

# Fil rigide H07V-U



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><u>Ame :</u> cuivre électrolytique rigide Classe I (massive) 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(C2) 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> 12 x Diamètre</p> <p><u>Température de service :</u> 70°C maximal 160°C en court-circuit</p>	<p>Ces fils sont destinés aux équipements des installations domestiques, logement, bureau ...</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	2.8	20	12.1	17.5	23
2.50	3.4	32	7.41	24	14.2
4	3.9	47	4.61	32	8.9
6	4.4	66	3.08	41	6.04

5C°/70C°



passable



faible



passable



bon



passable



faible

