

Algemene informatie.

Silicone geïsoleerde draad kan gebruikt worden op plaatsen waar een hogere temperatuur verwacht kan worden. Deze hittebestendig draad 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 draad veelzijdig inzetbaar is.

Enkele eigenschappen.

- Nominale spanning 500 Volt
- Test spanning 2000 Volt
- Maximaal belastbaar tot +145°C
- Ader temperatuur tot maximaal +180°C
- Koperen kern
- Kleur gecodeerde aders
- Ader isolatie silicone
- Mantel isolatie silicone
- Halogeen vrij
- Minimum buigradius 15x draad diameter



Bij temperaturen boven +145°C kan de draad 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

Ader doorsnede in mm ²	Uitwendige diameter in mm	Ader doorsnede in mm ²	Uitwendige diameter in mm
0,25	1,9	2,5	3,4
0,5	2,1	4	4,2
0,75	2,4	6	5,2
1	2,5	10	7,0
1,5	2,8	16	8,4