

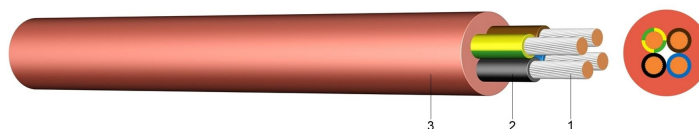
Algemene informatie.

Silicone geïsoleerde kabel kan gebruikt worden op plaatsen waar een hogere temperatuur verwacht kan worden. Deze hittebestendig kabel kan gebruikt worden tot een continu temperatuur van +180°C, en voor een korte periode tot +220°C.

Door de goede bestendigheid tegen diverse omgevings omstandigheden, en een gebruik bij een temperatuur van zelfs -60°C, maakt het dat deze flexibele kabel veelzijdig inzetbaar is.

Enkele eigenschappen.

- Nominale spanning 500 Volt
- Test spanning 2000 Volt
- Doorslag spanning 5000 Volt
- Maximaal belastbaar tot +145°C
- Ader temperatuur tot maximaal +180°C
- Vertinde koperen kern
- Kleur gecodeerde aders
- Ader isolatie silicone
- Mantel isolatie silicone
- Halogeen vrij
- Minimum buigradius 7,5x kabel diameter



Bij temperaturen boven +145°C kan de kabel minder belast worden.

| Omgevings temperatuur in °C | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Belasting in % | 100 | 92 | 85 | 75 | 65 | 53 | 38 |

Standaard uitvoeringen.

| Aantal aders | Ader doorsnede in mm ² | Uitwendige diameter in mm | Aantal aders | Ader doorsnede in mm ² | Uitwendige diameter in mm |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 2 | 0,75 | 6,4 | 2 | 1,5 | 7,6 |
| 3 | 0,75 | 6,8 | 3 | 1,5 | 8,0 |
| 4 | 0,75 | 7,8 | 4 | 1,5 | 8,8 |
| 5 | 0,75 | 8,5 | 5 | 1,5 | 9,6 |
| 6 | 0,75 | 9,2 | 6 | 1,5 | 10,4 |
| 7 | 0,75 | 9,2 | 7 | 1,5 | 10,4 |
| 8 | 0,75 | 9,7 | 8 | 1,5 | 11,6 |
| 10 | 0,75 | 10,9 | 10 | 1,5 | 13,6 |
| 12 | 0,75 | 11,1 | 12 | 1,5 | 14,6 |
| 2 | 1 | 6,6 | 2 | 2,5 | 9,2 |
| 3 | 1 | 7,4 | 3 | 2,5 | 9,7 |
| 4 | 1 | 8,0 | 4 | 2,5 | 10,6 |
| 5 | 1 | 8,8 | 5 | 2,5 | 11,6 |
| 6 | 1 | 9,5 | 6 | 2,5 | 12,9 |
| 7 | 1 | 9,5 | 7 | 2,5 | 13,0 |
| 8 | 1 | 10,4 | 8 | 2,5 | 14,9 |
| 10 | 1 | 11,3 | 10 | 2,5 | 16,5 |
| 12 | 1 | 11,5 | 12 | 2,5 | 17,8 |