



FICHA TÉCNICA

RVMV-RVMV 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	Corona de alambres de acero dispuestos helicoidalmente con contraespira de sujeción.
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	12.9	290
3 x 1.5	13.4	300
4 x 1.5	14.1	350
5 x 1.5	15.8	391
6 x 1.5	16.5	455
7 x 1.5	16.5	475
8 x 1.5	17.4	535
10 x 1.5	19.4	578
12 x 1.5	19.7	640
14 x 1.5	20.5	690
16 x 1.5	21.2	775
20 x 1.5	22.3	920
24 x 1.5	25.3	1.005
27 x 1.5	26	1.105
30 x 1.5	26.8	1.418
44 x 1.5	33.2	2.582
61 x 1.5	37.5	4.250
2 x 2.5	13.8	341
3 x 2.5	14.3	410
4 x 2.5	15.1	474
5 x 2.5	16.8	502
6 x 2.5	17.6	537
7 x 2.5	17.6	568

8 x 2.5	19.1	680
10 x 2.5	21.6	738
12 x 2.5	22.1	854
2 x 4	14.8	420
3 x 4	15.4	488
4 x 4	16.4	573
5 x 4	18.8	625
2 x 6	16.5	540
3 x 6	17	620
4 x 6	18.6	799
5 x 6	21.5	870
2 x 10	18.5	680
3 x 10	19	800
3.5 x 10	20	920
4 x 10	21	995
5 x 10	21.8	1.085
3 x 16	21	1.065
3.5 x 16	23.7	1.380
4 x 16	24.6	1.480
5 x 16	27.2	1.700
3 x 25	26.2	1.800
3.5 x 25	28	2.095
4 x 25	28.8	2.200
3 x 35	29	2.280
3.5 x 35	30.1	2.530
4 x 35	30.5	2.680
3 x 50	32	2.820
3.5 x 50	34.1	3.350
4 x 50	35.2	3.450
3 x 70	37.3	4.050
3.5 x 70	40.1	4.580
3 x 95	41.5	5.150
3.5 x 95	44.2	5.885
3 x 120	45.7	6.900
3.5 x 120	49	7.100
3 x 150	51.7	8.000
3.5 x 150	54.4	9.050
3 x 185	57	9.640
3.5 x 185	60.3	10.875