



## 1/ Emploi

Filerie interne, branchement des tableaux et d'appareillages électriques  
Installations fixes en conduits apparents ou encastres. Ces câbles sont généralement employés dans les liaisons soumises aux vibrations et déformations.

## 2/ Description



- 1- Ame  
Cuivre souple cable de classe 5
- 2- Isolation  
PVC colore : R : rouge, B : bleu, N : noir, V : vert/jaune,  
B : blanc, G : gris, J : jaune

## 3/ Points particuliers

Tension nominale  $U_0/U$  : H05V-K = 300/500V

Tension nominale  $U_0/U$  : H07V-K = 500/750V

Tension d'essai : H05V-K = 2000 V  $\approx$

Tension d'essai : H07V-K = 2500

Non propagateur de flamme categorie C2 (NFC 32-070 et CEI 332-1)

Non propagateur d'incendie categorie C1 (NFC 32-070 et CEI 60332-3)

## 4/Références

Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance maxi en C.C à 20°C (Ω/KM)	Diamètre extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en (A) Ampères Nombre de conducteurs 2	Intensité admissible en (A) Ampères Nombre de conducteurs 3	Intensité admissible en (A) Ampères Nombre de conducteurs 4	Chute de tension V/A/Km Mono	Chute de tension V/A/Km Triphasé	Conditionnement standard
H05 V-K										
HVK0.5/C1	1 x 0.5	39.0	2.1	8.5	10	-	-	65	-	C 100 / P 22500
HVK0.75/C1	1 x 0.75	26.0	2.2	11.0	12	9.5	9	50	43	C 100 / P 22500
HVK 1/C1	1 x 1	19.5	2.4	13.0	14	11.5	11	37	33	C 100 / P 22500
H07 V-K										
HVK1.5/C1	1 x 1.5	13.3	2.9	19	18	15.5	14	26.00	22.00	C 100 / P 22500
HVK2.5/C1	1 x 2.5	7.98	3.6	31	24	21.0	19	15.00	14.00	C 100 / P 18000
HVK4/C1	1 x 4	4.95	4.1	44	32	28.0	25	10.00	9.00	C 100 / P 16000
HVK6/C1	1 x 6	3.30	4.7	63	41	36.0	32	7.00	6.00	C 100 / P 14400
HVK10/C1	1 x 10	1.91	5.9	108	57	50.0	44	3.70	3.40	C 100 / P 7200

**ingelec****Fiche produit****H05 V-K/ H07 V-K C1 (NON PROPAGATEUR D'INCENDIE CATEGORIE C1)****HVK CABLE SOUPLE**

HVK16/C1	1 x 16	1.21	7.1	160	76	68.0	59	2.80	2.30	C 100 / P 6300
HVK25/C1	1 x 25	0.780	9.0	265	96	89.0	77	1.80	1.50	T 1000
HVK35/C1	1 x 35	0.554	10.7	355	119	110.0	95	1.30	1.10	T 1000
HVK50/C1	1 x 50	0.386	12.6	500	144	134.0	115	0.91	0.80	T 1000
HVK70/C1	1 x 70	0.272	14.0	690	184	171.0	147	0.63	0.58	T 1000
HVK95/C1	1 x 95	0.206	16.5	910	223	207.0	178	0.48	0.45	T 1000
HVK120/C1	1 x 120	0.161	18.5	1140	259	239.0	207	0.41	0.38	T 1000
HVK150/C1	1 x 150	0.129	19.9	1480	299	275.0	239	0.36	0.32	T 1000
HVK185/C1	1 x 185	0.106	22.0	1810	341	314.0	273	0.31	0.26	T 1000
HVK240/C1	1 x 240	0.0801	25.0	2400	403	370.0	322	0.26	0.22	T 1000

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

+ Ces câbles sont certifiés NF par LCIE

Emballage : Couronne de 100 mètres / 100 yards. C : Couronne T : Touret P : Palette Touret : Douvage sur demande.

EURO palettes de 800x1000.

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

Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel

Mise à jour : 03/08/2013