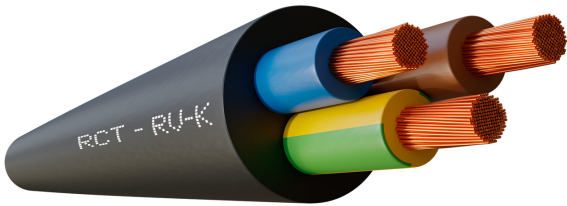


Câbles 0.6/1 kV

RV-K 0,6/1 kV



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 autres installations permanentes. Appropriés pour installations à l'intérieur comme à l'extérieur sur plateaux de câbles non couverts, dans tubes et enterrés.

Grâce à leur souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et très difficiles.

Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

Applications

- Ils sont indiqués pour les installations suivantes:
- 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 souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	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	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C
Température minimale	-15°C Selon les essais à froid standard
Température minimale d'installation	0° C Selon UNE 21123
Couleurs	Selon UNE 21089 et HD 308 S2 (marqué par couleur pour moins de cinq conducteurs), UNE-EN 50334 et EN 50334 (marqué par l'enregistrement pour plus de cinq conducteurs)
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Résistance aux UV	Essai climatique selon UNE 211605

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

14 de novembre de 2024



Sede ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es

cablesrct.com

Dimensions

Section (mm2)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	5,64	43	Eca
1x2,5	7,98	6,04	55	Eca
1x4	4,95	5,9	61	Eca
1x6	3,3	6,54	82	Eca
1x10	1,91	7,3	122	Eca
1x16	1,21	8,5	181	Eca
1x25	0,78	10,24	270	Eca
1x35	0,554	11,55	366	Eca
1x50	0,386	13,1	500	Eca
1x70	0,272	15,05	689	Eca
1x95	0,206	17,6	907	Eca
1x120	0,161	19,4	1131	Eca
1x150	0,129	21,8	1415	Eca
1x185	0,106	23,6	1703	Eca
1x240	0,0801	26,8	2295	Eca
1x300	0,0641	29,9	2817	Eca
1x400	0,0486	33,2	3630	Eca
2x1,5	13,3	8,22	92	Eca
2x2,5	7,98	9,1	120	Eca
2x4	4,95	10,04	158	Eca
2x6	3,3	11,2	210	Eca
2x10	1,91	13,2	309	Eca
2x16	1,21	16,5	537	Eca
2x25	0,78	20,79	837	Eca
2x35	0,554	22,6	1062	Eca
2x50	0,386	25,7	1436	Eca

Section (mm2)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
3x1,5	13,3	8,84	109	Eca
3x2,5	7,98	9,68	145	Eca
3x4	4,95	10,88	199	Eca
3x6	3,3	11,95	262	Eca
3x10	1,91	14	394	Eca
3x16	1,21	17,53	670	Eca
3x25	0,78	22,03	1037	Eca
3x35	0,554	24,3	1362	Eca
3x50	0,386	27,6	1838	Eca
4x1,5	13,3	9,6	131	Eca
4x2,5	7,98	10,6	176	Eca
4x4	4,95	11,8	243	Eca
4x6	3,3	13,16	328	Eca
4x10	1,91	15,2	503	Eca
4x16	1,21	19,08	830	Eca
4x25	0,78	23,99	1278	Eca
4x35	0,554	27,13	1740	Eca
4x50	0,386	30,8	2364	Eca
5x1,5	13,3	10,36	156	Eca
5x2,5	7,98	11,4	211	Eca
5x4	4,95	12,89	293	Eca
5x6	3,3	14,47	401	Eca
5x10	1,91	17	616	Eca
5x16	1,21	20,82	1003	Eca
5x25	0,78	26,6	1577	Eca
5x35	0,554	29,6	2104	Eca
5x50	0,386	34,5	2931	Eca