

**1/ Emploi**

Installations et connexions des basses tensions industrielles
 Alimentation de puissance ou de liaisons de postes fixes
 Pose en chemin de câbles sur tablettes ou autres supports et sur colonnes montantes d'immeubles en caniveaux ou enterrés avec protection mécanique.

2/ Constitution

1. Ame souple en cuivre recuit de classe 5
Normes NFC 32-013 / CEI 60228
2. Isolation : PR / XLPE
Normes NM 06-3-006 / CEI 60502-1/ NFC 32-321
3. Revêtement d'assemblage en PVC
4. Gaine : PVC noir ou gris souple
Normes NM 06-3-006 / NFC 32-321

3/ references

Référence	Section (mm ²)	Résistance maxi en C.C à 20°C (Ω/KM)	Diamètre extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en (A) à l'air 30°C	Intensité admissible en (A) en terre	Chute de Tension V/A /Km cosφ=0.8	Conditionnement standard
1 conducteur cuivre rond								
RVK1.5	1 x 1.5	0.7	5.6	41	24	31	26	T 3000
RVK2.5	1 x 2.5	0.7	6.0	55	33	41	15	T 3000
RVK4	1 x 4	0.7	6.5	75	45	53	10.2	T 2000
RVK6	1 x 6	0.7	7.3	100	58	66	6.83	T 2000
RVK10	1 x 10	0.7	8.0	140	80	87	4.06	T 2000
RVK16	1 x 16	0.7	8.9	200	107	113	2.55	T 1000
RVK25	1 x 25	0.9	11.4	300	138	144	1.60	T 1000
RVK35	1 x 35	0.9	12.7	400	169	174	1.16	T 1000
RVK50	1 x 50	1.0	14.5	535	207	206	0.86	T 1000
RVK70	1 x 70	1.1	16.7	740	268	254	0.59	T 1000
RVK95	1 x 95	1.1	18.8	950	328	301	0.43	T 1000
RVK120	1 x 120	1.2	20.8	1200	382	343	0.34	T 1000
RVK150	1 x 150	1.4	23.5	1500	441	387	0.27	T 1000
RVK185	1 x 185	1.6	25.5	1900	506	434	0.22	T 1000
RVK240	1 x 240	1.7	28.8	2350	599	501	0.17	T 500
RVK300	1 x 300	1.8	31.5	3000	693	565	0.13	T 500
2 conducteurs cuivre rond								

**ingelec****Fiche produit****RV-K 0.6/1 KV****RVK CABLE SOUPLE CUIVRE**

RVKB1.5	2 x 1.5	0.7	9.5	100	26	37	31	T 2000
RVKB2.5	2 x 2.5	0.7	10.5	120	36	48	19	T 2000
RVKB4	2 x 4	0.7	11.5	170	49	63	11.8	T 1000
RVKB6	2 x 6	0.7	12.5	250	63	80	7.9	T 1000
RVKB10	2 x 10	0.7	14.5	330	86	104	4.7	T 1000
RVKB16	2 x 16	0.7	16.5	510	115	136	2.8	T 1000
RVKB25	2 x 25	0.9	21.5	800	149	173	1.8	T 1000
RVKB35	2 x 35	0.9	24.0	1040	185	208	1.3	T 1000

3 conducteurs cuivre rond Triphasé (2)								
RVKC1.5	3G1.5	0.7	9.8	120	23	31	22	T 2000
RVKC2.5	3G2.5	0.7	10.8	150	31	41	14	T 1800
RVKC4	3G4	0.7	12.0	205	42	53	9.0	T 1000
RVKC6	3 x 6	0.7	13.0	300	54	66	6.0	T 1000
RVKC10	3 x 10	0.7	15.5	460	75	87	3.4	T 1000
RVKC16	3 x 16	0.7	17.5	650	100	113	2.3	T 1000
RVKC25	3 x 25	0.9	22.5	1010	127	144	1.5	T 1000
RVKC35	3 x 35	0.9	25.5	1350	158	174	1.1	T 1000
RVKC50	3 x 50	1.0	29.3	1850	192	206	0.8	T 1000
RVKC70	3 x 70	1.1	34.3	2500	246	254	0.6	T 500
RVKC95	3 x 95	1.1	38.5	3450	298	301	0.45	T 500
RVKC120	3 x 120	1.2	43.0	4400	346	343	0.38	T 500
RVKC150	3 x 150	1.4	48.5	5400	395	387	0.32	T 500
RVKC185	3 x 185	1.6	53.0	6500	450	434	0.26	T 500

4 conducteurs cuivre rond Triphasé								
RVKD1.5	4G1.5	0.7	10.5	135	23	31	22	T 1500
RVKD2.5	4G2.5	0.7	12.0	180	31	41	14	T 1000
RVKD4	4G4	0.7	13.0	250	42	53	9.0	T 1000
RVKD6	4 x 6	0.7	14.0	370	54	66	6.0	T 1000
RVKD10	4 x 10	0.7	16.5	570	75	87	3.4	T 1000
RVKD16	4 x 16	0.7	19.0	815	100	113	2.3	T 1000
RVKD25	4 x 25	0.9	24.8	1300	127	144	1.5	T 1000
RVKD35	4 x 35	0.9	27.9	1680	158	174	1.1	T 1000
RVKD50	4 x 50	1.0	32.5	2340	192	206	0.8	T 1000
RVKD70	4 x 70	1.1	38.0	3260	246	254	0.6	T 500
RVKD95	4 x 95	1.1	42.8	4100	298	301	0.45	T 500
RVKD120	4 x 120	1.2	48.1	5300	346	343	0.38	T 500

3 conducteurs + neutre cuivre rond Triphasé								
RVKC5025	3 x 50+25	1.0/0.9	31.5	2100	192	206	0.86	T 1000
RVKC7035	3 x 70+35	1.1/0.9	36.5	2900	246	254	0.6	T 1000
R0VC9550	3 x 95+50	1.1/1.0	41.5	3700	298	301	0.43	T 500



ingelec

Fiche produit

RV-K 0.6/1 KV

RVK CABLE SOUPLE CUIVRE

RVKC12070	3 x 120+70	1.2/1.1	45.5	5200	346	343	0.34	T 500
RVKC15070	3 x 150+70	1.4/1.1	51.5	6300	395	387	0.28	T 500
RVKC18595	3 x 185+95	1.6/1.1	55.8	7800	450	434	0.22	T 500
RVKC240120	3 x 240+120	1.7/1.2	64.5	9600	538	501	0.17	T 250

5 conducteurs cuivre rond Triphasé								
RVKE4	RVKE4	0.7	14.0	290	45	37	11.0	T 1000
RVKE6	RVKE6	0.7	15.5	390	54	46	7.32	T 1000
RVKE10	RVKE10	0.7	18.0	655	75	61	4.23	T 1000

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter

(1) Intensités maximales valables pour conducteurs posés dans un seul conduit :

En montage apparent, encastré dans une paroi, vide de construction, goulotte, moulure ou sous plinthe.

(2) s'il s'agit de câble comportant un conducteur de protection vert et jaune, les intensités et les chutes de tension sont celles de 2 conducteurs.

Emballage : Touret (Douvage sur demande)

Tolérance des longueurs sur touret : +/- 5%.

Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

Mise à jour : 03/08/2013