



DIN 3053

TYP STANDARD

Počet prameňov 1 x 19

Konštrukcia prameňa 1 + 6 + 12

Vypočítaná nosnosť lana

Minimálna nosnosť lana

Pri nominálnej pevnosti lana

Priemer lana
mm

Hmotnosť
kg/m

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

1

0,0049

0,937

95,5

1,06

107

0,825

84

0,93

94,5

1,5

0,0111

2,11

215

2,38

242

1,86

186

2,09

213

2

0,0198

3,75

382

4,23

430

3,3

336

3,72

378

2,5

0,031

5,86

597

6,61

671

5,15

525

5,81

591

3

0,0446

8,43

860

9,51

967

7,42

756

8,37

851

3,5

0,0607

11,5

1170

12,9

1320

10,1

1030

11,4

1160

4

0,0793

15

1530

16,9

1720

13,2

1340

14,9

1510

5

0,124

23,4

2390

26,4

2690

20,6

2100

23,2

2360

6

0,178

33,7

3440

38,1

3870

29,7

3030

33,5

3400