



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

Armado RVFV / RVFAV 0.6-1 KV

Aplicaciones

Distribución de energía en instalaciones fijas de interior y exterior recomendado donde se necesite alta resistencia mecánica o antioedores.

Datos técnicos

- Tensión nominal: 0.6-1 KV.
- Tensión de ensayo: 3500 V.
- Norma: UNE 21123-91/1 IEC 502
- Radio de curvatura: 20 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 (mm²)	Espesor aislam. (mm)	Espesor cub. (mm)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Intensidad max. admisible amp.	
					* 1	* 2
1 x 25	0.9	1.5	15.1	455	120	160
1 x 35	0.9	1.5	16.2	565	145	190
1 x 50	1.0	1.6	17.4	700	180	230
1 x 70	1.1	1.6	19.3	930	230	280
1 x 95	1.1	1.7	21.2	1.210	285	335
1 x 120	1.2	1.8	23.9	1.525	335	380
1 x 150	1.4	1.8	25.7	1.825	385	425
1 x 185	1.6	1.9	28.3	2.250	450	480
1 x 240	1.7	2.0	31.0	2.825	535	550
2 x 1.5	0.7	1.8	11.0	210	25	45
2 x 2.5	0.7	1.8	11.8	255	33	52
2 x 4	0.7	1.8	12.8	310	44	69
2 x 6	0.7	1.8	15.2	430	58	86
2 x 10	0.7	1.8	17.2	585	79	115
2 x 16	0.7	1.8	18.4	745	103	150
2 x 25	0.9	1.9	21.7	1.050	138	190
3 x 1.5	0.7	1.8	11.4	235	17	28
3 x 2.5	0.7	1.8	12.3	285	25	40

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 4	0.7	1.8	13.4	355	34	52
3 x 6	0.7	1.8	16.1	510	44	66
3 x 10	0.7	1.8	18.1	690	61	88
3 x 16	0.7	1.8	19.4	895	82	115
3 x 25	0.9	2.0	23.0	1.285	110	150
3 x 35	0.9	2.0	25.2	1.640	135	180
3 x 50	0.9	2.2	28.6	2.415	165	215
3.5 x 10	0.7/0.7	1.8	18.3	750	61	88
3.5 x 16	0.7/0.7	1.8	20.4	1.020	82	115
3.5 x 25	0.9/0.7	2.0	23.9	1.450	110	150
3.5 x 35	0.9/0.7	2.2	25.8	1.785	135	180
3.5 x 50	1.0/0.9	2.2	29.6	2.450	165	215
4 x 1.5	0.7	1.8	12.2	265	17	28
4 x 2.5	0.7	1.8	13.1	325	25	40
4 x 4	0.7	1.8	14.3	415	34	52
4 x 6	0.7	1.8	17.4	600	44	66
4 x 10	0.7	1.8	18.9	805	61	88