

# Fil souple

## H07V-K



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><u>Ame :</u> cuivre électrolytique souple (Classe 5) selon: IEC 60228 / NT 88.01</p> <p><u>Isolation:</u> PVC/C selon: NT 88.05 PVC/TI1 selon: UNE 21031-3</p> <p><u>Réaction au feu:</u> non propagateur de la flamme selon : IEC 60332/ NFC 32-070</p> <p><u>Normes de références:</u> IEC 60227 / NFC 32-201 / NT 88.05</p> <p><u>Couleurs disponibles :</u> Bleu, rouge, noir, marron, vert-jaune Note : autres couleurs sur demande</p>	<p><u>Tension de service nominal:</u> 450/750V</p> <p><u>Tension de Test:</u> 2500 V / 5 minutes</p> <p><u>Rayon de courbure:</u> 4 x Diamètre</p> <p><u>Température de service :</u> 70°C maximal 160°C en court-circuit</p>	<p>Ces fils sont utilisés pour l'équipement des tableaux, des armoires électriques et pour effectuer le câblage à l'intérieur et à l'extérieur</p>

### Autres caractéristiques :

Section nominal	Ø Ext	Poids	Résistance linéique maximale de l'âme en c.c à 20° c	Intensité en régime permanent (2 conducteurs chargés)	Chute tension entre phase cos θ =0.8
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	Ω/km	A	V/A/km
1.50	2.9	20	13.3	17.5	26
2.50	3.5	31	7.98	24	15
4	4.1	47	4.95	32	9.5
6	4.7	65	3.30	41	6.3
10	5.75	106	1.91	57	3.7
16	6.75	156	1.21	76	2.3
25	8.40	238	0.78	96	1.5

5C°/70C°

passable

faible

passable

bon

très bon

faible

