

,

—  
—

,

46  
4 6.1

4 6 2

2 ( 4 )

24104,

9147,

16—531—098,

14919,

25336

4 6 3

0,0002

1

30  
(350+10)°0 0^02  
4 6 4

( )

= , , ,

mi —  
/ 2 —

4.7.

4.7.1.

150— 00

4.7.2.

800 ;  
: 43—33.

4.7.3.

30

4.7.4.

 $\pm 0,5^{0,2-0,6}$ 

4.7.5.

( ), ,

$$E = \rho \left( \frac{l}{t_x - t_0} \right)^2,$$

$q =$  , /  $^3;$   
 $I =$  , ;  
 $I_x =$  , ;  
 $t_0 =$  , ;

4.8.

-25 13

25—7725—007

0,01

( )

9

 $m_G =$  , ;

4.9.

5.

— 25388.

6.

6.1.

6.2.

— 3

/5000 /10000 /5000-A /5000-	19 1631 6001 09 19 1631 6004 06 19 1631 6007 03 1 19 1631 6008 02

1.

2.

27.12.88

4599

3.

— 1994 .  
— 5

4.

5.

12 1 007—76	2 1
6611 0—73	4 1
6611.1—73	4 2
6709—72	452
6943 5—79	43
9147—80	462
10681—75	42
14919—83	462
15139—69	4 4
24104—80	462
25336—82	462
25388—82	15» 16,
6—01 —15—52—81	1 2 1
16—531—098—67	462
25—7725—007—88	48

8 000 . 17.0189 , 13 03.89 0,75 . . . 0,75 . . . 0,54 . . . 3 .  
« . » , -« , 123840, » . , , .. 6. , 79 .. 3