



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

**Manguera de silicona**

### ■ Aplicaciones

Indicado para el control y alimentación en instalaciones donde se requiera gran resistencia a las altas temperaturas.

### ■ 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.

### ■ Datos constructivos

Nº conduct. sección (mm <sup>2</sup> )	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 0.75	6.2	50
3 x 0.75	6.7	63
4 x 0.75	7.5	77
2 x 1	6.6	60
3 x 1	7.0	78
4 x 1	7.7	94
2 x 1.5	7.6	82
3 x 1.5	8.0	98
4 x 1.5	8.8	122
2 x 2.5	9.0	112
3 x 2.5	9.5	146
4 x 2.5	10.4	189
2 x 4	10.7	168
3 x 4	11.1	221
4 x 4	13.0	283
2 x 6	13.6	248
3 x 6	14.0	324
4 x 6	15.8	416
3 x 10	18.0	536
4 x 10	20.0	691
3 x 16	20.1	822
4 x 16	22.1	1064

Nota: Bajo demanda se puede suministrar apantallado con trenza de cobre o también cubierta con fibra de vidrio.