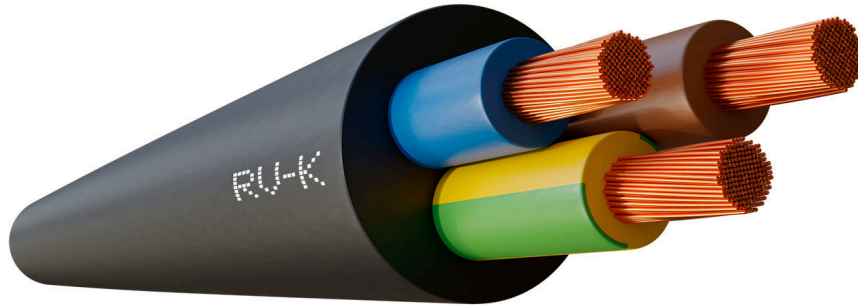


CÂBLE SOUPLE D'ALIMENTATION RV-K 0.6/1 KV



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.

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

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

Caractéristiques techniques

- **Conducteur** : Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
- **Isolant** : Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
- **Gaine** : Gaine PVC type DMV-18 selon UNE 21123 et HD 603S1
- **Tension nominale** : 0.6/1 kV
- **Tension d'essai** : 3500 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



MATERIEL ELECTRIQUE INDUSTRIEL

Données techniques

Section (mm ²)	Resistance à 20°C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe	Section (mm ²)	Resistance a 20°C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	5,64	43	Eca	3x2,5	7,98	9,68	145	Eca
1x2,5	7,98	6,04	55	Eca	3x4	4,95	10,88	199	Eca
1x4	4,95	5,9	61	Eca	3x6	3,3	11,95	262	Eca
1x6	3,3	6,54	82	Eca	3x10	1,91	13,67	391	Eca
1x10	1,91	7,3	121	Eca	3x16	1,21	17,53	665	Eca
1x16	1,21	8,5	179	Eca	3x25	0,78	22,03	1035	Eca
1x25	0,78	10,24	269	Eca	3x35	0,554	24,27	1362	Eca
1x35	0,554	11,55	366	Eca	3x50	0,386	27,6	1838	Eca
1x50	0,386	13,1	500	Eca	4x1,5	13,3	9,6	131	Eca
1x70	0,272	15,05	689	Eca	4x2,5	7,98	10,6	176	Eca
1x95	0,206	17,6	907	Eca	4x4	4,95	11,8	243	Eca
1x120	0,161	19,4	1131	Eca	4x6	3,3	13,16	328	Eca
1x150	0,129	21,8	1415	Eca	4x10	1,91	15,2	500	Eca
1x185	0,106	23,6	1703	Eca	4x16	1,21	19,08	823	Eca
1x240	0,0801	26,8	2295	Eca	4x25	0,78	23,99	1275	Eca
1x300	0,0641	29,9	2817	Eca	4x35	0,554	27,13	1740	Eca
1x400	0,0486	33,2	3630	Eca	4x50	0,386	30,8	2364	Eca
2x1,5	13,3	8,22	92	Eca	5x1,5	13,3	10,36	156	Eca
2x2,5	7,98	9,1	120	Eca	5x2,5	7,98	11,4	211	Eca
2x4	4,95	10,04	158	Eca	5x4	4,95	12,89	293	Eca
2x6	3,3	11,2	210	Eca	5x6	3,3	14,47	401	Eca
2x10	1,91	12,8	307	Eca	5x10	1,91	16,77	612	Eca
2x16	1,21	16,5	533	Eca	5x16	1,21	20,82	994	Eca
2x25	0,78	20,79	836	Eca	5x25	0,78	26,6	1574	Eca
2x35	0,554	22,6	1062	Eca	5x35	0,554	29,6	2104	Eca
2x50	0,386	25,7	1436	Eca	5x50	0,386	34,5	2931	Eca
3x1,5	13,3	8,84	109	Eca	7x1,5	13,3	11,2	190	Eca

Autres liens

Page produit : <https://www.npi-materiel-electrique.fr/produit/cable-rv-k/>

Catalogues NPi : <https://www.npi-materiel-electrique.fr/catalogues/>

Produits : <https://www.npi-materiel-electrique.fr/>

Blog : <https://www.npi-materiel-electrique.fr/category/actus/>