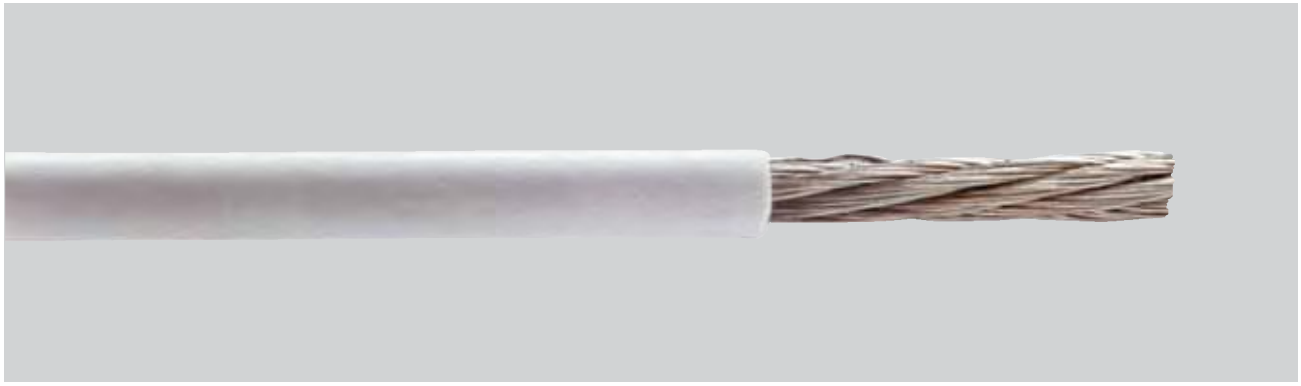
SiF

Топлоустойчив, гъвкав, силиконов проводник
Heat-resistant flexible, silicon conductor



Приложение

За монтаж в съоръжения, машини и апарати, подложени на въздействието на повишени температури.

Конструкция

- Гъвкави калайдисани Cu жила, кл. 5 съгл. DIN VDE 0295, IEC 60228
- Изолация: силиконов каучук
- Цвят на изолацията: по поръчка

Технически данни

- Топлоустойчив проводник съгл. DIN VDE 0250 част 1, DIN VDE 0282 част 601
- Температура на околната среда: -60°C до +160°C
- Температура на полагане: мин. -15°C
- Макс. допустима работна температура: +180°C
  +220°C за кратко време
- Номинално напрежение U_0/U: 300/500 V
- Изпитвателно напрежение:
  - за сечения до 1,00 mm^2 1500 V
  - за сечения над 1,00 mm^2 2000 V
- Мин. радиус на огъване: 7,5 x D

Application

For installation in machines, equipment and systems, put under the action of high temperatures.

Construction

- Flexible tinned Cu-wires cl. 5 acc. to DIN VDE 0295, IEC 60228
- Insulation: silicone rubber
- Insulation colour: on request

Technical data

- Heat-resistant conductor acc. to DIN VDE 0250 part 1, VDE 0282 part 601
- Ambient temperature: -60°C to +160°C
- Temperature of laying: min. -15°C
- Max. operating temperature: +180°C,
  +220°C for short time
- Nominal voltage U_0/U: 300/500 V
- Test voltage:
  - for cross-section up to 1,00 mm^2 1500 V
  - for cross-section above 1,00 mm^2 2000 V
- Min. bending radius: 7,5 x D

Арт. № Art. No	Брой x сеч. No. x cross-sec	Външ. Ø Outer Ø	Тегло мед Cu weight	Тегло Weight
	n x mm^2	mm	kg/km	kg/km
15340022	0,25	1,9	2,4	5,5
15340025	0,5	2,1	4,8	8,6
15340026	0,75	2,4	7,2	11,8
15340030	1	2,5	9,6	13,5
15340032	1,5	2,8	14,4	18,5
15340035	2,5	3,4	24,0	30,0
15340036	4	4,2	38,0	47,3
15340037	6	5,2	58,0	71,1
15340038	10	7,0	96,0	119,4
15340039	16	8,4	154,0	187,7
15340040	25	10,3	240,0	289,6
15340041	35	11,6	336,0	398,3
15340042	50	13,9	480,0	559,7
15340043	70	16,0	672,0	765,8
15340044	95	18,4	912,0	1031,5
15340045	120	20,0	1152,0	1284,6
15340046	150	23,0	1440,0	1563,4
15340047	185	24,9	1776,0	1858,2

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com