



[\*] VOVMV 500 V. aislamiento PVC, conductores pareados, tensión de servicio 500 V.

**Conductor de cobre electrolítico,**

**Apantallado y armado ROVMV 0.6-1 KV. VOVMV 500 V. [\*]**

**flexibilidad clase I y clase II, aislamiento polietileno reticulado (XLPE), pantalla de aluminio/poliéster al 100% de cobertura más hilo de drenaje sobre el total de los conductores, asiento de armadura PVC, armadura de alambres de acero galvanizado, cubierta exterior PVC.**

**Aplicaciones**

Instrumentación y control en instalaciones con riesgo de interferencias electromagnéticas o antideflagrantes que necesiten alta resistencia mecánica o antiroedores.

**Datos técnicos**

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3500 V.
- Norma: UNE 21123-91/1 IEC 502
- Radio de curvatura: 15 x diámetro
- Temperatura de servicio: -20°C. a +90°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- No propagador del incendio: IEEE 383-74

**Datos constructivos**

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm²)	Espesor cub. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (kg./km.)
2 x 1.5	0.7	1.8	12.5	290
3 x 1.5	0.7	1.8	13.0	310
4 x 1.5	0.7	1.8	14.0	360
5 x 1.5	0.7	1.8	15.2	410
7 x 1.5	0.7	1.8	16.0	480
10 x 1.5	0.7	1.8	19.5	570
12 x 1.5	0.7	1.8	20.0	630
16 x 1.5	0.7	1.8	21.5	760
24 x 1.5	0.7	1.8	25.3	990
2 x 2.5	0.7	1.8	13.5	340
3 x 2.5	0.7	1.8	14.0	380
4 x 2.5	0.7	1.8	15.5	422
5 x 2.5	0.7	1.8	17.6	480
7 x 2.5	0.7	1.8	20.2	590