



*Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento caucho de silicona, cubierta fibra de vidrio impregnada de silicona.*

**Silicona + fibra de vidrio**

### ■ Aplicaciones

Instalaciones donde se requiera gran resistencia a las altas temperaturas y se exija resistencia mecánica.

### ■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 500 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Radio de curvatura: 10 x diámetro
- Temperatura de servicio: -60°C. a +180°C. puntualmente hasta +220°C.
- Resistencia aislamiento: >250 MΩm./Km.
- Presentación : rollos de 100 m.

### ■ Datos constructivos

Sección (mm <sup>2</sup> .)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
0.25	2.2	7
0.5	2.4	10
0.75	2.6	13
1	2.8	16
1.5	3.1	23
2.5	3.7	36
4	4.5	53
6	5.2	76
10	6.5	130
16	8.0	205
25	10.6	308
35	12.0	428
50	14.3	604
70	16.4	846