

Multipolares con conductores de cobre, extraflexibles, con aislación y vaina de PVC ecológico.

Usos: para instalaciones fijas de señalización, medición, control, protección y comandos eléctricos a distancia. Pueden fabricarse con blindaje electromagnético de cintas de cobre helicoidales, superpuestas un 33%. Además puede colocársele armadura

metálica si fuere necesario.
Normas de fabricación y ensayo: IRAM 2268, UNIT-IEC 60502 - 60227
Colores: fases blancas para 1,00 mm², amarillas para 1,50 mm² y rosadas para 2,50 mm², numeradas en negro. Color de la vaina negro.



	Número de fases	Ø total (sin armar) mm	Peso cable (sin armar) Kg/Km
1,00 mm ²	5	7,90	105
	7	9,20	138
	12	13,40	236
1,50 mm ²	5	9,30	149
	7	11,00	188
	12	14,40	315

	Número de fases	Ø total (sin armar) mm	Peso cable (sin armar) Kg/Km	Ø total (armado) mm	Peso cable (armado) Kg/Km	
1,00 mm ²	5x1,5	11,80	201	15,20	383	Norma IEC60502 Fases 1,5 mm ²
	7x1,5	12,80	244	16,20	439	
	12x1,5	16,30	374	14,70	621	
	14x1,5	17,10	422	20,50	681	
	19x1,5	18,90	537	22,30	822	
	24x1,5	21,90	663	25,30	993	
1,50 mm ²	37x1,5	25,00	950	28,40	1.326	Norma IEC 60227 Fases 2,50 mm ²
	5x2,5	10,50		218		
	7x2,5	12,40		277		
	12x2,5	16,60		472		
	5x2,5	13,00	263	16,40	463	
	7x2,5	14,00	323	17,40	537	
	12x2,5	18,10	505	21,50	780	
	19x2,5	21,00	737	24,40	1.054	
	24x2,5	24,50	913	27,90	1.283	
	37x2,5	28,20	1.338	31,60	1.762	

Corriente Admisible (A)

Número de Fases	En aire - Sección nominal mm ²			Enterrados - Sección nominal mm ²		
	1,0	1,50	2,5	1,0	1,50	2,5
5	9	11	15	12	15	20
7	8	10	13	11	13	17
12	7	9	12	8	10	14
19	6	8	10	7	8	11
27	5	7	10	6	8	10
37	5	6	8	5	6	8

Temperatura del conductor 70° C.
Temperatura del aire ambiente 40° C,
1 solo cable.
Temperatura del terreno 25° C,
enterrado a 70 cm de profundidad.
Conductividad térmica del terreno
100° C cm/W.