



DIN 3052

TYP STANDARD

Počet prameňov 1 x 7

Konštrukcia prameňa 1 + 6

Vypočítaná nosnosť lana

Minimálna nosnosť lana

Pri nominálnej pevnosti lana

1570 N/mm² (160 kp/mm²) 1770 N/mm² (180 kp/mm²) 1570 N/mm² (160 kp/mm²) 1770 N/mm² (180 kp/mm²)

Fr 1

Fr 1

F min 1

F min 1

kN

kp

kN

kp

kN

kp

kN

kp

0,6

0,0018

0,342

34,8

0,385

39,2

0,308

31,4

0,347

35,3

0,8

0,0032

0,608

61,9

0,685

69,7

0,547

55,7

0,617

62,7

1

0,005

0,95

96,8

1,07

109

0,855

87,1

0,963

98,6

1,5

0,0113

2,14

218

2,14

245

1,92

196

2,17

221

2

0,0201

3,8

387

4,28

436

3,42

348

3,85

392

2,5

0,0314

5,93

605

6,69

681

5,34

544

6,02

613

3

0,0452

8,55

871

9,63

980

7,69

784

8,67

882

3,5

0,0615

11,6

1190

13,1

1330

10,5

1070

11,8

1206

4

0,0803

15,2

1550

17,1

1740

13,7

1390

15,4

1570

4,5

0,102

19,2

1960

21,7

2210

17,3

1760

19,5

1980

5

0,126

23,7

2426

26,8

2720

21,4

2180

24,1

2450

6

0,181

34,2

3480

38,5

3920

30,8

3140

34,7

3530

7

0,246

46,5

4740

52,4

5340

41,9

4270

47,2

4800

8

0,321

60,8

6190

68,5

6970

54,7

5570

61,7

6270

9

0,407

76,9

7840

86,7

8820

69,2

7050

78

7940

10

0,502

95

9680

107

10900

85

8710

96,3

9800