



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase I y clase II, aislamiento polietileno reticulado (XLPE), asiento de armadura PVC, armadura de alambres de acero galvanizado (en cables unipolares de aluminio), cubierta exterior PVC.

**Armado RVMV 0.6-1 KV**

**Aplicaciones**

Distribución de energía BT en instalaciones fijas de interior y exterior que necesiten alta resistencia mecánica o antioedores, también está recomendado en instalaciones antideflagrantes donde existe riesgo de incendio o explosión.

**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. (mm)	Espesor cub. (mm)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Intensidad max. admisible amp.	
					* 1	* 2
2 x 1.5	0.7	1.8	11.4	282	25	45
2 x 2.5	0.7	1.8	12.2	331	33	52
2 x 4	0.7	1.8	13.2	393	44	69
2 x 6	0.7	1.8	15.6	535	58	86
2 x 10	0.7	1.8	17.4	707	79	115
2 x 16	0.7	1.8	20.0	910	103	150
2 x 25	0.9	2.0	24.2	1.350	138	190
3 x 1.5	0.7	1.8	11.8	306	17	28
3 x 2.5	0.7	1.8	12.7	369	25	40
3 x 4	0.7	1.8	13.8	440	34	52
3 x 6	0.7	1.8	16.3	615	44	66
3 x 10	0.7	1.8	18.2	807	61	88

\*1 Al aire libre 40°C. \*2 Enterrado 25°C.

Nº cond./ sección (mm²)	Espesor aislam. (mm)	Espesor cub. (mm)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Intensidad max. admisible amp.	
					* 1	* 2
3 x 16	0.7	1.8	20.9	1.127	82	115
3 x 25	0.9	1.8	25.7	1.600	110	150
3.5 x 10	0.7/0.7	1.8	20.2	905	61	88
3.5 x 16	0.7/0.7	1.8	22.9	1.297	82	115
3.5 x 25	0.9/0.7	2.0	26.8	1.800	110	150
3.5 x 50	1.0/0.9	2.2	33.2	3.030	135	180
4 x 1.5	0.7	1.8	12.6	351	17	28
4 x 2.5	0.7	1.8	13.5	404	25	40
4 x 4	0.7	1.8	14.9	570	34	52
4 x 6	0.7	1.8	18.2	799	44	66
4 x 10	0.7	1.8	20.1	980	61	88