

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 connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans les réseaux souterrains et dans les installations fixes. 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, EN 60228 et IEC 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

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001

Non propagation de la flamme UNE-EN60332, EN 60332 et IEC 60332

Gaine en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)

L'usage de polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC

Classification CPR selon EN 50575

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	4,80	33	Eca
1x2,5	7,98	5,00	42	Eca
1x4	4,95	5,45	56	Eca
1x6	3,3	6,30	79	Eca
1x10	1,91	7,30	120	Eca
1x16	1,21	8,40	177	Eca
1x25	0,78	10,00	258	Eca
1x35	0,554	11,10	347	Eca
1x50	0,386	12,40	472	Eca
1x70	0,272	14,80	668	Eca
1x95	0,206	17,05	881	Eca
1x120	0,161	19,00	1.113	Eca
1x150	0,129	21,20	1.389	Eca
1x185	0,106	23,30	1.723	Eca
1x240	0,0801	26,50	2.216	Eca
1x300	0,0641	30,50	2.817	Eca
1x400	0,0486	32,80	3.624	Eca
1x500	0,0384	40,00	4.882	Eca
1x630	0,0287	44,50	6.384	Eca
2x1,5	13,3	7,60	80	Eca
2x2,5	7,98	8,35	106	Eca
2x4	4,95	9,60	151	Eca
2x6	3,3	10,60	197	Eca
2x10	1,91	12,30	297	Eca
2x16	1,21	15,80	494	Eca
2x25	0,78	19,40	765	Eca
2x35	0,554	21,10	980	Eca
2x50	0,386	24,70	1.351	Eca
3G1,5	13,3	8,10	96	Eca
3G2,5	7,98	8,80	130	Eca
3G4	4,95	10,00	181	Eca
3G6	3,3	11,40	247	Eca
3G10	1,91	13,30	382	Eca
3x16	1,21	16,80	626	Eca
3x25	0,78	20,50	953	Eca

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
3x35	0,554	23,20	1.244	Eca
3x50	0,386	25,80	1.722	Eca
3x70	0,272	31,80	2.400	Eca
3x95	0,206	35,90	3.178	Eca
3x120	0,161	41,80	4.067	Eca
3x150	0,129	44,75	5.022	Eca
3x185	0,106	49,55	6.131	Eca
4x1,5	13,3	8,80	116	Eca
4x2,5	7,98	9,75	158	Eca
4x4	4,95	11,00	222	Eca
4x6	3,3	12,10	304	Eca
4x10	1,91	14,70	480	Eca
4x16	1,21	18,20	771	Eca
4x25	0,78	22,00	1.149	Eca
4x35	0,5554	25,30	1.580	Eca
4x50	0,386	28,40	2.092	Eca
4x70	0,272	33,70	3.018	Eca
4x95	0,206	40,00	4.008	Eca
4x120	0,161	43,40	5.115	Eca
4x150	0,129	49,70	6.324	Eca
4x185	0,106	55,25	7.732	Eca
5x1,5	13,3	9,55	137	Eca
5x2,5	7,98	10,50	185	Eca
5x4	4,95	12,15	267	Eca
5x6	3,3	13,60	367	Eca
5x10	1,91	16,15	580	Eca
5x16	1,21	20,10	928	Eca
5x25	0,78	24,35	1.398	Eca
5x35	0,5554	27,50	1.880	Eca
5x50	0,386	31,45	2.639	Eca
5x70	0,272	38,70	3.674	Eca
5x95	0,206	45,00	4.879	Eca
5x120	0,161	50,15	6.242	Eca
5x150	0,129	55,35	7.713	Eca

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. 28 juillet 2017
 De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.