



FICHA TÉCNICA

RVFAV-RVFBV 0,6/1 kV UNE 21.123

CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre electrolítico recocido Pu Cl. 1 ó 2
 S/NORMA: UNE 21.022
 AISLAMIENTO: Polietileno reticulado XLPE
 S/NORMA: une 21.123
 FORMACION: Conductores cableados
 COD. COLORES: S/UNE 21.089
 ASIENTO ARMADURA: PVC
 ARMADURA: 2 flejes de acero dispuestos helicoidalmente en dos capas
 SOLAPE: S/UNE 21.123, apart. 11.9
 CUBIERTA EXT.: PVC



	TENSIÓN DE SERVICIO	0.6/1 KV.	
	TENSIÓN DE ENSAYO	3.500 V.	
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	20 M Ω /km.	
	TEMPERATURA DE SERVICIO	-5 °C a +70 °C	
	CÓDIGO DE COLORES	Según UNE 21.089	UNE
	NORMATIVA CONDUCTOR	UNE-21.022 CLASE I-II	
	RADIO CURVATURA	15 X D	

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
2 x 1.5	12.4	233
3 x 1.5	12.8	255
4 x 1.5	13.5	285
5 x 1.5	15	310
6 x 1.5	15.7	374
7 x 1.5	15.7	395
8 x 1.5	16.6	442
10 x 1.5	18.7	535
12 x 1.5	19.1	550
14 x 1.5	19.9	648
16 x 1.5	20.6	675
20 x 1.5	21.7	768
24 x 1.5	24.7	900
27 x 1.5	25.1	979
30 x 1.5	25.9	1.058
44 x 1.5	32.4	1.507
61 x 1.5	36.9	2.275
2 x 2.5	13	270
3 x 2.5	13.5	300
4 x 2.5	14.4	340
5 x 2.5	16	445
6 x 2.5	16.8	480
7 x 2.5	16.8	490

8 x 2.5	18.3	545
10 x 2.5	20.8	654
12 x 2.5	21.3	735
2 x 4	14.1	335
3 x 4	14.6	380
4 x 4	15.6	430
5 x 4	17.8	505
2 x 6	15.8	420
3 x 6	16.5	490
4 x 6	17.9	585
5 x 6	20.5	710
2 x 10	18	554
3 x 10	18.4	658
3.5 x 10	19.5	785
4 x 10	19.8	795
5 x 10	21.4	982
3 x 16	20.8	900
3.5 x 16	22	1.022
4 x 16	22.5	1.089
5 x 16	24.8	1.135
3 x 25	24.8	1.465
3.5 x 25	25.6	1.478
4 x 25	26.4	1.685
3 x 35	28	1.760
3.5 x 35	28.5	1.980
4 x 35	29.2	2.112
3 x 50	31.6	2.220
3.5 x 50	32.5	2.620
4 x 50	34.2	3.125
3 x 70	36.2	2.995
3.5 x 70	37	3.300
3 x 95	41	4.450
3.5 x 95	41.8	4.690
3 x 120	44.8	5.340
3.5 x 120	45.2	5.815
3 x 150	50	6.485
3.5 x 150	53.2	6.876
3 x 185	53.7	8.080
3.5 x 185	55.1	8.687