

Cables 0,6/1kV

R2V



Descripción

Estos cables son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en el exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.



Aplicaciones

Apropiados para las siguientes instalaciones:

- Redes subterráneas para distribución en baja tensión
- Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
- Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
- Instalaciones interiores o receptoras
- Instalaciones en locales de características especiales

Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico Clase I y II según IEC 60228, EN 60228 y UNE-EN 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 según HD 603S1 y UNE 21123
3. Cubierta	PVC tipo DMV-18 según HD 603S1 y UNE 21123
Tensión nominal	0,6/1kV
Tensión de ensayo	3.500V en C.A.
Temperatura máxima	90 °C
Otras características	
<ul style="list-style-type: none"> · Colores según UNE 21089, HD 308S3:2001 y NFC32-322F1 · No propagación de la llama según NF 32070, UNE-EN 60332 e IEC 60332 · PVC de baja emisión de ácido clorhídrico (HCL) · El uso de polietileno reticulado (XLPE) admite una mayor densidad de corriente, a igualdad de sección, respecto al aislamiento con PVC 	



Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)	Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
1x1,5	12,10	4,93	32	3x2,5	7,41	10,37	170
1x2,5	7,41	5,50	49	3x4	4,61	11,15	219
1x4	4,61	5,78	68	3x6	3,08	12,70	304
1x6	3,08	6,81	90	3x10	1,83	14,26	435
1x10	1,83	7,60	129	3x16	1,15	16,65	640
1x16	1,15	8,91	196	3x25	0,727	19,80	991
1x25	0,727	10,03	283	4x1,5	12,10	10,90	153
1x35	0,524	11,10	382	4x2,5	7,41	11,11	200
1x50	0,387	12,40	497	4x4	4,61	12,33	272
1x70	0,268	14,30	703	4x6	3,08	13,97	368
1x95	0,193	16,20	956	4x10	1,83	15,88	542
1x120	0,153	18,00	1.190	4x16	1,15	18,29	815
1x150	0,124	19,60	1.432	4x25	0,727	22,59	1.271
1x185	0,0991	22,50	1.849	4x35	0,524	25,10	1.686
1x240	0,0754	24,93	2.385	4x50	0,387	28,40	2.181
1x300	0,0601	28,96	2.985	4x70	0,268	32,68	3.131
2x1,5	12,10	8,91	108	4x95	0,193	37,20	4.213
2x2,5	7,41	9,86	144	5x1,5	12,10	11,15	184
2x4	4,61	11,46	191	5x2,5	7,41	11,97	235
2x6	3,08	12,14	249	5x4	4,61	13,26	323
2x10	1,83	13,87	359	5x6	3,08	15,52	464
2x16	1,15	15,74	509	5x10	1,83	17,62	676
2x25	0,727	18,39	751	5x16	1,15	20,83	1.022
2x35	0,524	21,20	995	5x25	0,727	25,00	1.600
3x1,5	12,10	9,60	133				

Los cables a partir de 3 conductores pueden fabricarse con uno de los primarios amarillo/verde.

SEDE ZARAGOZA

Crta. Castellón Km 226,9
50720 La Cartuja Baja
Zaragoza - España
teléfono +34 976 500120
fax +34 976 500138
e-mail info@rct.es

DELEGACIÓN BARCELONA

Cables RCT Depósito Barcelona
C/ Maresme 87-91
08019 Barcelona - España
teléfono +34 93 3079562
fax +34 93 3073400
e-mail barna@rct.es

DELEGACIÓN SEVILLA

Cables RCT Depósito Sevilla
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4
41007 Sevilla - España
teléfono +34 954 354946
fax +34 954 358491
e-mail sevilla@rct.es

DELEGACIÓN VALENCIA

Cables RCT Depósito Valencia
Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A
46910 Valencia - España
teléfono +34 963 758435
fax +34 963 759435
e-mail valencia@rct.es