

Fil rigide

H07V-R



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><u>Ame :</u> cuivre électrolytique Classe II (câblé) 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 227-3 / 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 indiqués pour les installations suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Installations intérieures ou réceptrices. •Installations intérieures en habitations particulières: Locaux contenant une baignoire ou une douche. •Installations dans des locaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion. •Installations électriques dans des caravanes et parcs à caravanes.

Autres caractéristiques :

Section nominale	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 ²	mm	kg/km	Ω/km	A	V/A/km
6	4.7	70	3.08	41	6.04
10	6.1	116	1.83	57	3.68
16	7.1	176	1.15	76	2.40
25	8.8	275	0.727	96	1.59

5C°/70C°

passable

passable

passable

faible

passable

passable

