

SILICABLE®

CSVRI and ECSVRI(SIF/GL)

- 60°C to + 200°C

CHARACTERISTICS

กายภาพ / เคมี

- อุณหภูมิทำงานต่อเนื่อง - 60°C ถึง +200°C สูงสุด +250°C
- ทนต่ออุณหภูมิฉับพลัน และรังสียูวี
- อายุใช้งานที่ยาวนาน
- เหมาะกับการปกสายด้วยเครื่องอัตโนมัติ เนื้อซิลิโคนชนิดเหนียวพิเศษ

ไฟฟ้า

- แรงดันใช้งาน 300/500 V
- แรงดันทดสอบ 2.000 V

PRODUCTS

- All plain colours or coloured spiral tracers.

PACKAGING

- Rolls, spools or SILIBOX®.

OPTIONS

- Nickel-plated copper core: ref. CNCSVRI.
- Other cross-sections and strandings: consult us.
- Other options: consult us.

- 1 - Red copper core (CSVRI) or tinned (ECSVRI) - class 2 or 5 - IEC 228.
- 2 - Silicone rubber - type EI2 - HD 22.1.
- 3 - Resin-impregnated fibreglass braid.

APPROVALS - STANDARDS

- SEMKO ref. NR 9107223.
- Manufactured under VDE quality control, DIN VDE 0472 parts 1 and 508. Test report N° 9296-5920-4001.
- VERITAS approval certificate N° BV 153552.
- Silicone compound as per HD 22.1 - type EI2.



การใช้งาน

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ
- ระบบแสงสว่าง
- ในงานอุตสาหกรรมที่มีความร้อนสูง



Flexible version class 5 (CSVRI and ECSVRI)

CORE

Nominal cross-section mm ²	Nominal stranding		Max. linear resistance at 20°C Ω/km (red copper core)
	class 5	alternative	
0.5	16 x 0.20	—	39.0
0.75	24 x 0.20	11 x 0.30	26.0
1	32 x 0.20	14 x 0.30	19.5
1.5	30 x 0.25	21 x 0.30	13.3
2.5	50 x 0.25	35 x 0.30	7.98
4	56 x 0.30	—	4.95
6	84 x 0.30	—	3.30

INSULATED WIRE

Nominal outer diameter mm	Approx. linear weight kg/km
2.2	9.00
2.4	11.6
2.5	12.4
2.9	20.5
3.5	33.4
4.3	50.0
5.3	73.0

Semi-rigid version class 2 (CSVRI-SP and ECSVRI-SP)

CORE

Nominal cross-section mm ²	Nominal stranding	Max. linear resistance at 20°C Ω/km (red copper core)
0.5	7 x 0.30	36.0
0.75	7 x 0.37	24.5
1	7 x 0.43	18.1
1.5	7 x 0.52	12.1
2.5	19 x 0.40	7.41

INSULATED WIRE

Nominal outer diameter mm	Approx. linear weight kg/km
1.9	9.00
2.1	11.6
2.3	12.4
2.6	20.5
3.4	33.4