

Câbles 0,6/1kV

R2V



Description

Ces câbles sont destinés au transport et à la distribution d'énergie électrique à basse tension. Recommandés pour des connexions industrielles, branchements, distributions internes et connexions en extérieur. Ils peuvent être utilisés en réseaux souterrains et dans des installations fixes.

Applications

- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Réseaux d'alimentation souterrains pour installations d'éclairage extérieur
- Réseaux de distribution d'énergie électrique. Branchements souterrains
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations dans des locaux à caractéristiques spéciales

Caractéristiques Techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique Classe I et II, selon IEC 60228, BS EN 60228:2005 (anciennement BS 6360) et UNE 60228.
2. Isolement	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE, type DIX-3, selon UNE 21123 et HD 603S1.
3. Gaine	Gaine PVC type DMV-18 selon UNE 21123 et HD 603S1.
Tension nominale	0,6/1kV
Tension d'essai	3.500V en C.A.
Température maximale	90°C

Autres caractéristiques

- Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S3:2001
- Non propagation de la flamme selon NF 32070, EN 60332 et IEC 60332
- L'usage du polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC
- Gaine en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique



Dimensions

Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)	Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (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				

Câbles avec plus de 3 conducteurs peuvent être fabriqués avec l'un des noyaux jaune/vert.

SIÈGE SOCIAL SARAGOSSE

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

DÉLÉGATION DE BARCELONE

Cables RCT Dépôt Barcelone
C/ Maresme 87-91
08019 Barcelone - Espagne
téléphone +34 93 3079562
fax +34 93 3073400
e-mail barna@rct.es

DÉLÉGATION DE SÉVILLE

Cables RCT Dépôt Séville
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4
41007 Séville - Espagne
téléphone +34 954 354946
fax +34 954 358491
e-mail sevilla@rct.es

DÉLÉGATION DE VALENCE

Cables RCT Dépôt Valence
Pol Ind Sedaví C/ Sequia de Calvera 5 A
46910 Valence - Espagne
téléphone +34 963 758435
fax +34 963 759435
e-mail valencia@rct.es