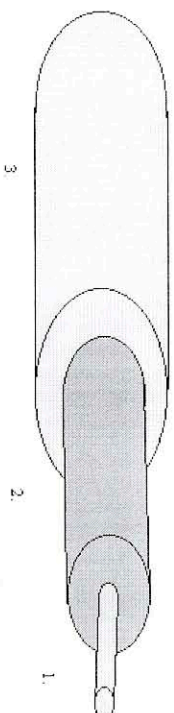


## SZILIKON KÁBEL 'CSVS'

1. Hajlékony rézhuzal
2. Szilikongumi
3. Szilikon borítású üvegszál



Névleges keresztmetszet (mm <sup>2</sup> )	Összetétel	Névleges 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	2,0	75,5	2,0
0,4	12 x 0,20	0,8	3,8	2,1	50,9	2,5
0,5	16 x 0,20	0,9	4,8	2,2	38,2	3,5
0,6	19 x 0,20	1,0	5,7	2,3	32,2	4,0
0,75	24 x 0,20	1,2	7,2	2,5	25,4	5,5
1,0	32 x 0,20	1,3	9,6	2,6	19,1	7,0
1,5	30 x 0,25	1,6	14,4	3,0	12,0	10
2,5	50 x 0,25	2,0	24,0	3,7	7,62	14
4,0	56 x 0,30	2,6	38,0	4,6	4,85	18
6,0	84 x 0,30	3,6	58,0	5,7	3,23	22
10,0	80 x 0,40	4,8	96,0	7,6	1,85	30
16,0	126 x 0,40	6,0	154,0	9,2	1,18	40
25,0	196 x 0,40	7,5	240,0	11,4	0,75	52
35,0	276 x 0,40	8,8	336,0	12,6	0,53	64
50,0	396 x 0,40	10,7	480,0	15,0	0,37	76
70,0	560 x 0,40	12,8	672,0	17,0	0,26	96
95,0	485 x 0,40	14,8	912,0	19,5	0,20	115

Átmérő: 0,25—95mm<sup>2</sup>-ig

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

Súlyra és átmérőre vonatkozó tűréshatárok: ± 5%

Kiszerezés: tekercsben (keresztmetszettől függően 100m-től 25m-ig) vagy csévén

Fizikai/kémiai jellemzők:

- Folyamatos üzemi hőmérséklet: -60°C—+200°C, max. +250°C
  - Jó UV ellenállás, kitűnő előregedési stabilitás
  - Jó nedvességálló, és jó ellenálló képesség a hagyományos vegyi környezetnek
- Elektromos tulajdonságok:
- Üzemi feszültség: 500V, tesztfeszültség: 2000V
  - Átütési szilárdság: magasabb, mint 5 kV

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