



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase I y clase II, aislamiento polietileno reticulado (XLPE), cubierta exterior PVC, color negro.

**Energía RV 0.6-1 KV**

**Aplicaciones**

Distribución de energía en BT en instalaciones fijas de interior y exterior.

**Datos técnicos**

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3500 V.
- Norma: UNE 21123-91/1 IEC 502
- Radio de curvatura: 12 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
- Código de colores: tabla nº1

**Datos constructivos**

Nº cond./ sección (mm <sup>2</sup> )	Espesor aislam. (mm)	Espesor cub. (mm)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Intensidad max. admisible amp.	
					* 1	* 2
1 x 1.5	0.7	1.4	5.6	47	18	32
1 x 2.5	0.7	1.4	6.0	60	26	44
1 x 4	0.7	1.4	6.5	70	35	57
1 x 6	0.7	1.4	7.4	100	46	72
1 x 10	0.7	1.4	8.3	150	64	96
1 x 16	0.7	1.4	9.3	210	86	125
1 x 25	0.9	1.4	11.0	300	120	160
1 x 35	0.9	1.4	12.2	410	145	190
1 x 50	1.0	1.5	14.0	552	180	230
1 x 70	1.1	1.6	15.9	760	230	280
1 x 95	1.1	1.7	17.8	1.046	285	335
1 x 120	1.2	1.7	19.4	1.262	335	380
1 x 150	1.4	1.8	22.0	1.571	385	425
1 x 185	1.6	2.0	24.3	1.978	450	480
1 x 240	1.7	2.0	27.3	2.575	535	550
2 x 1.5	0.7	1.8	9.4	130	25	45
2 x 2.5	0.7	1.8	10.2	170	33	52
2 x 4	0.7	1.8	11.2	220	44	69
2 x 6	0.7	1.8	13.2	300	58	86
2 x 10	0.7	1.8	15.0	420	79	115
2 x 16	0.7	1.8	17.6	590	103	150
2 x 25	0.9	1.8	21.2	880	138	190

Nº cond./ sección (mm <sup>2</sup> )	Espesor aislam. (mm)	Espesor cub. (mm)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Intensidad max. admisible amp.	
					* 1	* 2
2 x 35	0.9	2.0	23.0	1.050	170	230
2 x 50	1.0	2.0	26.4	1.425	200	270
3 x 1.5	0.7	1.8	9.9	150	17	28
3 x 2.5	0.7	1.8	10.8	190	25	40
3 x 4	0.7	1.8	11.8	260	34	52
3 x 6	0.7	1.8	14.0	360	44	66
3 x 10	0.7	1.8	15.9	520	61	88
3 x 16	0.7	1.8	18.6	730	82	115
3 x 25	0.9	1.8	22.0	1.100	110	150
3 x 35	0.9	2.0	25.5	1.500	135	180
3 x 50	1.0	2.0	28.2	1.850	165	215
3.5 x 10	0.7/0.7	1.8	16.1	572	61	88
3.5 x 16	0.7/0.7	1.8	19.9	860	82	115
3.5 x 25	0.9/0.7	2.0	23.5	1.250	110	150
3.5 x 35	0.9/0.7	2.0	26.1	1.650	135	180
3.5 x 50	1.0/0.9	2.2	30.8	2.300	165	215
4 x 1.5	0.7	1.8	10.6	180	17	28
4 x 2.5	0.7	1.8	11.6	230	25	40
4 x 4	0.7	1.8	12.8	310	34	52
4 x 6	0.7	1.8	15.2	440	44	66
4 x 10	0.7	1.8	17.4	630	61	88

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