

Câbles 0,6/1kV

RV



Description

Ces câbles sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique à basse tension. Recommandés pour les connexions industrielles, branchements, distributions internes et connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans les réseaux souterrains et les installations fixes.



Applications

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

Caractéristiques Techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique Classe I et II selon UNE-EN 60228 et EN 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 308S2:2001
- Non propagation de la flamme UNE-EN 60332, EN 60332 et IEC 60332
- L'usage de 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 (HCL)



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	5,70	50	3x4	4,61	11,07	210
1x2,5	7,41	6,12	60	3x6	3,08	12,25	275
1x4	4,61	6,65	75	3x10	1,83	13,82	420
1x6	3,08	7,20	95	3x16	1,15	16,47	621
1x10	1,83	8,15	140	3x25	0,727	20,03	915
1x16	1,15	9,15	195	3x35	0,524	22,66	1.240
1x25	0,727	10,80	290	4x1,5	12,10	9,92	140
1x35	0,524	11,90	380	4x2,5	7,41	10,93	190
1x50	0,387	13,50	520	4x4	4,61	12,22	255
1x70	0,268	15,60	720	4x6	3,08	13,55	345
1x95	0,193	17,35	930	4x10	1,83	15,85	535
1x120	0,153	19,40	1.175	4x16	1,15	18,27	775
1x150	0,124	21,40	1.455	4x25	0,727	22,36	1.175
1x185	0,0991	23,30	1.745	4x35	0,524	25,07	1.580
1x240	0,0754	26,60	2.315	4x70	0,268	32,00	2.905
1x300	0,0601	30,20	2.895	4x95	0,193	35,60	3.755
1x400	0,0470	34,80	3.935	4x50	0,387	29,21	2.205
2x1,5	12,10	8,55	100	5G1,5	12,10	10,79	170
2x2,5	7,41	9,39	130	5G2,5	7,41	11,93	230
2x4	4,61	10,45	175	5G4	4,61	13,37	315
2x6	3,08	11,55	225	5G6	3,08	14,87	425
2x10	1,83	13,45	335	5G10	1,83	17,45	655
2x16	1,15	15,45	475	5G16	1,15	20,17	945
2x25	0,727	18,75	710	5G25	0,727	24,80	1.450
3x1,5	12,10	9,01	115	5G35	0,524	27,40	1.960
3x2,5	7,41	9,92	155	5G50	0,387	33,50	2.885

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 Sedavi C/ Sequia de Calvera 5 A
46910 Valence - Espagne
téléphone +34 963 758435
fax +34 963 759435
e-mail valencia@rct.es