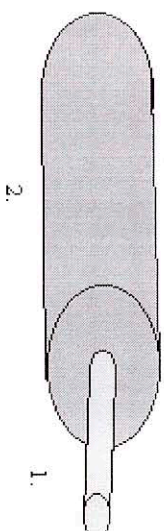


# SZILIKON KÁBEL 'CS'

1. Hajtékony rézhuzal
2. Szilikongumi



| Néveleges keresztmetszet (mm <sup>2</sup> ) | Összetétel | Néveleges átmérő (mm) | Réz tömeg (kg/km) | Külső átmérő (mm) | Lineáris ellenállás 20°C-on (Ω/km) | Megengedett max. erősség 170°C-on (Amper) |
|---|------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|---|
| 0,25  | 14 x 0,25  | 0,7                   | 2,4               | 1,9               | 75,5                               | 2,0                                       |
| 0,4   | 12 x 0,20  | 0,8                   | 3,8               | 2,0               | 50,9                               | 2,5                                       |
| 0,5   | 16 x 0,20  | 0,9                   | 4,8               | 2,1               | 38,2                               | 3,5                                       |
| 0,6   | 19 x 0,20  | 1,0                   | 5,7               | 2,2               | 32,2                               | 4,0                                       |
| 0,75  | 24 x 0,20  | 1,2                   | 7,2               | 2,4               | 25,4                               | 5,5                                       |
| 1,0   | 32 x 0,20  | 1,3                   | 9,6               | 2,5               | 19,1                               | 7,0                                       |
| 1,5   | 30 x 0,25  | 1,6                   | 14,4              | 2,8               | 12,0                               | 10  |
| 2,5   | 50 x 0,25  | 2,0                   | 24,0              | 3,4               | 7,62                               | 14  |
| 4,0   | 56 x 0,30  | 2,6                   | 38,0              | 4,2               | 4,85                               | 18  |
| 6,0   | 84 x 0,30  | 3,6                   | 58,0              | 5,2               | 3,23                               | 22  |
| 10,0  | 80 x 0,40  | 4,8                   | 96,0              | 6,8               | 1,85                               | 30  |
| 16,0  | 126 x 0,40 | 6,0                   | 154,0             | 8,4               | 1,18                               | 40  |
| 25,0  | 196 x 0,40 | 7,5                   | 240,0             | 10,3              | 0,75                               | 52  |
| 35,0  | 276 x 0,40 | 8,8                   | 336,0             | 11,6              | 0,53                               | 64  |
| 50,0  | 396 x 0,40 | 10,7                  | 480,0             | 13,9              | 0,37                               | 76  |
| 70,0  | 560 x 0,40 | 12,8                  | 672,0             | 16,0              | 0,26                               | 96  |
| 95,0  | 485 x 0,40 | 14,8                  | 912,0             | 18,4              | 0,20                               | 115                                       |

Átmérő: 0,25—95mm<sup>2</sup>-ig

Szín: barna, fekete, zöld, piros, kék, sárga

Súlyra és átmérőre vonatkozó tűréshatárok: ± 5%

Kiszereles: tekeresben (keresztmetszettől függően 100m-től 25m-ig) vagy csévén

Fizikai/kémiai jellemzők:

- Folyamatos üzemi hőmérséklet: -60°C—+180°C, max. +230°C
  - Jó UV ellenállás, kitűnő előregedési stabilitás
  - Jó nedvességálló, és jó ellenálló képesség a hagyományos vegyi környezetnek
- Elektromos tulajdonságok:
- Üzemi feszültség: 500V, tesztfeszültség: 2000V
  - Átítési szilárdság: magasabb, mint 5 kV

Alkalmazás: A „H” hőosztályú háztartási elektromos fűtőberendezések tekercseléséhez; villamos forgógépekhez („F” hőosztály); városi világítás; ipari tekercselés meleg környezetben.